

Instalaciones Deportivas en/
Instal·lacions Esportives a
Cataluña/Catalunya

Cataluña/
Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència
Secretaria General de l'Esport

Instalaciones Deportivas en /
Instal·lacions Esportives a
Cataluña/Catalunya

CENSO NACIONAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS 2005/
CENS NACIONAL D'INSTAL·LACIONS ESPORTIVES-2005.

Catálogo general de publicaciones oficiales:

<http://www.060.es>

Edición, julio, 2007

Consejo Superior de Deportes - Secretaria General de l' Esport

Edita:

© Consejo Superior de Deportes

C/ Martín Fierro s/n, 28040 MADRID

Equipo Coordinador del Consejo Superior de Deportes:

Juan José Álvarez González

Santiago Ibañez Ruiz

María del Carmen Gómez Villa

Cristina Araujo Gutiérrez

Empresa Adjudicataria:

Pointec S. A.

Coordinadora Nacional de las Publicaciones del Censo:

Leonor Gallardo Guerrero

Autores:

Joan Celma Giménez

Josep Campanya Oviedo

Marc Gelabert Escuder

Traductora:

Olga Rafart de Nadal

Maquetación, gráficos:

Equipo Franja, S. L.

Impresión:

Gráficas Enar, S. A.

Foto cubierta:

Estadi Olímpic Lluís Companys. Montjuïc. Barcelona

Derechos reservados conforme a la ley

Impreso y hecho en España

Printed and made in Spain

NIPO: 652-07-004-7

ISBN: 84-7949-150-7 (Obra Completa)

978-7949-150-5

ISBN: 978-84-7949-169-7

Depósito legal: M-35.182-2007

índice/index

PRESENTACIÓN/PRESENTACIÓ	9
CAPÍTULO 1. CATALUÑA Y EL CENSO NACIONAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS-2005/CATALUNYA / EL CENS NACIONAL D'INSTAL·LACIONS ESPORTIVES-2005	
1.1. Puntos clave/ <i>Punts clau</i>	17
1.2. Aspectos generales de Cataluña/ <i>Aspectes generals de Catalunya</i>	20
1.2.1. Los habitantes y sus Municipios/ <i>Els habitants i els seus municipis</i>	20
1.2.2. La economía/ <i>L'economia</i>	22
1.2.3. La educación/ <i>L'educació</i>	24
1.3. El deporte en Cataluña/ <i>L'esport a Catalunya</i>	25
1.3.1. La organización deportiva/ <i>L'organització esportiva</i>	25
1.3.2. La práctica deportiva/ <i>La pràctica esportiva</i>	29
1.4. La acción del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas. Metodología y terminología utilizada/ <i>L'acció del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives. Metodologia i terminologia utilitzada</i>	31
CAPÍTULO 2. LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS EN CATALUÑA EN EL AÑO 2005/ LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES A CATALUNYA L'ANY 2005	
2.1. Puntos clave/ <i>Punts clau</i>	39
2.2. Visión global de las instalaciones deportivas en Cataluña/ <i>Visió global de les instal·lacions esportives de Catalunya</i>	39
2.3. Las entidades propietarias de las instalaciones deportivas y su gestión en Cataluña/ <i>Les entitats propietàries de les instal·lacions esportives i la seva gestió a Catalunya</i>	46
2.4. Las instalaciones deportivas y los habitantes en Cataluña/ <i>Les instal·lacions esportives i els habitants de Catalunya</i>	57
2.5. Años de servicio de las instalaciones deportivas de Cataluña/ <i>Anys de servei de les instal·lacions esportives de Catalunya</i>	63
2.6. La accesibilidad en las instalaciones deportivas para deportistas y espectadores de Cataluña/ <i>L'accessibilitat en les instal·lacions esportives per a esportistes i espectadors de Catalunya</i>	64

CAPÍTULO 3. LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SUS ESPACIOS

DEPORTIVOS EN CATALUÑA/*LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES*

I ELS ESPAIS ESPORTIUS A CATALUNYA

69

3.1. Puntos clave/ <i>Punts clau</i>	71
3.2. Tipos de instalaciones deportivas. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005 en Cataluña/ <i>Tipus d'instal·lacions esportives. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005 a Catalunya</i>	71
3.3. Aspectos que inciden en la gestión de las instalaciones deportivas de Cataluña/ <i>Aspectes que incideixen en la gestió de les instal·lacions esportives de Catalunya</i>	74
3.3.1. La situación de las instalaciones deportivas en Cataluña/ <i>La situació de les instal·lacions esportives a Catalunya</i>	75
3.3.2. El régimen de acceso y los usuarios en las instalaciones deportivas/ <i>El règim d'accés i els usuaris en les instal·lacions esportives</i>	78
3.3.3. La utilización de energías renovables en las instalaciones deportivas/ <i>La utilització d'energies renovables en les instal·lacions esportives</i>	81
3.3.4. Los servicios auxiliares en las instalaciones deportivas de Cataluña/ <i>Els serveis auxiliars en les instal·lacions esportives de Catalunya</i>	83
3.4. Los espacios deportivos en Cataluña/ <i>Els espais esportius a Catalunya</i>	84

CAPÍTULO 4. LOS ESPACIOS DEPORTIVOS CONVENCIONALES Y SUS ESPACIOS

COMPLEMENTARIOS EN CATALUÑA/*ELS ESPAIS ESPORTIUS CONVENCIONALS I*

ELS SEUS ESPAIS COMPLEMENTARIS A CATALUNYA

93

4.1. Puntos clave/ <i>Punts clau</i>	95
4.2. Tipología de espacios deportivos convencionales. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005/ <i>Tipologia d'espais esportius convencionals. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005</i>	96
4.2.1. Pistas/ <i>Pistes</i>	97
4.2.2. Pistas con pared/ <i>Pistes amb paret</i>	98
4.2.3. Campos/ <i>Camps</i>	99
4.2.4. Espacios longitudinales/ <i>Espais longitudinals</i>	100
4.2.5. Vasos de piscina/ <i>Vasos de piscina</i>	101
4.2.6. Salas/ <i>Sales</i>	103
4.3. El pavimento en los espacios deportivos convencionales/ <i>El paviment en els espais esportius convencionals</i>	104
4.4. Los espacios deportivos convencionales y sus espacios complementarios. Tendencias actuales en Cataluña/ <i>Els espais esportius convencionals i els seus espais complementarisi. Tendències actuals a Catalunya</i>	106
4.5. Tipos de instalaciones deportivas con espacios deportivos convencionales en Cataluña/ <i>Tipus d'instal·lacions esportives amb espais esportius convencionals a Catalunya</i>	108

CAPÍTULO 5. LOS ESPACIOS DEPORTIVOS SINGULARES EN CATALUÑA/ELS ESPAIS

ESPORTIUS SINGULARS DE CATALUNYA

111

5.1. Puntos clave/ <i>Punts clau</i>	113
5.2. Tipología de espacios deportivos singulares. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005/ <i>Tipologia d'espais esportius singulars. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005</i>	114
5.2.1. Campos de golf/ <i>Camps de golf</i>	117
5.2.2. Circuitos de motor/ <i>Circuits de motor</i>	120
5.2.3. Circuitos de carrera a pie/ <i>Circuits de carrera a peu</i>	121
5.2.4. Circuitos de bicicleta/ <i>Circuits de bicicleta</i>	122
5.2.5. Canal de remo y piragüismo/ <i>Canal de rem i piragüisme</i>	122
5.2.6. Espacios para la hípica/ <i>Espais per a l'hípica</i>	123
5.2.7. Rocódromos/ <i>Rocòdroms</i>	124
5.2.8. Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	125
5.2.9. Pistas de modelismo/ <i>Pistes de modelisme</i>	126
5.2.10. Campos de tiro/ <i>Camps de tir</i>	126
5.2.11. Zonas de juegos populares y/o tradicionales/ <i>Zones de jocs populars i/o tradicionals</i>	128
5.2.12. Otros espacios singulares/ <i>Altres espais singulars</i>	128
5.2.13. Zonas de deportes de invierno/ <i>Zones d'esports d'hivern</i>	129
5.3. Los espacios deportivos singulares con sus espacios complementarios. Tendencias actuales en Cataluña/ <i>Els espais esportius singulars amb els seus espais complementaris. Tendències actuals a Catalunya</i>	130
5.4. Tipos de instalaciones deportivas con espacios deportivos singulares en Cataluña/ <i>Tipus d'instal·lacions esportives amb espais esportius singulars a Catalunya</i>	133

CAPÍTULO 6. LAS ÁREAS DE ACTIVIDAD DEPORTIVA EN CATALUÑA/LES ÀREES

D'ACTIVITAT ESPORTIVA A CATALUNYA

137

6.1. Puntos clave/ <i>Punts clau</i>	139
6.2. Tipología de áreas de actividad deportiva. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005/ <i>Tipologies d'àrees d'activitat esportiva. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005</i>	139
6.2.1. Áreas terrestres/ <i>Àrees terrestres</i>	140
6.2.2. Áreas aéreas/ <i>Àrees aèries</i>	144
6.2.3. Áreas acuáticas/ <i>Àrees aquàtiques</i>	145
6.3. Tipos de las instalaciones deportivas con áreas de actividad en Cataluña/ <i>Tipus d'instal·lacions esportives amb àrees d'activitat a Catalunya</i>	147
6.4. Espacios complementarios específicos de las instalaciones deportivas. Tendencias actuales en Cataluña/ <i>Espais complementaris específics de les instal·lacions esportives. Tendències actuals a Catalunya</i>	148

CAPÍTULO 7. VISIÓN GLOBAL DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DE CATALUÑA/ <i>VISIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS INTEGRANTS DE LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES DE CATALUNYA</i>	151
7.1. Puntos clave/ <i>Punts clau</i>	153
7.2. Propiedad privada y propiedad pública en las instalaciones deportivas en Cataluña/ <i>Propietat privada i propietat pública de les instal·lacions esportives de Catalunya</i>	154
7.3. Las actividades deportivas practicadas en los espacios deportivos convencionales de Cataluña/ <i>Las activitats esportives practicades en els espais esportius convencionals de Catalunya</i>	156
7.4. Las instalaciones deportivas de las Comarcas de Cataluña/ <i>Les instal·lacions esportives de les Comarques de Catalunya</i>	158
7.5. Número de instalaciones deportivas, número de espacios deportivos y número de espacios complementarios en las provincias de Cataluña/ <i>Nombre d'instal·lacions esportives, nombre d'espais esportius i nombre d'espais complementaris en les províncies de Catalunya</i>	165
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES/ <i>CONCLUSIONS I RECOMANACIONS</i>	167
LEGISLACIÓN Y NORMATIVA/ <i>LEGISLACIÓ I NORMATIVA</i>	173
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS/ <i>REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES</i>	179
PÁGINAS WEB DE INTERÉS/ <i>PÀGINES WEB D'INTERÈS</i>	183
EXTRACTO DEL MANUAL DEL ENCUESTADOR DE CATALUÑA/ <i>EXTRACTE DEL MANUAL DE L'ENQUESTADOR</i>	189
ÍNDICE DE MATERIAS/ <i>ÍNDEX DE MATÈRIES</i>	241

PRESENTACIÓN/*PRESENTACIÓ*

La práctica de la actividad física y deportiva ha adquirido en España, al igual que sucede en la mayoría de sociedades de nuestro tiempo, una relevancia y protagonismo sociales de primer orden. Así, facilitar el acceso universal al deporte se ha convertido en un derecho de ciudadanía, cuya realización desempeña un papel cada vez más importante en la acción de gobierno de los poderes e instituciones públicos.

El estado de las Autonomías, basado en un equilibrio competencial entre las distintas Administraciones Públicas, hace ineludible una estrecha coordinación y cooperación entre ellas, basadas en la confianza mutua, el respeto y la lealtad institucionales.

El Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005 es una muestra ejemplar de los logros que puede conseguir esa colaboración institucional, referida en este caso al ámbito del deporte. En efecto, la realización del Censo ha sido financiada, conjuntamente, por el Consejo Superior de Deportes y las Consejerías a las que están adscritas las competencias de deporte de todas y cada una de las comunidades y ciudades autónomas españolas. Asimismo, el riguroso trabajo conjunto que hemos llevado a cabo se plasma, finalmente, en la coedición de libros que, como éste, detallan la red de instalaciones e infraestructuras, de titularidad tanto pública como privada, sobre la que se asienta nuestro sistema deportivo.

El Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005 actualiza y pone a disposición del conjunto de la sociedad una herramienta imprescindible para evaluar la evolución del sistema deportivo, así como la complementariedad de la red de instalaciones que facilitan a la ciudadanía el acceso efectivo en España a una práctica deportiva de calidad, sin barreras, cercana a su domicilio y abierta a personas de cualquier edad.

Jaime Lissavetzky Díez

Secretario de Estado–Presidente del Consejo Superior de Deportes

Són moltes les mesures aplicables per fomentar l'activitat fisicoesportiva a la nostra societat, ja sigui en les vessants d'iniciació, competició, oci o salut. La Generalitat de Catalunya treballa per arribar a tots aquests àmbits mitjançant molts projectes, entre els quals destaca la planificació d'una xarxa d'instal·lacions esportives àmplia i equilibrada territorialment, que converteixi l'esport en un estil de vida per als seus habitants.

L'aprovació en la passada legislatura de l'ambiciós Pla director d'Instal·lacions i Equipaments Esportius de Catalunya (PIEC), que planifica i programa les xarxes d'equipaments esportius de Catalunya, va crear un precedent.

El govern català ha invertit, durant el període 2005-2008, 162 milions d'euros per construir noves infraestructures –es concreta en 168 nous espais esportius de la xarxa bàsica- i millorar les ja existents, de manera que s'ha aconseguit, de moment, una reducció del 37 per cent del déficit.

Al mateix temps, la Generalitat segueix apostant per donar suport a la construcció d'una nova tipologia d'equipaments esportius (circuits de BTT, pistes d'aeromodelisme o circuits de curses a peu) que posa de relleu el dinamisme i la força de l'esport com a generador de canvis a Catalunya.

Totes aquestes actuacions volen facilitar la pràctica de l'esport a la ciutadania i que aquesta pugui beneficiar-se, ara i en el futur immediat, dels valors que es desprenden d'aquesta activitat.

L'evolució que ha experimentat Catalunya a nivell esportiu s'explica, en part, amb les dades que ofereix el Cens d'Instal·lacions, la realització del qual ha comptat amb un seguiment especial per part de la Generalitat i ha aprofitat els avenços de les noves tecnologies.

La política esportiva de la Generalitat no es redueix només a la planificació i construcció d'infraestructures, però és un bon indicador dels esforços que el executiu català dedica perquè homes i dones, de qualsevol edat i zona geogràfica, accedeixin fàcilment a l'esport i, per tant, gaudixin d'una millor qualitat de vida.

Anna Pruna i Grivé

Secretària General de l'Esport de la Generalitat de Catalunya

1. CATALUÑA Y EL CENSO NACIONAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS-2005 / CATALUNYA I EL CENS NACIONAL *D'INSTAL·LACIONS ESPORTIVES-2005*

1.1. Puntos clave./*Punts clau.*

1.2. Aspectos generales de Cataluña./*Aspectes generals de Catalunya.*

1.2.1. Los habitantes y sus Municipios./
Els habitants i els seus Municipis.

1.2.2. La economía en Cataluña./
L'economia a Catalunya.

1.2.3. La educación en Cataluña./
L'educació a Catalunya.

1.3. El deporte en Cataluña./*L'esport a Catalunya.*

1.3.1. La organización deportiva./*L'organització esportiva.*

1.3.2. La práctica deportiva./*La pràctica esportiva.*

1.4. La acción del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas.

Metodología y terminología utilizada/*L'acció del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives. Metodologia i terminologia utilitzada.*

01

1.1. Puntos clave.

Desde el año 1876 cuando se fundó la Asociación Catalanista de Excusiones Científicas, primera entidad deportiva de Catalunya, o en los albores del siglo XX, con las propuestas de introducir el deporte a la escuela (Mancomunitat catalana), la actividad deportiva social y obrera de la Generalitat Republicana con el colofón malogrado de la Olimpiada popular del 1936, los Juegos Olímpicos de Barcelona 92 o el papel jugado por sus municipios e instituciones en la promoción deportiva y construcción de instalaciones desde la llegada de la democracia hasta nuestros días en el ámbito del deporte Cataluña ha sido pionera y referente en el impulso y la transformación del deporte en España.

Su importantísimo tejido asociativo, junto al impulso de sus gentes y entidades han marcado muchas de las pautas del deporte catalán que definen parte importante del desarrollo del deporte en España. La fundación de la mayoría de los primeros clubes y federaciones deportivas así como la iniciación y práctica de nuevos deportes tienen su origen en tierras catalanas.

La importancia del fútbol con clubes centenarios, el baloncesto, el balonmano, el ciclismo, el tenis, la natación, el waterpolo, el atletismo, el hockey sobre patines, las actividades del motor, la vela y la náutica, etc., son disciplinas con deportistas y entidades de liderazgo internacional.

Siguiendo con esta tradición histórica, Cataluña en el año 1978-79, obtuvo plenas competencias para organizar el deporte y a través de la Secretaría General del Deporte desarrollar dichas competencias. A partir de entonces la organización del deporte en Cataluña depende del "Consell Català de l'Esport" a través de la Secretaría General del Deporte. Estos dos organismos inciden sobre el deporte federado (clubes, federaciones), el deporte escolar, la docencia e investigación deportiva (Escuela Catalana del Deporte) y los equipamientos deportivos son competencia actual de la Generalitat de Cataluña.

En el aspecto planificador del deporte, hay un hecho sumamente significativo:

El año 1987 la Secretaría General del Deporte de Cataluña se plantea realizar un Plan Director de Instalaciones Deportivas de Cataluña pionero en el estado español.

El trabajo de redactar dicho Plan durará hasta el año 1995 cuando queda totalmente acabado pero no se podrá aprobar

1.1. Punts clau.

Des de l'any 1876 quan es va fundar l'Associació Catalanista d'Excursions Científiques, primera entitat esportiva de Catalunya, o en les albors del segle XX, amb les propostes d'introduir l'esport a l'escola (Mancomunitat catalana), l'activitat esportiva social i obrera de la Generalitat Republicana amb el colofó malmès de l'Olimpíada popular del 1936 , els Jocs Olímpics de Barcelona 92 o el paper que han fet els seus municipis i institucions en la promoció esportiva i la construcció d'instal·lacions des de l'arribada de la democràcia fins als nostres dies en l'àmbit de l'esport Catalunya ha estat pionera i referent en l'impuls i la transformació de l'esport a Espanya.

El seu importantíssim teixit associatiu, a més de l'impuls de les seves gents i entitats han marcat moltes de les pautes de l'esport català que defineixen part important del desenvolupament de l'esport a Espanya. La fundació de la majoria dels primers clubs i federacions esportives així com la iniciació i pràctica de nous esports tenen el seu origen en terres catalanes.

La importància del futbol amb clubs centenaris, el bàsquet, l'handbol, el ciclisme, el tennis, la natació, el waterpolo, l'atletisme, l'hoquei sobre patins, les activitats del motor, la vela i la nàutica, etc., són disciplines amb esportistes i entitats de lideratge internacional.

Seguint amb aquesta tradició històrica, Catalunya l'any 1978-79, va obtenir plenes competències per a organitzar l'esport i a través de la Secretaria General de l'Esport per desenvolupar aquestes competències. A partir de llavors l'organització de l'esport a Catalunya depèn del "Consell Català de l'Esport" a través de la Secretaria General de l'Esport. Aquests dos organismes gestionen l'esport federat (clubs, federacions), l'esport escolar, la docència i la investigació esportiva (Escola Catalana de l'Esport) i els equipaments esportius són competència actual de la Generalitat de Catalunya.

En l'aspecte planificador de l'esport, hi ha un fet sumament significatiu:

L'any 1987 la Secretaria General de l'Esport de Catalunya es planteja realitzar un Pla Director d'Instal·lacions Esportives de Catalunya pioner en l'estat espanyol.

El treball de redactar aquest Pla durà fins a l'any 1995 quan queda totalment acabat però no es podrà aprovar

hasta el año 2005 por falta de recursos económicos para su desarrollo eficaz.

Este Plan Director se conoce con las siglas PIEC que es el instrumento jurídico y técnico mediante el cual el gobierno de la Generalitat planifica las actuaciones dirigidas a dotar a Cataluña de los equipamientos necesarios para facilitar a todos sus ciudadanos la práctica físico-deportiva en cualquiera de sus vertientes ya sea en formación, mantenimiento, ocio o competición.

El PIEC, básicamente define las prioridades de actuación de la Generalitat en materia de equipamientos deportivos, pero también afecta al resto de instituciones y entidades promotoras ya que establece el marco general de actuación e incorpora determinaciones que deben tenerse en cuenta en el momento de construir un nuevo equipamiento y su posterior gestión.

El PIEC, es actualmente la herramienta que utiliza el "Consell Català de l'Esport". Si planificar es siempre necesario, deviene una exigencia cuando ya se dispone de una parte importante de estos equipamientos y se necesita completar la red con criterios de equilibrio territorial, rentabilidad social y viabilidad económica.

En este sentido el PIEC analiza la realidad presente, al mismo tiempo que hace un análisis prospectivo de las necesidades futuras en materia de equipamientos deportivos. El Plan Director, establece una clasificación de los equipamientos deportivos en base a lo que denomina redes. Esta clasificación es necesaria para poder priorizar las actuaciones y conseguir los objetivos que persigue el Plan. Esto permitirá aplicar a cada red una metodología de cálculo adaptada a sus características. Las tres redes contempladas por el PIEC son:

- Red de interés nacional
- Red básica
- Red complementaria

La red de interés nacional la forman aquellos complejos, centros e instalaciones necesarios para realizar eventos deportivos de gran envergadura o para la preparación de deportistas de alto rendimiento que por su singularidad y elevado coste inciden en la imagen del país.

La red básica la constituyen aquellos equipamientos deportivos que tienen un carácter básico y un uso polideportivo abierto a todo el mundo. Su distribución es uniforme por todo el país.

La red complementaria está destinada a satisfacer las necesidades específicas de práctica físico-deportiva. Por este motivo no tiene una distribución necesariamente homogénea y responde a una demanda expresada en un ámbito determinado o un tipo de equipamiento determinado.

A pesar de que la vigencia del PIEC es indefinida, para el cálculo de las necesidades se hizo una previsión a 10 años vista. Teniendo en cuenta que la evolución de la sociedad en materia de práctica físico-deportiva es constante se ha contem-

fins a l'any 2005 per falta de recursos econòmics per al seu desenvolupament eficaç.

Aquest Pla Director es coneix amb les sigles PIEC que és l'instrument jurídic i tècnic mitjançant el qual el govern de la Generalitat planifica les actuacions dirigides a dotar a Catalunya dels equipaments necessaris per a facilitar a tots els seus ciutadans la practica física-esportiva en qualsevol dels seus vessants ja sigui en formació, manteniment, oci o competició.

El PIEC bàsicament defineix les prioritats d'actuació de la Generalitat en matèria d'equipaments esportius, però també afecta a la resta d'institucions i entitats promotores, ja que establix el marc general d'actuació i incorpora determinacions que han de tenir-se en compte en el moment de construir un nou equipament i la seva posterior gestió.

El PIEC, és actualment l'eina que utilitzat el "Consell Català de l'Esport". Si planificar és sempre necessari, esdevé una exigència quan ja es disposa d'una part important d'aquests equipaments i es necessita completar la xarxa amb criteris d'equilibri territorial, rentabilitat social i viabilitat econòmica.

En aquest sentit el PIEC analitza la realitat present, al mateix temps que fa una anàlisi prospectiva de les necessitats futures en matèria d'equipaments esportius. El Pla Director establix una classificació dels equipaments esportius sobre la base d'allo que denomina xarxes. Aquesta classificació és necessària per a poder prioritzar les actuacions i aconseguir els objectius que persegueix el Pla. Això permetrà d'aplicar a cada xarxa una metodologia de càlcul adaptada a les seves característiques. Les tres xarxes contemplades pel PIEC són:

- Xarxa d'interès nacional
- Xarxa bàsica
- Xarxa complementària

La xarxa d'interès nacional la formen aquells complexos, centres i instal·lacions necessàries per a realitzar esdeveniments esportius de gran envergadura o per a la preparació d'esportistes d'alt rendiment que per la seva singularitat i l'elevat cost incideixen en la imatge del país.

La xarxa bàsica la constituïxen aquells equipaments esportius que tenen un caràcter bàsic i un ús poliesportiu obert a tothom. La seva distribució és uniforme per tot el país.

La xarxa complementària està destinada a satisfer les necessitats específiques de practica física-esportiva. Per aquest motiu no té una distribució necessàriament homogènia i respon a una demanda expressada en un àmbit determinat o un tipus d'equipament determinat.

Tot i que la vigència del PIEC és indefinida, pel càlcul de les necessitats es va fer una previsió a 10 anys vista. Tenint en compte que l'evolució de la societat en matèria de practica física-esportiva és constant s'ha con-

plado que cada 5 años se pueda hacer una revisión del mismo.

El censo de equipamientos deportivos de Cataluña CEEC es una base de datos informatizada sobre las características técnicas de los equipamientos deportivos de uso colectivo en Cataluña. Este censo es una herramienta fundamental para el desarrollo del PIEC y es imprescindible su actualización constante.

La ley del deporte de Cataluña contempla entre las funciones del Consell Català de l'Esport la actualización del censo pero también determina que corresponde a los ayuntamientos realizar el suyo propio.

El Consell Català de l'Esport, como responsable de la gestión del censo de equipamientos deportivos de Cataluña (CEEC) ha iniciado el trabajo que permitirá su exhaustiva actualización durante el año 2006 en colaboración con el Consejo Superior de Deportes (CSD) y coordinadamente con otras comunidades autónomas. El nuevo CEEC pretende censar todos aquellos espacios deportivos que se hayan construido o adaptado para tal fin. Para conseguir su objetivo, se ha desarrollado una nueva metodología que incorpora los avances tecnológicos en la recogida y tratamiento de los datos. Todo ello permitirá evaluar cuantitativamente la evolución de la dotación de equipamientos deportivos pero también representará un salto cualitativo respecto a anteriores censos.

Todo ello afectará al futuro despliegue y actualización del PIEC o de los mapas de instalaciones y equipamientos deportivos de los municipios (MIEM) que se están comenzando a redactar en Cataluña.

Para garantizar la homogeneidad de los diferentes censos a nivel estatal, se formó un grupo de trabajo (comisión de ponencia del CNID-2005) integrado por técnicos del Consejo Superior de Deportes (CSD) y de las comunidades autónomas cuya misión era establecer los criterios y la metodología básica a seguir en las diferentes fases del proceso.

La unidad básica sobre la cual se estructura el censo es la instalación deportiva. En cada municipio se censaran todas las instalaciones situadas en su término municipal. El trabajo de campo lo realizarán equipos censales previamente preparados para esta función. Irán provistos de una PDA con GPS y cámara digital para la recogida de todos los datos. En el caso de la ciudad de Barcelona hay que agradecer la colaboración del Ayuntamiento en la elaboración del censo, actuando conjuntamente durante todo el proceso.

Cataluña con una superficie de 32.000 km², representa el 6,4% de la superficie total de España. La población en Cataluña, de acuerdo con los datos del IDESCAT (Instituto de Estadística de Cataluña) a fecha 1 de enero de 2005, es de 7.134.697 habitantes, por lo que se encuentra entre las comunidades autónomas con más población, representando el 16% del total de la población española. De acuerdo con los datos del Consell Català de l'Esport, en 2005, un 45% de los catalanes practica uno o varios deportes.

templat que cada 5 anys es pugui fer una revisió del mateix.

El cens d'equipaments esportius de Catalunya CEEC és una base de dades informatitzada sobre les característiques tècniques dels equipaments esportius d'ús col·lectiu a Catalunya. Aquest cens és una eina fonamental per al desenvolupament del PIEC i és imprescindible la seva actualització constant.

La llei de l'esport de Catalunya contempla entre les funcions del Consell Català de l'Esport l'actualització del cens, però també determina que correspon als ajuntaments realitzar el seu propi.

El Consell Català de l'Esport, com responsable de la gestió del cens d'equipaments esportius de Catalunya (CEEC) ha iniciat el treball que permetrà la seva exhaustiva actualització durant l'any 2006 en col·laboració amb el Consell Superior d'Esports (CSD) i coordinadament amb altres comunitats autònomes. El nou CEEC pretén censar tots aquells espais esportius que s'hagin construït o adaptat per a tal fi. Per a aconseguir el seu objectiu, s'ha desenvolupat una nova metodologia que incorpora els avanços tecnològics en la recollida i tractament de les dades. Tot això permetrà avaluar quantitativament l'evolució de la dotació d'equipaments esportius però també representarà un salt qualitatius respecte a anteriors censos.

Tot això afectarà al futur desplegament i actualització del PIEC o dels mapes d'instal·lacions i equipaments esportius dels municipis (MIEM) que s'estan començant a redactar a Catalunya.

Per a garantir l'homogeneïtat dels diferents censos de l'estat, es va formar un grup de treball (comissió de ponència del CNID-2005) integrat per tècnics del Consell Superior d'Esports (CSD) i de les comunitats autònomes, la missió de les quals era establir els criteris i la metodologia bàsica a seguir en les diferents fases del procés.

La unitat bàsica sobre la qual s'estructura el cens és la instal·lació esportiva. En cada municipi se censessin totes les instal·lacions situades en el seu terme municipal. El treball de camp ho realitzessin equips censals prèviament preparats per a aquesta funció. Aniran proveïts d'una PDA amb GPS i càmera digital per a la recollida de totes les dades. En el cas de la ciutat de Barcelona cal agrair la col·laboració de l'Ajuntament en l'elaboració del cens, actuant conjuntament durant tot el procés.

Catalunya, amb una superficie de 32.000 km², representa el 6,4% de la superficie total d'Espanya. La població a Catalunya, d'acord amb les dades d'IDESCAT (Institut d'Estadística de Catalunya) a data d'1 de gener de 2005, és de 7.134.697 habitants, per tant es troba entre les comunitats autònomes amb més població, i representa el 16% del total de la població espanyola. D'acord amb les dades del Consell Català de l'Esport, l'any 2005, un 45% dels catalans practica un o diversos esports.

Censo (Nacional de Instalaciones Deportivas-2005)

Es un conjunto de operaciones destinadas a recopilar, elaborar, evaluar y publicar datos referentes a un todo en un área y momento determinado.

Cens (Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005)

És un conjunt d'operacions destinades a recopilar, elaborar, avaluar i publicar dades referents a un tot en una àrea i un moment determinat.

1.2. Aspectos generales de Cataluña.

De acuerdo con el Estatuto de Autonomía de Cataluña, la institución de autogobierno de Cataluña es la Generalitat, que entre otras materias tiene competencia exclusiva en deportes.

Cataluña tiene una franja marítima de 580 Km. y está bañada en toda su costa por el Mar Mediterráneo, por lo que su clima es principalmente mediterráneo, aunque no es el mismo en todo su territorio.

Cataluña tiene en la actualidad más de 7 millones de habitantes. Barcelona es la capital y una de las grandes ciudades del mediterráneo. Administrativamente se superponen la división estatal en provincias (Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona) con la división administrativa catalana en 41 comarcas.

En estos momentos hay en Cataluña 946 municipios. De estos 28 no superan los 100 habitantes; 492 están entre los 100 y los 1000 habitantes; 254 entre los 1001 y los 5000 habitantes; 120 entre los 5001 y los 20.000 habitantes; 31 entre los 20.001 y los 50.000 habitantes; y 21 por encima de los 50.001 habitantes. Aún así, el 70% de la población catalana vive en los 45 municipios que superan los 20.000 habitantes.

Cataluña limita al este con el mar mediterráneo, al norte con Francia y Andorra, y al oeste y al sur con las comunidades autónomas de Aragón y Valencia. Esta situación estratégica ha favorecido una relación muy estrecha con el resto de países mediterráneos y con la Europa continental.

Las grandes unidades de relieve son los Pirineos, prepirineos, la depresión central o del Ebro y el sistema mediterráneo catalán.

El clima de Cataluña es de tipo mediterráneo, con muchas horas de sol, suave en invierno y caluroso en verano. Los Pirineos y las zonas afines tienen un clima de alta montaña, con mínimas por debajo de cero grados, precipitaciones por encima de los 1.000 mm y nieve abundante en invierno. En la costa clima suave con temperaturas que aumentan de norte a sur inversamente a la lluviosidad. Las zonas interiores alejadas del mar tienen un clima continental mediterráneo, con inviernos fríos y veranos calurosos.

1.2.1. Los habitantes y sus Municipios.

Su enclave privilegiado en el mediterráneo ha hecho del territorio catalán un lugar de paso, de intercambio de ideas, costumbres y personas que han configurado la cultura y las tradiciones catalanas. La sociedad catalana, que

1.2. Aspectes generals de Catalunya.

D'acord amb l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, la institució d'autogovern de Catalunya és la Generalitat, que entre altres matèries té competència exclusiva en esports.

Catalunya té una franja marítima de 580 Km. i està banya da en tota la seva costa pel mar Mediterrani, pel que fa al seu clima, és principalment mediterrani, encara que no és el mateix en tot el seu territori.

Catalunya té en l'actualitat més de 7 milions d'habitants. Barcelona és la capital i una de les grans ciutats del mediterrani. Administrativament se superposen la divisió estatal en províncies (Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona) amb la divisió administrativa catalana en 41 comarques.

En aquests moments hi ha a Catalunya 946 municipis. D'aquests 28 no superen els 100 habitants; 492 estan entre els 100 i els 1000 habitants; 254 entre els 1001 i els 5000 habitants; 120 entre els 5001 i els 20.000 habitants; 31 entre els 20.001 i els 50.000 habitants; i 21 per sobre dels 50.001 habitants. Tanmateix, el 70% de la població catalana viu en els 45 municipis que superen els 20.000 habitants.

Catalunya limita a l'est amb el mar mediterrani, al nord amb França i Andorra, i a l'oest i al sud amb les comunitats autònomes d'Aragó i València. Aquesta situació estratègica ha afavorit una relació molt estreta amb la resta de països mediterranis i amb l'Europa continental.

Les grans unitats de relleu són els Pirineus, Prepirineus, la depressió central o de l'Ebre i el sistema mediterrani català.

El clima de Catalunya és de tipus mediterrani, amb moltes hores de sol, suau a l'hivern i calorós a l'estiu. Els Pirineus i les zones afins tenen un clima d'alta muntanya, amb mínimes per sota de zero graus, precipitacions per sobre dels 1.000 mm i neu abundant a l'hivern. A la costa el clima és suau amb temperatures que augmenten de nord a sud inversament a la pluja. Les zones interiors allunyades del mar tenen un clima continental mediterrani, amb hiverns freds i estius calorosos.

1.2.1. Els habitants i els seus Municipis.

El seu enclavament privilegiat en el mediterrani ha fet del territori català un lloc de passada, d'intercanvi d'idees, costums i persones que han configurat la cultura i les tradicions catalanes. La societat catalana, que en aquests pri-

en estos primeros años del siglo XXI ha superado los 7 millones de habitantes, se ha construido a partir del intercambio, fruto de una larga tradición de flujos migratorios y comercio con otras culturas del mundo.

Los catalanes tienen una intensa tradición asociativa que configura uno de los ejes vertebradores de la sociedad civil.

Aproximadamente el 60% de la población de Cataluña vive en el área Metropolitana de Barcelona. Las zonas más despobladas las encontramos en los Pirineos.

La tasa de natalidad en el 2003 era del 11,1% y la de mortalidad del 9,1%. La tasa de crecimiento natural es del 2%. La pirámide de edades nos dice que el grupo mas numeroso de la población es el que se encuentra en la franja de edad comprendida entre los 20 y los 50 años, aunque en estos últimos años, como pasa en la mayoría de las sociedades del bienestar, se percibe un cierto envejecimiento de la población y un incremento de la esperanza de vida que alcanza los 80 años (una de las mas altas del mundo).

La población de Cataluña, es de 7.134.697 habitantes. La distribución de la población respecto al sexo es la siguiente, 3.543.706 hombres y 3.590.991 mujeres, y con relación a la distribución de habitantes por provincias, la de Barcelona cuenta con 5.309.401 habitantes, la de Gerona con 687.331 habitantes, la de Lérida con 407.496 habitantes y la de Tarragona con 730.466 habitantes.

Entre los municipios con mayor número de habitantes según las cifras del IDESCAT (Instituto de Estadística de Cataluña), encontramos la ciudad de Barcelona (1.605.602), Hospitalet (248.150), Gerona (89.890), Lérida (125.677), Tarragona (131.158).

La distribución de la población, motivada por las características orográficas del territorio, se ha concentrado mayoritariamente en las comarcas situadas en la costa, y en menor medida en las comarcas centrales y del interior. En los últimos años se ha acentuado aún más la concentración de población en las grandes ciudades y en los municipios de las áreas metropolitanas, y de forma muy especial en las localidades y ciudades costeras.

Por tanto, podría entenderse que la demografía catalana es mayoritariamente urbana, con una gran influencia de migraciones a causa del turismo y migraciones de segunda residencia, sobre todo en la costa.

Con relación a la migración, según datos del IDESCAT (Instituto de Estadística de Cataluña), hay censados en Cataluña mas de 600.000 residentes extranjeros lo que representa el 9,1% de la población de Cataluña y el 21,3% respecto del total de extranjeros de España. Originarios de la UE hay 81.878 residentes. De toda Europa el total sube a 138.760 residentes. De África 216.852 residentes, de América 215.669 residentes y de Asia y Oceanía 89.767 residentes. Estos datos confirman que Cataluña, junto con Madrid, es el territorio con un mayor contingente de inmigración que sigue creciendo cada año. Respecto a la estructura por edades de la población de Cataluña, esta

mers anys del segle XXI ha superat els 7 milions d'habitants, s'ha construït a partir de l'intercanvi, fruit d'una llarga tradició de fluxos migratoris i comerç amb altres cultures del món.

Els catalans tenen una intensa tradició associativa que configura un dels eixos vertebradors de la societat civil.

Aproximadament el 60% de la població de Catalunya viu en l'àrea metropolitana de Barcelona. Les zones més despoblades les trobem en els Pirineus.

La taxa de natalitat al 2003 era de l'11,1% i la de mortalitat del 9,1%. La taxa de creixement natural és del 2%. La piràmide d'edats ens diu que el grup mes nombrós de la població és el què es troba en la franja d'edat compresa entre els 20 i els 50 anys, encara que en aquests últims anys, com passa en la majoria de les societats del benestar, es percep un cert envelleiximent de la població i un increment de l'esperança de vida que arriba a als 80 anys (una de les mes altes del món).

La població de Catalunya, és de 7.134.697 habitants. La distribució de la població respecte al sexe és la següent, 3.543.706 homes i 3.590.991 dones, i en relació amb la distribució d'habitants per províncies, la de Barcelona conta amb 5.309.401 habitants, la de Girona amb 687.331 habitants, la de Lleida amb 407.496 habitants i la de Tarragona amb 730.466 habitants.

Entre els municipis amb major nombre d'habitants segons les xifres de l'IDESCAT (Institut d'Estadística de Catalunya), vam trobar la ciutat de Barcelona (1.605.602), Hospitalet (248.150), Girona (89.890), Lleida (125.677), Tarragona (131.158).

La distribució de la població, motivada per les característiques orogràfiques del territori, s'ha concentrat majoritàriament en les comarques situades a la costa, i en menor mida en les comarques centrals i de l'interior. En els últims anys s'ha accentuat encara més la concentració de població en les grans ciutats i en els municipis de les àrees metropolitanes, i de forma molt especial en les localitats i ciutats costaneres.

Per tant, es podria afirmar que la demografia catalana és majoritàriament urbana, amb una gran influència de migracions a causa del turisme i migracions de segona residència, sobretot a la costa.

En relació amb la migració, segons dades de l'IDESCAT (Institut d'Estadística de Catalunya), hi ha censats a Catalunya més de 600.000 residents estrangers, el que representa el 9,1% de la població de Catalunya i el 21,3% respecte el total d'estrangers d'Espanya. Originaris de la UE hi ha 81.878 residents. De tota Europa, el total puja a 138.760 residents. D'Àfrica, 216.852 residents, d'Amèrica 215.669 residents i d'Àsia i Oceania 89.767 residents. Aquestes dades confirmen que Catalunya, juntament amb Madrid, és el territori amb un major contingent d'immigració que segueix creixent cada any. Respecte a l'estructura per edats de la població de Catalunya, aquesta segueix

sigue un patrón similar al del conjunto del Estado. Más del 60% de la población se concentra en el tramo de edad entre 20 y 64 años en el año 2005.

1.2.2. La economía.

Según los datos del IDECAT, el producto interior bruto (PIB) de Cataluña creció el año 2006 un 3,9%, seis décimas más que el año anterior. Este crecimiento es bastante superior al registrado en la Unión Europea (2,9%), mientras que la economía española muestra un incremento también del 3,9%, cuatro décimas por encima del valor registrado el año 2005. Des de la óptica de la demanda, en el año 2006 se observa que la demanda interna ha crecido un 4,6%, mientras que el sector exterior presenta una aportación negativa del 0,5%. Estos resultados suponen, comparativamente con el año anterior, que el saldo exterior ha mejorado 1,6 puntos, y que la demanda interna ha disminuido 0,9 décimas. Desde una perspectiva trimestral, la demanda interna mantiene el ritmo de crecimiento iniciado el tercer trimestre del año, mientras que la aportación del sector exterior mantiene valores negativos. Cabe destacar que el cuarto trimestre del 2006 el saldo con el extranjero ha aportado 0,7 puntos positivos a la economía catalana. No se observaba un resultado tan favorable desde el año 2001. Des del vertiente de la oferta, el año 2006 muestra valores positivos en todas las ramas de actividad, pero con diferentes intensidades. Los cambios de tendencia más notables recaen en el sector agrícola, que presenta un crecimiento del 3,8% delante del -2,6% del año anterior, y la industria, que ha pasado de un -0,1% a un 2,9% en el presente año. El sector servicios, aunque registra un crecimiento del 3,8%, muestra una cierta desaceleración respecto el 2005, mientras que el sector de la construcción mantiene el crecimiento del 5,4%. Trimestralmente, la industria ha ganado dinamismo; la agricultura ha ido mostrando valores más elevados a excepción del tercer trimestre, mientras que la construcción y los servicios, pese a mostrar tasas positivas, presentan una cierta desaceleración desde principios de año.

DEMANDA.

La demanda interna ha crecido un 4,6% durante el año 2006. El perfil trimestral de la demanda interna ha recuperado un cierto dinamismo a partir del tercer trimestre, y en el último trimestre del año ha anotado un crecimiento del 4,9%, seis décimas por encima del trimestre anterior. El gasto en consumo de los hogares ha crecido un 3,6% en el conjunto del año, nueve décimas por debajo del valor registrado el año anterior. Este dato viene determinado por un conjunto de indicadores relacionados: las ventas al detalle han aumentado un 4,7%, las ventas en las grandes superficies han aumentado un 2,4%. Por otro lado, l'IPI de bienes de consumo ha aumentado un 2,1%. Contrariamente, la matriculación de turismos presenta una tasa de variación negativa del 5,7%. Desde una óptica trimestral, se observa que esta variable está en desaceleración durante los nueve primeros meses del año, pero en el cuarto trimestre se observa un repunte y presenta un crecimiento del 4,1%. El gasto en consumo de las administraciones públicas muestra un crecimiento anual

un patró similar al del conjunt de l'Estat. Més del 60% de la població es concentrada en el tram d'edat entre 20 i 64 anys en l'any 2005.

1.2.2. L'economia.

Segons les dades de l'IDESCAT, el producte interior brut (PIB) de Catalunya va créixer l'any 2006 un 3,9%, sis dècimes mes que l'any anterior. Aquest creixement és bastant superior al registrat a la Unió Europea (2,9%), mentre que l'economia espanyola mostra un increment també del 3,9%, quatre dècimes per sobre del valor registrat l'any 2005. Des de l'òptica de la demanda, l'any 2006 s'observa que la demanda interna ha crescut un 4,6%, mentre que el sector exterior presenta una aportació negativa del 0,5%. Aquests resultats suposen, comparativament amb l'any anterior, que el saldo exterior ha millorat 1,6 punts, i que la demanda interna ha disminuït 0,9 dècimes. Des d'una perspectiva trimestral, la demanda interna manté el ritme de creixement iniciat el tercer trimestre de l'any, mentre que l'aportació del sector exterior manté valors negatius. S'ha de destacar que el quart trimestre del 2006 el saldo amb l'estrange ha aportat 0,7 punts positius a l'economia catalana. No s'observava un resultat tan favorable des de l'any 2001. Des del vessant de l'oferta, l'any 2006 mostra valors positius en totes les branques d'activitat, però amb diferents intensitats. Els canvis de tendència mes notables recauen en el sector agrícola, que presenta un creixement del 3,8% davant del -2,6% de l'any anterior, i la indústria, que ha passat d'un -0,1% a un 2,9% en aquest any. El sector serveis, encara que registra un creixement del 3,8%, mostra una certa desacceleració respecte el 2005, mentre que el sector de la construcció manté el creixement del 5,4%. Trimestralment, la indústria ha guanyat dinamisme; l'agricultura ha anat mostrant valors més elevats a excepció del tercer trimestre, mentre que la construcció i els serveis, malgrat mostrar taxes positives, presenten una certa desacceleració des de principis d'any.

DEMANDA.

La demanda interna ha crescut un 4,6% durant l'any 2006. El perfil trimestral de la demanda interna ha recuperat un cert dinamisme a partir del tercer trimestre, i en l'últim trimestre de l'any ha anotat un creixement del 4,9%, sis dècimes per sobre del trimestre anterior. La despesa en consum de les llars ha crescut un 3,6% en el conjunt de l'any, nou dècimes per sota del valor registrat l'any anterior. Aquesta dada ve determinat per un conjunt d'indicadors relacionats: les vendes al detall han augmentat un 4,7%, les vendes en les grans superfícies han augmentat un 2,4%. D'altra banda, l'IPI de béns de consum ha augmentat un 2,1%. Contràriament, la matriculació de turismes presenta una taxa de variació negativa del 5,7%. Des d'una òptica trimestral, s'observa que aquesta variable està en desacceleració durant els nou primers mesos de l'any, però en el quart trimestre s'observa un repunt i presenta un creixement del 4,1%. La despesa en consum de les administracions públiques mostra un creixement anual del 4,9%,

del 4,9%, dato que supone una disminución de 2,8 puntos respecto del año precedente. Trimestralmente, el gasto de las administraciones públicas ha recuperado la desaceleración del segundo trimestre y ha anotado en el último trimestre un incremento del 4,9%.

La formación bruta de capital ha registrado un incremento del 6,4% durante el año 2006, esto supone una disminución de 0,8 puntos respecto del valor registrado el año 2005. Este dato se explica por la desaceleración de la inversión en bienes de equipamientos (pasa del 8,9% al 6,7% en este año), ya que la inversión en la construcción (6%) ha crecido una décima respecto del año anterior. Desde una óptica trimestral, la inversión en bienes de equipamientos muestra un repunte desde el tercer trimestre del año y se anota un crecimiento del 8,3% en el cuarto trimestre. Por otro lado, la inversión en construcción presenta una desaceleración trimestre tras trimestre. La aportación del sector exterior a la economía catalana durante el año 2006 ha sido de 0,5 puntos negativos. Tenemos que remontarnos al año 2001 para observar un resultado más favorable (-0,4%). Las exportaciones de bienes y servicios presentan una tasa de crecimiento del 6,4% delante del 3,5% del año 2005, mientras que las importaciones pese a mostrar un aumento del 7,3%, presentan una disminución de ocho décimas respecto del valor registrado el año precedente. El mayor peso de las exportaciones explica la mejora del saldo exterior. Trimestralmente, las exportaciones se han situado alrededor del 7%, a excepción del tercer trimestre, y en el último trimestre han mostrado un incremento del 7,2%. Por lo que hace referencia a las importaciones, han mostrado una desaceleración, pero en el cuarto trimestre han registrado un crecimiento del 3,6%, una décima por encima del trimestre precedente.

OFERTA.

El sector agrario muestra el año 2006 un crecimiento del 3,8%, dato que se sitúa 6,4 puntos por encima del valor anotado el año precedente. En este incremento ha contribuido muy significativamente el subsector agrícola, ya que la producción de cereales y el de la fruta seca han presentado unos resultados favorables, mientras que la fruta fresca muestra unos resultados a la baja. Por otra parte, la producción ganadera presenta un crecimiento moderado, pues únicamente la producción porcina registra un comportamiento positivo. Desde una perspectiva trimestral, se observa una tendencia positiva iniciada en el primer trimestre del año. De hecho, hace falta retroceder hasta al tercer trimestre del 2004 para encontrar una tasa de variación positiva. El sector industrial ha crecido un 2,9% anual, tres puntos por encima de la cifra registrada el año anterior. Hace falta situarse en el año 2001 para encontrar un dato tan positivo como este (2,7%). Los principales indicadores confirman esta tendencia de la actividad industrial. El índice de producción industrial (IPI) ha aumentado un 3,2% anual. Este crecimiento se explica por el aumento de las industrias extractivas (2%) y de las industrias manufactureras (3,2%). Dentro de estos, las industrias de producción de maquinaria y equipos mecánicos, la fabricación de otros productos minerales no metálicos y la fabricación

dada que suposa una disminución de 2,8 puntos respecto de l'any precedent. Trimestralment, la despesa de les administracions públiques ha recuperat la desacceleració del segon trimestre i ha observat en l'últim trimestre un increment del 4,9%.

La formació bruta de capital ha registrat un increment del 6,4% durant l'any 2006, això suposa una disminució de 0,8 punts respecte del valor registrat l'any 2005. Aquesta dada s'explica per la desacceleració de la inversió en béns d'equipaments (passa del 8,9% al 6,7% en aquest any), ja que la inversió en la construcció (6%) ha crescut una dècima respecte de l'any anterior. Des d'una óptica trimestral, la inversió en béns d'equipaments mostra un repunt des del tercer trimestre de l'any i s'observa un creixement del 8,3% en el quart trimestre. D'altra banda, la inversió en construcció presenta una desacceleració trimestre rere trimestre. L'aportació del sector exterior a l'economia catalana durant l'any 2006 ha estat de 0,5 punts negatius. Hem de remuntar-nos a l'any 2001 per a observar un resultat mes favorable (-0,4%). Les exportacions de béns i serveis presenten una taxa de creixement del 6,4% davant del 3,5% de l'any 2005, mentre que les importacions malgrat mostrar un augment del 7,3%, presenten una disminució de vuit dècimes respecte del valor registrat l'any precedent. El major pes de les exportacions explica la millora del saldo exterior. Trimestralment, les exportacions s'han situat al voltant del 7%, a excepció del tercer trimestre, i en l'últim trimestre han mostrat un increment del 7,2%. Pel que fa referència a les importacions, aquestes han mostrat una desacceleració, però en el quart trimestre han registrat un creixement del 3,6%, una dècima per sobre del trimestre precedent.

OFERTA.

El sector agrari mostra l'any 2006 un creixement del 3,8%, dada que se situa 6,4 punts per sobre del valor observat l'any precedent. En aquest increment ha contribuït molt significativament el subsector agrícola, ja que la producció de cereals i el de la fruita seca han presentat uns resultats favorables, mentre que la fruita fresca mostra uns resultats a la baixa. Per altra banda, la producció ramadera presenta un creixement moderat, doncs únicament la producció porcina registra un comportament positiu. Des d'una perspectiva trimestral, s'observa una tendència positiva iniciada en el primer trimestre de l'any. De fet, s'ha de retrocedir fins al tercer trimestre del 2004 per tal de trobar una taxa de variació positiva. El sector industrial ha crescut un 2,9% anual, tres punts per sobre de la xifra registrada l'any anterior. Cal recórrer a l'any 2001 per a trobar una dada tan positiva com aquesta (2,7%). Els principals indicadors confirmen aquesta tendència de l'activitat industrial. L'índex de producció industrial (IPI) ha augmentat un 3,2% anual. Aquest creixement s'explica per l'augment de les indústries extractives (2%) i de les indústries manufactureres (3,2%). Dintre d'aquests, les indústries de producció de maquinària i equips mecànics, la fabricació d'altres productes minerals

ción de material de transporte han sido los que han tenido un comportamiento más positivo (11,7%, 11,4% y 7,9%, respectivamente) mientras que el sector de los alimentos, las textiles y las del papel han registrado tasas negativas. Trimestralmente, el sector industrial muestra una tendencia creciente y que sitúa el aumento del cuarto trimestre en un 3,6%. El sector de la construcción ha registrado un incremento del 5,4%, y presenta el mismo crecimiento del año 2005. Desde una perspectiva trimestral, se observa una cierta desaceleración iniciada ya en el segundo trimestre del año, ya que se pasa de un 5,7% a un 4,6% en el último trimestre del año.

El sector servicios, con un crecimiento anual del 3,8%, presenta una cierta desaceleración respecto del año precedente (4,3%). El sector turístico muestra tasas positivas: el número de viajeros ha aumentado un 4,2%, nueve décimas menos que el año 2005, mientras que las pernoctaciones en establecimientos hoteleros han registrado el mismo incremento que el año anterior (5,3%). Estos datos explican el comportamiento al alza del turismo extranjero, ya que el turismo doméstico muestra una desaceleración. Por otro lado, el indicador de volumen de negocio de las actividades de los servicios de mercado muestra una tasa de variación del 7,2% interanual. Desde una óptica trimestral se muestra una desaceleración progresiva desde principios de año, que cierra el cuarto trimestre con un 3,5%.

1.2.3. La educación.

De acuerdo con los datos ofrecidos por el Departamento de Educación de la Generalitat de Cataluña, los alumnos matriculados en enseñanzas generales no universitarias en el curso 2006-2007, han sido 1.106.656 alumnos, pertenecientes a Educación Infantil (288.104), Educación primaria (389.878), Educación Especial (6.828), Educación Secundaria Obligatoria (264.810), Bachillerato (84.428) y Módulos / ciclos Formativos (70.885).

Según estos mismos datos, el censo de centros escolares públicos es de 554 de infantil, 1.575 de infantil y primaria, 517 de secundaria, 1 de infantil, primaria y secundaria, y 66 de educación especial.

El censo de centros privados es de 580 de infantil, 127 de infantil y primaria, 116 de secundaria, 476 de infantil, primaria y secundaria y 67 de educación especial.

Respecto al número de alumnos matriculados en Enseñanzas Universitarias, en el curso 2004-2005, había un total de 225.969 repartidos entre las diferentes universidades de Cataluña:

- Universidad de Barcelona
- Universidad Autónoma de Barcelona
- Universidad Politécnica de Barcelona
- Universidad Pompeu Fabra
- Universidad de Lérida
- Universidad de Gerona

no metàl·lics i la fabricació de material de transport han estat els que han tingut un comportament més positiu (11,7%, 11,4% i 7,9%, respectivament) mentre que el sector dels aliments, les tèxtils i les del paper han registrat taxes negatives. Trimestralment, el sector industrial mostra una tendència creixent i que situa l'augment del quart trimestre en un 3,6%. El sector de la construcció ha registrat un increment del 5,4%, i presenta el mateix creixement de l'any 2005. Des d'una perspectiva trimestral, s'observa una certa desacceleració iniciada ja en el segon trimestre de l'any, ja que es passa d'un 5,7% a un 4,6% en l'últim trimestre de l'any.

El sector serveis, amb un creixement anual del 3,8%, presenta una certa desacceleració respecte de l'any precedent (4,3%). El sector turístic mostra taxes positives: el numero de viatgers ha augmentat un 4,2%, nou dècimes menys que l'any 2005, mentre que les pernoctacions en establiments hotelers han registrat el mateix increment que l'any anterior (5,3%). Aquestes dades expliquen el comportament a l'alça del turisme estranger, ja que el turisme nacional mostra una desacceleració. D'altra banda, l'indicador de volum de negoci de les activitats dels serveis de mercat mostra una taxa de variació del 7,2% interanual. Des d'una òptica trimestral es mostra una desacceleració progressiva des de principis d'any, que tanca el quart trimestre amb un 3,5%.

1.2.3. L'educació.

D'acord amb les dades ofertes pel departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, els alumnes matriculats en ensenyaments generals no universitàries en el curs 2006-2007, han estat 1.106.656 alumnes, pertanyents a Educació infantil (288.104), Educació primària (389.878), Educació especial (6.828), Educació Secundària Obligatòria (264.810), Batxillerat (84.428) i mòduls / cicles formatius (70.885).

Segons aquestes mateixes dades, el cens de centres escolars públics és de 554 d'infantil, 1.575 d'infantil i primària, 517 de secundària, 1 d'infantil, primària i secundària, i 66 d'educació especial.

El cens de centres privats és de 580 d'infantil, 127 d'infantil i primària, 116 de secundària, 476 d'infantil, primària i secundària i 67 d'educació especial.

Respecte al nombre d'alumnes matriculats en Ensenyaments Universitaris, en el curs 2004-2005, hi havia un total de 225.969 repartits entre les diferents universitats de Catalunya:

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Barcelona
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Lleida
- Universitat de Girona

- Universidad Rovira y Virgili
- Universidad Ramon Llull
- Universidad Abierta de Cataluña
- Universidad de Vic
- Universidad Internacional de Cataluña
- Universidad Abad Oliva CEU

Resulta de interés conocer esta información, ya que una importante cantidad de instalaciones y espacios deportivos, se encuentran ubicados en los centros escolares y en los campus universitarios, donde los alumnos desarrollan una importante actividad deportiva tanto en horario escolar como fuera del horario escolar.

1.3. El deporte en Cataluña.

1.3.1. La organización deportiva.

El deporte se ha convertido cada día más en un fenómeno social universal y actualmente es para nuestra sociedad un instrumento de equilibrio, de relación y de integración de las personas en el mundo que le rodea. El deporte forma o ha de formar parte de la actividad de los hombres y mujeres desde la escuela hasta la tercera edad y es un elemento educativo tanto para los deportistas de élite como para los que se sirven de él simplemente como un instrumento de equilibrio psicofísico de la persona.

En Cataluña, en el año 1876 se fundó la Asociación Catalanista de Excusiones Científicas, el primer club deportivo catalán, y el 1888 la Exposición Universal en Barcelona centralizó en esta capital todo un movimiento vanguardista deportivo que dio lugar a la introducción en todo el Estado, a través de Cataluña, de muchos de los diversos deportes. El despliegue de esta actividad se inicia y se realiza por medio de unas sociedades deportivas, los clubes, que se agruparon después en federaciones por deportes y se coordinaron ya en el año 1933 mediante la Unión Catalana de Federaciones Deportivas. Por suerte, esta asociación fue recuperada después del franquismo cuando se reguló, mediante el Decreto de la Generalitat 196/1985, de 15 de julio, la creación de la Unión de Federaciones Deportivas Catalanas, hoy denominada Unión de Federaciones Deportivas de Cataluña.

La Generalitat también creó, por el Decreto de 27 de agosto de 1936, desarrollado por la Orden de 27 de octubre del mismo año, el Comisionado de Deportes de Cataluña, ente representativo del deporte catalán, como organismo de enlace y soporte de la Administración hacia las entidades y las federaciones deportivas catalanas.

La Generalitat de Cataluña tiene la competencia exclusiva en materia de deporte y el ocio, tal y como establece el artículo 9.29 del Estatuto de Autonomía de Cataluña, el cual ha asumido así el mandato que el artículo 43.3 de la Constitución española de 1978 hace a los poderes públicos para que fomenten la educación física y el deporte y faciliten la utili-

- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat Ramon Llull
- Universitat Oberta de Catalunya
- Universitat de Vic
- Universitat Internacional de Catalunya
- Universitat Abad Oliva CEU

Resulta d'interès conèixer aquesta informació, ja que una important quantitat d'instal·lacions i espais esportius, es troben situats en els centres escolars i en els campus universitaris, on els alumnes desenvolupen una important activitat esportiva tant en horari escolar com fora de l'hora escolar.

1.3. L'esport a Catalunya.

1.3.1. L'organització esportiva.

L'esport s'està convertint cada dia més en un fenomen social universal i actualment és per a la nostra societat un instrument d'equilibri, de relació i d'integració de les persones en el món que les envolta. L'esport forma o ha de formar part de l'activitat dels homes i dones des de l'escola fins a la tercera edat i és un element educatiu tant pels esportistes d'elit com pels que se serveixen d'ell simplement com un instrument d'equilibri psicofísic de la persona.

A Catalunya, l'any 1876 es va fundar l'Associació Catalanista d'Excursions Científiques, el primer club esportiu català, i el 1888 l'Exposició Universal a Barcelona va centralitzar en aquesta capital tot un moviment avantguardista esportiu que va donar lloc a la introducció en tot l'Estat, a través de Catalunya, de molts dels diversos esports. El desplegament d'aquesta activitat s'inicia i es realitza per mitjà d'unes societats esportives, els clubs, que es van agrupar després en federacions per esports i es van coordinar ja en l'any 1933 mitjançant la Unió Catalana de Federacions Esportives. Per sort, aquesta associació va ser recuperada després del franquisme quan es va regular, mitjançant el Decret de la Generalitat 196/1985, del 15 de juliol, la creació de la Unió de Federacions Esportives Catalanes, avui denominada Unió de Federacions Esportives de Catalunya.

La Generalitat també va crear, pel decret del 27 d'agost de 1936, desenvolupat per l'Ordre de 27 d'octubre del mateix any, el Comissionat d'Esports de Catalunya, ens representatiu de l'esport català, com organisme d'enllaç i suport de l'Administració cap a les entitats i les federacions esportives catalanes.

La Generalitat de Catalunya té la competència exclusiva en matèria d'esport i l'oci, tal com estableix l'article 9.29 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, el qual ha assumit així el mandat que l'article 43.3 de la Constitució espanyola de 1978 fa als poders públics perquè fomentin l'educació física i l'esport i facilitin la utilització

zación adecuada del tiempo libre o de ocio.

En el territorio del Estado, el deporte y la cultura física se regulan por la Ley 10/1990, de 15 de octubre, del deporte, y también por el conjunto de disposiciones reglamentarias que la despliegan. En este sentido cabe decir que desde el inicio de la formación y de la consolidación del deporte en el territorio del Estado, Cataluña ha tenido un papel principal que le ha dado y le sigue dando aun un estilo propio y una personalidad indiscutible en la forma de hacer deporte y actividad física. Este hecho tuvo su reflejo normativo con la aprobación por parte del Parlamento de Cataluña de la Ley 8/1988, de 7 de abril, del deporte, desplegada por una serie de disposiciones reglamentarias, y que en el decreto 1/2000 de 31 de julio, se aprueba el texto único de la nueva ley del deporte en Cataluña en substitución de la anterior para adecuar su contenido a la nueva realidad del deporte catalán, en evolución constante.

La organización del deporte en Cataluña, contempla dos estructuras, una administrativa o pública y otra privada asociativa. La organización administrativa o pública está constituida por la Generalitat de Cataluña y las Entidades Locales, como los Ayuntamientos, los consejos comarcales y las Diputaciones Provinciales.

La estructura privada asociativa está constituida por las Federaciones Deportivas catalanas, los Clubes Deportivos del deporte federado, de alto rendimiento, y los clubes privados.

El ordenamiento jurídico-deportivo en Cataluña.

El 31 de julio del 2000 se aprueba el Texto único de la Ley del deporte, en el cual se refunden la Ley 8/1988, de 7 de abril; la Ley 8/1999, de 30 de julio, y la Ley 9/1999, de 30 de julio.

En Cataluña, esta ley es la encargada de la regulación, ordenación, promoción y coordinación de la actividad física-deportiva.

Actualmente, está en fase de anteproyecto la ley catalana de regulación de las profesiones en el ámbito deportivo, la primera en este sentido en todo el territorio del estado.

La estructura deportiva en Cataluña.

Los factores que determinan la estructura deportiva, se basan en las relaciones que se establecen entre las distintas organizaciones deportivas. El sistema deportivo actual, está basado principalmente en la colaboración que desarrollan el sector público y privado, para fomentar y desarrollar la práctica deportiva. Para esta necesaria colaboración nos encontramos con realidades diferentes si atendemos a la titularidad de las instalaciones deportivas.

Con relación al ámbito público, la ley del deporte de Cataluña, establece las competencias de las diferentes administraciones en Cataluña. El Consell Català de l'Esport y la Secretaría general de l'Esport están regulados por el decreto 215/2005 que los estructura. Ambos son los encargados de planificar y ejecutar la política deportiva. Los 946 Ayuntamientos de los municipios de las provincias de

adient del temps lliure o d'oci.

En el territorio de l'Estat, l'esport i la cultura física es regulen per la Llei 10/1990, del 15 d'octubre, de l'esport, i també pel conjunt de disposicions reglamentàries que la desplguen. En aquest sentit cal dir que des de l'inici de la formació i de la consolidació de l'esport en el territori de l'Estat, Catalunya ha tingut un paper principal que li ha donat i li segueix donant un estil propi i una personalitat indiscutible en la forma de fer esport i activitat física. Aquest fet va tenir el seu reflex normatiu amb l'aprovació per part del Parlament de Catalunya de la Llei 8/1988, del 7 d'abril, de l'esport, desplegada per una sèrie de disposicions reglamentàries, i que en el decret 1/2000 del 31 de juliol, s'aprova el text únic de la nova llei de l'esport a Catalunya en substitució de l'anterior per a adequar el seu contingut a la nova realitat de l'esport català, en evolució constant.

L'organització de l'esport a Catalunya, contempla dues estructures, una administrativa o pública i una altra privada associativa. L'organització administrativa o pública està constituïda per la Generalitat de Catalunya i les Entitats Locals, com els Ajuntaments, els consells comarcals i les Diputacions Provincials.

L'estructura privada associativa està constituïda per les Federacions Esportives catalanes, els Clubs Esportius de l'esport federat, d'alt rendiment, i els clubs privats.

L'ordenament juridic-esportiu a Catalunya.

El 31 de juliol del 2000 es va aprovar el Text únic de la Llei de l'esport, en el qual es refonen la Llei 8/1988, de 7 d'abril; la Llei 8/1999, de 30 de juliol, i la Llei 9/1999, del 30 de juliol.

A Catalunya, aquesta llei és l'encarregada de la regulació, ordenació, promoció i coordinació de l'activitat física-esportiva.

Actualment, està en fase d'avantprojecte la llei catalana de regulació de les professions en l'àmbit esportiu, la primera en aquest sentit en tot el territori de l'estat.

L'estructura esportiva a Catalunya.

Els factors que determinen l'estructura esportiva, es basen en les relacions que s'estableixen entre les diferents organitzacions esportives. El sistema esportiu actual, està basat principalment en la col·laboració que desenvolupen el sector públic i privat, per a fomentar i desenvolupar la pràctica esportiva. Per a aquesta necessària col·laboració ens trobem amb realitats diferents si atenem a la titularitat de les instal·lacions esportives.

En relació amb l'àmbit públic, la llei de l'esport de Catalunya, estableix les competències de les diferents administracions a Catalunya. El Consell Català de l'Esport i la Secretaria general de l'Esport estan regulats pel decret 215/2005 que els estructura. Ambdós són els encarregats de planificar i executar la política esportiva. Els 946 Ajuntaments dels municipis de les províncies de

Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona, las 4 Diputaciones Provinciales correspondientes a cada una de las cuatro provincias y las Universidades públicas del territorio catalán, forman los otros estamentos públicos con competencias en materia de organización del deporte i actividades físicas deportivas.

El ámbito privado, está formado por las Federaciones Deportivas de Cataluña, los Clubes Deportivos, y las múltiples asociaciones que conforman una de las características más significativas del modelo deportivo catalán: el asociacionismo deportivo. A este importante ámbito de asociacionismo deportivo, vital en la sociedad civil catalana, deben, las distintas administraciones públicas, apoyar y tutelar, como núcleo básico del deporte en Cataluña.

Las Federaciones Deportivas de Cataluña.

Les federacions esportives catalanes són entitats privades d'interès públic i social, constituïdes bàsicament per associacions o clubs esportius.

La Unión de Federaciones Deportivas de Cataluña (UFEC) es el ente representativo del conjunto de federaciones catalanas. Se configura como una asociación deportiva, con personalidad jurídica plena y sin ánimo de lucro, que asesora y colabora en el desarrollo y la mejora de deporte catalán. La UFEC está regulada por el decreto 196/1985 de 15 de julio que regula la creación de la Unión de Federaciones Deportivas de Cataluña.

Las Federaciones Deportivas de Cataluña están reguladas por el Decreto 70/1994 de 22 de marzo, por el cual se regulan las federaciones deportivas catalanas, y por el decreto 159/2005 de 26 de julio, que modifica parcialmente el anterior decreto. También por el decreto 145/1991, de 17 de junio, por el cual se regula la constitución, clases y el registro de clubes y asociaciones deportivas, y de aprobación del reglamento de su régimen y funcionamiento interno. El Decreto 96/1995, de 24 de marzo, hace una modificación parcial del anterior decreto. Las federaciones están dedicadas a la promoción, tutela, organización y control de la especialidad deportiva de su competencia.

En el año 2005 están debidamente constituidas e inscritas en el Registro de Entidades Deportivas, un total de 56 Federaciones Deportivas, 12.289 clubes y asociaciones deportivas con 547.904 licencias deportivas federativas, la más alta en todo el estado y que supone un 17,46% del total de licencias federativas del Estado, según datos del C.S.D.

Los Clubes Deportivos.

Representan la estructura básica del asociacionismo deportivo, por la cual se accede al deporte de competición. En Cataluña se encuentran debidamente constituidos e inscritos en el Registro de Entidades Deportivas de la Secretaría General del Deporte, que un total de 12.289 clubes deportivos, lo que representa el 14,45% del total de clubes deportivos del Estado, según datos del C.S.D.

Destaca en este apartado el F.C Barcelona, entidad de presti-

Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona, les 4 diputacions provincials corresponents a cadascuna de les quatre províncies i les universitats públiques del territori català, formen els altres estaments públics amb competències en matèria d'organització de l'esport i activitats físic esportives.

L'àmbit privat, està format per les Federacions Esportives de Catalunya, els Clubs Esportius, i les múltiples associacions que conformen una de les característiques mes significatives del model esportiu català : l'associacionisme esportiu. A aquest important àmbit d'associacionisme esportiu, vital en la societat civil catalana, les diferents administracions públiques, han de donar suport i tutela, com nucli bàsic de l'esport a Catalunya.

Les Federacions Esportives de Catalunya.

Els federacions esportives catalanes són entitats privades d'interès públic i social, constituïdes bàsicament per associacions o clubs esportius.

La Unió de Federacions Esportives de Catalunya (UFEC) és l'ens representatiu del conjunt de federacions catalanes. Es configura com una associació esportiva, amb personalitat jurídica plena i sense ànim de lucre, que assessora i col·labora en el desenvolupament i la millora d'esport català. La UFEC està regulada pel decret 196/1985 del 15 de juliol que controla la creació de la Unió de Federacions Esportives de Catalunya.

Les Federacions Esportives de Catalunya estan regulades pel decret 70/1994 del 22 de març, pel qual es regulen les federacions esportives catalanes, i pel decret 159/2005 del 26 de juliol, que modifica parcialment l'anterior decret. També pel decret 145/1991, del 17 de juny, pel qual es regula la constitució, classes i el registre de clubs i associacions esportives, i d'aprovació del reglament del seu règim i funcionament intern. El Decret 96/1995, del 24 de març, fa una modificació parcial de l'anterior decret. Les federacions es dediquen a promoure, tutelar, organitzar i controlar l'especialitat esportiva de la seva competència.

L'any 2005 estan degudament constituïdes i inscrites en el Registre d'Entitats Esportives, un total de 56 Federacions Esportives, 12.289 clubs i associacions esportives amb 547.904 llicències esportives federatives, la més alta en tot l'estat i que suposa un 17,46% del total de llicències federatives de l'Estat, segons dades del C.S.D.

Els Clubs Esportius.

Representen l'estructura bàsica de l'associacionisme esportiu, per la qual s'accedeix a l'esport de competició. A Catalunya es troben degudament constituïts i inscrits en el Registre d'Entitats Esportives de la Secretaria General de l'Esport un total de 12.289 clubs esportius, el que representa el 14,45% del total de clubs esportius de l'Estat, segons dades del C.S.D.

En aquest apartat destaca el F.C Barcelona, entitat de pres-

gio mundial fundada en 1899, que cuenta con más de 153.000 socios, además del fútbol tiene quince secciones deportivas, más de 1800 peñas distribuidas por todo el mundo, dos estadios de fútbol (Nou Camp para 98.772 espectadores y Mini Estadi con 15.276), dos palacios deportivos, ciudad deportiva, pista de hielo, etc.

Las Sociedades Anónimas Deportivas.

Se trata de entidades deportivas que desarrollan su actividad fundamental en el ámbito del deporte profesional y espectáculo. En Cataluña encontramos las siguientes Sociedades Anónimas Deportivas:

- Fútbol: RCD Espanyol, Centre d'Esports Sabadell, Palamos CF, Unió Esportiva Lleida, Unió Esportiva Miapuesta Figueres, Terrassa FC, Gimnàstic de Tarragona, Club de Futbol Reus Deportiu, Club Esportiu Mataró.

- Básquet: Club Joventut de Badalona, Club Básquet Girona, Granollers Esportiu Básquet, Básquet Manresa, Lleida Básquet.

Las Instalaciones Deportivas en Cataluña.

La Comunidad Catalana cuenta con 12.478 instalaciones deportivas en el año 2005. Ha habido un cierto estancamiento en la creación de nuevas instalaciones deportivas con respecto al II Censo de Instalaciones Deportivas del año 1997.

Los espacios deportivos están representados en Cataluña, con un total de 31.820 espacios deportivos, de los cuales 28.324 corresponden a espacios deportivos convencionales, 1.657 son espacios deportivos singulares y 1.579 son áreas de actividad.

La Generalitat de Cataluña en coordinación con las Diputaciones Provinciales ha venido convocando la concesión de subvenciones a entidades locales para la construcción y equipamiento de instalaciones deportivas, a partir de lo establecido en el PIEC, el Plan Director de Instalaciones Deportivas de Cataluña. Es el instrumento jurídico y técnico mediante el cual el gobierno de la Generalitat planifica las actuaciones dirigidas a dotar a Cataluña de los equipamientos necesarios para facilitar a todos sus ciudadanos la práctica física deportiva en cualquiera de sus vertientes ya sea en formación, mantenimiento, ocio o competición.

Básicamente define las prioridades de actuación de la Generalitat en materia de equipamientos deportivos, pero también afecta al resto de instituciones y entidades promotoras ya que establece el marco general de actuación e incorpora determinaciones que deben tenerse en cuenta en el momento de construir un nuevo equipamiento y su posterior gestión.

La Ley 1/2000, del Deporte de Cataluña, establece que "la planificación y programación de las instalaciones y equipamientos deportivos de la Cataluña se desarrollarán en base al Plan Director de Instalaciones Deportivas (PIEC), al que otorga como objeto del mismo, "delimitar la infraestructura deportiva básica financiada con fondos públicos".

tigi mundial fundada l'any 1899, que conta amb mes de 153.000 socis, a més del futbol té quinze seccions esportives, més de 1800 penyes distribuïdes per tot el món, dos estadios de futbol (Nou Camp per a 98.772 espectadors i Mini Estadi amb 15.276), dos palaus esportius, ciutat esportiva, pista de gel, etc.

Les Societats Anònimes Esportives.

Es tracta d'entitats esportives que desenvolupen la seva activitat fonamental en l'àmbit de l'esport professional i espectacle. A Catalunya vam trobar les següents Societats Anònimes Esportives:

- Fútbol: RCD Espanyol, Centre d'Esports Sabadell, Palamos CF, Unió Esportiva Lleida, Unió Esportiva Miapuesta Figueres, Terrassa FC, Gimnàstic de Tarragona, Club de Futbol Reus Deportiu, Club Esportiu Mataró.

- Básquet: Club Joventut de Badalona, Club Básquet Girona, Granollers Esportiu Básquet, Básquet Manresa, Lleida Básquet.

Les Instal·lacions Esportives de Catalunya.

La Comunitat Catalana conta amb 12.478 instal·lacions esportives en l'any 2005. Hi ha hagut un cert estancament en la creació de noves instal·lacions esportives pel que fa al II Cens d'Instal·lacions Esportives de l'any 1997.

Els espais esportius estan representats a Catalunya amb un total de 31.820 espais esportius, dels quals 28.324 corresponen a espais esportius convencionals, 1.657 són espais esportius singulars i 1.579 són àrees d'activitat.

La Generalitat de Catalunya en coordinació amb les Diputacions Provincials ha vingut convocant la concessió de subvencions a entitats locals per a la construcció i l'equipament d'instal·lacions esportives, a partir de l'establert en el PIEC, el Pla Director d'Instal·lacions Esportives de Catalunya. És l'instrument jurídic i tècnic mitjançant el qual el govern de la Generalitat planifica les actuacions dirigides a dotar a Catalunya dels equipaments necessaris per a facilitar a tots els seus ciutadans la pràctica física esportiva en qualsevol dels seus vessants ja sigui en formació, manteniment, ocio o competició.

Bàsicament defineix les prioritats d'actuació de la Generalitat en matèria d'equipaments esportius, però també afecta a la resta d'institucions i entitats promotores, ja que establix el marc general d'actuació i incorpora determinacions que han de tenir-se en compte en el moment de construir un nou equipament i la seva posterior gestió.

La Llei 1/2000, de l'Esport de Catalunya, establix que "la planificació i programació de les instal·lacions i els equipaments esportius de Catalunya es desenvoluparan sobre la base del Pla Director d'Instal·lacions Esportives (PIEC), al que atorga com objecte del mateix, "delimitar la infraestructura esportiva bàsica finançada amb fons públics".

También en su articulado hace referencia a la necesaria participación de las entidades locales. Desde el año de aprobación del PIEC, este ha sido la herramienta de trabajo básica en el ámbito territorial catalán. Su vigencia y aplicación es actual y se cumplen sus objetivos. A diferencia de otras comunidades autónomas, en Cataluña si se ha aplicado y esta en constante evolución y renovación para estar siempre al día de las demandas y necesidades en el sector deportivo.

1.3.2. La práctica deportiva.

La evolución del nivel de práctica en estos años es consecuencia, en buena parte, de los cambios que se han producido a nivel demográfico y social. Por un lado, se ha incrementado la población adulta y anciana mientras que la población infantil y juvenil ha disminuido. Por otro lado, la evolución del estilo de vida ha generado el fomento de la práctica de actividades físico deportivas como parte fundamental de unos hábitos saludables, pero dentro de un contexto muy comercial. Además, aparecen nuevas alternativas a la ocupación del tiempo libre, especialmente para pequeños y jóvenes que pueden actuar en dirección contraria.

Según los datos que nos ofrece la hoja técnica número 37 de marzo de 2005 del "servei d'equipaments esportius de la Secretaria general de l'Esport" donde se habla de la evolución de la práctica físico-deportiva en Cataluña, las encuestas indican que la mitad de la población mayor de 15 años se considera practicante de algún deporte, independientemente de su regularidad. Si tenemos en cuenta el criterio de la regularidad, tres cuartas partes de la población catalana declara hacer actividad físico deportiva de forma regular durante todo el año (más de una vez por semana). Por sexos, el 45% de las mujeres declaran hacer deporte por el 51% de los hombres.

Las actividades más practicadas son caminar, natación recreativa y gimnasia de mantenimiento. Entre las actividades practicadas por más del 5% de la población aparecen bicicleta, correr, esquiar o fútbol. Otros deportes tradicionales como el fútbol sala, el tenis o el básquet son practicados por menos del 5% pero destaca un elevado índice de regularidad.

El espectacular incremento de la actividad de caminar e ir en bicicleta (practicadas fuera de una instalación convencional) ha hecho que haya descendido notablemente el uso de instalaciones convencionales a excepción de aquellas donde se pueden hacer actividades en el agua. Más de la mitad de las personas que utilizan alguna instalación deportiva son usuarias de una instalación pública. Sólo un tercio lo es de centro deportivo privado. Y un 10% lo es de un club o asociación.

Los motivos aducidos para hacer práctica física deportiva han ido variando con el paso del tiempo. La diversión como motivo principal ha descendido frente a estar en forma o la salud. Las razones estéticas también han crecido aunque con un porcentaje menor. Estos motivos varían según hablemos por edades o por sexo. Los jóvenes priorizan la diversión frente a los adultos que aducen razones de salud o prescripción médica.

També en el seu articulat fa referència a la necessària participació de les entitats locals. Des de l'any d'aprovació del PIEC, aquest ha estat l'eina de treball bàsica en l'àmbit territorial català. La seva vigència i aplicació és actual i es compleixen els seus objectius. A diferència d'altres comunitats autònombes, a Catalunya sí s'ha aplicat i està en constant evolució i renovació per a estar sempre al dia de les demandes i necessitats en el sector esportiu.

1.3.2. La práctica deportiva.

L'evolució del nivell de pràctica en aquests anys és conseqüència, en bona part, dels canvis que s'han produït tant demogràfics com socials. D'una banda, s'ha incrementat la població adulta i anciana mentre que la població infantil i juvenil ha disminuït. D'altra banda, l'evolució de l'estil de vida ha generat el foment de la pràctica d'activitats físiques esportives com a part fonamental d'uns hàbits saludables, però dintre d'un context molt comercial. A més, apareixen noves alternatives a l'ocupació del temps lliure, especialment per a petits i joves que poden actuar en direcció contrària.

Segons les dades que ens ofereix el full tècnic número 37 de març de 2005 del servei d'equipaments esportius de la Secretaria general de l'Esport, on es parla de l'evolució de la pràctica física-esportiva a Catalunya, les enquestes indiquen que la meitat de la població major de 15 anys es considera practicant d'algun esport, independentment de la seva regularitat. Si tenim en compte el criteri de la regularitat, tres quartes parts de la població catalana declara fer activitat física esportiva de forma regular durant tot l'any (més d'una vegada per setmana). Per sexes, el 45% de les dones declaren fer esport pel 51% dels homes.

Les activitats mes practicades són caminar, natació recreativa i gimnàstica de manteniment. Entre les activitats practicades per més del 5% de la població apareixen bicicleta, córrer, esquiar o futbol. Altres esports tradicionals com el futbol sala, el tennis o el bàsquet són practicats per menys del 5% però destaca un elevat índex de regularitat.

L'espectacular increment de l'activitat de caminar i anar amb bicicleta (practicades fora d'una instal·lació convencional) ha fet que hagi descendit notablement l'ús d'instal·lacions convencionals llevat de aquelles on es poden fer activitats en l'aigua. Més de la meitat de les persones que utilitzen alguna instal·lació esportiva són usuàries d'una instal·lació pública. Solament un terç ho és d'un centre esportiu privat. I un 10% ho és d'un club o associació.

Els motius adduïts per a fer pràctica física esportiva han anat variant amb el pas del temps. La diversió com a motiu principal ha descendit enfront d'estar en forma o la salut. Les raons estètiques també han crescut encara que amb un percentatge menor. Aquests motius varien segons parlem per edats o per sexe. Els joves prioritzen la diversió enfront dels adults que adduïxen raons de

ción médica. Las mujeres priorizan razones médicas y estéticas por encima de la diversión expresada en primer término por los hombres.

Uno de los aspectos que será interesante vigilar en el futuro es la tendencia descendiente que presenta el índice de práctica juvenil. La evolución de las motivaciones de la práctica también apunta en esta dirección ya que la salud, uno de los principales argumentos de práctica, es algo que preocupa poco a los jóvenes. Esto se ve reforzado por los últimos datos que alertan de un aumento de la obesidad infantil y otras enfermedades asociadas a la falta de ejercicio.

La encuesta de 2005 sobre hábitos deportivos de los españoles, patrocinada por el Consejo Superior de Deportes (CSD), realizada por el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS) y dirigida por el profesor Manuel García Ferrando, es un interesante estudio sobre los hábitos de práctica de actividad física y deporte en el tiempo libre en nuestro país.

Acceder al conocimiento sobre la cantidad de población que accede y practica actividad físico-deportiva, sus características y preferencias, nos facilita el análisis y la planificación sobre el uso de las instalaciones deportivas para satisfacer las necesidades demandadas.

También resulta de interés, conocer qué actividades físicas y deportes son los más practicados y demandados por la población, a la hora de construir y dotar las diferentes instalaciones.

Incidir en la pregunta del porcentaje de práctica deportiva, desde hace unos años ha venido siendo objeto de estudio tanto a nivel territorial como nacional, y sobre este aspecto, encontramos que según el estudio del C.I.S. (Centro de Investigaciones Sociológicas), en España la tasa de práctica es del 37%, no produciéndose variación entre los estudios acometidos en el año 2000 y 2005, y también encontramos que en Cataluña la tasa de práctica es mayor del 45%, se observa que en este período de tiempo se ha mantenido sin apenas ninguna variación apreciable.

Al no disponer de datos sobre la proyección del estudio del CIS en Cataluña, no es posible analizar y correlacionar los datos que ofrece el presente Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005, con los que pudiera ofrecer este estudio en aspectos como características de la práctica deportiva, utilización de las instalaciones deportivas, espacios deportivos más y menos utilizados, demandas de actividades y servicios, etc. Sin embargo resultan interesantes los resultados ofrecidos en la Encuesta Nacional de Salud 2006, publicada por el Ministerio de Sanidad y Consumo, donde encontramos que el 40,38% de la población española, se declara sedentaria, manifestando no realizar actividad física alguna en su tiempo libre. Los datos de este estudio, realizado por comunidades autónomas en el 2003, revela que Cataluña tiene un 37% de población sedentaria, 8 puntos por debajo de la media nacional. También con relación a estos datos ofrecidos, es interesante destacar que las mujeres se declaran más sedentarias 43,70% que los hombres 36,90% en todos los grupos de edad, se observa que tras

salut o prescripció mèdica. Les dones prioritzen raons mèdiques i estètiques per sobre de la diversió expressada en primer terme pels homes.

Un dels aspectes que serà interessant vigilar en el futur és la tendència descendent que presenta l'índex de pràctica juvenil. L'evolució de les motivacions de la pràctica també apunta en aquesta direcció, ja que la salut, un dels principals arguments de pràctica, preocupa poc als joves. Això es veu reforçat per les últimes dades que alerten d'un augment de l'obesitat infantil i altres malalties associades a la manca d'exercici.

L'enquesta de 2005 sobre hàbits esportius dels espanyols, patrocinada pel consell Superior d'Esports (CSD), realitzada pel centre d'Investigacions Sociològiques (CIS) i dirigida pel professor Manuel García Ferrando, és un interessant estudi sobre els hàbits de pràctica d'activitat física i esport en el temps lliure al nostre país.

Accedir al coneixement sobre la quantitat de població que accedeix i practica activitat física-esportiva, les seves característiques i preferències, ens facilita l'anàlisi i la planificació sobre l'ús de les instal·lacions esportives per a satisfer les necessitats demandades.

També resulta d'interès, conèixer quines activitats físiques i esports són els més practicats i demandats per la població, a l'hora de construir i dotar les diferents instal·lacions.

Incidir en la pregunta del percentatge de pràctica esportiva, des de fa uns anys ha vingut sent objecte d'estudi tant en l'àmbit territorial com nacional, i sobre aquest aspecte, vam trobar que segons l'estudi del C.I.S. (Centre d'Investigacions Sociològiques), a Espanya la taxa de pràctica és del 37%, no produint-se variació entre els estudis escomesos els anys 2000 i 2005, i també vam trobar que a Catalunya la taxa de pràctica és major del 45%, i s'observa que durant aquest període de temps s'ha mantingut gairebé sense cap variació apreciable.

Donat que no es disposa de dades sobre la projecció de l'estudi del CIS a Catalunya, no és possible d'analitzar ni de correlacionar les dades que oferix el present Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives 2005, amb els que pogués oferir aquest estudi pel que fa a característiques de la pràctica esportiva, utilització de les instal·lacions esportives, espais esportius més i menys utilitzats, demandes d'activitats i serveis, etc. No obstant això, resulten interessants els resultats oferts a l'Enquesta Nacional de Salut 2006, publicada pel ministeri de Sanitat i Consum, on vam trobar que el 40,38% de la població espanyola, es declara sedentària, i manifesta no realitzar cap activitat física en el seu temps lliure. Les dades d'aquest estudi, realitzat per comunitats autònombes l'any 2003, revela que Catalunya té un 37%, de població sedentària, 8 punts per sota de la mitjana nacional. També en relació amb aquestes dades ofertes, és interessant destacar que les dones es declaren més sedentàries 43,70% que els homes 36,90% en tots els grups d'edat, s'observa que després d'una

una tendencia decreciente del sedentarismo entre 1993 y 1997, en 2001 aparece un repunte al alza que se confirma en 2003, pero que se corrige estos dos últimos años de forma significativa en más de 10%.

En cuanto a obesidad y sobrepeso, en Cataluña, encontramos que un 11,43% de catalanes de más de 18 años, está obeso y el 16,42% sufre sobrepeso. Entre los 2 y los 17 años, encontramos un 21,83% de obesidad y sobrepeso.

También puede resultar de interés respecto a los hábitos saludables de la población, que Cataluña, presenta un 52,94% de población mayor de 16 años que fuma a diario, que representa 2 puntos por encima del porcentaje de fumadores de toda España, lo que supone que más de la mitad de los catalanes castigan su salud consumiendo tabaco todos los días, siendo la edad de inicio al consumo de tabaco, aproximadamente alrededor de los 17 años.

1.4. La acción del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005. Metodología y terminología utilizada.

El Art. 8 de la Ley 10/1990, de 15 de octubre, del Deporte, establece como competencia del Consejo Superior de Deportes, entre otras, la actualización permanente del censo de instalaciones deportivas en colaboración con las Comunidades Autonómicas.

El Censo Nacional de Instalaciones Deportivas en el ámbito estatal y en sus respectivas Comunidades Autónomas, está encaminado a ser un instrumento de planificación y toma de decisiones en materia de inversión de nueva infraestructura deportiva o de la reforma de las ya existentes.

En 1986, se realizó el I Censo Nacional de Instalaciones Deportivas y después de un tiempo transcurrido, doce años, se hacía necesario una actualización de los datos, a partir de un nuevo trabajo de campo que permitiera conocer y analizar la evolución de las instalaciones deportivas, públicas y privadas, en nuestra sociedad.

El Consejo Superior de Deportes decide elaborar el II Censo Nacional de Instalaciones Deportivas, en coordinación con las distintas Comunidades Autónomas, cuyo trabajo de campo fue realizado entre octubre de 1996 y abril de 1997, siendo publicado en 1998; dicho censo refleja un total de 154.824 espacios deportivos que forman parte de 66.670 instalaciones deportivas en el ámbito estatal.

La necesidad de una nueva actualización del censo, pone en marcha el Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005 que pondrá de manifiesto el cambio que se está produciendo en la concepción y, consecuentemente, en el diseño y construcción de las nuevas instalaciones deportivas.

Para la confección de este Censo, se establecieron unos criterios y una metodología para la recogida y tratamiento de datos, preparada por la Comisión de Ponencia del CNID-2005 constituida por expertos, en representación del CSD y de las CC. AA., de la que formaron parte D. Santiago

tendència decreixent del sedentarisme entre 1993 i 1997, l'any 2001 apareix un repunt a l'alça que es confirma al 2003, però que es corregeix aquests dos últims anys de forma significativa en més d'un 10%.

Quant a l'obesitat i el sobrepès, a Catalunya, vam trobar que un 11,43% de catalans de més de 18 anys, és obès i el 16,42% pateix sobrepès. Entre els 2 i els 17 anys, vam trobar un 21,83% d'obesitat i sobrepès.

També pot resultar d'interès respecte als hàbits saludables de la població, que Catalunya presenta un 52,94% de població major de 16 anys que fuma diàriament, percentatge superior en 2 punts al de fumadors de tota Espanya, la qual cosa suposa que més de la meitat dels catalans castiguen la seva salut consumint tabac tots els dies, sent l'edat d'inici al consum de tabac, aproximadament al voltant dels 17 anys.

1.4. L'acció del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005. Metodologia i terminologia utilitzada.

L'Art. 8 de la Llei 10/1990, del 15 d'octubre, de l'Esport, estableix com competència del Consell Superior d'Esports, entre d'altres, l'actualització permanent del cens d'instal·lacions esportives en col·laboració amb les Comunitats Autònòmiques.

El Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives en l'àmbit estatal i en les seves respectives Comunitats Autònomes, està encaminat a ser un instrument de planificació i presa de decisions en matèria d'inversió de nova infraestructura esportiva o de la reforma de les ja existents.

L'any 1986, es va realitzar el I Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives i després d'un temps, dotze anys, calia una actualització de les dades, a partir d'un nou treball de camp que permetés de conèixer i d'analitzar l'evolució de les instal·lacions esportives, públiques i privades, a la nostra societat.

El Consell Superior d'Esports decideix elaborar el II Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives, en coordinació amb les diferents Comunitats Autònomes, el treball de camp de les quals va ser realitzat entre octubre de 1996 i abril de 1997, sent publicat en 1998; aquest cens reflecteix un total de 154.824 espais esportius que formen part de 66.670 instal·lacions esportives en l'àmbit estatal.

La necessitat d'una nova actualització del cens posa en marxa el Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005 que posarà de manifest el canvi que s'està produint en la concepció i, conseqüentment, en el disseny i construcció de les noves instal·lacions esportives.

Per a la confecció d'aquest Cens, es van establir uns criteris i una metodologia per a la recollida i tractament de dades, preparada per la Comissió de Ponència del CNID-2005 constituïda per experts, en representació del CSD i de les CC. AA., de la qual van formar part D. Santiago Ibáñez i

Ibáñez y Dª. Carmen Gómez y Dª. Cristina Araújo (CSD), D. José María Hurtado y D. José Godofredo González (Andalucía), Dª Carmen Sosa (Canarias), D. Carlos López-Jurado (Cataluña) y D. Moisés López (Extremadura).

Las instalaciones deportivas están integradas por espacios donde se desarrolla la actividad física y el deporte que se denominarán espacios deportivos. Las instalaciones deportivas pueden disponer, además, de otros espacios que proporcionan apoyo a la práctica deportiva (vestuarios, gradas, almacén deportivo, etc.), que serán calificados como espacios complementarios. Por otra parte, las instalaciones suelen complementar su oferta estrictamente deportiva, con otros servicios que no están relacionados directamente con los espacios deportivos, (guardería, peluquería, cafetería, etc.) que son identificados como servicios auxiliares.

Una instalación deportiva, por lo tanto, está formada por aquellos espacios deportivos y complementarios situados en un recinto común y que tienen un funcionamiento dependiente y homogéneo. A los efectos del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005 y atendiendo a las características básicas de los espacios deportivos, estos se han clasificado de acuerdo a los tres grandes grupos siguientes (gráfico 1.1):

- a. Convencionales: Espacios construidos para la práctica deportiva correspondientes a las tipologías más tradicionales. Disponen de referentes reglados con dimensiones establecidas aunque no en todos los casos se ajustan a las mismas. Los espacios convencionales son los espacios de práctica característicos de instalaciones como: pistas, frontones, pabellones, campos, piscinas, salas, velódromos, pistas de atletismo, etc.
- b. Singulares: Espacios construidos para la práctica deportiva, que aunque ésta pueda estar reglada, presentan unas dimensiones y características adaptadas a cada tipo. Son espacios más específicos y generalmente tienen unos requerimientos espaciales que hacen que su distribución sea desigual sobre el territorio. Los espacios singulares son los espacios de práctica característicos de instalaciones como: campos de golf, estaciones de esquí, circuitos de velocidad, carriles de bicicleta, campos de tiro, etc.
- c. Áreas de actividad: Espacios no estrictamente deportivos, como son las infraestructuras o los espacios naturales, sobre los que se desarrollan actividades físico-deportivas porque se han adaptado o se utilizan habitualmente para el desarrollo de las mismas. Las áreas de actividad son los espacios de práctica característicos de instalaciones como: puertos deportivos, refugios, aeródromos, etc.

Una misma instalación puede estar integrada por espacios deportivos de las tres tipologías señaladas. A título de referencia, una estación de esquí puede tener espacios convencionales (pista de hielo, vaso de piscina, sala, etc.), espacios singulares (pista de esquí alpino, pista de fondo, pista de snow, etc.) y áreas de actividad (senderos, recorridos señalizados, área de vuelo, etc.).

Dª. Carmen Gómez i Dª. Cristina Araújo (CSD), D. José María Hurtado i D. José Godofredo González (Andalusia), Dª Carmen Sosa (Canàries), D. Carlos López-Jurado (Catalunya) i D. Moisés López (Extremadura).

Les instal·lacions esportives s'integren per espais on es desenvolupa l'activitat física i l'esport que es denominaran espais esportius. Les instal·lacions esportives poden disposar, a més, d'altres espais que proporcionen suport a la pràctica esportiva (vestuaris, graderies, magatzem esportiu, etc.), que seran qualificats com espais complementaris. D'altra banda, les instal·lacions solen complementar la seva oferta estrictament esportiva amb altres serveis que no tenen relació directa amb els espais esportius, (guarderia, perruqueria, cafeteria, etc.) que són identificats com serveis auxiliars.

Una instal·lació esportiva, per tant, està formada per aquells espais esportius i complementaris situats en un recinte comú i que tenen un funcionament dependent i homogeni. A l'efecte del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005 i atenent a les característiques bàsiques dels espais esportius, aquests s'han classificat d'acord als tres grans grups següents (gràfic 1.1):

- a. Convencionals: Espais construïts per a la pràctica esportiva corresponents a les tipologies més tradicionals. Disposen de referents reglats amb dimensions establecudes encara que no en tots els casos s'ajusten a les mateixes. Els espais convencionals són els espais de pràctica característics d'instal·lacions com: pistes, frontons, pavellons, camps, piscines, sales, velòdroms, pistes d'atletisme, etc.
- b. Singulars: Espais construïts per a la pràctica esportiva, que encara que aquesta pugui estar reglada, presenten unes dimensions i característiques adaptades a cada tipus. Són espais més específics i generalment tenen uns requeriments espaciais que fan que la seva distribució sigui desigual sobre el territori. Els espais singulars són els espais de pràctica característics d'instal·lacions com: camps de golf, estacions d'esquí, circuits de velocitat, carrils de bicicleta, camps de tir, etc.
- c. Àrees d'activitat: Espais no estrictament esportius, com són les infraestructures o els espais naturals, sobre els quals es desenvolupen activitats físiques-esportives perquè s'han adaptat o s'utilitzen habitualment per al desenvolupament de les mateixes. Les àrees d'activitat són els espais de pràctica característics d'instal·lacions com: ports esportius, refugis, aeròdroms, etc.

Una mateixa instal·lació pot estar integrada per espais esportius de les tres tipologies assenyalades. A títol de referencia, una estació d'esquí pot tenir espais convencionals (pista de gel, vas de piscina, sala, etc.), espais singulars (pista d'esquí alpí, pista de fons, pista de surf de neu, etc.) i àrees d'activitat (senderes, recorreguts senyalitzats, àrea de vol, etc.).

Los espacios complementarios de la instalación están en relación directa con el desarrollo de la actividad deportiva. Algunos son comunes a cualquier tipo de instalación, es el caso de los vestuarios, los almacenes de material deportivo, las gradas de espectadores o los aseos públicos. Otros son específicos para determinadas tipologías, es el caso de los refugios de montaña, puertos deportivos, aeródromos, etc.

En las instalaciones con áreas de actividad, es frecuente que los espacios complementarios sean los únicos espacios construidos que posibilitan la realización de las diferentes actividades. Un mismo espacio complementario puede dar servicio a más de un espacio deportivo; un bloque de vestuarios puede ser común a varias pistas polideportivas o unas gradas pueden ser comunes a una pista de atletismo y a un campo de fútbol situado en su interior.

Por otra parte, varias instalaciones deportivas conexas pueden formar parte de lo que se denomina como complejo deportivo. Todas las instalaciones deportivas del complejo pueden situarse en una zona común claramente definida, pero cada instalación funciona autónomamente.

Objetivos.

El objetivo principal ha sido censar las instalaciones deportivas de todo tipo, siempre que sean de uso colectivo, y se haya construido o realizado alguna actuación de adaptación para permitir la práctica físico-deportiva de manera permanente o que sea un lugar de general reconocimiento para el desarrollo de estas prácticas, quedando por tanto excluidas las de uso propio de una unidad familiar y aquellos espacios potenciales de práctica que no cumplan estos requisitos.

También quedan expresamente excluidas del ámbito del

Els espais complementaris de la instal·lació estan en relació directa amb el desenvolupament de l'activitat esportiva. Alguns són comuns a qualsevol tipus d'instal·lació, és el cas dels vestuaris, els magatzems de material esportiu, les graderies d'espectadors o els lavabos públics. Uns altres són específics per a determinades tipologies, és el cas dels refugis de muntanya, ports esportius, aeròdroms, etc.

En el cas de les instal·lacions amb àrees d'activitat, és freqüent que els espais complementaris siguin els únics espais construïts que possibilten la realització de les diferents activitats. Un mateix espai complementari pot donar servei a més d'un espai esportiu; un bloc de vestuaris pot ser comú a diverses pistes poliesportives o unes graderies poden ser comunes a una pista d'atletisme i a un camp de futbol situat al seu interior.

D'altra banda, diverses instal·lacions esportives connexes poden formar part del què es denomina complex esportiu. Totes les instal·lacions esportives del complex poden situar-se en una zona comuna clarament definida, però cada instal·lació funciona de forma autònoma.

Objectius.

L'objectiu principal ha estat censar les instal·lacions esportives de tot tipus, sempre que siguin d'ús col·lectiu, i s'hagi construït o realitzat alguna actuació d'adaptació per a permetre la pràctica física-esportiva de manera permanent o que sigui un lloc de reconeixement general pel desenvolupament d'aquestes pràctiques, quedant per tant excloses les d'ús propi d'una unitat familiar i aquells espais potencials de pràctica que no compleixin aquests requisits.

També queden expressament excloses de l'àmbit del cens



*Gráfico 1.1. Clasificación de espacios deportivos del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005./
Gràfic 1.1. Classificació d'espais esportius del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives 2005.*

**RESUMEN DEL CUESTIONARIO DEL CENSO NACIONAL DE INSTALACIONES DEPORTIVAS 2005/
RESUM DEL QÜESTIONARI DEL CENS NACIONAL D'INSTAL·LACIONS ESPORTIVES 2005**

Instalación/ Instal·lació	Atributos Generales/ Atributs generals Servicios Auxiliares/ Serveis auxiliars Complejo Deportivo/ Complex esportiu		
Espacios deportivos/ Espais esportius	Espacios Convencionales/ Espais Convencionals	Tipologías espacios (Atributos específicos)/ Tipologies espais (Atributs específics)	<ul style="list-style-type: none"> - Pistas/Pistes - Pistas pared/Pistes paret - Campos/Camps - Espacios longitudinales/Espais longitudinals - Vasos de piscina/Vasos de piscina - Salas/Sales
Espacios deportivos/ Espais esportius	Espacios Singulares/ Espais Singulars	Tipologías espacios (Atributos específicos)/ Tipologies espais (Atributs específics)	<ul style="list-style-type: none"> - Campos de golf/Camps de golf - Circuitos moto/Circuits moto - Circuitos de carrera a pie/Circuits de carrera a peu - Circuito bicicleta/Circuit bicicleta - Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme - Zona deportes de invierno/Zona esports d'hivern - Espacios de hípica/Espais d'hipica - Rocódromos/Rocòdroms - Pistas monopatín y patín en línea/Pistes monopatí/patí en línia - Pistas de modelismo/Pistes de modelisme - Campos de tiro/Camps de tir - Zonas de juegos populares/Zones de jocs populars - Otros espacios/Altres espais
Espacios complementarios/ Espais complementaris	Áreas de actividad/ Àrees d'activitat	Tipologías espacios (Atributos específicos)/ Tipologies espais (Atributs específics)	<ul style="list-style-type: none"> - Áreas terrestres/Àrees terrestres - Áreas aéreas/Àrees aèries - Áreas acuáticas/Àrees aquàtiques
Espacios complementarios/ Espais complementaris	Espacios complementarios Generales/ Espais complementaris generals	Espacios complementarios Específicos (características de algunas instalaciones)/ Espais complementaris específics (característiques d'algunes instal·lacions)	<ul style="list-style-type: none"> - Vestuarios/Vestidors - Aseos públicos/Lavabos públics - Almacén deportivo/Magatzem esportiu - Gradas/Grades
Espacios complementarios/ Espais complementaris			<ul style="list-style-type: none"> - Remontes/Remunts - Zona de varado de playa/Zona de varada en platja - Aeródromos/Aeròdroms - Caballerizas/Cavallerises - Puertos e instalaciones náuticas/Ports i instal·lacions nàutiques - Refugios de montaña/Refugis de muntanya - Palomar/Colomer - Otros espacios/Altres espais

censo las instalaciones que no tienen un carácter permanente, es decir las adaptaciones temporales y efímeras, y aquellas que pertenecen a equipamientos asistenciales u hospitalarios destinados exclusivamente a rehabilitación o fisioterapia.

Instrumento.

De una forma global, el presente Censo de Instalaciones Deportivas, ha contado con diferentes fases: desarrollo de la aplicación informática, trabajo de campo y estudio, control de calidad externo, análisis y publicación final de los datos obtenidos.

El proceso de la recogida de datos se realizó durante el año 2005, por agentes censales en cada Comunidad Autónoma. El instrumento empleado para la recogida de datos en Cataluña fue una PDA. Hasta que no estuvo desarrollada la aplicación informática adecuada no se empezó a realizar la recogida de datos para el censo. En el caso de Cataluña se contrató, para realizar esta labor, otra empresa distinta a la que llevó a cabo la tarea en el resto de España. Para poder estar seguros de la veracidad de todos los datos recogidos, otra empresa ha estado realizando el control de calidad. Esto ha retrasado todo el proceso.

Debemos destacar que con esta nueva edición del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas, el Consejo Superior de Deportes (CSD) ha incorporado ciertos aspectos innovadores durante la toma de datos en el trabajo de campo. Durante este proceso se realizaron fotografías de los diferentes espacios e instalaciones deportivas, las cuales se incluyen en la página web. Esta información es de importante utilidad debido a que en las diferentes consultas que se hagan a las instalaciones, el usuario podrá hacerse una idea inmediata del aspecto del espacio y/o instalación deportiva.

La aplicación informática, accesible en la dirección www.csd.gob.es, será utilizada como herramienta tecnológica para la actualización y consulta de todas las instalaciones deportivas de España.

les instal·lacions que no tenen un caràcter permanent, és a dir les adaptacions temporals i efímeres, i aquelles que pertanyen a equipaments assistencials o hospitalaris destinats exclusivament a rehabilitació o fisioteràpia.

Instrument.

D'una forma global, el present Cens d'Instal·lacions Esportives, ha contat amb diferents fases: desenvolupament de l'aplicació informàtica, treball de camp i estudi, control de qualitat extern, anàlisi i publicació final de les dades obtingudes.

El procés de la recollida de dades es va realitzar durant l'any 2005, per agents censals en cada Comunitat Autònoma. L'instrument emprat per a la recollida de dades a Catalunya va ser una PDA. Fins que no va estar desenvolupada l'aplicació informàtica adequada no es va començar a realitzar la recollida de dades per al cens. En el cas de Catalunya es va contractar, per a realitzar aquesta feina, una altra empresa diferent a la que va dur a terme la tasca a la resta d'Espanya. Per a poder estar segurs de la veritat de totes les dades recollides, una altra empresa ha estat realitzant el control de qualitat. Això ha retardat tot el procés.

Hem de destacar que amb aquesta nova edició del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives, el Consell Superior d'Esports (CSD) ha incorporat diversos aspectes innovadors durant la recollida de dades al treball de camp. Durant aquest procés es van realitzar fotografies dels diferents espais i les instal·lacions esportives, les quals apareixen a la pàgina web. Aquesta informació és molt útil degut al fet que en les diferents consultes que es facin a les instal·lacions, l'usuari podrà fer-se una idea immediata de l'aspecte de l'espai o la instal·lació esportiva.

L'aplicació informàtica, accessible a l'adreça www.csd.gob.es, serà utilitzada com a eina tecnològica per a l'actualització i consulta de totes les instal·lacions esportives d'Espanya.

2. LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS EN CATALUÑA EN EL AÑO 2005/*LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES A CATALUNYA L'ANY 2005*

- 2.1. Puntos clave./*Punts clau.*
- 2.2. Visión global de las instalaciones deportivas de Cataluña./*Visió global de les instal·lacions esportives de Catalunya.*
- 2.3. Las entidades propietarias de las instalaciones deportivas y su gestión en Cataluña./*Les entitats propietàries de les instal·lacions esportives i la seva gestió a Catalunya.*
- 2.4. Las instalaciones deportivas y los habitantes en Cataluña./*Les instal·lacions esportives i els habitants de Catalunya.*
- 2.5. Años de servicio en las instalaciones deportivas de Cataluña./*Anys de servei de les instal·lacions esportives de Catalunya.*
- 2.6. La accesibilidad en las instalaciones deportivas para deportistas y espectadores de Cataluña./*L'accessibilitat en les instal·lacions esportives per a esportistes i espectadors a Catalunya.*

02

2.1. Puntos clave.

12.478 instalaciones deportivas.

18.047.716 m² de superficie útil de espacio deportivo convencional.

2,58 m² de superficie útil de espacio deportivo convencional por habitante.

31.820 espacios deportivos.

Instalación Deportiva.

Espacio, de uso colectivo, en el que se ha construido o realizado alguna actuación de adaptación para permitir la práctica físico-deportiva de manera permanente o que sea de general reconocimiento para el desarrollo de estas prácticas. Las instalaciones deportivas se componen de espacios donde se desarrolla la actividad físico-deportiva, que se denominan espacios deportivos.

Espacio Deportivo.

Delimitación espacial en una instalación, equivalente a cualquiera de las tipologías de espacios deportivos descritos en el manual de interpretación del cuestionario del CNID-2005.

Complejo Deportivo.

Conjunto de instalaciones deportivas, normalmente agrupadas, que funcionan independientemente entre sí y que se conocen bajo una misma denominación.

2.1. Punts clau.

12.478 instal·lacions esportives.

18.047.716 m² de superfície útil d'espai esportiu convencional.

2,58 m² de superficie útil d'espai esportiu convencional per habitant.

31.820 espais esportius.

Instal·lació esportiva.

Espai, dús col·lectiu, en el qual s'ha construït o realitzat alguna actuació d'adaptació per a permetre la pràctica física-esportiva de manera permanent o que sigui de general reconeixement pel desenvolupament d'aquestes pràctiques. Les instal·lacions esportives es componen d'espais on es desenvolupa l'activitat física-esportiva, que es denominen espais esportius.

Espai esportiu.

Delimitació espacial en una instal·lació, equivalent a qualsevol de les tipologies d'espais esportius descrits en el manual d'interpretació del qüestionari del CNID-2005.

Complex esportiu.

Conjunt d'instal·lacions esportives, normalment agrupades, que funcionen independentment entre si i que es coneixen sota una mateixa denominació.

2.2. Visión global de las instalaciones deportivas en Cataluña.

El deporte es un hecho social y económico que se manifiesta en la atención cada vez mayor que se presta al espacio destinado a la práctica de la actividad física y deportiva. Las Administraciones públicas tienen el deber y la responsabilidad de mantener actualizado el censo de instalaciones deportivas, tanto públicas como privadas, para tener un mejor conocimiento de la oferta de espacios para la práctica del deporte, y valorar con más eficacia las necesidades y demandas de actividad deportiva en su ámbito territorial.

La Ley Orgánica 6/2006, de 19 de julio, de Reforma del Estatuto de Autonomía de la Cataluña, establece en su artículo 134 que el deporte y el tiempo libre son competencia exclusiva de la Generalidad de Cataluña.

2.2. Visió global de les instal·lacions esportives a Catalunya.

L'esport és un fet social i econòmic que es manifesta en l'atenció cada vegada major que es presta a l'espai destinat a la pràctica de l'activitat física i esportiva. Les Administracions públiques tenen el deure i la responsabilitat de mantenir actualitzat el cens d'instal·lacions esportives, tant públiques com privades, per a tenir un millor coneixement de l'oferta d'espais per a la pràctica de l'esport, i valorar amb més eficàcia les necessitats i demandes d'activitat esportiva en el seu àmbit territorial.

La Llei Orgànica 6/2006, de 19 de juliol, de Reforma de l'Estatut d'Autonomia de la Catalunya, estableix en el seu article 134 que l'esport i el temps lliure són competència exclusiva de la Generalitat de Catalunya.

El decreto legislativo 1/2000 de 31 de julio, de la Generalidad de Cataluña, por el cual de aprueba el Texto único de la Ley del Deporte en Cataluña, establece en su artículo 35, apartado 4, que una de las funciones del Consell Català de l'Esport, es actualizar el censo de instalaciones deportivas de Cataluña y evaluar el nivel y la evolución de la práctica de la actividad física y deportiva de los ciudadanos.

Asimismo, el decreto legislativo 1/2000 de 31 de julio, de la Generalidad de Cataluña, por el cual de aprueba el Texto único de la Ley del Deporte en Cataluña, establece en su artículo tercero, que entre los principios rectores de desarrollo de la política deportiva de la Generalidad de Cataluña se encuentra, "planificar y programar una red equilibrada de instalaciones deportivas con los equipamientos necesarios dentro de todo el territorio de Cataluña, que recoja tanto como sea posible todas las iniciativas con el fin de conseguir una utilización óptima de las instalaciones, los equipos y los materiales destinados a la práctica deportiva".

Este decreto legislativo dedica el segundo capítulo a las instalaciones deportivas, estableciendo que corresponde al Consell Català de l'Esport redactar y tramitar el Plan de Instalaciones y equipamientos deportivos de Cataluña (PIEC) y al secretario o secretaria general del Deporte aprobar el proyecto de plan. Este Plan Director tiene que determinar la localización geográfica de las instalaciones y los equipamientos deportivos de interés general, tiene que señalar el número y el carácter básico o prioritario, y tiene que establecer las determinaciones y las tipologías técnico-deportivas de las instalaciones deportivas promovidas o construidas por las entidades públicas de Cataluña. El Plan también debe señalar las etapas necesarias para ejecutar sus previsiones.

El Consell Català de l'Esport tiene que someter el Plan de Instalaciones y equipamientos deportivos de Cataluña (PIEC) a informe previo de las entidades locales y comarcas el territorio de las cuales esté afectado por las previsiones del Plan, y también a informe a otros organismos públicos a los cuales pueda interesar, por razón de sus actividades o competencias. Asimismo, tiene que someter el Plan a informe de la Unión de Federaciones Deportivas de Cataluña.

En relación a este aspecto, las determinaciones y previsiones incluidas en el Plan de Instalaciones y equipamientos deportivos de Cataluña (PIEC) o en los programas de actuación podrán dar lugar, si es necesario, a instar a la modificación parcial o la revisión anual de los planes generales, de las normas subsidiarias y complementarias de planeamiento y del resto de modalidades y niveles de ordenación urbanística, según convenga, delante de los órganos urbanísticos correspondientes, de acuerdo con su respectiva legislación.

Estas referencias legales resultan fundamentales para comprender la responsabilidad que tienen las Administraciones públicas, en la planificación y diseño de instalaciones y equipamientos deportivos destinados a los ciudadanos.

Con relación a los resultados ofrecidos en el presente censo, desde la perspectiva de su evolución, es significativo el aumento en el número de instalaciones deportivas

El decret legislatiu 1/2000 de 31 de juliol, de la Generalitat de Catalunya, pel qual d'aprova el Text únic de la Llei de l'Esport a Catalunya, estableix en el seu article 35, apartat 4 , que una de les funcions del Consell Català de l'Esport, és actualitzar el cens d'instal·lacions esportives de Catalunya i avaluar el nivell i l'evolució de la pràctica de l'activitat física i esportiva dels ciutadans.

Tanmateix, el decret legislatiu 1/2000 de 31 de juliol, de la Generalitat de Catalunya, pel qual s'aprova el Text únic de la Llei de l'Esport a Catalunya, estableix en el seu article tercer, que entre els principis rectors de desenvolupament de la política esportiva de la Generalitat de Catalunya es troba, "planificar i programar una xarxa equilibrada d'instal·lacions esportives amb els equipaments necessaris dintre de tot el territori de Catalunya, que reculli tant com sigui possible totes les iniciatives amb la finalitat d'aconseguir una utilització òptima de les instal·lacions, els equips i els materials destinats a la pràctica esportiva".

Aquest decret legislatiu dedica el segon capítol a les instal·lacions esportives, establint que correspon al Consell Català de l'Esport redactar i tramitar el Pla d'Instal·lacions i equipaments esportius de Catalunya (PIEC) i al secretari o secretària general de l'Esport aprovar el projecte de pla. Aquest Pla Director ha de determinar la localització geogràfica de les instal·lacions i els equipaments esportius d'interès general, ha d'assenyalar el nombre i el caràcter bàsic o prioritari, i ha d'establir les determinacions i les tipologies tècniques-esportives de les instal·lacions esportives promogudes o construïdes per les entitats públiques de Catalunya. El Pla també ha d'assenyalar les etapes necessàries per a executar les seves previsions.

El Consell Català de l'Esport ha de sotmetre el Pla d'Instal·lacions i equipaments esportius de Catalunya (PIEC) a informe previ de les entitats locals i comarcals el territori de les quals estigui afectat per les previsiones del Pla, i també a informe a altres organismes públics als quals pugui interessar, per raó de les seves activitats o competències. Així mateix, ha de sotmetre el Pla a informe de l'Unió de Federacions Esportives de Catalunya.

En relació a aquest aspecte, les determinacions i previsions incloses en el Pla d'Instal·lacions i equipaments esportius de Catalunya (PIEC) o en els programes d'actuació podran donar lloc, si és necessari, a instar a la modificació parcial o la revisió anual dels plans generals, de les normes subsidiàries i complementàries de planejament i de la resta de modalitats i nivells d'ordenació urbanística, segons convingui, davant dels òrgans urbanístics corresponents, d'acord amb la seva respectiva legislació.

Aquestes referències legals resulten fonamentals per a comprendre la responsabilitat que tenen les Administracions públiques, en la planificació i disseny d'instal·lacions i equipaments esportius destinats als ciutadans.

En relació amb els resultats oferts en el present cens, des de la perspectiva de la seva evolució, és significatiu l'aument en el nombre d'instal·lacions esportives des de l'any

desde el año 1975 (Grafico 2.1.) en Cataluña, disponiendo de 12.478 instalaciones deportivas en el año 2005.

De acuerdo con los datos del II Censo de Instalaciones Deportivas correspondiente al año 1997, había censadas insta 10.958 instalaciones deportivas en la Cataluña, por lo que se observa una variación de 1.520 instalaciones de nueva construcción, que representa un aumento del 13,87%.

Tanto el sector público como la iniciativa del sector privado, con la creación de instalaciones deportivas ponen de manifiesto la importancia que tiene el sector deportivo Cataluña. Se puede observar que en los períodos que van entre los años 1976 y 1985, con un total de 1959 instalaciones, y entre los años 1986 y 1995, con 1960 instalaciones, es cuando se produce un mayor incremento en la construcción de instalaciones, coincidiendo con la gran labor desarrollada por los primeros Ayuntamientos democráticos y también la aparición de la administración autonómica. A partir de ahí se produce un ligero descenso de las instalaciones deportivas el período comprendido entre los años 1996 a 2005, con 1.738 instalaciones, fruto fundamentalmente de un mejor conocimiento de la realidad y de las necesidades de infraestructuras.

Esta cantidad de instalaciones deportivas viene a corroborar la importancia que este sector supone para Cataluña, significando que éstas se distribuyen mayoritariamente entre los municipios con mayor población, como podrá comprobarse más adelante.

Resulta significativo que el esfuerzo inversor sea bastante constante en las cuatro provincias catalanas, con ligeras diferencias en los diferentes períodos. En cuanto a las

1975 (Gràfic 2.1.) a Catalunya, disposant de 12.478 instal·lacions esportives en l'any 2005.

D'acord amb les dades del II Cens d'Instal·lacions Esportives corresponent a l'any 1997, havia censades 10.958 instal·lacions esportives a Catalunya, pel que s'observa una variació de 1.520 instal·lacions de nova construcció, que representa un augment del 13,87%.

Tant el sector públic com la iniciativa del sector privat, amb la creació d'instal·lacions esportives posen de manifest, la importància que té el sector esportiu a Catalunya. Es pot observar que en els períodes que van entre els anys 1976 i 1985, amb un total de 1959 instal·lacions, i entre els anys 1986 i 1995, amb 1960 instal·lacions, és quan es produeix un major increment en la construcció d'instal·lacions, coincidint amb la gran labor desenvolupada pels primers ajuntaments democràtics i també l'aparició de l'administració autonòmica. A partir d'aquí es produeix un lleuger descens de les instal·lacions esportives el període comprès entre els anys 1996 a 2005, amb 1.738 instal·lacions, i de, fruit fonamentalment d'un millor coneixement de la realitat i de les necessitats d'infraestructures.

Aquesta quantitat d'instal·lacions esportives ve a corroborar la importància que aquest sector suposa per a Catalunya, significant que aquestes es distribueixen majoritàriament entre els municipis amb major població, com podrà comprovar-se més endavant.

Resulta significatiu que l'esforç inversor sigui bastant constant en les quatre províncies catalanes, amb lleugeres diferències en els diferents períodes. Quant a les xifres glo-

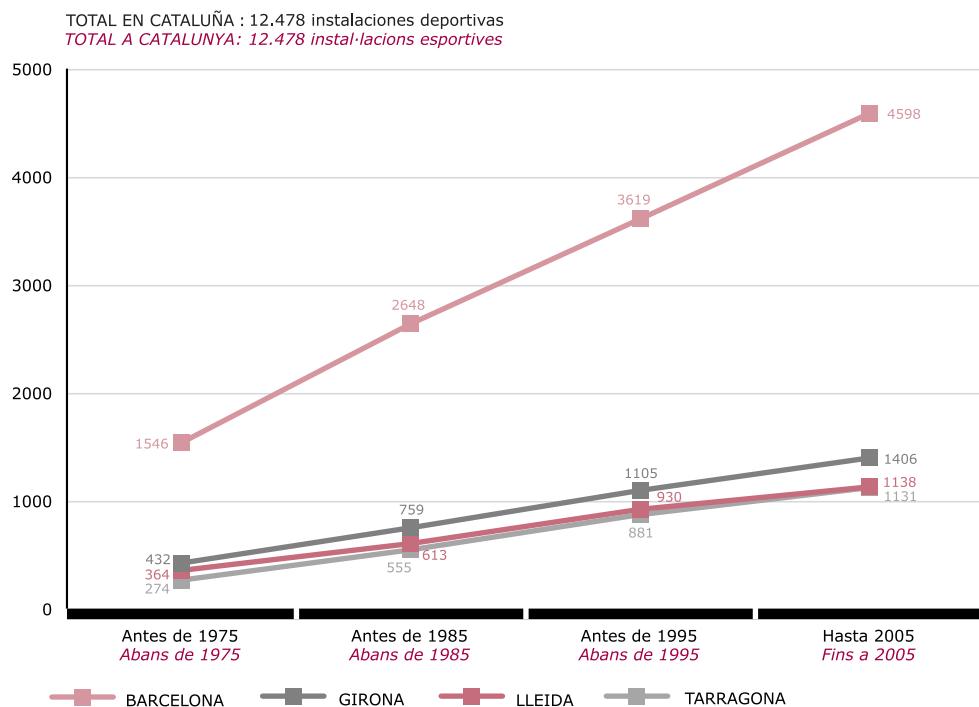


Gráfico 2.1. Número de instalaciones deportivas por provincias y su evolución desde el año 1975-2005 en Cataluña./
Gràfic 2.1. Nombre d'instal·lacions esportives per províncies i la seva evolució des de l'any 1975-2005 a Catalunya.

cifras globales, Barcelona destaca por encima del resto de demarcaciones, seguida de Gerona, Tarragona y Lérida. En el caso de estas dos últimas provincias, a lo largo de los años se ha invertido la tendencia, aumentando el número de instalaciones construidas en la provincia de Tarragona por encima de la provincia de Lérida. En cambio, en cuanto a cifras globales por lo que respecta a la superficie útil para la práctica deportiva en recintos cerrados, es la provincia de Lérida la que está por encima de Tarragona, mientras que en relación a la superficie útil para la práctica deportiva en recintos abiertos, las cifras son bastante similares.

De acuerdo con el total de instalaciones deportivas censadas, la distribución porcentual por provincias sería la siguiente: Barcelona: 54,45%, Gerona: 20,08%, Lérida: 11,01%, Tarragona: 14,46%.

Se muestra un ligero desequilibrio en este indicador del número de instalaciones deportivas, con relación a la población en cada una de las provincias, ya que en la provincia de Barcelona se sitúa el 74,71% de los habitantes, en la provincia de Gerona el 9,50%, en la provincia de Lérida el 5,71% y en la provincia de Tarragona el 10,08% de la población de Cataluña.

Puede resultar más evidente el desequilibrio, si se correlacionan estos datos con el número de municipios de cada una de las provincias, ya que en este ámbito sobre el total de municipios de Cataluña, la provincia de Barcelona supone el 32,88%, la provincia de Gerona el 23,36%, la provincia de Lérida el 24,42% y la provincia de Tarragona el 19,34%.

Desde el año 1996 hasta el año 2005, han iniciado su actividad, 1.738 instalaciones deportivas en Cataluña, lo que supone un 13,93% sobre el total de las instalaciones deportivas censadas (Gráfico 2.2.).

De estas 1.738 instalaciones construidas, puede observarse que 979 están ubicadas en la provincia de Barcelona, lo que supone el 56,32%, 301 se han construido en la provincia de Gerona, lo que supone el 17,32%, 208 se han construido en la provincia de Lérida, lo que supone el 11,97% y las restantes 250 se encuentran en la provincia de Tarragona, lo que supone el 14,39%, y que muestra con bastante evidencia que la tendencia en cuanto a la inversión y la dotación de infraestructuras deportivas en este período, se ha mantenido constante si se compara con los porcentajes totales del número de instalaciones deportivas por provincia respecto del total de Cataluña.

De acuerdo a los datos ofrecidos en este indicador, para este período desde 1996 hasta 2005, puede resultar de interés que en municipios menores de 5.000 habitantes se han construido el 39,69% de las instalaciones, en municipios de entre 5.000 a 20.000 habitantes, las instalaciones construidas suponen el 23,10% y en municipios mayores de 20.000 habitantes el porcentaje de instalaciones construidas durante este período es del 38,21%.

En cuanto a provincias, destaca la de Barcelona muy por

bals, Barcelona destaca per sobre de la resta de demarcacions, seguida de Girona, Tarragona i Lleida. En el cas d'aquestes dues últimes províncies, al llarg dels anys s'ha invertit la tendència, augmentant el nombre d'instal·lacions construïdes en la província de Tarragona per sobre de la província de Lleida. En canvi, quant a xifres globals pel que fa a la superfície útil per a la pràctica esportiva en recintes tancats, és la província de Lleida la que està per sobre de Tarragona, mentre que en relació a la superfície útil per a la pràctica esportiva en recintes oberts, les xifres són bastant similars.

D'acord amb el total d'instal·lacions esportives censades, la distribució percentual per províncies seria la següent: Barcelona: 54,45%, Girona: 20,08%, Lleida: 11,01%, Tarragona: 14,46%.

Es mostra un lleuger desequilibri en aquest indicador del nombre d'instal·lacions esportives, en relació amb la població en cadascuna de les províncies, ja que en la província de Barcelona se situa el 74,71% dels habitants, en la província de Girona el 9,50%, en la província de Lleida el 5,71% i en la província de Tarragona el 10,08 % de la població de Catalunya.

Pot resultar més evident el desequilibri si es correlacionen aquestes dades amb el nombre de municipis de cadascuna de les províncies, ja que en aquest àmbit sobre el total de municipis de Catalunya, la província de Barcelona suposa el 32,88%, la província de Girona el 23,36%, la província de Lleida el 24,42% i la província de Tarragona el 19,34%.

Des de l'any 1996 fins a l'any 2005, han iniciat la seva activitat, 1.738 instal·lacions esportives a Catalunya, el que suposa un 13,93% sobre el total de les instal·lacions esportives censades (Gràfic 2.2.).

D'aquestes 1.738 instal·lacions construïdes, pot observar-se que 979 estan situades en la província de Barcelona, el que suposa el 56,32%, 301 s'han construït en la província de Girona, el que suposa el 17,32%, 208 s'han construït en la província de Lleida, el que suposa el 11,97% i les restants 250 es troben en la província de Tarragona, el que suposa el 14,39%, i que mostra amb bastant evidència que la tendència quant a la inversió i la dotació d'infraestructures esportives en aquest període, s'ha mantingut constant si es compara amb els percentatges totals de nombre d'instal·lacions esportives per província respecte del total de Catalunya.

D'acord a les dades ofertes en aquest indicador, per a aquest període des de 1996 fins a 2005, pot resultar d'interès que en municipis menors de 5.000 habitants s'han construït el 39,69% de les instal·lacions, en municipis d'entre 5.000 a 20.000 habitants, les instal·lacions construïdes suposen el 23,10% i en municipis majors de 20.000 habitants el percentatge d'instal·lacions construïdes durant aquest període és del 38,21%.

Quant a províncies, destaca la de Barcelona molt per sobre

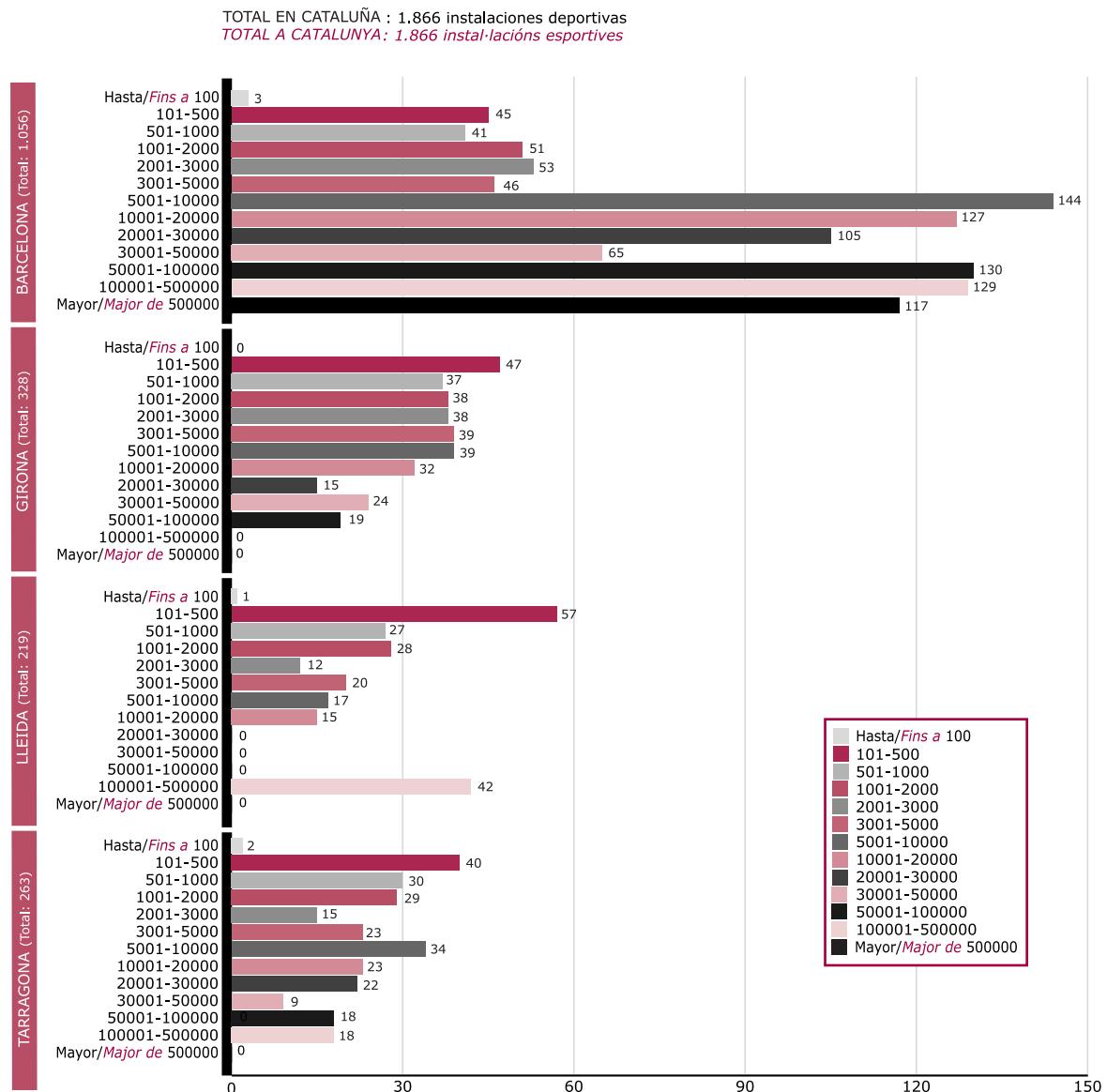


Gráfico 2.2. Número de instalaciones deportivas en los diferentes Municipios de Cataluña por franjas de habitantes, con año de inicio de la actividad deportiva desde 1996-2005./

Gràfic 2.2. Nombre d'instal·lacions esportives en els diferents municipis de Catalunya per franges d'habitants, amb any d'inici de l'activitat esportiva des de 1996-2005.

encima del resto de provincias catalanas, aunque la tendencia es la misma que en relación a los anteriores indicadores. Así pues, en la provincia de Barcelona, donde reside el 54,45% de la población, se ha construido durante ese período el 56,59% de las instalaciones, en la de Gerona, donde reside el 20,08% de la población, el porcentaje de instalaciones construidas es del 17,58%, en la de Lérida, donde la población supone el 11,01% del total de Cataluña, se han construido un 11,74% de instalaciones y en la provincia de Tarragona, con una población del 14,46% de Cataluña, las construcciones han supuesto el 14,09% respecto del total de instalaciones construidas durante este período.

Aunque la media de instalaciones deportivas de los municipios de Cataluña es de 13,29 instalaciones/municipio, esta cifra se modifica en la medida que aumenta el núme-

de la resta de provincies catalanes, encara que la tendència és la mateixa que en relació als anteriors indicadors. Així doncs, a la província de Barcelona, on resideix el 54,45% de la població, s'ha construït durant aquest període el 56,59% de les instal·lacions, en la de Girona, on resideix el 20,08% de la població, el percentatge d'instal·lacions construïdes és del 17,58%, en la de Lleida, on la població suposa el 11,01% del total de Catalunya, s'han construït un 11,74% d'instal·lacions i en la província de Tarragona, amb una població del 14,46% de Catalunya, les construccions han suposat el 14,09% respecte del total d'instal·lacions construïdes durant aquest període.

Encara que la mitjana d'instal·lacions esportives dels municipis de Catalunya és de 13,29 instal·lacions/municipi, aquesta xifra es modifica en la mesura que augmenta el

ro de habitantes del municipio, comportando un aumento en el número de instalaciones deportivas.

Este segundo indicador recoge el dato referido a la ciudad de Barcelona, con población superior a los 500.000 habitantes, donde se han construido en el período citado, un total de 117 instalaciones deportivas, lo que supone una importante dotación de infraestructuras deportivas, necesaria para esta gran ciudad que representa el 22,77% de la población total de Cataluña, y donde resulta necesario atender las demandas de los residentes.

El indicador del número de instalaciones deportivas y la definición de m² de espacios deportivos por número de habitantes, será el éxito de una futura planificación urbanística, donde la propia complejidad de la planificación de instalaciones deportivas aumenta por el número de municipios de la Cataluña y la gran densidad de población que se concentra mayoritariamente en las capitales y en sus respectivas áreas metropolitanas.

En este sentido cabe tener en cuenta que como consecuencia de los objetivos que señala la Ley del Deporte de Cataluña y los que marca el Plan Territorial General de Cataluña (PTGC), y entre los objetivos que finalmente establece el Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Cataluña (PIEC) en cuanto a su ámbito de actuación, destaca el distribuir harmónicamente los equipamientos deportivos para promover un desarrollo equilibrado del territorio, completando la red básica de equipamientos deportivos existentes, potenciando los de titularidad pública, los de los centros educativos y los de las entidades deportivas.

El gráfico 2.3, representa los espacios deportivos de Cataluña, con un total de 31.820 espacios. De este total, 28.324 corresponden a espacios deportivos convencionales, así como 1.657 a espacios deportivos singulares y 1.579 a áreas de actividad.

Estos datos muestran un avance significativo en comparación con el II Censo de Instalaciones Deportivas del año 1997, apreciándose un aumento de espacios deportivos construidos, con un total de 8.227 nuevos espacios, así como la diversificación en la clasificación de los espacios deportivos, con la aparición de las denominaciones de espacios deportivos singulares y áreas de actividad, que mejoran el estudio y comprensión de la diversidad de prácticas en la actividad física y el deporte actual, en otro tipo de espacios diferentes a los convencionales.

Puede observarse como los espacios de práctica van incrementándose y adaptándose a las nuevas necesidades y demandas, con la incorporación de nuevos escenarios no estrictamente deportivos.

En la actualidad la tendencia de los espacios deportivos está vinculada a la demanda de las diferentes actividades deportivas, por ello, resulta indispensable conocer las necesidades de los usuarios y clientes de las instalaciones deportivas.

Para mejorar el conocimiento de estas necesidades, es esencial promover la realización de diferentes estudios basados

nombre d'habitants del municipi, comportant un augment en el nombre d'instal·lacions esportives.

Aquest segon indicador recull la dada referida a la ciutat de Barcelona, amb població superior als 500.000 habitants, on s'han construït en el període citat, un total de 117 instal·lacions esportives, el que suposa una important dotació d'infraestructures esportives, necessària per a aquesta gran ciutat que representa el 22,77% de la població total de Catalunya, i on resulta necessari atendre les demandes dels residents.

L'indicador del nombre d'instal·lacions esportives i la definició de m² d'espais esportius per nombre d'habitants, serà l'èxit d'una futura planificació urbanística, on la pròpia complexitat de la planificació d'instal·lacions esportives augmenta pel nombre de municipis de Catalunya i la gran densitat de població que es concentra majoritàriament en les capitals i en les seves respectives àrees metropolitanes.

En aquest sentit cal tenir en compte que com a conseqüència dels objectius que assenyala la Llei de l'Esport de Catalunya i els quals marca el Pla Territorial General de Catalunya (PTGC), i entre els objectius que finalment estableix el Pla Director d'Instal·lacions i Equipaments Esportius de Catalunya (PIEC) quant al seu àmbit d'actuació, destaca el distribuir harmònicament els equipaments esportius per a promoure un desenvolupament equilibrat del territori, completant la xarxa bàsica d'equipaments esportius existents, potenciant els de titularitat pública, els dels centres educatius i els de les entitats esportives.

El gràfic 2.3, representa els espais esportius de Catalunya, amb un total de 31.820 espais. D'aquest total, 28.324 corresponen a espais esportius convencionals, així com 1.657 a espais esportius singulars i 1.579 a àrees d'activitat.

Aquestes dades mostren un avanç significatiu en comparació del II Cens d'Instal·lacions Esportives de l'any 1997, apreciant-se un augment d'espais esportius construïts, amb un total de 8.227 nous espais, així com la diversificació en la classificació dels espais esportius, amb l'aparició de les denominacions d'espais esportius singulars i àrees d'activitat, que milloren l'estudi i comprensió de la diversitat de practiques en l'activitat física i l'esport actual, en altre tipus d'espais diferents als convencionals.

Pot observar-se com els espais de pràctica van incrementant-se i adaptant-se a les noves necessitats i demandes, amb la incorporació de nous escenaris no estrictament esportius.

En l'actualitat la tendència dels espais esportius està vinculada a la demanda de les diferents activitats esportives, per això, resulta indispensable conèixer les necessitats dels usuaris i clients de les instal·lacions esportives.

Per a millorar el coneixement d'aquestes necessitats, és essencial promoure la realització de diferents estudis

en el crecimiento demográfico de la población, el conocimiento en las tendencias y nuevas corrientes en la práctica deportiva, la realización de planes de viabilidad para definir las instalaciones deportivas de nueva construcción y la realización de una planificación de instalaciones deportivas armonizando lo público y lo privado, que serán de gran ayuda en el diseño y dotación de los espacios deportivos, espacios auxiliares y espacios complementarios necesarios.

Atendiendo a esta nueva clasificación de espacios deportivos, podemos observar que el porcentaje mayoritario en cada una de las provincias es el correspondiente a los espacios deportivos convencionales, con porcentajes por encima de 76%, aunque en el caso de la provincia de Barcelona, la cifra asciende al 92,24%.

No obstante resulta de interés comprobar que en las provincias de Barcelona y Tarragona, están muy equiparados porcentualmente los espacios deportivos singulares, destacando en este apartado la provincia de Lérida, por encima de la de Gerona, y en el apartado de áreas de actividad destaca la provincia de Lleida con un mayor número de este tipo de espacios.

Este indicador pone en evidencia como el censo se convierte en una excelente herramienta de conocimiento de lo existente, que nos permite reflexionar y analizar sobre la situación real de las infraestructuras deportivas en el ámbito territorial de Cataluña, y que posibilita el diseño y la selección de estrategias que mejoren la planificación de los espacios deportivos que son necesarios, para atender una demanda cada vez mayor y más diversificada de actividades físicas y deportivas.

basats en el creixement demogràfic de la població, el coneixement en les tendències i nous corrents en la pràctica esportiva, la realització de plans de viabilitat per a definir les instal·lacions esportives de nova construcció i la realització d'una planificació d'instal·lacions esportives harmonitzant el públic i el privat, que seran de gran ajuda en el disseny i dotació dels espais esportius, espais auxiliars i espais complementaris necessaris.

Atenent a aquesta nova classificació d'espais esportius, podem observar que el percentatge majoritari en cadascuna de les províncies és el corresponent als espais esportius convencionals, amb percentatges per sobre del 76%, encaixa que en el cas de la província de Barcelona, la xifra ascendeix al 92,24%.

No obstant això, resulta d'interès comprovar que en les províncies de Barcelona i Tarragona, estan molt equiparats percentualment els espais esportius singulars, destacant en aquest apartat la província de Lleida, per sobre de la de Girona, i en l'apartat d'àrees d'activitat destaca la província de Lleida amb un major nombre d'aquest tipus d'espais.

Aquest indicador posa en evidència com el cens es converteix en una excel·lent eina de coneixement de l'existent, que ens permet reflexionar i analitzar sobre la situació real de les infraestructures esportives en l'àmbit territorial de Catalunya, i que posibilita el disseny i la selecció d'estratègies que millorin la planificació dels espais esportius que són necessaris, per a atendre una demanda cada vegada major i més diversificada d'activitats físiques i esportives.

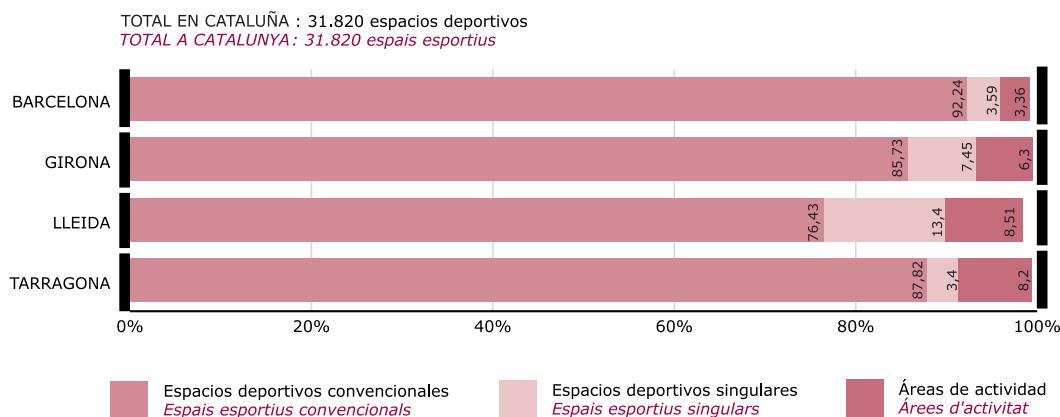


Gráfico 2.3. Espacios deportivos por provincias en Cataluña./
Gràfic 2.3. Espais esportius per províncies a Catalunya.

2.3. Las entidades propietarias de las instalaciones deportivas y su gestión en Cataluña.

Respecto a las 12.478 instalaciones deportivas existentes en la Comunidad Catalana, el sector privado es propietario de 5.058 instalaciones deportivas, siendo propiedad del sector público un total de 7.420 instalaciones deportivas.

2.3. Les entitats propietàries de les instal·lacions esportives i la seva gestió a Catalunya.

Respecte a les 12.478 instal·lacions esportives existents en la Comunitat Catalana, el sector privat és propietari de 5.058 instal·lacions esportives, sent propietat del sector públic un total de 7.420 instal·lacions esportives.

Los datos ofrecidos en este indicador (Gráfico 2.4), resultan significativos en cuanto que el 40,54% de las instalaciones deportivas son de propiedad privada y el restante 59,46% lo son de titularidad pública, siendo los resultados bastante similares a los porcentajes ofrecidos en el anterior II Censo de Instalaciones Deportivas del año 1997, apreciando un ligero aumento en la dotación de instalaciones deportivas de titularidad pública.

Les dades ofertes en aquest indicador (Gràfic 2.4), resulten significatives en tant que el 40,54% de les instal·lacions esportives són de propietat privada i el restant 59,46% ho són de titularitat pública, sent els resultats bastant similars als percentatges oferts en l'anterior II Cens d'Instal·lacions Esportives de l'any 1997, apreciant un lleuger augment en la dotació d'instal·lacions esportives de titularitat pública.

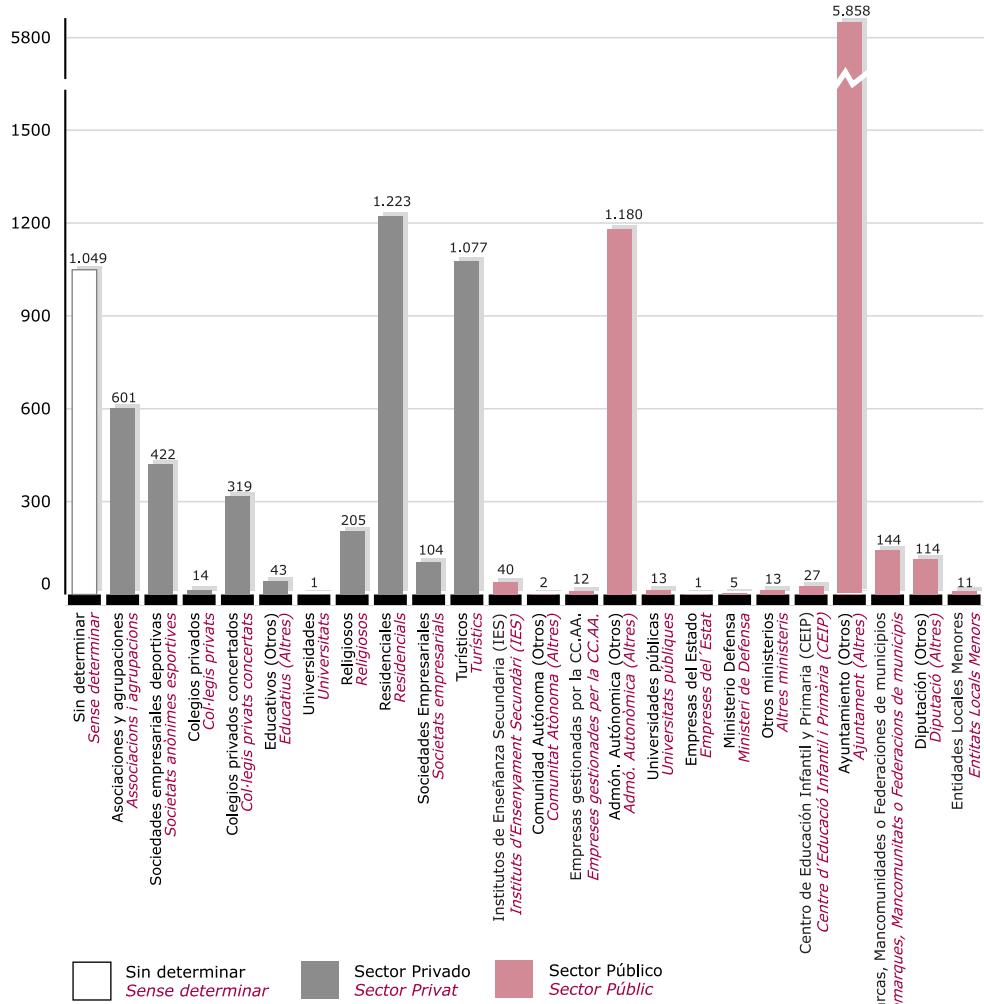


Gráfico 2.4. Entidades propietarias de instalaciones deportivas en Cataluña.
Gràfic 2.4. Entitats propietàries d'instal·lacions esportives a Catalunya.

Es necesario destacar el gran esfuerzo realizado por los Ayuntamientos, como principales promotores de las instalaciones de titularidad pública, ya que las instalaciones deportivas municipales suponen casi la mitad del total, con 5.858 instalaciones. También cabe señalar el número de instalaciones de titularidad de la administración autonómica, con 1.180 instalaciones.

A continuación hay que remarcar la importante propiedad que tiene el sector privado, residencial y turístico, con 2.300 instalaciones deportivas que supone el 45,93% del total del sector privado, y que muestra la gran importancia de este sector social y económico en Cataluña.

És necessari destacar el gran esforç realitzat pels ajuntaments, com principals promotores de les instal·lacions de titularitat pública, ja que les instal·lacions esportives municipals suposen gairebé la meitat del total, amb 5.858 instal·lacions. També cal destacar el nombre d'instal·lacions de titularitat de l'administració autonòmica, amb 1.180 instal·lacions.

A continuació, cal assenyalar l'important propietat que té el sector privat, residencial i turístic, amb 2.300 instal·lacions esportives que suposa el 45,93% del total del sector privat, i que mostra la gran importància d'aquest sector social i econòmic a Catalunya.

Respecto a este indicador (Gráfico 2.5), cabe destacar el dato referido a la provincia de Gerona que, que sobre un total de 2.506 instalaciones deportivas, el 48,52% son de titularidad privada y el restante 51,48% son de titularidad pública, como una evidente muestra del importante sector turístico y residencial de esta provincia.

En las provincias de Lérida y Tarragona los porcentajes disminuyen, acentuándose más las instalaciones de titularidad pública sobre las de titularidad privada, con una cierta importancia también del sector turístico y residencial en la provincia de Tarragona, aunque con valores inferiores a los de Gerona.

En la provincia de Barcelona, las instalaciones deportivas de titularidad privada suponen 31,13%, frente al 68,87% de propiedad pública. En esta demarcación cabe destacar la relevancia del sector privado deportivo asociativo, con gran tradición en Cataluña.

Propiedad pública.

Globalmente de las 7.420 instalaciones públicas existentes en Cataluña, son propiedad de la Administración local 6.154 instalaciones deportivas, que representan el 82,94% a través de los Ayuntamientos, Diputaciones Provinciales, Comarcas y otros entes; destacando los Ayuntamientos que son propietarios de un 95,19% del porcentaje total de instalaciones deportivas que son de titularidad de la Administración Local.

Destaca también el número de instalaciones pertenecientes a la Administración Autonómica, un total de 1.247 instalaciones, que incluyen las instalaciones de Institutos de Enseñanza, de empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma e instalaciones de las Universidades públicas, que suponen el 16,81% del total de instalaciones de titularidad pública de Cataluña. El 0,25% restante de instalaciones públicas de Cataluña correspondería a las instalaciones deportivas de que dispone la Administración General del Estado a través del Consejo Superior de Deportes, el Ministerio de Defensa y otros organismos del Estado.

Respecte a aquest indicador (Gràfic 2.5), cal destacar la dada referida a la província de Girona que, que sobre un total de 2.506 instal·lacions esportives, el 48,52% són de titularitat privada i el restant 51,48% són de titularitat pública, com una evident mostra de l'important sector turístic i residencial d'aquesta província.

A les províncies de Lleida i Tarragona els percentatges disminueixen, accentuant-se més les instal·lacions de titularitat pública sobre les de titularitat privada, amb una certa importància també del sector turístic i residencial en la província de Tarragona, encara que amb valors inferiors als de Girona.

A la província de Barcelona, les instal·lacions esportives de titularitat privada suposen 31,13%, enfocant el 68,87% de propietat pública. En aquesta demarcació cap destaca la rellevància del sector privat esportiu associatiu, amb gran tradició a Catalunya.

Propietat pública.

Globalment de les 7.420 instal·lacions públiques existents en Catalunya, són propietat de l'Administració local 6.154 instal·lacions esportives, que representen el 82,94% a través dels ajuntaments, diputacions provincials, comarques i altres; destacant els ajuntaments que són propietaris d'un 95,19% del percentatge total d'instal·lacions esportives que són de titularitat de l'administració local.

Destaca també el nombre d'instal·lacions pertanyents a l'administració autonòmica, un total de 1.247 instal·lacions, que inclouen les instal·lacions d'instituts d'ensenyament, d'empreses gestionades per la comunitat autònoma i instal·lacions de les universitats públiques, que suposen el 16,81% del total d'instal·lacions de titularitat pública de Catalunya. El 0,25% restant d'instal·lacions públiques de Catalunya correspondria a les instal·lacions esportives que disposa l'Administració General de l'Estat a través del Consell Superior d'Esports, el Ministeri de Defensa i altres organismes de l'Estat.

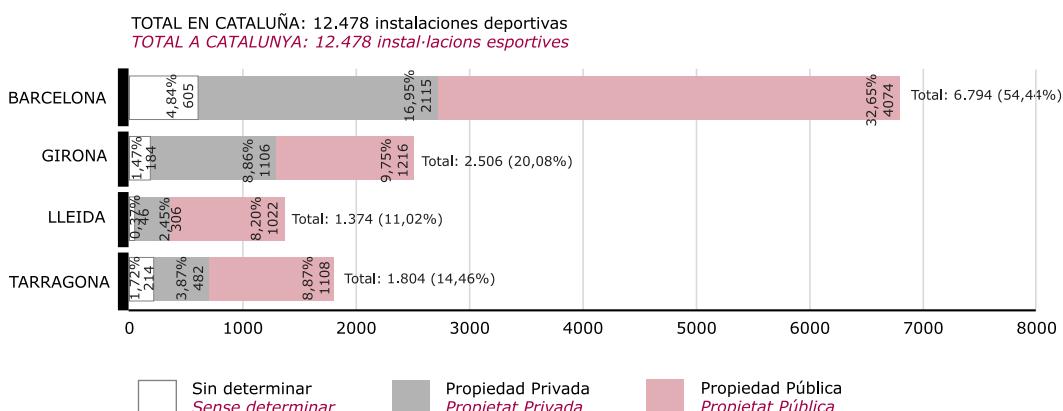


Gráfico 2.5. Propiedad pública y propiedad privada de las instalaciones deportivas en Cataluña./
Gràfic 2.5. Propietat pública i propietat privada de les instal·lacions esportives a Catalunya.

Los datos muestran con claridad, que son las instituciones públicas las que continúan asumiendo la creación de instalaciones deportivas, y fundamentalmente los Ayuntamientos la institución que continua promoviendo la mayor dotación de superficie destinada a la práctica deportiva de los ciudadanos.

La provincia de Barcelona. Con relación a las instalaciones deportivas de propiedad pública y titularidad municipal, éstas suponen el 47,94% del total, con un crecimiento del 16,03% en el período 1996 a 2005.

Asimismo, resulta muy interesante observar la importante inversión llevada a cabo por la Generalidad de Cataluña en la construcción de instalaciones deportivas de la administración autonómica, en el período de 1996 a 2005, con un 19,55% de crecimiento en este periodo respecto del anterior periodo. También resulta importante destacar la inversión producida en el sector privado asociativo deportivo, con un 13,91% de incremento, y del

Les dades mostren amb claredat, que són les institucions públiques les que continuen assumint la creació d'instal·lacions esportives, i fonamentalment els ajuntaments, la institució que continua promovent la major dotació de superfície destinada a la pràctica esportiva dels ciutadans.

La província de Barcelona. En relació amb les instal·lacions esportives de propietat pública i titularitat municipal, aquestes suposen el 47,94% del total, amb un creixement del 16,03% en el període 1996 a 2005.

Tanmateix, resulta molt interessant observar la important inversió portada a terme per la Generalitat de Catalunya en la construcció d'instal·lacions esportives de l'administració autonòmica, en el període de 1996 a 2005, amb un 19,55% de creixement en aquest període respecte de l'anterior període. També resulta important destacar la inversió produïda en el sector privat associatiu esportiu, amb un 13,91% d'increment, i del sector

Tabla 2.I. Períodos de construcción y porcentaje de propiedad en las instalaciones deportivas de Cataluña./

Taula 2.I. Períodes de construcció i percentatge de propietat en les instal·lacions esportives de Catalunya.

Provincia/ Província	Tipo Propiedad 1/ Tipus de propietat 1	Tipo Propiedad 2/ Tipus Propietat 2	Tipo Propiedad 3/ Tipus Propietat 3	Total	Antes de 1975 (porcentaje)/ Abans de 1975 (percentatge)	1976-1985 (porcentaje)/ 1976-1985 (percentatge)	1986-1995 (porcentaje) 1986-1995 (percentatge)	1996-2005 (porcentaje) 1996-2005 (percentatge)	Instalaciones/ Instal·lacions	Porcentaje Total/ Percentatge Total
BARCELONA/ BARCELONA										
Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportivos/ Esportius	Asociativos (Asociaciones y Agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	345	36,52	22,03	11,01	13,91	6.794	5,08	
			234	11,54	16,24	24,36	29,06		3,44	
	No Deportivos/ No esportius	Educativos (Colegios privados)/ Educatius (Col·legis privats)	12	83,33	0,00	0,00	8,33		0,18	
		Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	252	67,46	9,52	6,35	5,16		3,71	
		Educativos (Otros)/ Educatius (Altres)	32	46,88	9,38	9,38	9,38		0,47	
		Educativos (Universidades)/ Educatius (Universitats)	1	0,00	0,00	0,00	100,00		0,01	
		Religiosos/Religiosos	153	67,32	7,19	5,88	2,61		2,25	
		Residenciales/ Residencials	644	27,33	13,35	5,28	2,80		9,48	
		Sociedades Empresariales/ Societats empresarials	61	32,79	13,11	13,11	24,59		0,90	
		Turísticos/Turístics	381	26,51	12,34	16,80	15,75		5,61	
Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (IES)/ Comunitat autònoma (IES)	22	13,64	27,27	22,73	22,73		0,32	
		Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma	3	0,00	100,00	0,00	0,00		0,04	
		Otros/Altres	629	16,69	17,65	15,90	19,55		9,26	
		Universidades públicas/ Universitats públiques	5	60,00	20,00	20,00	0,00		0,07	

Provincia/ Província	Tipo Propiedad 1/ <i>Tipus de propietat 1</i>	Tipo Propiedad 2/ <i>Tipus Propietat 2</i>	Tipo Propiedad 3/ <i>Tipus Propietat 3</i>	Total	Antes de 1975 (porcentaje)/ Abans de 1975 (percentatge)	1976-1985 (porcentaje)/ 1976-1985 (percentatge)	1986-1995 (porcentaje) 1986-1995 (percentatge)	1996-2005 (porcentaje) 1996-2005 (percentatge)	Instalaciones/ <i>Instal-lacions</i>	Porcentaje Total/ <i>Percentatge Total</i>
BARCELONA/ BARCELONA(Cont.)										
	Propiedad Pública/ <i>Propietat Pública</i>	Administración General del Estado/ <i>Administració General de l'Estat</i>	Ministerio Defensa/ <i>Ministeri de Defensa</i>	1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,01
		Otros ministerios/ <i>Altres ministeris</i>		2	0,00	0,00	0,00	50,00		0,03
		Administración Local/ <i>Administració local</i>	Ayuntamiento (CEIP)/ <i>Ajuntament(CEIP)</i>	14	14,29	21,43	14,29	7,14		0,21
			Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament(Otros)</i>	3.257	17,72	18,05	16,24	16,03		47,94
			Comarcas, Mancomunidades o Federaciones de Mun./ <i>Comarques Mancomunitats o Federacions de Mun.</i>	36	0,00	5,56	11,11	83,33		0,53
			Diputación (Otros)/ <i>Diputació (Altres)</i>	102	2,94	17,65	49,02	3,92		1,50
			Entidades Locales Menores/ <i>Entitats Locals Menors</i>	3	0,00	33,33	0,00	66,67		0,04
GERONA/ GIRONA										
	Propiedad Privada/ <i>Propietat Privada</i>	Deportivos/ <i>Esportius</i>	Asociativos (Asociaciones y Agrupaciones)/ <i>Associatius (Associacions i agrupacions)</i>	99	31,31	18,18	13,13	11,11	2.506	3,95
			Empresas (Sociedades empresariales Deportivas)/ <i>Empreses (Societats empresarials Esportives)</i>	93	6,45	12,90	23,66	23,66		3,71
		No Deportivos/ <i>No esportius</i>	Educativos (Colegios privados)/ <i>Educatius (Col·legis privats)</i>	1	0,00	0,00	100,00	0,00		0,04
			Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	19	84,21	0,00	0,00	5,26		0,76
			Educativos (Otros)/ <i>Educatius (Altres)</i>	6	66,67	0,00	16,67	0,00		0,24
			Religiosos/Religiosos	30	80,00	0,00	3,33	0,00		1,20
			Residenciales/ <i>Residencials</i>	380	6,58	8,68	10,26	2,11		15,16
			Sociedades Empresariales/ <i>Societats empresarials</i>	6	33,33	0,00	33,33	0,00		0,24
			Turísticos/Turístics	472	18,01	8,69	12,71	6,14		18,83
	Propiedad Pública/ <i>Propietat Pública</i>	Administración Autonómica/ <i>Administració autonòmica</i>	Comunidad Autónoma (IES)/ <i>Comunitat autònoma (IES)</i>	2	0,00	50,00	50,00	0,00		0,08
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ <i>Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma</i>	6	100,00	0,00	0,00	0,00		0,24
			Otros/Altres	244	9,43	18,85	18,44	23,36		9,74
			Universidades públicas/ <i>Universitats públiques</i>	5	0,00	0,00	0,00	20,00		0,20
		Administración General del Estado/ <i>Administració General de l'Estat</i>	Ministerio Defensa/ <i>Ministeri de Defensa</i>	2	0,00	0,00	0,00	0,00		0,08
			Otros ministerios/ <i>Altres ministeris</i>	9	0,00	0,00	0,00	11,11		0,36
		Administración Local/ <i>Administració local</i>	Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament(Otros)</i>	933	20,26	16,72	15,54	16,72		37,23

Provincia/ Província	Tipo Propiedad 1/ Tipus de propietat 1	Tipo Propiedad 2/ Tipus Propietat 2	Tipo Propiedad 3/ Tipus Propietat 3	Total	Antes de 1975 (porcentaje)/ Abans de 1975 (percentatge)	1976-1985 (porcentaje)/ 1976-1985 (percentatge)	1986-1995 (porcentaje) 1986-1995 (percentatge)	1996-2005 (porcentaje) 1996-2005 (percentatge)	Instalaciones/ Instalacions	Porcentaje Total/ Percentatge Total
GERONA/ GIRONA (Cont.)										
		Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (Otros)/ Ajuntament(Altres)	3.257	17,72	18,05	16,24	16,03		47,94
		Comarcas, Mancomunidades o Federaciones de Mun./ Comarques Mancomunitats o Federacions de Mun.		11	0,00	0,00	0,00	9,09		0,44
		Diputación (Otros)/ Diputació (Altres)		4	0,00	100,00	0,00	0,00		0,16
LÉRIDA/ LLEIDA										
	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportivos/ Esportius	Asociativos (Asociaciones y Agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	75	30,67	16,00	25,33	17,33	1.374	5,46
		Empresas (Sociedades empresariales Deportivas)/ Empreses (Societats empresarials Esportives)		48	0,00	16,67	41,67	37,50		3,49
		No Deportivos/ No esportius	Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	20	70,00	20,00	0,00	0,00		1,46
			Educativos (Otros)/ Educatius (Altres)	1	0,00	100,00	0,00	0,00		0,07
			Religiosos/Religiosos	13	84,62	15,38	0,00	0,00		0,95
			Residenciales/ Residencials	20	40,00	20,00	20,00	15,00		1,46
			Sociedades Empresariales/ Societats empresarials	16	43,75	18,75	12,50	25,00		1,16
			Turísticos/Turístics	113	23,01	16,81	24,78	7,96		8,22
	Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (IES)/ Comunitat autònoma (IES)	12	33,33	33,33	16,67	16,67		0,87
			Comunidad Autónoma (Otros)/ Comunitat autònoma (Altres)	1	0,00	0,00	100,00	0,00		0,07
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma	2	0,00	50,00	50,00	0,00		0,15
			Otros/Altres	120	19,17	21,67	22,50	13,33		8,73
			Universidades públicas/ Universitats públiques	2	50,00	0,00	50,00	0,00		0,15
		Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Ministerio Defensa/ Ministeri de Defensa	2	0,00	0,00	50,00	0,00		0,15
		Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (CEIP)/ Ajuntament(CEIP)	3	0,00	33,33	33,33	33,33		0,22
			Ayuntamiento (Otros)/ Ajuntament(Otros)	837	26,76	18,40	22,82	14,46		60,92
			Comarcas, Mancomunidades o Federaciones de Mun./ Comarques Mancomunitats o Federacions de Mun.	37	29,73	5,41	13,51	24,32		2,69
			Diputación (Otros)/ Diputació (Altres)	2	50,00	0,00	0,00	50,00		0,15
			Entidades Locales Menores/ Entitats Locals Menors	4	25,00	0,00	25,00	50,00		0,29

Provincia/ Província	Tipo Propiedad 1/ Tipus de propietat 1	Tipo Propiedad 2/ Tipus Propietat 2	Tipo Propiedad 3/ Tipus Propietat 3	Total	Antes de 1975 (porcentaje)/ Abans de 1975 (percentatge)	1976-1985 (porcentaje)/ 1976-1985 (percentatge)	1986-1995 (porcentaje)/ 1986-1995 (percentatge)	1996-2005 (porcentaje)/ 1996-2005 (percentatge)	Instalaciones/ Instal·lacions	Porcentaje Total/ Percentatge Total
TARRAGONA/ TARRAGONA										
	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportivos/ Esportius	Asociativos (Asociaciones y Agrupaciones)/ <i>Associatius</i> (<i>Associacions i agrupacions</i>)	82	28,05	25,61	10,98	10,98	1.804	4,55
			Empresas (Sociedades empresariales Deportivas)/ <i>Empreses</i> (<i>Societats empresarials Esportives</i>)	47	10,64	23,40	29,79	25,53		2,61
		No Deportivos/ No esportius	Educativos (Colegios privados)/ <i>Educatius</i> (<i>Col·legis privats</i>)	1	100,00	0,00	0,00	0,00		0,06
			Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius</i> (<i>Col·legis privats concertats</i>)	28	60,71	14,29	10,71	3,57		1,55
			Educativos (Otros)/ <i>Educatius</i> (<i>Altres</i>)	4	75,00	25,00	0,00	0,00		0,22
			Religiosos/Religiosos	9	66,67	0,00	22,22	0,00		0,50
			Residenciales/ Residencials	179	7,82	12,85	14,53	1,68		9,92
			Sociedades Empresariales/ Societats empresarials	21	14,29	4,76	23,81	14,29		1,16
			Turísticos/Turistics	111	18,02	12,61	14,41	19,82		6,15
	Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (IES)/ <i>Comunitat autònoma</i> (IES)	4	0,00	25,00	50,00	0,00		0,22
			Comunidad Autónoma (Otros)/ <i>Comunitat autònoma</i> (Altres)	1	0,00	100,00	0,00	0,00		0,06
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma	1	0,00	0,00	0,00	0,00		0,06
			Otros/Altres	120	19,17	21,67	22,50	13,33		8,73
			Universidades públicas/ Universitats públiques	1	0,00	0,00	0,00	100,00		0,06
		Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Empresas del Estado/ Empreses de l'Estat	1	0,00	0,00	0,00	100,00		0,06
			Otros ministerios/ Altres ministeris	2	50,00	0,00	0,00	50,00		0,11
		Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (CEIP)/ <i>Ajuntament</i> (CEIP)	10	60,00	0,00	20,00	10,00		0,55
			Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament</i> (Otros)	831	15,76	18,53	20,34	16,85		46,06
			Comarcas, Mancomunidades o Federaciones de Mun./ <i>Comarques</i> <i>Mancomunitats o</i> <i>Federacions de Mun.</i>	60	0,00	5,00	20,00	30,00		3,33
			Diputación (Otros)/ <i>Diputació</i> (Altres)	6	33,33	33,33	33,33	0,00		0,33
			Entidades Locales Menores/ <i>Entitats Locals</i> <i>Menors</i>	4	25,00	0,00	50,00	0,00		0,22

sector privado deportivo empresarial con un 29,06% de incremento respecto al período anterior. En relación a esta cifra cabe tener en cuenta la irrupción de capital pri-

privat esportiu empresarial amb un 29,06% d'increment respecte el període anterior. En relació a aquesta xifra s'ha de tenir en compte la irrupció de capital privat en

vado en la construcción de nuevas instalaciones y complejos deportivos privados, así como en la construcción de instalaciones deportivas de titularidad pública en régimen de concesión administrativa.

La provincia de Gerona. Con relación a las instalaciones deportivas de propiedad pública y titularidad municipal, éstas suponen el 37,23% del total, con un crecimiento del 16,72% en el período 1996 a 2005.

También resulta interesante destacar, al igual que en la provincia de Barcelona, la importante inversión llevada a cabo por la Generalidad de Cataluña en la construcción de instalaciones deportivas de la administración autonómica, en el período de 1996 a 2005, con un 23,36% de crecimiento en este período respecto del anterior período.

En cuanto al sector privado, destacan el sector privado no deportivo turístico, con una presencia del 18,83% del total de instalaciones deportivas de la provincia, y el sector privado no deportivo residencial con un 15,16% de instalaciones respecto del total de la provincia, aunque con un incremento, en este último período, inferior a períodos anteriores. También destaca en la provincia de Gerona, el considerable aumento de instalaciones a cargo del sector privado deportivo empresarial, con un crecimiento de un 23,66% en este último período pero con una presencia aún poco relevante respecto del total de instalaciones deportivas de esta provincia que supone un 3,71%.

La provincia de Lérida. Los Ayuntamientos son los propietarios de la mayoría de las instalaciones deportivas públicas, con un 60,92%.

Respecto a la propiedad privada, las instalaciones deportivas del sector privado no deportivo turístico destacan ligeramente en relación al resto de instalaciones privadas, aunque con porcentaje del 8,22% respecto del total de las instalaciones de la provincia.

Al igual que en las provincias de Barcelona y Gerona, cabe considerar relevante el aumento de instalaciones a cargo del sector deportivo empresarial, con un crecimiento en el período 1996 a 2005 del 37,50%, aunque con una presencia del 3,49% respecto del global de instalaciones de la provincia, así como el incremento del 17,33% en este último período de las instalaciones construidas a cargo del sector privado deportivo asociativo, lo que supone un 5,46% del total de las instalaciones de la provincia.

La provincia de Tarragona. Los Ayuntamientos son los propietarios de la mayoría de las instalaciones deportivas públicas, con un 46,06%. Dentro del sector público destaca también el papel de la Generalidad de Cataluña en la construcción de instalaciones deportivas de la administración autonómica, en el período de 1996 a 2005, con un 13,90% de crecimiento en este período respecto del anterior período, y un porcentaje de instalaciones del 10,37 % del total de la provincia.

En cuanto al sector privado, siguiendo la misma tendencia de la Comunidad, el sector privado no deportivo turístico ha crecido un 19,82% en el período de 1996 a 2005, y el

la construcció de noves instal·lacions i complexos esportius privats, així com en la construcció d'instal·lacions esportives de titularitat pública en règim de concessió administrativa.

La província de Girona. En relació amb les instal·lacions esportives de propietat pública i titularitat municipal, aquestes suposen el 37,23% del total, amb un creixement del 16,72% en el període 1996 a 2005.

També resulta interessant destacar, igual que en la província de Barcelona, l'important inversió portada a terme per la Generalitat de Catalunya en la construcció d'instal·lacions esportives de l'administració autonòmica, en el període de 1996 a 2005, amb un 23,36% de creixement en aquest període respecte de l'anterior període.

Quant al sector privat, destaquen el sector privat no esportiu turístic, amb una presència del 18,83% del total d'instal·lacions esportives de la província, i el sector privat no esportiu residencial amb un 15,16% d'instal·lacions respecte del total de la província, encara que amb un increment, en aquest últim període, inferior a períodes anteriors. També destaca en la província de Girona, el considerable augment d'instal·lacions a càrrec del sector privat esportiu empresarial, amb un creixement d'un 23,66% en aquest últim període però amb una presència encara poc rellevant respecte del total d'instal·lacions esportives d'aquesta província que suposa un 3,71%.

La província de Lleida. Els ajuntaments són els propietaris de la majoria de les instal·lacions esportives públiques, amb un 60,92%.

Respecte a la propietat privada, les instal·lacions esportives del sector privat no esportiu turístic destaquen lleugerament en relació a la resta d'instal·lacions privades, encara que amb percentatge del 8,22% respecte del total de les instal·lacions de la província.

Igual que en les províncies de Barcelona i Girona, cap considerar rellevant l'augment d'instal·lacions a càrrec del sector esportiu empresarial, amb un creixement en el període 1996 a 2005 del 37,50%, encara que amb una presència del 3,49% respecte del global d'instal·lacions de la província, així com l'increment del 17,33% en aquest últim període de les instal·lacions construïdes a càrrec del sector privat esportiu associatiu, el que suposa un 5,46% del total de les instal·lacions de la província.

La província de Tarragona. Els ajuntaments són els propietaris de la majoria de les instal·lacions esportives públiques, amb un 46,06%. Dintre del sector públic destaca també el paper de la Generalitat de Catalunya en la construcció d'instal·lacions esportives de l'administració autonòmica, en el període de 1996 a 2005, amb un 13,90% de creixement en aquest període respecte de l'anterior període, i un percentatge d'instal·lacions del 10,37% del total de la província.

Quant al sector privat, seguint la mateixa tendència de la Comunitat, el sector privat no esportiu turístic ha crescut un 19,82% en el període de 1996 a 2005, i el sector privat

sector privado no deportivo empresarial lo ha hecho en un 14,29%. Cifra a destacar también es el aumento en un 25,23% del sector deportivo empresarial en este período en la provincia de Tarragona.

Efectivamente en los últimos años se ha incrementado la oferta de instalaciones deportivas privadas, en forma de grandes gimnasios y complejos deportivos, muchos de ellos con superficies y dotaciones de equipamientos muy importantes, que adoptan la forma mercantil de la franquicia.

Los Ayuntamientos en Cataluña.

Los Ayuntamientos en Cataluña continúan siendo los grandes promotores del deporte, ya que del total de 12.478 instalaciones deportivas, 5.858 son de titularidad pública municipal, lo que representa el 46,94%, poniendo en evidencia el enorme esfuerzo que los Ayuntamientos vienen realizando en la prestación de servicios deportivos en las instalaciones y equipamientos deportivos, con un balance en el período 1996-2005 de 939 nuevas instalaciones deportivas.

Ante la importante demanda social que supone la actividad física y el deporte, los Ayuntamientos responden, con una mayor y mejor oferta de instalaciones y servicios deportivos de calidad, en muchos casos mediante la cooperación y colaboración con el tejido asociativo deportivo y de empresas especializadas.

El gráfico 2.6, muestra la superficie útil destinada a los espacios deportivos convencionales por parte de las Administraciones públicas, que refleja un montante global

no deportiu empresarial ho ha fet en un 14,29%. Xifra a destacar també és l'augment en un 25,23% del sector esportiu empresarial en aquest període en la província de Tarragona.

Efectivament en els últims anys s'ha incrementat l'oferta d'instal·lacions esportives privades, en forma de grans gimnasos i complexos esportius, molts d'ells amb superfícies i dotacions d'equipaments molt importants, que adopten la forma mercantil de la franquícia.

Els Ajuntaments a Catalunya.

Els Ajuntaments a Catalunya continuen sent els grans promotores de l'esport, ja que del total de 12.478 instal·lacions esportives, 5.858 són de titularitat pública municipal, el que representa el 46,94%, posant en evidència l'enorme esforç que els ajuntaments vénen realitzant en la prestació de serveis esportius en les instal·lacions i equipaments esportius, amb un balanç en el període 1996-2005 de 939 noves instal·lacions esportives.

Davant l'important demanda social que suposa l'activitat física i l'esport, els ajuntaments responen, amb una major i millor oferta d'instal·lacions i serveis esportius de qualitat, en molts casos mitjançant la cooperació i col·laboració amb el teixit associatiu esportiu i d'empreses especialitzades.

El gràfic 2.6, mostra la superficie útil destinada als espais esportius convencionals per part de les Administracions públiques, que reflecteix un muntant global de 8.660.435

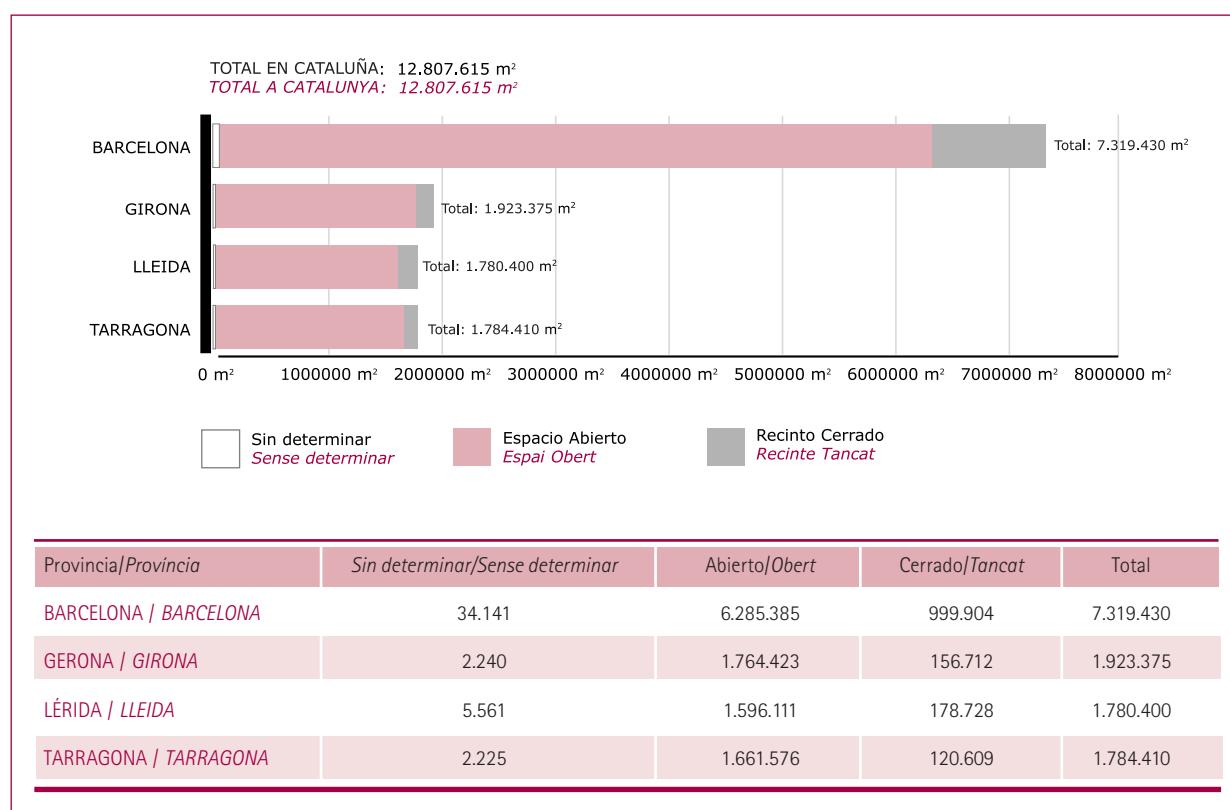


Gráfico 2.6. Metros cuadrados de espacios deportivos convencionales propiedad pública en Cataluña./

Gràfic 2.6. Metres quadrats d'espais esportius convencionals propietat pública a Catalunya.

de 8.660.435 m². La distribución muestra un reparto bastante desigual en relación a la superficie destinada a la práctica deportiva entre las cuatro provincias, destacando la provincia de Barcelona por encima de las otras tres, que muestran una proporcionalidad muy semejante entre ellas. Estas mismas proporciones se mantienen si analizamos la proporcionalidad entre espacios abiertos y cerrados.

En los datos relativos a los Ayuntamientos, se incluyen las instalaciones deportivas de los centros públicos de enseñanza primaria, que son básicas para el desarrollo de la labor docente del profesorado de Educación Física en las diferentes etapas educativas, de esta materia curricular que además se complementa con las actividades deportivas escolares y extraescolares. Por tal motivo, resulta fundamental que el centro se encuentre dotado adecuadamente de las instalaciones y equipamientos deportivos necesarios para atender la labor educativa.

Actualmente el único soporte legislativo existente, referente a los centros educativos, es el R.D. 1537/2003, de 5 de diciembre, por el que se establecen los requisitos mínimos de los centros que imparten enseñanzas escolares de régimen general.

En el gráfico 2.7, se representa la evolución que ha seguido la creación de superficie en m² destinada a los espacios deportivos convencionales, en los municipios de Cataluña. Es el período comprendido entre los años 1976 a 1985 el que presenta la mayor dotación de ins-

m². La distribució mostra un repartiment bastant desigual en relació a la superficie destinada a la pràctica esportiva entre les quatre províncies, destacant la província de Barcelona per sobre de les altres tres, que mostren una proporcionalitat molt semblant entre elles. Aquestes mateixes proporcions es mantenen si analitzem la proporcionalitat entre espais oberts i tancats.

Pel que fa a les dades relatives als ajuntaments, s'inclouen les instal·lacions esportives dels centres públics d'ensenyament primari, que són bàsiques per al desenvolupament de la labor docent del professorat d'educació física en les diferents etapes educatives, d'aquesta matèria curricular que a més es complementa amb les activitats esportives escolars i extraescolars. Per tal motiu, resulta fonamental que el centre es trobi dotat adequadament de les instal·lacions i equipaments esportius necessaris per a atendre la labor educativa.

Actualment l'únic suport legislatiu existent, referent als centres educatius, és el RD 1537/2003, de 5 de desembre, pel qual s'estableixen els requisits mínims dels centres que imparteixin ensenyaments escolars de règim general.

En el gràfic 2.7, es representa l'evolució que ha seguit la creació de superfície en m² destinada als espais esportius convencionals, en els municipis de Catalunya. És el període comprès entre els anys 1976 a 1985 el que presenta la major dotació d'instal·lacions esportives

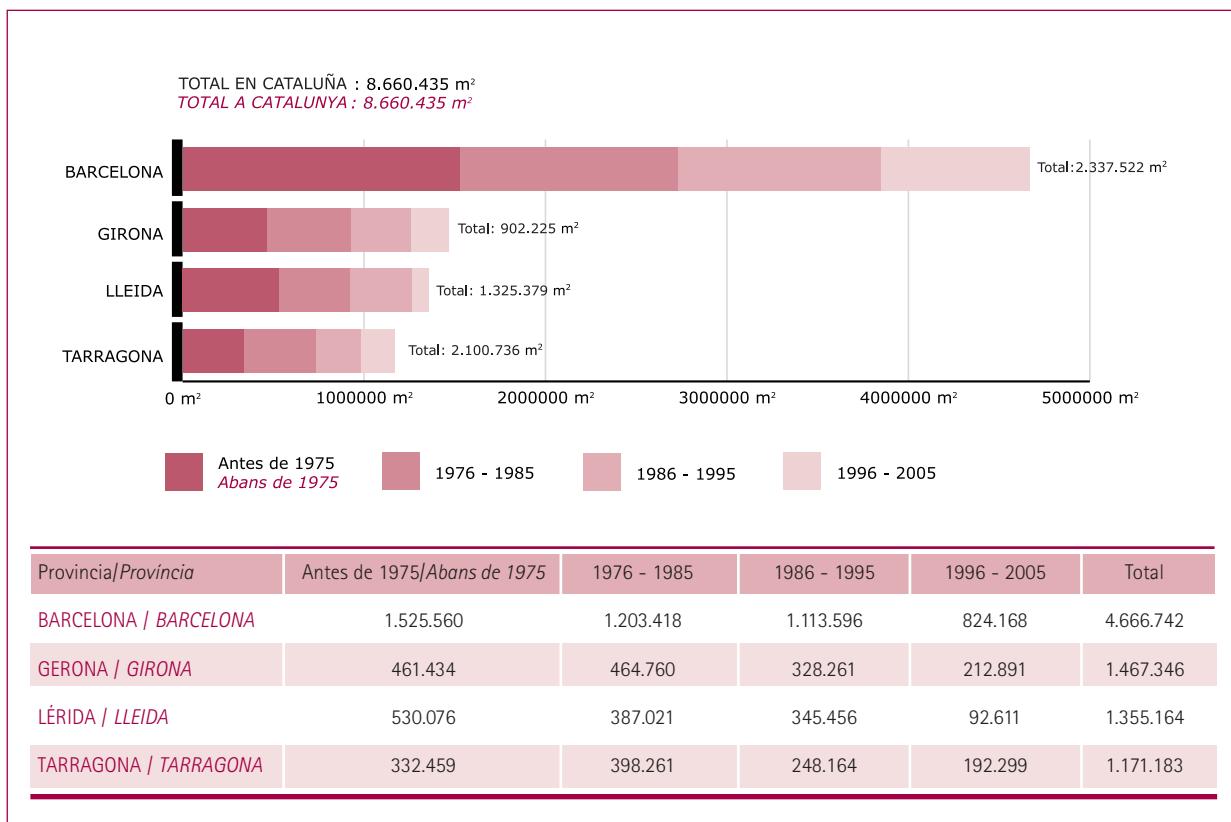


Gráfico 2.7. Espacios deportivos convencionales y metros cuadrados por períodos de construcción de los Ayuntamientos de Cataluña./
Gràfic 2.7. Espais esportius convencionals i metres quadrats per períodes de construcció dels Ajuntaments de Catalunya.

talaciones deportivas contabilizado en m² con 2.453.460m². Con relación a este período, puede constatarse que se realizó un gran esfuerzo inversor en todo el territorio, pero con más incidencia en la provincia de Barcelona, constante que se repite en los diferentes períodos aunque con valores distintos. El período de 1986 a 1995, con un montante de 2.035.477m², podría contemplarse como un período de sostenimiento elevado de la inversión en instalaciones deportivas municipales, y un período entre los años 1996 y 2005, de menor inversión, con una superficie construida de 1.321.969m².

La variación de superficie útil destinada a instalaciones deportivas de titularidad municipal, respecto al II Censo de Instalaciones Deportivas de 1997, ha sido del 18,01%, ya que de acuerdo con los datos ofrecidos por el citado censo, los Ayuntamientos disponían de 7.338.466m², y en la actualidad se han contabilizado 8.660.435m².

Cataluña dispone de 31.820 espacios deportivos, de los cuales 17.045 son espacios deportivos de titularidad pública, y los restantes 14.775 son espacios deportivos de propiedad privada.

Propiedad privada.

La propiedad privada con 5.058 instalaciones, representa el 40,54% de todas las instalaciones deportivas de Cataluña. En el gráfico 2.5., referido con anterioridad, se ofrecían datos relativos una variada tipología de propiedad de las instalaciones deportivas, destacando de manera muy importante, las de propiedad privada no deportiva de uso residencial, con un 24,18% del total de instalaciones deportivas de titularidad privada y las de propiedad privada no deportiva de uso turístico con un 21,29% respecto del total. También resulta susceptible destacar el 11,88% de propiedad de asociaciones y agrupaciones deportivas, y el 8,34% de propiedad de sociedades empresariales de carácter deportivo.

Los espacios deportivos de titularidad privada suponen el 46,43% del total de los espacios deportivos de Cataluña, lo que comporta una importante presencia como sector económico cada vez más en alza.

comptabilitzat en m² amb 2.453.460m². En relació amb aquest període, pot constatar-se que es va realitzar un gran esforç inversor en tot el territori, però amb més incidència en la província de Barcelona, constant que es repeteix en els diferents períodes encara que amb valors diferents. El període de 1986 a 1995, amb un muntant de 2.035.477m², podria contemplar-se com un període de sosteniment elevat de la inversió en instal·lacions esportives municipals, i un període entre els anys 1996 i 2005, de menor inversió, amb una superfície construïda de 1.321.969m².

La variació de superfície útil destinada a instal·lacions esportives de titularitat municipal, respecte al II Cens d'Instal·lacions Esportives de 1997, ha estat del 18,01%, ja que d'acord amb les dades ofertes pel citat cens, els ajuntaments disposaven de 7.338.466m², i en l'actualitat s'han comptabilitzat 8.660.435m².

Catalunya disposa de 31.820 espais esportius, dels quals 17.045 són espais esportius de titularitat pública, i els restants 14.775 són espais esportius de propietat privada.

Propietat privada.

La propietat privada amb 5.058 instal·lacions, representa el 40,54% de totes les instal·lacions esportives de Catalunya. En el gràfic 2.5., referit amb anterioritat, s'oferien dades relatives una variada tipologia de propietat de les instal·lacions esportives, destacant de manera molt important, les de propietat privada no esportiva d'ús residencial, amb un 24,18% del total d'instal·lacions esportives de titularitat privada i les de propietat privada no esportiva d'ús turístic amb un 21,29% respecte del total. També resulta susceptible destacar el 11,88% de propietat d'associacions i agrupacions esportives, i el 8,34% de propietat de societats empresariales de caràcter esportiu.

Els espais esportius de titularitat privada suposen el 46,43% del total dels espais esportius de Catalunya, el que comporta una important presència com sector econòmic cada vegada més en alça.

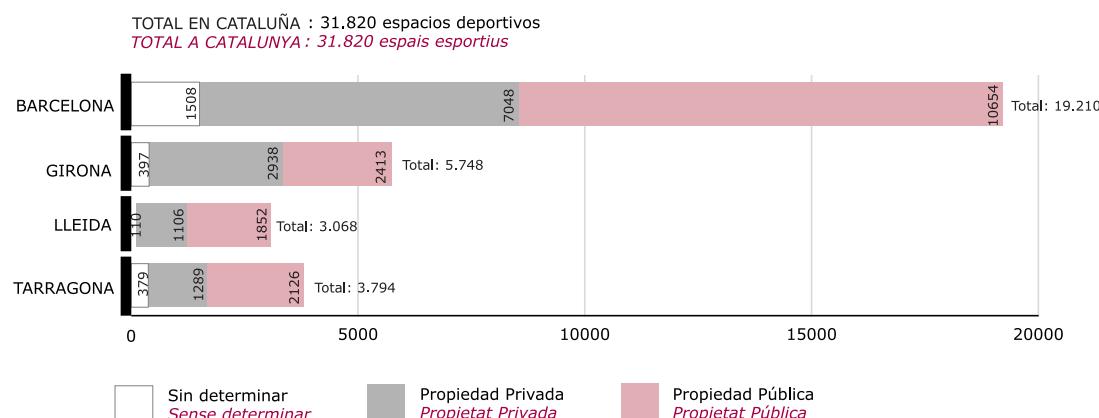


Gráfico 2.8. Número de espacios deportivos de propiedad privada y de propiedad pública./

Gràfic 2.8. Nombre d'espais esportius de propietat privada i de propietat pública.

En el gráfico 2.8., puede comprobarse que de acuerdo a la distribución territorial de espacios de propiedad privada, la provincia de Barcelona supone el 57,91% con 8.556 espacios, la provincia de Gerona un 22,57% y 3.335 espacios, la provincia de Lérida un 8,23% y 1.216 espacios y la provincia de Tarragona un 11,29% con 1.668 espacios deportivos.

Del total de 31.820 espacios destinados a la práctica deportiva, y como continuación a los datos antes referidos, puede observarse que están muy equilibrados los espacios privados y públicos, ya que es interesante destacar que el 53,57% son de titularidad pública, lo que supone un porcentaje inferior a la media del Estado.

En la tabla 2.II, en la que se correlacionan las instalaciones deportivas públicas y privadas con la ubicación de éstas en Municipios de diferente población, podemos observar como el número de instalaciones públicas es mayor en los Municipios de menos de 10.000 habitantes en las provincias de Gerona, Lérida y Tarragona, y se invierte la proporción al pasar a Municipios de menos de 10.000 habitantes en la provincia de Barcelona.

Podemos constatar que las instalaciones de carácter privado van incrementando su número y presencia en los Municipios, conforme aumenta el número de habitantes del municipio, en el caso de la provincia de Barcelona. En cambio, en las otras tres demarcaciones la tendencia se invierte.

Destaca de manera singular la gran cantidad de instalaciones deportivas de propiedad privada, construidas en este período de 1996 a 2005, en los Municipios de la provincia de Barcelona con población entre los 10.001 y 500.000 habitantes.

Las instalaciones deportivas requieren de grandes inversiones económicas en su construcción, pero requieren igualmente de presupuestos importantes para su gestión, conservación y mantenimiento. Desde el ámbito de la gestión del deporte, se viene planteando desde hace tiempo, la necesidad de modernizar las instalaciones deportivas existentes, en el sentido de hacerlas más rentables y optimizar su funcionamiento.

En la actualidad, posiblemente sería interesante reconvertir algunas de las instalaciones ya existentes y planificar bajo parámetros de rentabilidad. Para ello debemos partir de la exigencia, y que tanto las administraciones públicas como las empresas del sector deportivo, deben seleccionar y apoyarse en profesionales de la gestión del deporte, para rentabilizar al máximo tanto económicamente y socialmente los productos y servicios del deporte referentes a la instalación deportiva.

Resulta interesante volver a citar que de un total de 12.478 instalaciones deportivas existentes en la actualidad, 7.420 son de propiedad pública, 4.009 privadas y 1.049 sin determinar; respecto al tipo de gestión resultará significativo ver la distribución por provincias.

La provincia de Barcelona. De un total de 6.974 instalaciones, 2.688 de ellas, que representa el 38,54%, son de gestión privada.

En el gràfic 2.8., pot comprovar-se que d'acord a la distribució territorial d'espais de propietat privada, la província de Barcelona suposa el 57,91% amb 8.556 espais, la província de Girona un 22,57% i 3.335 espais, la província de Lleida un 8,23% i 1.216 espais i la província de Tarragona un 11,29% amb 1.668 espais esportius.

Del total de 31.820 espais destinats a la pràctica esportiva, i com continuació a les dades abans referides, pot observar-se que estan molt equilibrats els espais privats i públics, ja que és interessant destacar que el 53,57% són de titularitat pública, el que suposa un percentatge inferior a la mitjana de l'Estat.

En la taula 2.II, en què es correlacionen les instal·lacions esportives públiques i privades amb la ubicació d'aquestes en municipis de diferent població, podem observar com el nombre d'instal·lacions públiques és major en els municipis de menys de 10.000 habitants en les províncies de Girona, Lleida i Tarragona, i s'inverteix la proporció al passar a municipis de menys de 10.000 habitants en la província de Barcelona.

Podem constatar que les instal·lacions de caràcter privat van incrementant el seu nombre i presència en els municipis, conforme augmenta el nombre d'habitants del municipi, en el cas de la província de Barcelona. En canvi, en les altres tres demarcacions la tendència s'inverteix.

Destaca de manera singular la gran quantitat d'instal·lacions esportives de propietat privada, construïdes en aquest període de 1996 a 2005, en els municipis de la província de Barcelona amb població entre els 10.001 i 500.000 habitants.

Les instal·lacions esportives requereixen de grans inversions econòmiques en la seva construcció, però requereixen igualment de pressupostos importants per a la seva gestió, conservació i manteniment. Des de l'àmbit de la gestió de l'esport, es ve plantejant des de fa temps, la necessitat de modernitzar les instal·lacions esportives existents, en el sentit de fer-les més rendibles i optimitzar el seu funcionament.

En l'actualitat, possiblement seria interessant reconvertir algunes de les instal·lacions ja existents i planificar sota paràmetres de rendibilitat. Per a això hem de partir de l'exigència, i que tant les administracions públiques com les empreses del sector esportiu, han de seleccionar i recolzar-se en professionals de la gestió de l'esport, per a rendibilitzar al màxim tant econòmicament i socialment els productes i serveis de l'esport referents a la instal·lació esportiva.

Resulta interessant tornar a citar que d'un total de 12.478 instal·lacions esportives existents en l'actualitat, 7.420 són de propietat pública, 4.009 privades y 1.049 sense determinar; respecte al tipus de gestió resultarà significatiu veure la distribució per províncies.

La província de Barcelona. d'un total de 6.974 instal·lacions, 2.688 d'elles, que representa el 38,54%, són de gestió privada.

La gestión pública en la provincia de Barcelona corresponde fundamentalmente a las instalaciones deportivas municipales y también a las instalaciones deportivas de centros escolares públicos.

Más significativos son los datos de la provincia de Gerona. Con un total de 2.506 instalaciones, están afectadas por la gestión privada la cantidad de 1.254, lo que supone el 50,04%, que fundamentalmente corresponden al sector turístico y residencial.

La gestión pública corresponde fundamentalmente a las instalaciones deportivas municipales y también a las instalaciones deportivas de centros escolares públicos de enseñanza primaria y secundaria.

La provincia de Lérida. Con un total de 1.374 instalaciones, la gestión privada está aplicada a 471 instalaciones, lo que supone un 34,28%, que corresponden con carácter predominante al sector privado deportivo asociativo.

En cuanto a la gestión pública, tiene su aplicación en las instalaciones deportivas municipales y de los centros escolares de enseñanza pública, de manera mayoritaria.

La provincia de Tarragona. Con un total de 1.804 instalaciones, 627 son de gestión privada, lo que supone un 34,76%, con carácter predominante al sector privado deportivo asociativo y del sector privado no deportivo turístico y residencial.

En cuanto a la gestión pública, tiene su aplicación de manera mayoritaria, como en las otras tres provincias, en las instalaciones deportivas municipales y de los centros escolares de enseñanza pública.

Los datos muestran un importante cambio en la gestión de instalaciones deportivas de propiedad pública, donde la gestión indirecta a través de empresas y también de asociaciones y federaciones deportivas, está aumentando de manera considerable en los últimos diez años.

Las dos modalidades más utilizadas en la gestión indirecta, por parte de los Ayuntamientos de la Cataluña es la concesión y la gestión interesada.

La situación económica actual en que se encuentran la mayoría de Ayuntamientos, hace que la tendencia sea buscar fórmulas de gestión indirecta que posibiliten tanto la construcción de las instalaciones y los equipamientos, como garantizar la gestión de los mismos por períodos de tiempo suficientes para una adecuada rentabilidad económica, que requieren de un estudio y análisis por parte de los gestores deportivos, que propicie la elaboración de un buen pliego de prescripciones técnicas y el establecimiento de mecanismos de control que garanticen la mejor gestión posible.

2.4. Las instalaciones deportivas y los habitantes de Cataluña.

Cataluña que cuenta con una superficie de 32.113.000.000 m², dispone, de acuerdo a los datos de este censo, con 18.047.716 m² de superficie útil dedicada a los espacios

La gestió pública en la provincia de Barcelona corresponde fundamentalment a les instal·lacions esportives municipals i també a les instal·lacions esportives de centres escolars públics.

Més significatives són les dades de la província de Girona. Amb un total de 2.506 instal·lacions, estan afectades per la gestió privada la quantitat de 1.254, el que suposa el 50,04%, que fonamentalment corresponen al sector turístic i residencial.

La gestió pública correspon fonamentalment a les instal·lacions esportives municipals i també a les instal·lacions esportives de centres escolars públics d'ensenyament primari i secundària.

La província de Lleida. Amb un total de 1.374 instal·lacions, la gestió privada està aplicada a 471 instal·lacions, el que suposa un 34,28%, que corresponen amb caràcter predominant al sector privat esportiu associatiu.

Quant a la gestió pública, té la seva aplicació en les instal·lacions esportives municipals i dels centres escolars d'ensenyament públic, de manera majoritària.

La província de Tarragona. Amb un total de 1.804 instal·lacions, 627 són de gestió privada, el que suposa un 34,76%, amb caràcter predominant al sector privat esportiu associatiu i del sector privat no esportiu turístic i residencial.

Quant a la gestió pública, té la seva aplicació de manera majoritària, com en les altres tres províncies, en les instal·lacions esportives municipals i dels centres escolars d'ensenyament públic.

Les dades mostren un important canvi en la gestió d'instal·lacions esportives de propietat pública, on la gestió indirecta a través d'empreses i també d'associacions i federacions esportives, està augmentant de manera considerable en els últims deu anys.

Les dues modalitats més utilitzades en la gestió indirecta, per part dels ajuntaments de Catalunya són la concessió i la gestió interessada.

La situació econòmica actual que es troben la majoria d'Ajuntaments, fa que la tendència sigui buscar formules de gestió indirecta que possibilitin tant la construcció de les instal·lacions i els equipaments, com garantir la gestió dels mateixos per períodes de temps suficients per a una adequada rendibilitat econòmica, que requereixen d'un estudi i ànalisi per part dels gestors esportius, que propiciï l'elaboració d'un bon plec de prescripcions tècniques i l'establiment de mecanismes de control que garanteixin la millor gestió possible.

2.4. Les instal·lacions esportives i els habitants de Catalunya.

Catalunya que compte amb una superficie de 32.113.000.000 m², disposa, d'acord a les dades d'aquest cens, amb 18.047.716 m² de superficie útil dedicada als espais espor-

Tabla 2.II. Número de instalaciones deportivas de propiedad pública y privada en Cataluña por franjas de habitantes./
Taula 2.II. Nombre d'instalacions esportives de propietat pública i privada a Catalunya per franges d'habitants.

Provincia/ Província	Tipo de Propiedad 1/ Tipus de propietat 1	Instalaciones hasta 1996/ Instalacions fins a 1996	Hasta 100 Fins a 100	101- 500	501- 1000	1001- 2000	2001- 3000	3001- 5000	5001- 10000	10001- 20000	20001- 30000	30001- 50000	50001- 100000	100001- 500000	Mayor 500000 Major de 500000
BARCELONA/ BARCELONA															
	Propiedad Privada/ Propietat Privada	240	1	10	8	7	12	10	16	24	23	23	23	29	54
	Propiedad Pública/ Propietat Pública	753	2	31	32	43	41	36	119	97	70	39	98	90	55
GERONA/ GIRONA															
	Propiedad Privada/ Propietat Privada	73	0	12	7	8	7	6	8	8	2	10	5	0	0
	Propiedad Pública/ Propietat Pública	241	0	32	29	29	29	32	30	20	13	14	13	0	0
LÉRIDA/ LLEIDA															
	Propiedad Privada/ Propietat Privada	50	0	15	6	5	3	5	6	4	0	0	0	6	0
	Propiedad Pública/ Propietat Pública	160	1	39	19	23	8	15	9	11	0	0	0	35	0
TARRAGONA/ TARRAGONA															
	Propiedad Privada/ Propietat Privada	50	0	6	4	6	0	6	9	3	3	3	5	5	0
	Propiedad Pública/ Propietat Pública	201	2	31	25	23	14	17	25	19	16	6	11	12	0
Total		1.866	6	189	135	146	118	128	234	197	142	98	167	189	117

deportivos convencionales, lo que supone un 0,056% sobre la superficie total del territorio. La superficie útil, es la suma de todos los espacios deportivos convencionales destinados a la práctica deportiva, sin contar con los espacios auxiliares ni complementarios.

Sobre el total de la superficie útil, 15.235.826 m² están destinados a superficie abierta, es decir el 84,42%, y 2.811.890 m² a superficie cerrada, que supone el 15,58% de la superficie útil de instalaciones deportivas en toda Cataluña.

En la tabla 2.III, puede apreciarse como se incrementa de manera notable la superficie útil destinada a las instalaciones deportivas en el período entre 1976 y 1985, después se producirá un crecimiento menor en la dotación de superficie en los períodos de 1986 a 1995 y de 1996 a 2005, respectivamente, con relación a los períodos anteriores.

También resulta interesante indicar la gran diferencia existente entre la superficie destinada a espacios cerrados y abiertos, en parte justificada por las buenas condiciones

deportivas convencionales, el que suposa un 0,056% sobre la superficie total del territorio. La superficie útil, és la suma de tots els espais esportius convencionals destinats a la pràctica esportiva, sense comptar amb els espais auxiliars ni complementaris.

Sobre el total de la superficie útil, 15.235.826 m² estan destinats a superficie oberta, és a dir el 84,42%, i 2.811.890 m² a superficie tancada, que suposa el 15,58% de la superficie útil d'instalacions esportives en tota Catalunya.

En la taula 2.III, pot apreciar-se com s'incrementa de manera notable la superficie útil destinada a les instalacions esportives en el període entre 1976 i 1985, després es produirà un creixement menor en la dotació de superficie en els períodes de 1986 a 1995 i de 1996 a 2005, respectivament, en relació amb els períodes anteriors.

També resulta interessant indicar la gran diferència existent entre la superficie destinada a espais tancats i oberts, en part justificada per les bones condicions del clima

Tabla 2.III. Entidades gestoras de las instalaciones deportivas de Cataluña./

Taula 2.III. Entitats gestores de les instal·lacions esportives de Catalunya.

Provincia/ Província	Tipo de Gestión 1/ Tipus de gestió 1	Tipo de Gestión 2/ Província	Tipo de Gestión 3/ Tipus de gestió 2	Total	Total Provincia/ Total Província	Porcentaje/ Percentage
BARCELONA/ BARCELONA						
	Gestión Privada/ Gestió Privada	Deportiva/Esportiva	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ <i>Associatius (Associacions i agrupacions)</i>	855	6.794	12,58
			Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ <i>Empreses (Societats empresariais esportives)</i>	339		4,99
		No Deportiva/No esportiva	Educativos (Colegios privados)/ <i>Educatius (Col·legis privats)</i>	13		0,19
			Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	315		4,64
			Educativos (Otros)/ <i>Educatius (Altres)</i>	32		0,47
			Educativos (Universiades)/ <i>Educatius (Universitats)</i>	2		0,03
			Religiosos/Religiosos	86		1,27
			Residenciales/Residencials	606		8,92
			Sociedades Empresariales/ <i>Societats empresariais</i>	74		1,09
			Turísticos/Turístics	366		5,39
	Gestión Pública/ Gestió Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (IES)/ <i>Comunitat autònoma (IES)</i>	244		3,59
			Comunidad Autónoma (Otros)/ <i>Comunitat autònoma (Altres)</i>	10		0,15
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ <i>Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma</i>	3		0,04
			Otros/Altres	228		3,36
			Universidades públicas/ <i>Universitats públiques</i>	11		0,16
		Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Ministerio Defensa(Otros)/ <i>Ministeri de Defensa (Altres)</i>	1		0,01
			Otros Ministerios/Altres Ministeris	1		0,01
		Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (CEIP)/ <i>Ajuntament (CEIP)</i>	708		10,42
			Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament (Altres)</i>	1.935		28,48
			Comarcas, Mancomunidades o feder. de municipios/ <i>Comarques Mancomunitats o Feder. de Municipis</i>	29		0,43
			Diputación (Otros)/ <i>Diputació (Altres)</i>	40		0,59
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ <i>Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma</i>	20		0,29
			Entidades Locales Menores/ <i>Entitats Locals Menors</i>	19		0,28
GERONA/ GIRONA						
	Gestión Privada/ Gestió Privada	Deportiva/Esportiva	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ <i>Associatius (Associacions i agrupacions)</i>	264	2.506	10,53
			Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ <i>Empreses (Societats empresariais esportives)</i>	99		3,95
		No Deportiva/No esportiva	Educativos (Colegios privados)/ <i>Educatius (Col·legis privats)</i>	3		0,12
			Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	29		1,16
			Educativos (Otros)/ <i>Educatius (Altres)</i>	10		0,40
			Religiosos/Religiosos	13		0,52
			Residenciales/Residencials	349		13,93
			Sociedades Empresariales/ <i>Societats empresariais</i>	26		1,04
			Turísticos/Turístics	461		18,40
	Gestión Pública/ Gestió Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (IES)/ <i>Comunitat autònoma (IES)</i>	51		2,04
			Comunidad Autónoma (Otros)/ <i>Comunitat autònoma (Altres)</i>	6		0,24
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ <i>Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma</i>	13		0,52
			Otros/Altres	74		2,95
			Universidades públicas/ <i>Universitats públiques</i>	15		0,60
		Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Ministerio Defensa(Otros)/ <i>Ministeri de Defensa (Altres)</i>	2		0,08

Provincia/ Província	Tipo de Gestión 1/ Tipus de gestió 1	Tipo de Gestión 2/ Província	Tipo de Gestión 3/ Tipus de gestió 2	Total	Total Provincia/ Total Província	Porcentaje/ Percentatge
GERONA/ GIRONA(Cont.)						
		Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (CEIP)/Ajuntament (CEIP)	180		7,18
			Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament (Altres)	623		24,86
			Comarcas, Mancomunidades o Feder. de municipios/ Comarques Mancomunitats o Feder. de Municipis	48		1,92
			Diputación (Otros)/Diputació (Altres)	5		0,20
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma	5		0,20
LÉRIDA/ LLEIDA						
	Gestión Privada/ Gestió Privada	Deportiva/Esportiva	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	230	1.374	16,74
			Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresariais esportives)	56		4,08
		No Deportiva/No esportiva	Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	28		2,04
			Educativos (Otros)/Educatius (Altres)	1		0,07
			Religiosos/Religiosos	7		0,51
			Residenciales/Residencials	18		1,31
			Sociedades Empresariales/Societats empresariais	18		1,31
			Turísticos/Turístics	113		8,22
	Gestión Pública/ Gestió Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (IES)/Comunitat autònoma (IES)	38		2,77
			Comunidad Autónoma (Otros)/Comunitat autònoma (Altres)	5		0,36
		Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma	4		0,29
			Otros/Altres	40		2,91
			Universidades públicas/Universitats públiques	19		1,38
	Administración Local/ Administració local	Deportiva/Esportiva	Ministerio Defensa(Otros)/Ministeri de Defensa (Altres)	2		0,15
			Ayuntamiento (CEIP)/Ajuntament (CEIP)	165		12,01
		No Deportiva/No esportiva	Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament (Altres)	474		34,50
			Comarcas, mancomunidades o feder. de municipios/ Comarques Mancomunitats o Feder. de Municipis	36		2,62
			Diputación (Otros)/Diputació (Altres)	1		0,07
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma	38		2,77
			Entidades Locales Menores/ Entitats Locals Menors	5		0,36
TARRAGONA/ TARRAGONA						
	Gestión Privada/ Gestió Privada	Deportiva/Esportiva	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	225	1.804	12,47
			Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresariais esportives)	61		3,38
		No Deportiva/No esportiva	Educativos (Colegios privados)/Educatius (Col·legis privats)	2		0,11
			Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	42		2,33
			Educativos (Otros)/Educatius (Altres)	4		0,22
			Religiosos/Religiosos	7		0,39
			Residenciales/Residencials	150		8,31
			Sociedades Empresariales/Societats empresariais	27		1,50
			Turísticos/Turístics	109		6,04
	Gestión Pública/ Gestió Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (IES)/Comunitat autònoma (IES)	54		2,99
			Comunidad Autónoma (Otros)/Comunitat autònoma (Altres)	3		0,17
			Empresas gestionadas por la Comunidad Autónoma/ Empreses gestionades per la Comunitat Autònoma	5		0,28

Provincia/ Província	Tipo de Gestión 1/ Tipus de gestió 1	Tipo de Gestión 2/ Província	Tipo de Gestión 3/ Tipus de gestió 2	Total	Total Provincia/ Total Província	Porcentaje/ Percentage
TARRAGONA/ TARRAGONA (Cont.)						
		Otros/Altres	11			0,61
		Universidades públicas/Universitats públiques	22			1,22
	Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (CEIP)/Ajuntament (CEIP)	196			10,86
		Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament (Altres)	570			31,60
		Comarcas, Mancomunidades o feder. de municipios/ Comarques Mancomunitats o Feder. de Municipis	84			4,66
		Diputación (Otros)/Diputació (Altres)	2			0,11
		Entidades Locales Menores/ Entitats Locals Menors	1			0,06

del clima mediterráneo que goza Cataluña, y que hace que la práctica deportiva se realice en espacios abiertos de manera mayoritaria.

Cabe destacar que en los citados períodos se mantiene una cierta proporcionalidad entre la construcción de m², de superficie destinada a espacios abiertos y la dotación de superficies y espacios cerrados de espacios deportivos convencionales, manteniéndose siempre por encima los valores relativos a m², de espacios deportivos abiertos.

El análisis realizado permite constatar el indudable creciente patrimonio de superficie deportiva de Cataluña, generada gracias a las necesidades y demandas de la población hacia la práctica de la actividad física y deportiva.

La media de m² por espacio deportivo convencional en una instalación deportiva en Cataluña es de 1.026,42 m² por ins-

mediànni que gaudeix Catalunya, i que fa que la práctica esportiva es realitzi en espais oberts de manera majoritària.

Cal destacar que en els citats períodes es manté una certa proporcionalitat entre la construcció de m², de superfície destinada a espais oberts i la dotació de superfícies i espais tancats d'espais esportius convencionals, mantenint-se sempre per damunt els valors relatius a m², d'espais esportius oberts.

L'anàlisi realitzada permet constatar l'indubtable creixent patrimoni de superfície esportiva de Catalunya, generada gràcies a les necessitats i demandes de la població cap a la pràctica de l'activitat física i esportiva.

La mitjana de m² per espai esportiu convencional en una instal·lació esportiva a Catalunya és de 1.026,42 m² per

Tabla 2.IV. Metros cuadrados de cada provincia destinados a superficie cerrada y espacios abiertos de espacios deportivos convencionales útiles entre habitantes./Taula 2.IV. Metres quadrats de cada província destinats a superfície tancada i espais oberts d'espais esportius convencionals útils entre habitants.

Provincia/ Província	Tipo de Cerramiento/ Tipus de tancament	Número de espacios/ Nombre d'espais	Superficie m ² / Superficie m ²	Antes de 1975/ Abans de 1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005
BARCELONA/ BARCELONA							
	Sin determinar/sense determinar	59	44.267	23.260	3.185	4.410	6.128
	Espacio abierto/Espai obert	11.882	8.571.492	2.825.950	1.512.749	1.253.973	934.313
	Recinto cerrado/Recinte tancat	4.381	1.401.963	309.520	204.898	227.669	254.154
GERONA/ GIRONA							
	Sin determinar/sense determinar	3	2.276	36	0	840	0
	Espacio abierto/Espai obert	3.777	2.664.832	765.030	591.420	465.590	252.559
	Recinto cerrado/Recinte tancat	818	205.775	35.879	45.244	43.661	52.671
LÉRIDA/ LLEIDA							
	Sin determinar/sense determinar	4	5.631	0	0	80	0
	Espacio abierto/Espai obert	1.733	1.951.434	719.800	435.418	380.381	92.396
	Recinto cerrado/Recinte tancat	533	257.811	38.186	29.385	92.812	36.530
TARRAGONA/ TARRAGONA							
	Sin determinar/sense determinar	12	15.969	0	860	783	835
	Espacio abierto/Espai obert	2.376	2.048.068	545.222	478.884	277.263	216.606
	Recinto cerrado/Recinte tancat	604	161.039	25.315	24.871	38.503	35.450
Total		26.182	17.320.557				

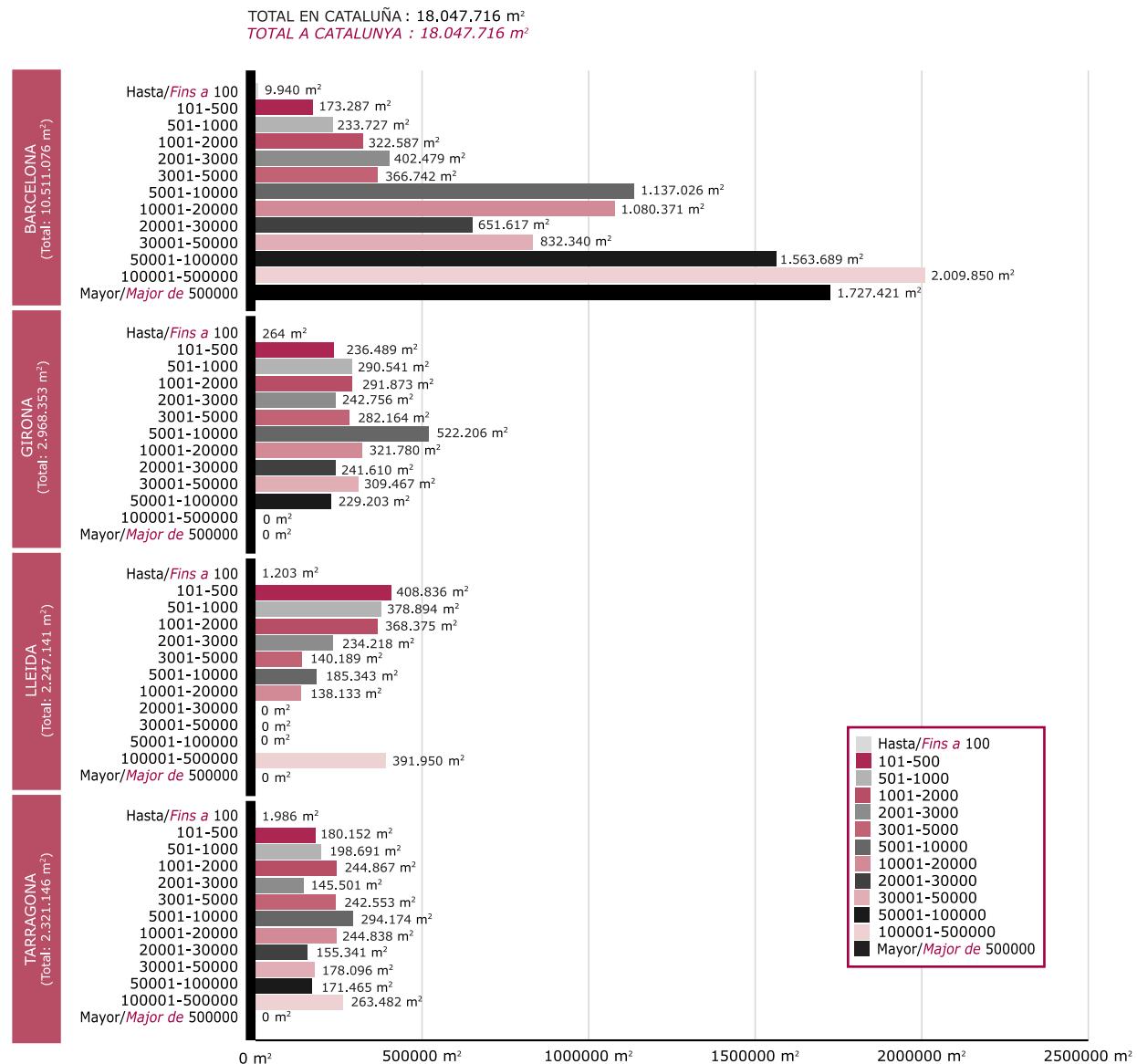


Gráfico 2.9. Media de metros cuadrados de espacios deportivos convencionales de superficie útil destinada a instalaciones deportivas en los Municipios de Cataluña.

Gràfic 2.9. Mitjana de metres quadrats d'espais esportius convencionals de superficie útil destinada a instal·lacions esportives en els Municipis de Catalunya.

talación y la media de m² destinados a cada espacio deportivo en esta comunidad autónoma, es de 452,18 m².

Desde una perspectiva numérica, un indicador significativo es que de acuerdo a los 7.134.697 habitantes de Cataluña, datos del I.N.E. (Instituto Nacional de Estadística de 1/1/2005), corresponde por habitante 2,58 m² de superficie útil de espacio deportivo convencional para la práctica deportiva, siendo la media de superficie útil abierta 2,18 m² y superficie útil cerrada 0,40 m².

Realizando un análisis por provincias, puede comprobarse que la provincia de Lérida es la que muestra una mayor dotación de superficie útil por habitante en espacios deportivos convencionales, tanto en espacios abiertos como cerrados, por encima de la media de Cataluña. En el caso de la provincia de Barcelona la dotación de superficie útil por habitante

instal·ació i la mitjana de m² destinats a cada espai esportiu en aquesta comunitat autònoma, és de 452,18, m².

Des d'una perspectiva numèrica, un indicador significatiu és que d'acord als 7.134.697 habitants de Catalunya, dades de l'I.N.I. (Institut Nacional d'Estadística de 1/1/2005), correspon per habitant 2,58 m² de superfície útil d'espai esportiu convencional per a la pràctica esportiva, sent la mitjana de superfície útil oberta 2,18 m² i superfície útil tancada 0,40 m².

Realitzant una anàlisi per províncies, pot comprovar-se que la província de Lleida és la qual mostra una major dotació de superfície útil per habitant en espais esportius convencionals, tant en espais oberts com tancats, per sobre de la mitjana de Catalunya. En el cas de la província de Barcelona la dotació de superfície útil per

en espacios deportivos convencionales está por debajo de la dotación de espacios abiertos y cerrados para la práctica deportiva y está por debajo de la media del territorio, en cuanto a valores porcentuales y no en valores absolutos. En este sentido cabe recordar que en esta demarcación reside el 74,71% de la población total de Cataluña.

Teniendo en cuenta que las franjas donde aparece 0 es que no existe ningún municipio; podemos observar como son los Municipios con población superior a los 5.000 habitantes los que disponen de la mayor superficie útil destinada a los espacios deportivos convencionales, ya que además acogen al mayor número de población total de Cataluña.

2.5. Años de servicio de las instalaciones deportivas en Cataluña.

Con relación a los años de vida de las instalaciones deportivas en Cataluña, los datos utilizados para analizar las instalaciones deportivas serían los relativos a las instalaciones construidas a partir del año 1975. Con anterioridad al año 1975, Cataluña disponía de 2.616 instalaciones deportivas, y en los siguientes períodos de 1976 a 1985, de 1986 a 1995 y de 1996 a 2005 en el que se produce un aumento constante de nuevas instalaciones con un montante de 9.862 instalaciones deportivas, que supone una media de casi 329 instalaciones deportivas puestas en marcha cada año entre los años 1976 y 2005.

habitant en espais esportius convencionals està per sota de la dotació d'espais oberts i tancats per a la pràctica esportiva i està per sota de la mitjana del territori, quant a valors percentuals i no en valors absoluts. En aquest sentit cap recordar que en aquesta demarcació resideix el 74,71% de la població total de Catalunya.

Tenint en compte que les franges on apareix 0 és que no existeix cap municipi; podem observar com són els municipis amb població superior als 5.000 habitants els quals disposen de la major superfície útil destinada als espais esportius convencionals, ja que a més acullen al major nombre de població total de Catalunya.

2.5. Anys de servei de les instal·lacions esportives a Catalunya.

En relació amb els anys de vida de les instal·lacions esportives a Catalunya, les dades utilitzades per a analitzar les instal·lacions esportives serien els relatius a les instal·lacions construïdes a partir de l'any 1975. Amb anterioritat a l'any 1975, Catalunya disposava de 2.616 instal·lacions esportives, i en els següents períodes de 1976 a 1985, de 1986 a 1995 i de 1996 a 2005 en què es produeix un augment constant de noves instal·lacions amb un muntant de 9.862 instal·lacions esportives, que suposa una mitjana de gairebé 329 instal·lacions esportives engegades cada any entre els anys 1976 i 2005.

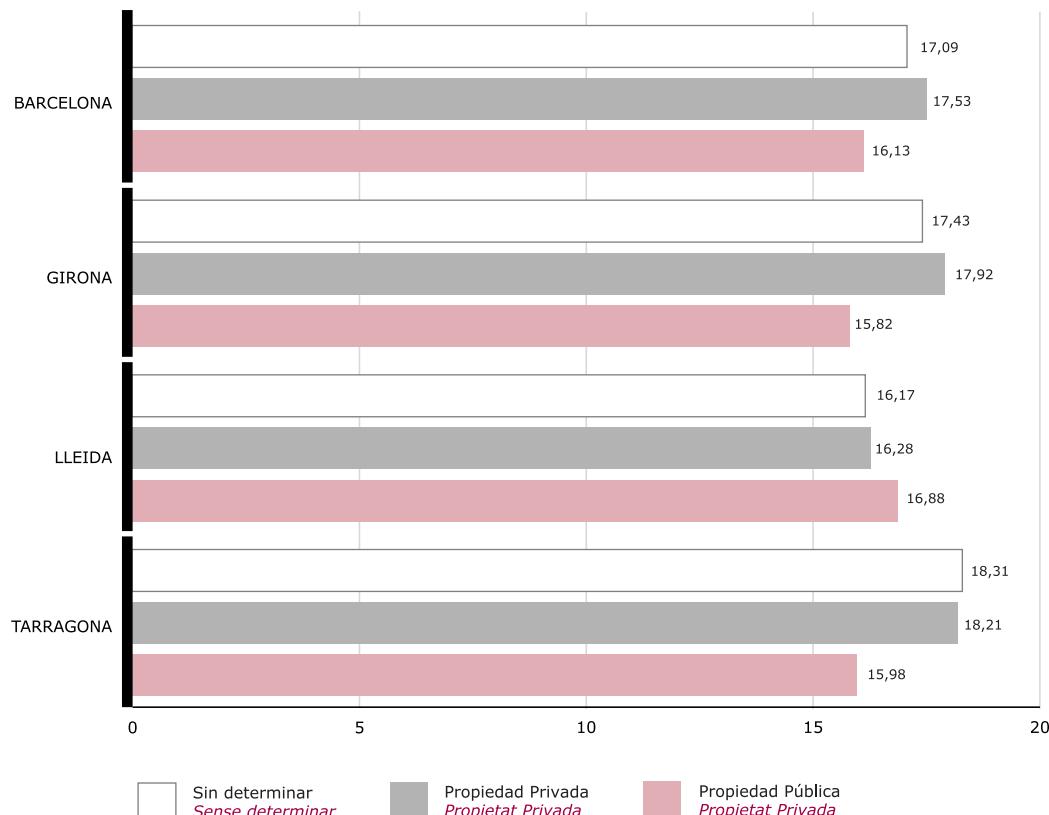


Gráfico 2.10. Edad media de las instalaciones deportivas públicas y privadas en Cataluña./
Gràfic 2.10. Mitjana d'edat de les instal·lacions esportives públiques i privades de Catalunya.

La edad media de las instalaciones deportivas, tanto de propiedad privada como de propiedad pública en Cataluña, se sitúa en 16,98 años.

Es interesante observar como este dato, analizado por provincias, no sufre variaciones significativas. Cabe tener en cuenta pues que el desarrollo de instalaciones deportivas en todo el territorio de Cataluña se ha mantenido en unos valores similares en las cuatro provincias, tanto en las instalaciones deportivas convencionales, tanto privadas como públicas, como en las infraestructuras deportivas de todo tipo destinadas al uso residencial y turístico.

2.6. La accesibilidad en las instalaciones deportivas para deportistas y espectadores de Cataluña.

El deporte es cada día más un fenómeno social universal y actualmente, para nuestra sociedad, un instrumento de equilibrio, de relación y de integración de la persona en relación al mundo que la rodea.

La Ley Orgánica 6/2006, de 19 de julio, de Reforma del Estatuto de Autonomía de la Cataluña, establece en su artículo 4 que los poderes públicos de Cataluña han de promover las condiciones para que la libertad y la igualdad de los individuos y de los grupos sean reales y efectivas. Asimismo, en el artículo 40 establece que los poderes públicos de la Generalidad de Cataluña deberán garantizar la protección jurídica de las personas con discapacidad y tendrán que promover su integración social, económica y laboral.

La ley 20/1991, de 25 de noviembre, de la Generalidad de Cataluña, de promoción de la accesibilidad y de supresión de barreras arquitectónicas, desarrollada por el decreto 135/1995, de 24 de marzo y modificada a su vez por el decreto 204/99, de 27 de julio, tiene por objetivo garantizar a las personas con movilidad reducida o con cualquier otra limitación, la accesibilidad y la utilización de los bienes y servicios de la sociedad. Los equipamientos deportivos son bienes al servicio de la sociedad y todos los grupos que la conforman han de tener la posibilidad de hacer uso. Por lo tanto, el diseño de las instalaciones tiene que cumplir la normativa de promoción de la accesibilidad y de supresión de barreras arquitectónicas y el código de accesibilidad.

Las instalaciones deportivas han de garantizar el acceso, la movilidad y el uso de las personas con movilidad reducida, ya sea como espectadores o como usuarios/deportistas de los diferentes espacios de la instalación.

Hay una gran variedad de minusvalías y no es posible atender específicamente las necesidades y requerimientos de cada una de ellas. Por este motivo la legislación en Cataluña parte del supuesto límite de discapacidades de movilidad que es el usuario con silla de ruedas, que sin duda es la persona que más padece las barreras arquitectónicas en la edificación, el urbanismo y el transporte.

L'edat mitja de les instal·lacions esportives, tant de propietat privada com de propietat pública a Catalunya, se situa en 16,98 anys.

És interessant observar com aquesta dada, analitzat per províncies, no sofreix variacions significatives. Cal tenir en compte doncs que el desenvolupament d'instal·lacions esportives en tot el territori de Catalunya s'ha mantingut en uns valors similars en les quatre províncies, tant en les instal·lacions esportives convencionals, tant privades com públiques, com en les infraestructures esportives de tot tipus destinades a l'ús residencial i turístic.

2.6. L'accessibilitat en les instal·lacions esportives per a esportistes i espectadors de Catalunya.

L'esport és cada dia més un fenomen social universal i actualment, per a la nostra societat, un instrument d'equilibri, de relació i d'integració de la persona en relació al món que l'envolta.

La Llei Orgànica 6/2006, de 19 de juliol, de Reforma de l'Estatut d'Autonomia de la Catalunya, estableix en el seu article 4 que els poders públics de Catalunya han de promoure les condicions perquè la llibertat i la igualtat dels individus i dels grups siguin reals i efectives. Així doncs, en l'article 40 s'estableix que els poders públics de la Generalitat de Catalunya haurien de garantir la protecció jurídica de les persones amb discapacitat i haurien de promoure la seva integració social, econòmica i laboral.

La llei 20/1991, de 25 de novembre, de la Generalitat de Catalunya, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, desenvolupada pel decret 135/1995, de 24 de març i modificada al seu torn pel decret 204/99, de 27 de juliol, té per objectiu garantir a les persones amb mobilitat reduïda o amb qualsevol altra limitació, l'accessibilitat i la utilització dels béns i serveis de la societat. Els equipaments esportius són béns al servei de la societat i tots els grups que la conformen han de tenir la possibilitat de fer-ne ús. Per tant, el disseny de les instal·lacions ha de complir la normativa de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques i el codi d'accessibilitat.

Les instal·lacions esportives han de garantir l'accés, la mobilitat i l'ús de les persones amb mobilitat reduïda, ja sigui com espectadors o com usuaris/esportistes dels diferents espais de la instal·lació.

Hi ha una gran varietat de minusvalideses i no és possible atendre específicament les necessitats i requeriments de cadascuna d'elles. Per aquest motiu la legislació a Catalunya parteix del suposat límit de discapacitats de mobilitat que és l'usuari amb cadira de rodes, qui sens dubte és la persona que més pateix les barreres arquitectòniques en l'edificació, l'urbanisme i el transport.

El acceso a toda instalación deportiva tiene que estar adaptado y será de utilización indistinta para cualquier persona, tenga o no algún tipo de limitación. Si no fuera posible esta utilización indistinta, la distancia del recorrido alternativo no puede sobrepasar en seis veces la del recorrido no adaptado.

De acuerdo con el Censo de Instalaciones deportivas del 2005, se define como cumplimiento de accesibilidad (supresión de barreras arquitectónicas) en las instalaciones deportivas en su conjunto, si está preparada para la accesibilidad del usuario deportista y para el usuario espectador, y cumple los siguientes requisitos:

- a) Que se pueda acceder desde la calle (rampas de pendiente suave y pasamanos).
- b) Que se pueda circular en el interior de los espacios (corre pasillos y puertas de anchura suficiente para el paso y giro de la silla de ruedas).
- c) Que haya vestuarios y servicios preparados para el discapacitado (cabina de cambio individual en piscinas, espacios para el giro, barras o asideros en los aparatos sanitarios, altura adecuada de estos lugares reservados para espectadores con movilidad reducida, etc).

Se analiza un total de 1.133 instalaciones deportivas construidas o reformadas desde el año 2000 en Cataluña. Como podemos observar en el gráfico 2.11, de las instalaciones deportivas acondicionadas para el uso deportivo o recreativo de la misma, para personas deportistas con movilidad reducida y fundamentalmente para minusválidos en silla de ruedas en lo concerniente a las barreras en el acceso o circulaciones exteriores para deportistas, en el apartado a), se han encontrado 596 instalaciones deportivas públicas y privadas que cumplen con este requerimiento, destacando la provincia de Barcelona con 337 instalaciones, como la más avanzada en el cumplimiento de la norma en sus instalaciones deportivas.

Referente a las barreras en el acceso o circulaciones interiores, para deportistas en el apartado b), 781 instalaciones deportivas, son las que cumplen con estos requisitos. La provincia de Barcelona, es también la que dispone de más instalaciones deportivas adecuadas, en el 55,70% de ese total.

Con relación a la proporción de instalaciones deportivas que solo cumplen con vestuarios adaptados para deportistas, apartado c), son 245 las instalaciones deportivas que cumplen con tal requerimiento, siendo de nuevo la provincia de Barcelona con el 56,33%, la que más cumple esta norma.

Son 1.133 el número de instalaciones deportivas que están acondicionadas para visitantes/espectadores con movilidad reducida y fundamentalmente para minusválidos en silla de ruedas según aparece en el gráfico 2.12. En cuanto a las barreras en el acceso o circulaciones exteriores apartado a), la provincia de Barcelona con 464 instalaciones públicas y privadas, supone el 56,45% de

L'accés a tota instal·lació esportiva ha d'estar adaptat i serà d'utilització indistinta per a qualsevol persona, tinguï o no algun tipus de limitació. Si no fos possible aquesta utilització indistinta, la distància del corregrut alternatiu no pot sobrepassar en sis vegades la del corregrut no adaptat.

D'acord amb el Cens d'Instal·lacions esportives del 2005, es defineix com compliment d'accessibilitat (supressió de barreres arquitectòniques) en les instal·lacions esportives en el seu conjunt, si està preparada per a l'accessibilitat de l'usuari esportista i per a l'usuari espectador, i compleix els següents requisits:

- a) Que es pugui accedir des del carrer (ramps de pendent suau i passamans).
- b) Que es pugui circular en l'interior dels espais (corre passadissos i portes d'amplària suficient per al pas i gir de la cadira de rodes).
- c) Que hi hagi vestuaris i serveis preparats per al discapacitat (cabina de canvi individual en piscines, espais per al gir, barres o agafadors en els aparells sanitaris, altura adequada d'aquests llocs reservats per a espectadors amb mobilitat reduïda, etc.)

S'analitza un total de 1.133 instal·lacions esportives construïdes o reformades des de l'any 2000 a Catalunya. Com podem observar en el gràfic 2.11, de les instal·lacions esportives condicionades per a l'ús esportiu o recreatiu de la mateixa, per a persones esportistes amb mobilitat reduïda i fonamentalment per a minusvàlids en cadira de rodes pel que concerneix les barreres en l'accés o circulacions exteriors per a esportistes, en l'apartat a), s'han trobat 596 instal·lacions esportives públiques i privades que compleixen amb aquest requeriment, destacant la província de Barcelona amb 337 instal·lacions, com la més avançada en el compliment de la norma en les seves instal·lacions esportives.

Referent a les barreres en l'accés o circulacions interiors, per a esportistes en l'apartat b), 781 instal·lacions esportives, són les quals compleixen amb aquests requisits. La província de Barcelona, és també la qual disposa de més instal·lacions esportives adequades, en el 55,70% d'aquest total.

En relació amb la proporció d'instal·lacions esportives que solament compleixen amb vestuaris adaptats per a esportistes, apartat c), són 245 les instal·lacions esportives que compleixen amb tal requeriment, sent de nou la província de Barcelona amb el 56,33%, la que més compleix aquesta norma.

Són 1.133 el nombre d'instal·lacions esportives que estan condicionades per a visitants/espectadors amb mobilitat reduïda i fonamentalment per a minusvàlids en cadira de rodes que apareixen en el gràfic 2.12. Quant a les barreres en l'accés o circulacions exteriors apartat a), la província de Barcelona amb 464 instal·lacions públiques i privades, suposa el 56,45% de compliment en les

cumplimiento en sus instalaciones deportivas, sobre un total de 822 instalaciones.

En lo concerniente a las barreras en el acceso o circulaciones interiores apartado b), de visitantes/espectadores a instalaciones deportivas, la provincia de Barcelona con 505 instalaciones, sobre un total de 874, vuelve a representar el nivel más alto de cumplimiento comparativamente.

Y en el apartado c) la proporción de instalaciones deportivas que solo cumplen con vestuarios adaptados para visitantes/ espectadores es del 59,74% en la provincia de Barcelona, que hace referencia a 95 instalaciones sobre un total de 159.

En la evaluación realizada desde el año 2005, observamos que existe una diferencia significativa entre las instalaciones adaptadas de propiedad pública y privada, siendo las de titularidad pública, en un 75,82%, las que han adaptado y adecuado más sus instalaciones a la normativa.

seves instal·lacions esportives, sobre un total de 822 instal·lacions.

Pel que fa a les barreres en l'accés o circulacions interiors apartat b), de visitants/espectadors a instal·lacions esportives, la província de Barcelona amb 505 instal·lacions, sobre un total de 874, torna a representar el nivell més alt de compliment comparativament.

I en l'apartat c) la proporció d'instal·lacions esportives que solament compleixen amb vestuaris adaptats per a visitants/ espectadors és del 59,74% en la província de Barcelona, que fa referència a 95 instal·lacions sobre un total de 159.

En l'avaluació realitzada des de l'any 2005, vam observar que existeix una diferència significativa entre les instal·lacions adaptades de propietat pública i privada, sent les de titularitat pública, en un 75,82%, les que han adaptat i adequat més les seves instal·lacions a la normativa.

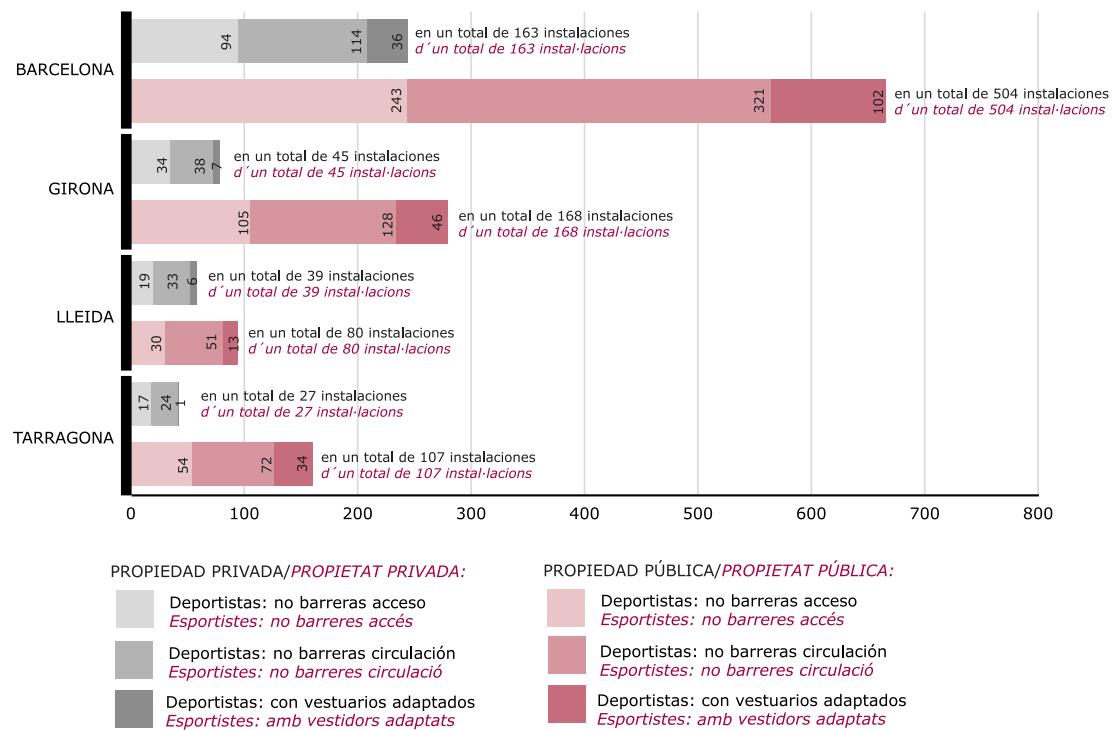


Gráfico 2.11. Cumplimiento accesibilidad para los deportistas en las instalaciones deportivas de Cataluña/
Gràfic 2.11. Compliment accessibilitat per als esportistes en les instal·lacions esportives de Catalunya.

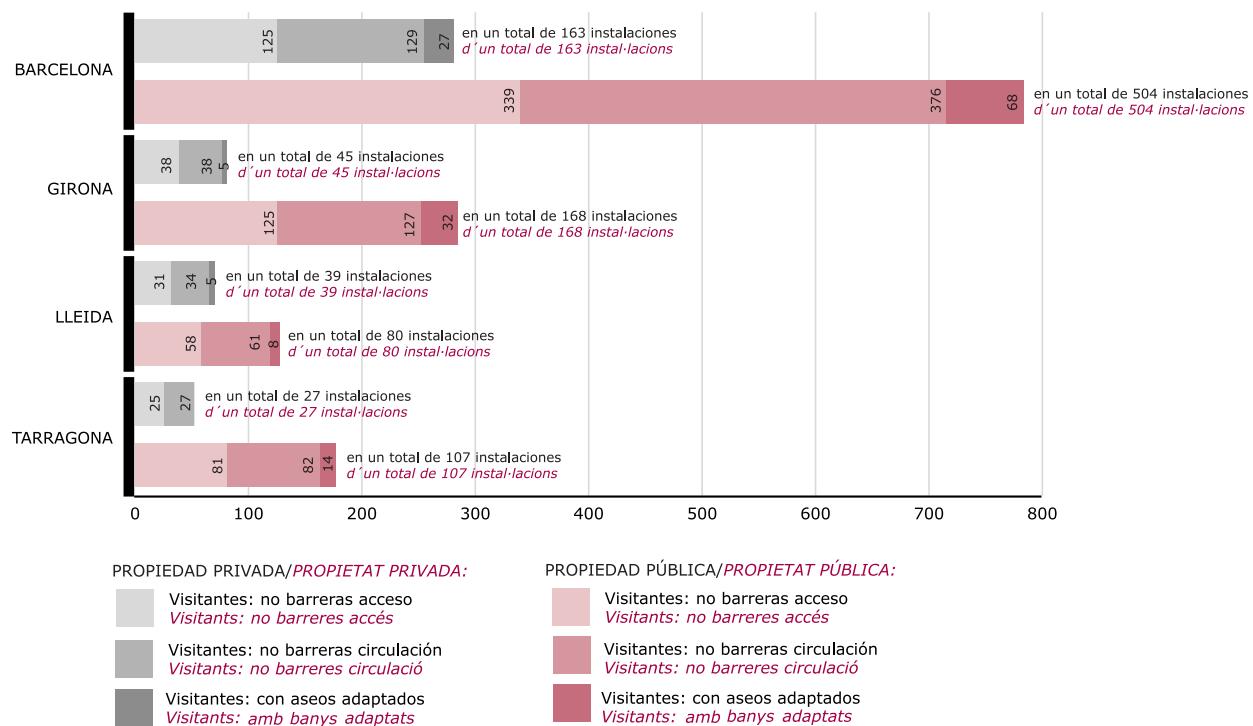


Gráfico 2.12. Cumplimiento accesibilidad para los espectadores en las instalaciones deportivas de Cataluña./
Gràfic 2.12. Compliment d'accessibilitat per als espectadors de les instal·lacions esportives de Catalunya.

3. LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS Y SUS ESPACIOS DEPORTIVOS EN CATALUÑA/LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES I ELS SEUS ESPAIS ESPORTIUS A CATALUNYA

3.1. Puntos clave./*Punts clau.*

3.2. Tipos de instalaciones deportivas. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005./*Tipus d'instal·lacions esportives. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.*

3.3. Aspectos que inciden en la gestión de las instalaciones deportivas de Cataluña./*Aspectes que incideixen en la gestió de les instal·lacions esportives de Catalunya.*

3.3.1. La situación de las instalaciones deportivas de Cataluña./
La situació de les instal·lacions esportives de Catalunya.

3.3.2. El régimen de acceso y los usuarios en las instalaciones deportivas./*El règim d'accés i els usuaris en les instal·lacions esportives.*

3.3.3. La utilización de energías renovables en las instalaciones deportivas./*La utilització d'energies renovables a les instal·lacions esportives.*

3.3.4. Los servicios auxiliares en las instalaciones deportivas de Cataluña./*Els serveis auxiliars a les instal·lacions esportives de Catalunya.*

3.4. Los espacios deportivos en Cataluña./
Els espais esportius a Catalunya.

03

3.1. Puntos clave.

Visualizados los datos recogidos en este censo en Cataluña se recoge que el 58,52 % de las instalaciones deportivas se encuentran en zonas urbanas. El 60,85% de los usuarios de las instalaciones deportivas, son deportistas en general.

Según estos datos Cataluña dispone de:

- 28.324 espacios convencionales.
- 1.579 áreas de actividad.
- 1.657 espacios singulares.
- 21.970 espacios complementarios.

Instalación deportiva.

Está formada por aquellos espacios deportivos y complementarios que están situados en un recinto común y tienen un funcionamiento dependiente y homogéneo.

Espacios deportivos convencionales.

Son los espacios deportivos cuya delimitación espacial corresponde al reglamentado para la práctica deportiva (pistas, campos, vasos de piscina, salas, etc.).

Espacios complementarios.

Espacios que sirven de apoyo a la práctica deportiva (vestuarios, gradas, almacén deportivo, etc.).

Servicios auxiliares.

Infraestructuras que complementan la actividad deportiva y que no están relacionados directamente con los espacios deportivos, (guardería, peluquería, bar, etc.).

3.1. Punts clau.

Visualitzades les dades recollides en aquest cens a Catalunya s'observa que el 58,52 % de les instal·lacions esportives es troben en zones urbanes. El 60,85% dels usuaris de les instal·lacions esportives, són esportistes en general.

Segons aquestes dades Catalunya disposa de:

- 28.324 espais convencionals.
- 1.579 àrees d'activitat.
- 1.657 espais singulars.
- 21.970 espais complementaris.

Instal·ació esportiva.

Està formada per aquells espais esportius i complementaris que estan situats en un recinte comú i tenen un funcionament dependent i homogeni.

Espais esportius convencionals.

Són els espais esportius la delimitació espacial dels quals correspon a la reglamentada per a la practica esportiva (pistes, camps, vasos de piscina, sales, etc.).

Espais complementaris.

Espais que serveixen de suport a la practica esportiva (vestuaris, graderies, magatzem esportiu, etc.).

Serveis auxiliars.

Infraestructures que complementen l'activitat esportiva i que no estan relacionades directament amb els espais esportius, (guarderia, perruqueria, bar, etc.).

3.2. Tipos de instalaciones deportivas. Manual d'Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005.

El Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005, define la instalación deportiva como el espacio, de uso colectivo, en el que se ha construido o realizado alguna actuación de adaptación para permitir la práctica físico-deportiva de manera permanente o que sea de general reconocimiento para el desarrollo de estas prácticas.

Por ello, una instalación deportiva está formada por aquellos espacios deportivos y complementarios que están situados en un recinto común y tienen un funcionamiento dependiente y homogéneo.

3.2. Tipus d'instal·lacions esportives. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.

El Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005, defineix la instal·ació esportiva com l'espai, d'ús col·lectiu, en el qual s'ha construït o realitzat alguna actuació d'adaptació per a permetre la pràctica física-esportiva de manera permanent o que sigui de general reconeixement per al desenvolupament d'aquestes pràctiques.

Per això, una instal·ació esportiva està formada per aquells espais esportius i complementaris situats en un recinte comú i tenen un funcionament dependent i homogeni.

Hay que tener en cuenta que determinadas instalaciones deportivas pueden tener en el mismo recinto más de un espacio deportivo diferenciado, como por ejemplo una piscina con dos vasos o un velódromo que en su espacio interior tenga una pista de atletismo y ésta a su vez, tenga inscrita una pista polideportiva.

Las diferentes tipologías de espacios deportivos, deben tener unas dimensiones adecuadas para satisfacer las demandas actuales y previsibles, deben estar construidas con un cuidadoso diseño, alta calidad de los materiales, elevados niveles de comodidad, seguridad, acceso, y respetando el medio ambiente.

El Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005 integra uno o varios espacios deportivos (convencionales, singulares y áreas de actividad) a unas características definidas de cada instalación deportiva, que tendrán un determinado código.

En Cataluña, existen instalaciones deportivas con diferentes características, siendo esta una de las grandes innovaciones de la metodología de la clasificación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005. Los espacios deportivos según el Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005 se clasifican en: Espacios Convencionales, que son espacios construidos para la práctica deportiva correspondientes a las tipologías más tradicionales, disponen de referentes reglados con dimensiones establecidas aunque no en todos los casos se ajustan a las mismas; Espacios Singulares, que son espacios construidos para la práctica deportiva, que aunque ésta pueda estar reglada, presentan unas dimensiones y características adaptadas a cada tipo. Son espacios más específicos y generalmente tienen unos requerimientos espaciales que hacen que su distribución sea desigual sobre el territorio, y Áreas de Actividad, que son espacios no estrictamente deportivos, como son las infraestructuras o los espacios naturales, sobre los que se desarrollan actividades físicas-deportivas porque se han adaptado o se utilizan habitualmente para el desarrollo de las mismas.

Con relación al año 2005, Cataluña tiene censadas 12.478 instalaciones deportivas agrupadas, y dentro de las instalaciones deportivas existen 31.820 espacios deportivos.

Cada espacio deportivo se clasifica dentro de una tipología. Puede suceder que en una instalación deportiva exista una piscina cubierta con 2 vasos deportivos ≥ 50 prof.min. $>1m$ y ≥ 33 prof.min. $>1m$ y 3 vestuarios, por lo que tendrán 2 espacios deportivos y 3 espacios complementarios, esta instalación deportiva se denominará (PCU). Puede suceder que esta instalación deportiva, también tenga un vaso deportivo al aire libre >50 prof.min. $>1m$, por lo que dentro de esta instalación deportiva, existen 3 espacios deportivos y su designación corresponde a una PCU y una PAL.

También puede encontrarse, que en una instalación deportiva coexiste una pista polideportiva cubierta $\geq 800-1000 m^2$, 3 pistas de pádel $\geq 150 m^2$ pared $\geq 2 m$, junto con un vestuario y un almacén por lo que esta instalación deportiva tiene 4 espacios deportivos y 2 com-

Cal tenir en compte que determinades instal·lacions esportives poden tenir en el mateix recinte més d'un espai esportiu diferenciat, com per exemple una piscina amb dos vasos o un velòdrom que en el seu espai interior tingui una pista d'atletisme i aquesta al seu torn, tingui inscrita una pista poliesportiva.

Les diferents tipologies d'espais esportius han de tenir unes dimensions adequades per a satisfer les demandes actuals i previsibles, han d'estar construïdes amb disseny, alta qualitat dels materials, elevats nivells de comoditat, seguretat, accés, i respectant el medi ambient.

El Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005 integra un o diversos espais esportius (convencionals, singulars i àrees d'activitat) a unes característiques definides de cada instal·lació esportiva, que tindran un determinat codi.

A Catalunya, existeixen instal·lacions esportives amb diferents característiques, sent aquesta una de les grans innovacions de la metodologia de la classificació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005. Els espais esportius segons el Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005 es classifiquen en: Espais Convencionals, que són espais construïts per a la pràctica esportiva corresponents a les tipologies més tradicionals, disposen de referents reglats amb dimensions estableties encara que no en tots els casos s'ajusten a les mateixes; Espais Singulars, que són espais construïts per a la pràctica esportiva, que encara que aquesta pugui ser reglada, presenten unes dimensions i característiques adaptades a cada tipus. Són espais més específics i generalment tenen uns requeriments espacials que fan que la seva distribució sigui desigual sobre el territori, i Àrees d'Activitat, que són espais no estrictament esportius, com són les infraestructures o els espais naturals, sobre els quals es desenvolupen activitats físiques-esportives perquè s'han adaptat o s'utilitzen habitualment per al desenvolupament d'aquestes.

En relació amb l'any 2005, Catalunya té censades 12.478 instal·lacions esportives agrupades, i dintre de les instal·lacions esportives existeixen 31.820 espais esportius.

Cada espai esportiu es classifica segons una tipologia. Pot succeir que en una instal·lació esportiva existeixi una piscina coberta amb 2 vasos esportius ≥ 50 prof.min. $>1m$ i ≥ 33 prof.min. i 3 vestuaris, pel que tindran 2 espais esportius i 3 espais complementaris, aquesta instal·lació esportiva es denominarà (PCU). Pot succeir que aquesta instal·lació esportiva, també tingui un vas esportiu a l'aire lliure >50 prof.min. $>1m$, pel que dintre d'aquesta instal·lació esportiva, existeixen 3 espais esportius i la seva designació correspon a una PCU i una PAL.

També pot trobar-se, que en una instal·lació esportiva coexisteixi una pista poliesportiva coberta $\geq 800-1000 m^2$, 3 pistes de pádel $\geq 150 m^2$ pared $\geq 2 m$, juntament amb un vestuari i un magatzem pel que aquesta instal·lació esportiva té 4 espais esportius i 2 complemen-

plementarios, aunque en la clasificación que se presenta posteriormente, son dos tipos de instalaciones deportivas denominadas PAB y PAD.

taris, encara que en la classificació que es presenta posteriorment, són dos tipus d'instal·lacions esportives denominades PAB i PAD.

TIPO INSTALACIÓN/ TIPUS INSTAL·LACIÓ	CÓDIGO/ CODI	CARACTERÍSTICAS/ CARACTÉRISTIQUES	Nº TIPO INSTALACIÓN/ N TIPUS INSTAL·LACIÓ	TOTAL ESPACIOS/ TOTAL ESPAIS
CAMPOS DE FÚTBOL/CAMPS DE FUTBOL	FUT	Instalaciones con campos de fútbol y fútbol 7/ <i>Instal·lacions amb camps de futbol i futbol 7</i>	788	921
ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS/ ESPAIS XICOTETS I NO REGLAMENTARIS	PEQ	Otras instalaciones con espacios convencionales con dimensiones mínimas o no reglamentarios, que no se han considerados en otros tipos/ <i>Altres instal·lacions amb espais convencionals amb dimensions mínimes o no reglamentàries, que no s'han considerat en altres tipus</i>	3.906	5.328
FRONTONES/FRONTONS	FRO	Instalaciones con frontones y trinquetes en espacio abierto/ <i>Instal·lacions amb frontons i trinquetes en espai obert</i>	340	414
OTROS CAMPOS/ALTRES CAMPS	CAM	Instalaciones con campos polideportivos y especializados, excepto los de fútbol/ <i>Instal·lacions amb camps poliesportius i especialitzats, excepte els de futbol</i>	445	504
OTROS ESPACIOS CONVENCIONALES/ ALTRES ESPAIS CONVENCIONALS	CON	Otras instalaciones con espacios convencionales no detallados en otros tipos/ <i>Altres instal·lacions amb espais convencionals no detallats en altres tipus</i>	100	206
PABELLONES CON FRONTÓN Y FRONTONES EN RECINTO CERRADO/PAVELLONS AMB FRONTO I FRONTONS EN RECINTE TANCAT	PAF	Instalaciones con pistas polideportivas con frontón, frontones o trinquetes, en recinto cerrado/ <i>Instal·lacions amb pistes >= 400 m², excepte tenis i gel, en recinte tancat</i>	11	15
PABELLONES POLIDEPORTIVOS/ PAVELLONS POLIESPORTIU	PAB	Instalaciones con pistas >= 400 m ² , excepto tenis y hielo, en recinto cerrado/ <i>Instal·lacions amb vasos de piscina, >=50 m², en recinte tancat</i>	658	743
PISCINAS AIRE LIBRE/PISCINES AIRE LLIURE	PAL	Instalaciones con vasos de piscina, >=50 m ² , en espacio abierto/ <i>Instal·lacions amb vasos de piscina, >=50 m², en espai obert</i>	3.044	3.566
PISCINAS CUBIERTAS/PISCINES COBERTES	PCU	Instalaciones con vasos de piscina, >=50 m ² , en recinto cerrado/ <i>Instal·lacions amb vasos de piscina, >=50 m², en recinte tancat</i>	352	500
PISTAS DE ATLETISMO/PISTES D'ATLETISME	ATL	Instalaciones con pistas de atletismo de >=200 m al espacio abierto o en recinto cerrado/ <i>Instal·lacions amb pistes d'atletisme de >=200 a l'espai obert o en recinte tancat</i>	68	68
PISTAS DE PADEL/PISTES DE PÀDEL	PAD	Instalaciones con pistas de padel/ <i>Instal·lacions amb pistes de pàdel</i>	115	279
PISTAS DE PETANCA/PISTES DE PETANCA	PET	Instalaciones con pistas de petanca/ <i>Instal·lacions amb pistes de petanca</i>	850	3.160
PISTAS DE SQUASH/PISTES D'ESQUAIX	SQU	Instalaciones con pistas de squash/ <i>Instal·lacions amb pistes d'esquaix</i>	127	266
PISTAS DE TENIS/PISTES DE TENIS	TEN	Instalaciones con pistas de tenis en espacio abierto o en recinto cerrado/ <i>Instal·lacions amb pistes de tennis en espai obert o en recinte tancat</i>	983	2.720
PISTAS POLIDEPORTIVAS/PISTES POLIESPORTIVES	POL	Instalaciones con pistas >=400 m ² , excepto tenis y pista hielo, en espacio abierto/ <i>Instal·lacions amb pistes >=400 m², excepte tenis i pista gel, en espai obert</i>	3.561	4.750
SALAS/SALES	SAL	Instalaciones con salas deportivas o especializadas, >=50 m ² , en recinto cerrado/ <i>Instal·lacions amb sales esportives o especialitzades, >=50 m², en recinte tancat</i>	3.240	4.794
CARRILES DE BICICLETA/CARRILS DE BICICLETA	BIC	Instalaciones con circuitos o carriles de bicicleta/ <i>Instal·lacions amb circuits o carrils de bicicleta</i>	72	73
CIRCUITOS DE VELOCIDAD/CIRCUITS DE VELOCITAT	CIR	Instalaciones con circuitos de velocidad de automovilismo o motociclismo/ <i>Instal·lacions amb circuits de velocitat d'automobilisme o motociclisme</i>	7	7
CAMPOS DE GOLF/CAMPS DE GOLF	GOL	Instalaciones con campos de golf y pitch and putt, pitch and putt/ <i>Instal·lacions amb camps de golf i pitch and putt, pitch and putt</i>	103	112
PISTAS DE HÍPICA/PISTES D'HÍPICA	HIP	Instalaciones con cualquier tipo de espacio deportivo hípico/ <i>Instal·lacions amb qualsevol tipus d'espai esportiu hípic</i>	108	220
JUEGOS TRADICIONALES Y POPULARES/ JOCS TRADICIONALS I POPULARS	JTP	Instalaciones con cualquier tipo de espacio deportivo destinado a juegos tradicionales y populares/ <i>Instal·lacions amb qualsevol tipus d'espai esportiu destinat a jocs tradicionals i populars</i>	39	61
CIRCUITOS DE KARTING/CIRCUITS DE KARTING	KAR	Instalaciones con circuitos de karting/ <i>Instal·lacions amb circuits de karting</i>	23	35
CIRCUITOS DE MOTOCROSS/CIRCUITS DE MOTOCRÒS	MOT	Instalaciones con circuitos de motocross/ <i>Instal·lacions amb circuits de motocròs</i>	29	32
ROCÓDROMOS/ROCÒDROMS	ROC	Instalaciones con rocódromo o bulder/ <i>Instal·lacions amb rocòdrom o bulder</i>	135	149

TIPO INSTALACIÓN/ TIPUS INSTAL·LACIÓ	CÓDIGO/ CODI	CARACTERÍSTICAS/ CARACTÉRISTIQUES	Nº TIPO INSTALACIÓN/ Nº TIPUS INSTAL·LACIÓ	TOTAL ESPACIOS/ TOTAL ESPAIS
OTROS ESPACIOS SINGULARES/ ALTRES ESPAIS SINGULARS	SIN	Otras instalaciones con espacios singulares que no se han considerados en otros tipos/Altres instal·laciòns amb espais singulars que no s'han considerat en altres tipus	405	505
PISTAS DE ESQUÍ/PISTES D'ESQUÍ	SKI	Instalaciones con pistas de esquí alpino, de fondo o snow/Instal·laciòns amb pistes d'esquí alpí, de fons o de surf de neu		
CAMPOS DE TIRO/CAMPS DE TIR VELÓDROMOS/VELÒDROMS	TIR VEL	Instalaciones con campos de tiro/Instal·laciòns amb camps de tir Instalaciones con velódromo en espacio abierto o en recinto cerrado/Instal·laciòns amb velòdrom en espai obert o en recinte tancat	18 7	359 7
AERÓDROMOS/AERÒDROMS	AER	Instalaciones con aeródromo/Instal·laciòns amb aeròdrom	11	11
ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA/ AREES D'ACTIVITAT AQUÀTICA	AAC	Otras instalaciones con áreas de actividad acuática/Altres instal·laciòns amb àrees d'activitat aquàtica	171	195
ÁREAS DE ACTIVIDAD AÉREA/ AREES D'ACTIVITAT ÀRIA	AAE	Otras instalaciones con áreas de actividad aérea/Altres instal·laciòns amb àrees d'activitat àeria	38	40
ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE/ AREES D'ACTIVITAT TERRESTRE	ATE	Otras instalaciones con áreas de actividad terrestre/Altres instal·laciòns amb àrees d'activitat terrestre	1.269	1.338
PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS/ PORTS I DÀRSENES ESPORTIVES	PUE	Instalaciones con puerto, dársena o marina deportiva/Instal·laciòns amb port, dàrsena o marina esportiva	33	37
REFUGIOS DE MONTAÑA/REFUGIS DE MUNTANYA	REF	Instalaciones con refugio de montaña/Instal·laciòns amb refugi de muntanya	122	123
OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS/ ALTRES ESPAIS COMPLEMENTARIS	COM	Otras instalaciones con espacios complementarios no detallados en otros tipos/Altres instal·laciòns amb espais complementaris no detallats en altres tipus	176	176
SIN DETERMINAR/SENSE DETERMINAR	S/D		187	242

En el cuadro, se puede observar las diferentes descripciones de los distintos tipos de instalaciones deportivas, clasificadas según la tipología de los espacios deportivos que la componen. Dentro de las 12.478 instalaciones deportivas censadas, existen 31.820 espacios deportivos (con sus diferentes tipologías) y 21.970 espacios complementarios, de acuerdo a los datos que se ofrecen a continuación, como son 3.561-POL, 3.044-PAL, 340-FRO, 7-VEL, 7-CIR... entre otras, en Cataluña.

3.3. Aspectos que inciden en la gestión de las instalaciones deportivas de Cataluña.

Las instalaciones deportivas, como servicio dedicado al ocio, propio de las sociedades desarrolladas, forman parte del sector terciario de los sectores económicos, destinado a satisfacer las necesidades y demandas de la sociedad.

Actualmente la gestión de las instalaciones deportivas comporta una enorme complejidad, dada la diversidad y versatilidad de la oferta de servicios que son dirigidos a satisfacer las demandas de los colectivos sociales.

La gestión de la oferta y explotación, la gestión del mantenimiento y la gestión de los recursos humanos, requieren en el gestor de las instalaciones deportivas una adecuada y completa formación y conocimientos de muy diversa naturaleza, que lo hacen el profesional competente, tanto para la planificación y diseño de la instalación deportiva como para su posterior dirección y gestión.

El proyecto arquitectónico de una instalación deportiva, debe ir acompañado del proyecto de gestión de la misma, que incluye el plan de uso, el plan de mantenimiento, el plan de calidad y el plan de viabilidad, en una acción coordinada y multidisciplinar a nivel de intervención profesional, para

En el quadre, es pot observar les diferents descripcions dels diferents tipus d'instal·laciòns esportives, classificades segons la tipologia dels espais esportius que la componen. Dintre de les 12.478 instal·laciòns esportives censades, existeixen 31.820 espais esportius (amb les seves diferents tipologies) i 21.970 espais complementaris, d'acord a les dades que s'oferixen a continuació, com són 3.561-POL, 3.044-PAL, 340-FRO, 7-VEL, 7-CIR... entre d'altres, a Catalunya.

3.3. Aspectes que incideixen en la gestió de les instal·laciòns esportives de Catalunya.

Les instal·laciòns esportives, com a servei dedicat a l'oci, propi de les societats desenvolupades, formen part del sector terciari dels sectors econòmics, destinat a satisfer les necessitats i demandes de la societat.

Actualment la gestió de les instal·laciòns esportives comporta una enorme complexitat, donada la diversitat i versatilitat de l'oferta de serveis que es dirigeixen a satisfer les demandes dels col·lectius socials.

La gestió de l'oferta i l'explotació, la gestió del manteniment i la gestió dels recursos humans, requereixen en el gestor de les instal·laciòns esportives una adequada i completa formació i coneixements de diversa naturalesa, que el converteixin en el professional competent, tant per a la planificació i disseny de la instal·laciò esportiva com per a la seva posterior direcció i gestió.

El projecte arquitectònic d'una instal·laciò esportiva ha d'anar acompanyat del projecte de gestió de la mateixa, que inclou el pla d'ús, el pla de manteniment, el pla de qualitat i el pla de viabilitat, en una acció coordinada i multidisciplinària a nivell d'intervenció professional, per a reunir els requi-

reunir los requisitos básicos exigibles en cualquier sociedad moderna, requisitos que en instalaciones de alta inversión exigen eficiencia en lo social, económico y ecológico, además del estrictamente deportivo.

3.3.1. Situación de las instalaciones deportivas en Cataluña.

El decreto 1/2000 de 31 de julio, del Deporte de Cataluña, establece que la planificación y programación de las instalaciones y equipamientos deportivos de Cataluña se desarrollarán en base al Plan Director de Instalaciones Deportivas (PIEC), al que otorga como objeto del mismo, delimitar la infraestructura deportiva básica financiada con fondos públicos, estableciendo su ubicación geográfica y sus características técnicas, en función de módulos de población, números de usuarios, situación, clima, instalaciones existentes y aquellos otros parámetros que se consideren necesarios.

De acuerdo con lo establecido en la mencionada disposición legal, las sucesivas convocatorias de subvenciones para la ejecución de los Planes de Instalaciones Deportivas, de acuerdo a los convenios de colaboración suscritos entre la Generalitat de Cataluña y las Diputaciones Provinciales de Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona, han ido regulando la construcción de la infraestructura deportiva, hasta el momento actual.

En relación a la situación de las 12.478 instalaciones deportivas en Cataluña, 7.664 tienen un marcado carácter urbano, ya que están situadas dentro del casco urbano,

sits bàsics exigibles en qualsevol societat moderna, requisits que en instal·lacions d'alta inversió exigeixen eficiència en l'àmbit social, econòmic i ecològic, a més de l'estRICTAMENT esportiu.

3.3.1. Situació de les instal·lacions esportives a Catalunya.

El decret 1/2000 de 31 de juliol, de l'Esport de Catalunya, estableix que la planificació i programació de les instal·lacions i equipaments esportius de Catalunya es desenvoluparan sobre la base del Pla Director d'Instal·lacions Esportives (PIEC), al que atorga com objecte del mateix, delimitar la infraestructura esportiva bàsica finançada amb fons públics, establint la seva ubicació geogràfica i les seves característiques tècniques, en funció de mòduls de població, nombres d'usuaris, situació, clima, instal·lacions existents i aquells altres paràmetres que es considerin necessaris.

D'acord amb l'establert en l'esmentada disposició legal, les successives convocatòries de subvencions per a l'execució dels Plans d'Instal·lacions Esportives, d'acord als convenis de col·laboració subscrits entre la Generalitat de Catalunya i les Diputacions Provincials de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona, han anat regulant la construcció de la infraestructura esportiva, fins al moment actual.

Pel que fa la situació de les 12.478 instal·lacions esportives a Catalunya, 7.664 tenen un marcat caràcter urbà, ja que estan situades dintre del nucli urbà, suposant el

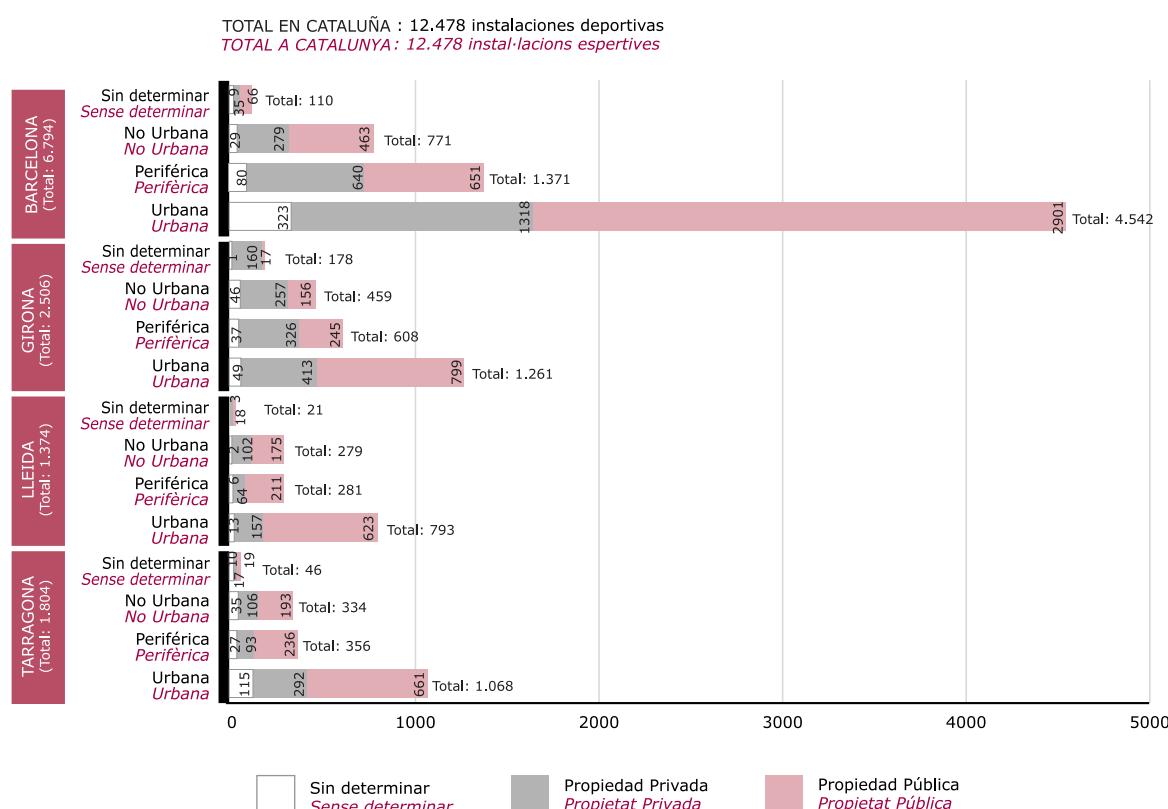


Gráfico 3.1. Situación de las instalaciones deportivas de Cataluña./
Gràfic 3.1. Situació de les instal·lacions esportives de Catalunya.

suponiendo el 61,42%; a continuación hay 2.616 periféricas, que son aquellas que están situadas en el borde o en el exterior del casco urbano a una distancia de 1 a 3 Km., que suponen el 20,96%, y por último hay 1.843 instalaciones no-urbanas, que aunque se encuentran situadas dentro del término municipal, están más alejadas del casco urbano, que suponen el 14,77%.

Como se puede observar en el gráfico 3.1, la mayoría de las instalaciones deportivas están situadas en el casco urbano, y sobre el total de instalaciones por demarcación provincial, la provincia de Barcelona representa el 36,40%, la de Gerona el 10,11%, la de Lérida el 6,36% y Tarragona el 8,56%.

Respecto a la situación periférica de las instalaciones deportivas, encontramos de mayor a menor porcentaje, con un 10,98% la provincia de Barcelona, con un 4,87% la provincia de Gerona, con un 2,85% la provincia de Tarragona y un 2,25% en la provincia de Lérida.

Puede constatarse el escaso porcentaje de instalaciones deportivas situadas en zonas no urbanas o alejadas relativamente del casco urbano.

Con relación al año de iniciación de la actividad deportiva, se han contabilizado 1.866 instalaciones deportivas en el periodo de 1996 a 2005, lo que supone una importante disminución en la puesta en marcha de nuevas instalaciones deportivas, principalmente en las provincias de Barcelona con 1.056 (56,59%), Gerona con 328 (17,58%),

61,42%; a continuació hi ha 2.616 perifèriques, que són aquelles que estan situades al bord o a l'exterior del nucli urbà a una distància de 1 a 3 Km., que suposen el 20,96%, i finalment hi ha 1.843 instal·lacions no-urbanes, que encara que es troben situades dintre del terme municipal, estan més allunyades del nucli urbà, que suponen el 14,77%.

Com es pot observar en el gràfic 3.1, la majoria de les instal·lacions esportives estan situades en el nucli urbà, i sobre el total d'instal·lacions per demarcació provincial, la província de Barcelona representa el 36,40%, la de Girona el 10,11%, la de Lleida el 6,36% i Tarragona el 8,56%.

Respecte a la situació perifèrica de les instal·lacions esportives, vam trobar de major a menor percentatge, amb un 10,98% la província de Barcelona, amb un 4,87% la província de Girona, amb un 2,85% la província de Tarragona i un 2,25% en la província de Lleida.

Pot constatar-se l'escàs percentatge d'instal·lacions esportives situades en zones no urbanes o allunyades relativament del nucli urbà.

En relació amb l'any d'iniciació de l'activitat esportiva, s'han comptabilitzat 1.866 instal·lacions esportives en el període de 1996 a 2005, el que suposa una important disminució en l'engegada de noves instal·lacions esportives, principalment en les províncies de Barcelona amb 1.056 (56,59%), Girona amb 328 (17,58%), Lleida amb 219

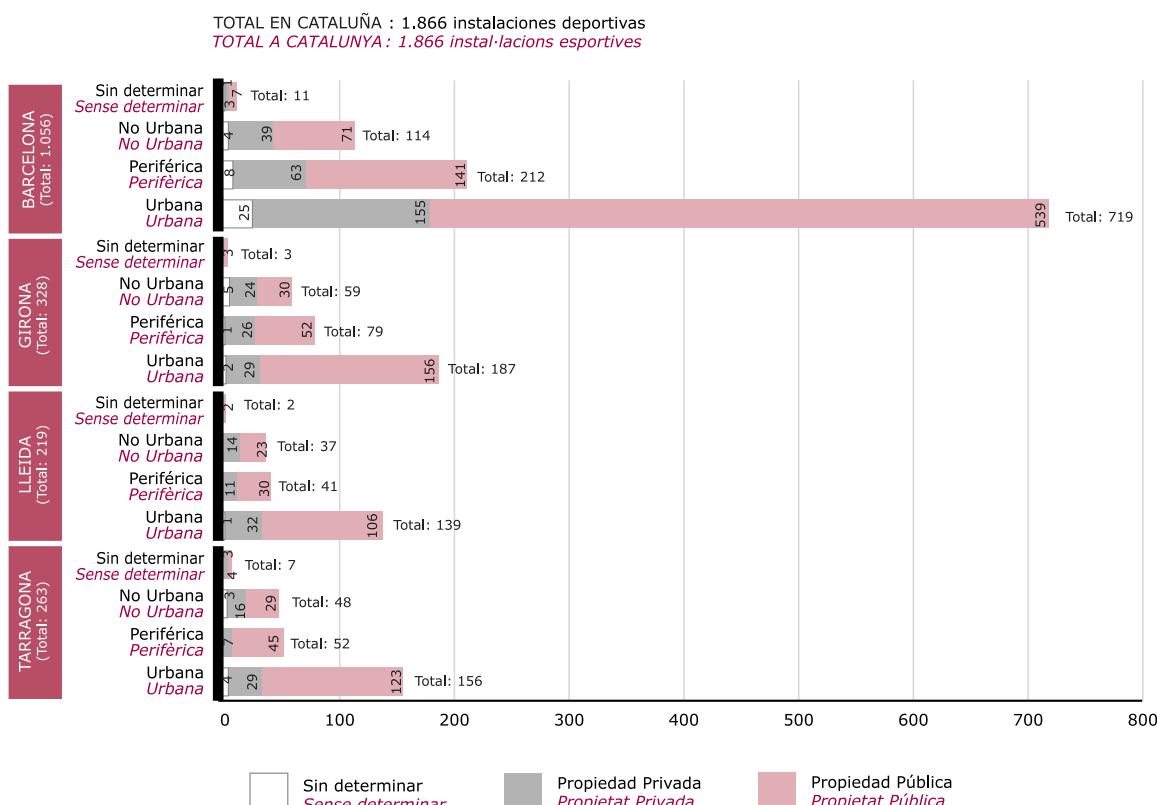


Gráfico 3.2. Situación de las instalaciones deportivas de Cataluña con año de inicio de actividad deportiva desde el año 1996 hasta 2005./Gràfic 3.2. Situació de les instal·lacions esportives de Catalunya amb any d'inici d'activitat esportiva des de l'any 1996 fins a 2005.

Lérida con 219 (11,73%) y Tarragona con 263 (14,09%).

De las 1.866 instalaciones deportivas que han iniciado su actividad desde 1996 a 2005, 1.361 instalaciones son de propiedad pública y representan el 72,93% de Cataluña. Las 451 de propiedad privada suponen el 24,17%, lo que muestra un gran desequilibrio entre la inversión pública y la privada.

Referente a los servicios auxiliares, relacionados con el transporte colectivo y la disponibilidad de aparcamiento en las instalaciones deportivas, puede observarse que de las 12.478 instalaciones deportivas de Cataluña, disponen de transporte colectivo 4.918, es decir el 39,41%, y disponen de aparcamiento 5.851, es decir el 46,89% de las instalaciones deportivas.

Ha de tenerse en cuenta que tal y como se indicó en el Capítulo II, que la gran mayoría de instalaciones deportivas están situadas en el casco urbano de municipios de población superior a los 5.000 habitantes y también en ciudades de gran población, por lo que este tipo de municipios, dispone de un servicio de transporte público urbano, que facilita el acceso de los ciudadanos a las instalaciones deportivas.

Respecto al porcentaje de disponibilidad de aparcamiento, este espacio complementario se ofrece mayoritariamente en las instalaciones situadas en zonas urbanas. En la periferia de los municipios supone un 27,31% sobre el total de instalaciones con aparcamiento, lo que hace necesario el uso del vehículo particular para desplazarse y aparcar en la instalación.

(11,73%) i Tarragona amb 263 (14,09%).

De les 1.866 instal·lacions esportives que han iniciat la seva activitat des de 1996 a 2005, 1.361 instal·lacions són de propietat pública i representen el 72,93% de Catalunya. Les 451 de propietat privada suposen el 24,17%, el que mostra un gran desequilibri entre la inversió pública i la privada.

Quant als serveis auxiliars, relacionats amb el transport col·lectiu i la disponibilitat d'aparcament a les instal·lacions esportives, pot observar-se que de les 12.478 instal·lacions esportives de Catalunya, disposen de transport col·lectiu 4.918, és a dir el 39,41%, i disposen d'aparcament 5.851, és a dir el 46,89% de les instal·lacions esportives.

Ha de tenir-se en compte, tal com es va indicar al Capítol II, que la gran majoria d'instal·lacions esportives estan situades al nucli urbà de municipis de població superior als 5.000 habitants i també en ciutats de gran població, pel que aquest tipus de municipis, disposta d'un servei de transport públic urbà, que facilita l'accés dels ciutadans a les instal·lacions esportives.

Respecte al percentatge de disponibilitat d'aparcament, aquest espai complementari s'ofereix majoritàriament en les instal·lacions situades en zones urbanes. En la perifèria dels municipis suposa un 27,31% sobre el total d'instal·lacions amb aparcament, el que fa necessari l'ús del vehicle particular per a desplaçar-se i aparcar a la instal·lació.

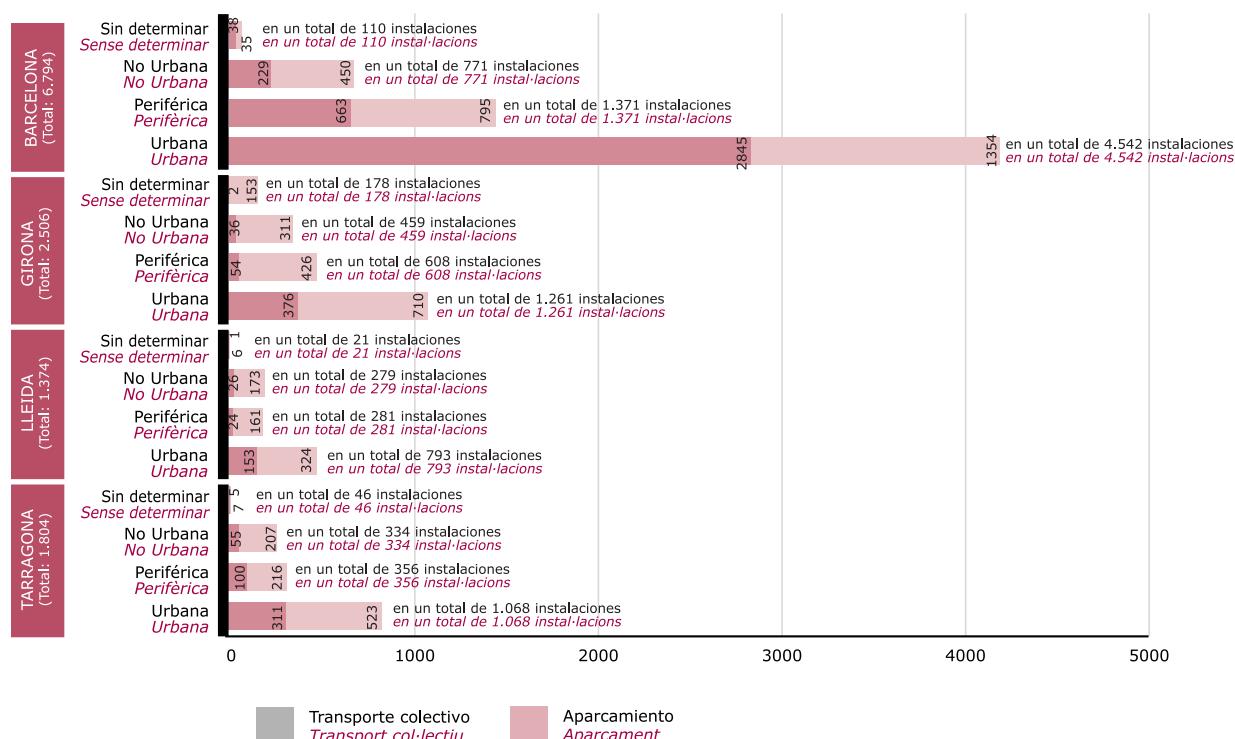


Gráfico 3.3. El transporte colectivo y los aparcamientos en las instalaciones deportivas de Cataluña./
Gràfic 3.3. El transport col·lectiu i els aparcaments a les instal·lacions esportives de Catalunya.

3.3.2. El régimen de acceso y los usuarios en las instalaciones deportivas.

Para la correcta gestión de una instalación deportiva y que así cumpla con los objetivos pre establecidos, el proyecto de la instalación debe responder a unas características de funcionalidad y de dimensiones, idóneas. Por tal motivo, la diferente tipología de las instalaciones, recogida en el punto 3.2, y las dotaciones deberán ajustarse a un plan de uso y explotación que este estudiado y previsto con anterioridad.

Resulta fundamental, para la correcta planificación de la gestión de una instalación deportiva, tener un amplio conocimiento del entorno, las demandas y sus necesidades y de las distintas propuestas de funcionamiento de la misma.

Con relación al régimen de acceso a las 12.478 instalaciones deportivas de Cataluña, encontramos que en 3.947 instalaciones deportivas se accede de forma libre-gratuita (es posible usar la instalación sin pagar) lo que supone un porcentaje elevado como el 31,63% del total, mayoritariamente de titularidad pública. En 2.280 instalaciones deportivas, el acceso es libre pero pagando entrada (entrada para un uso o bono de varios usos), y en 3.694 instalaciones, es con acceso libre, pero mediante el pago de una cuota periódica de abonado o socio (abonados en públicas o socios en privadas, como clubes deportivos).

Resulta significativo el porcentaje tan elevado de acceso libre gratuito, que cabría correlacionar con el estado de conservación y mantenimiento de la instalación deportiva, así como también con los servicios deportivos que ofrecen las entidades propietarias, e incluso con las propias políticas de precios tanto públicos como privados-comerciales.

En los planes de explotación de las instalaciones deportivas, son determinantes los estudios de costes, por lo que la utilización de herramientas para calcular las tarifas y la utilización de una metodología idónea para el establecimiento de precios, es imprescindible, ya que las administraciones locales no pueden continuar con la dinámica de gratuitades en este tipo de servicios públicos, por la problemática situación económica y financiera a la que se enfrentan en la actualidad, teniendo en cuenta además, que el gran problema económico actual de las haciendas locales, no es sólo financiar la construcción de instalaciones deportivas, sino la posterior gestión y mantenimiento de las instalaciones deportivas, con especial atención al capítulo de gastos de personal.

Respecto al acceso restringido a las instalaciones deportivas, son 2.716 las de acceso restringido a alumnos, ya que corresponden a centros de enseñanza. También encontramos las que hacen referencia a un acceso restringido a residentes que son 2.321, ya que forman parte de urbanizaciones, complejos residenciales o complejos turísticos, y 97 instalaciones con acceso restringido a trabajadores, que corresponderían a empresas o grupos laborales, e incluso sociedades y clubes no estrictamente deportivos.

Resulta conveniente volver a destacar el elevado número de instalaciones deportivas que forman parte de urbaniza-

3.3.2. El règim d'accés i els usuaris en les instal·lacions esportives.

Per a la correcta gestió d'una instal·lació esportiva i que així compleixi amb els objectius preestablerts, el projecte de la instal·lació ha de respondre a unes característiques de funcionalitat i de dimensions, idònies. Per tal motiu, la diferent tipologia de les instal·lacions, recollida en el punt 3.2, i les dotacions haurien d'ajustar-se a un pla d'ús i explotació estudiat i previst amb anterioritat.

Resulta fonamental, per a la correcta planificació de la gestió d'una instal·lació esportiva, tenir un ampli coneixement de l'entorn, les demandes i les seves necessitats i de les diferents propostes de funcionament de la mateixa.

En relació amb el règim d'accés a les 12.478 instal·lacions esportives de Catalunya, vam trobar que en 3.947 instal·lacions esportives s'accedeix de forma lliure-gratuïta (és possible utilitzar la instal·lació sense pagar) el que suposa un percentatge elevat com el 31,63% del total, majoritàriament de titularitat pública. En 2.280 instal·lacions esportives, l'accés és lliure però pagant entrada (entrada per a un ús o bé de diversos usos), i en 3.694 instal·lacions, és amb accés lliure, però mitjançant el pagament d'una quota periòdica d'abonat o soci (abonats en públiques o socis en privades, com clubs esportius).

Resulta significatiu el percentatge tan elevat d'accés lliure gratuït, que cabria correlacionar amb l'estat de conservació i manteniment de la instal·lació esportiva, així com també amb els serveis esportius que oferixen les entitats propietàries, i fins i tot amb les pròpies polítiques de preus tant públics com privats-comercials.

En els plans d'explotació de les instal·lacions esportives, són determinants els estudis de costos, per tant la utilització d'eines per a calcular les tarifes i la utilització d'una metodologia idònia per a l'establiment de preus és imprescindible, ja que les administracions locals no poden continuar amb la dinàmica de gratuitats en aquest tipus de serveis públics, per la problemàtica situació econòmica i financera a la qual s'enfronten en l'actualitat, tenint en compte a més, que el gran problema econòmic actual de les hisendes locals, no és només finançar la construcció d'instal·lacions esportives, sinó la posterior gestió i manteniment de les instal·lacions esportives, amb especial atenció al capítol de despeses de personal.

Respecte a l'accés restringit a les instal·lacions esportives, són 2.716 les d'accés restringit a alumnes, ja que corresponen a centres d'ensenyament. També trobem les que fan referència a un accés restringit a residents que són 2.321, ja que formen part d'urbanitzacions, complexos residencials o complexos turístics, i 97 instal·lacions amb accés restringit a treballadors, que corresponen a empreses o grups laborals, i fins i tot societats i clubs no estrictament esportius.

Resulta convenient tornar a destacar l'elevat nombre d'instal·lacions esportives que formen part d'urbaniza-

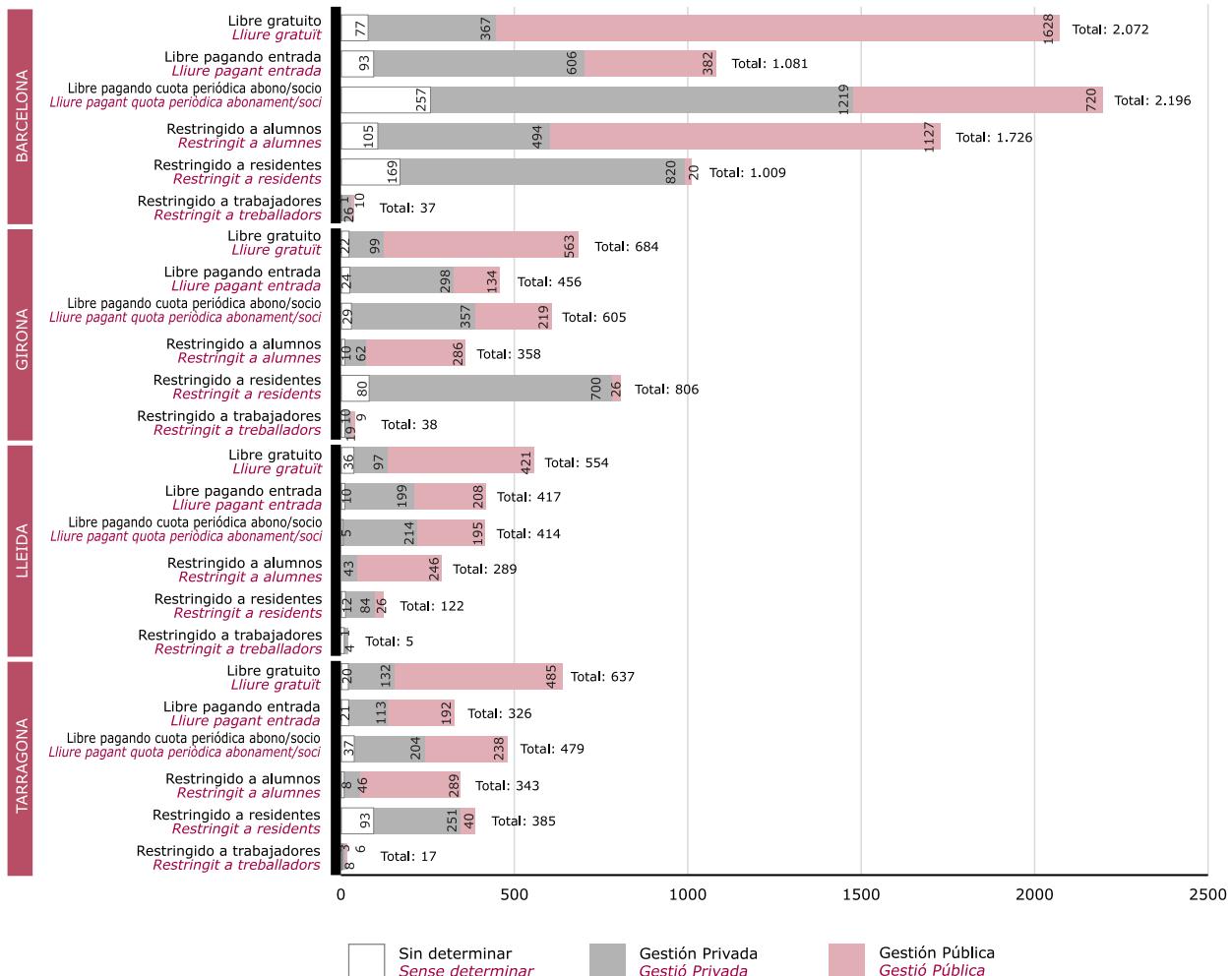


Gráfico 3.4. Régimen de acceso a las instalaciones deportivas de Cataluña./
Gràfic 3.4. Règim d'accés a les instal·lacions esportives de Catalunya.

ciones, complejos residenciales y complejos turísticos, en especial en la provincia de Barcelona, Gerona y Tarragona, debido al importante sector residencial, turístico y de hostelería existente esta zona de la costa en Cataluña, y de la importancia que tienen los espacios y servicios deportivos en este sector.

En la siguiente tabla, podemos observar que de las 3.947 instalaciones deportivas de los Municipios a las que se accede de forma libre-gratuita, es decir aquellas donde es posible usar la instalación sin pagar, es superior esta forma de acceso en las instalaciones públicas que en las privadas, así como también guarda relación con la población ya que sufre el incremento más significativo en las instalaciones de los municipios de población entre 5.000 y 30.000 habitantes.

Respecto a las 2.280 instalaciones deportivas que ofrecen el acceso libre, aunque pagando entrada, se puede observar que de nuevo son aquellas que están ubicadas en municipios de entre 5.000 y 30.000 habitantes, las que ofrecen esta posibilidad, aunque convendría resaltar otro dato significativo, que es el relativo al importante número de instalaciones deportivas de gestión privada ubicadas

cions, complexos residencials i complexos turístics, especialment en la província de Barcelona, Girona i Tarragona, a causa del important sector residencial, turístic i d'hostaleria existent en aquesta zona de la costa catalana, i de la importància que tenen els espais i serveis esportius en aquest sector.

A la següent taula, podem observar que de les 3.947 instal·lacions esportives dels Municipis a les quals s'accedeix de forma lliure-gratuïta, és a dir aquelles on és possible utilitzar la instal·lació sense pagar, és superior aquesta forma d'accés en les instal·lacions públiques que en les privades, així com també té relació amb la població ja que sofreix l'increment més significatiu en les instal·lacions dels municipis de població entre 5.000 i 30.000 habitants.

Respecte a les 2.280 instal·lacions esportives que ofereixen l'accés lliure, encara que pagant entrada, es pot observar que de nou són aquelles que estan situades en municipis d'entre 5.000 i 30.000 habitants, les que ofereixen aquesta possibilitat, encara que convindria ressaltar altra dada significativa, que correspon a l'important nombre d'instal·lacions esportives de gestió privada

Tabla 3.I. El acceso gratuito en las instalaciones deportivas de Cataluña./

Taula 3.II. L'accés gratuït a les instal·lacions esportives de Catalunya.

Provincia/ Província	Tipo de Gestión 1 Tipus de gestió 1	Hasta 100/ Fins a 100	101- 500	501- 1000	1001- 2000	2001- 3000	3001- 5000	5001- 10000	10001- 20000	20001- 30000	30001- 50000	50001- 100000	100001- 500000	Mayor de 500000/ Major de 500000
BARCELONA/ BARCELONA														
Gestión Privada/Gestió Privada	2	66	19	22	30	21	40	30	16	17	25	32	47	
Gestión Pública/Gestió Pública	8	72	65	95	95	70	203	180	132	97	147	215	249	
GERONA/ GIRONA														
Gestión Privada/Gestió Privada	1	21	11	13	14	6	13	5	1	6	8	0	0	
Gestión Pública/Gestió Pública	1	100	59	47	43	63	62	53	42	31	62	0	0	
LERIDA/ LLEIDA														
Gestión Privada/Gestió Privada	0	23	18	17	8	6	12	3	0	0	0	10	0	
Gestión Pública/Gestió Pública	2	142	78	69	29	28	25	20	0	0	0	28	0	
TARRAGONA/ TARRAGONA														
Gestión Privada/Gestió Privada	0	25	27	23	5	7	15	7	5	2	12	4	0	
Gestión Pública/Gestió Pública	7	130	73	55	27	41	49	35	23	15	10	20	0	

principalmente en municipios de alta población. También se observa un importante número de instalaciones públicas de gestión privada, como se podría reconocer en el caso de Barcelona, donde 2.895 instalaciones son de gestión privada, aunque la titularidad de un buen número de ellas es pública.

Las instalaciones deportivas, ofrecen la versatilidad de poder ser utilizadas por diferentes tipos de usuarios. La información que nos ofrece el siguiente gráfico, resulta de gran interés para aproximarnos y conocer cual es el perfil de usuario habitual de las instalaciones deportivas en Cataluña.

En el total de instalaciones deportivas de que dispone Cataluña, el 22,78% de los usuarios son escolares, referido este dato a la utilización de las instalaciones deportivas de los centros escolares, básicamente por parte de los alumnos, tanto para la enseñanza de la educación física como

situades principalment en municipis d'alta població. També s'observa un important nombre d'instal·lacions públiques de gestió privada, com es podria reconèixer en el cas de Barcelona, on 2.895 instal·lacions són de gestió privada, encara que la titularitat d'un bon nombre d'elles és pública.

Les instal·lacions esportives, oferixen la versatilitat de poder ser utilitzades per diferents tipus d'usuaris. La informació que ens oferix el següent gràfic, resulta de gran interès per a aproximar-nos i conèixer com és el perfil d'usuari habitual de les instal·lacions esportives de Catalunya.

En el total d'instal·lacions esportives que disposa Catalunya, el 22,78% dels usuaris són escolars, i es refereix a la utilització de les instal·lacions esportives dels centres escolars, bàsicament per part dels alumnes, tant per a l'ensenyament de l'educació física com per a

Tabla 3.II. El acceso libre pagando entrada en las instalaciones deportivas de Cataluña./

Taula 3.II. L'accés lliure pagant entrada a les instal·lacions esportives de Catalunya.

Provincia/ Província	Tipo de Gestión 1 Tipus de gestió 1	Hasta 100/ Fins a 100	101- 500	501- 1000	1001- 2000	2001- 3000	3001- 5000	5001- 10000	10001- 20000	20001- 30000	30001- 50000	50001- 100000	100001- 500000	Mayor de 500000/ Major de 500000
BARCELONA/ BARCELONA														
Gestión Privada/Gestió Privada	1	22	21	13	41	11	67	82	41	46	52	74	135	
Gestión Pública/Gestió Pública	0	17	17	33	31	22	60	45	30	30	35	48	14	
GERONA/ GIRONA														
Gestión Privada/Gestió Privada	0	27	18	25	20	37	54	40	26	39	12	0	0	
Gestión Pública/Gestió Pública	1	20	18	24	15	12	10	6	11	14	3	0	0	
LERIDA/ LLEIDA														
Gestión Privada/Gestió Privada	1	62	21	31	20	8	23	10	0	0	0	23	0	
Gestión Pública/Gestió Pública	1	62	37	45	16	11	14	10	0	0	0	12	0	
TARRAGONA/ TARRAGONA														
Gestión Privada/Gestió Privada	1	3	6	11	9	11	23	19	8	12	2	8	0	
Gestión Pública/Gestió Pública	0	43	36	31	16	19	11	13	6	3	8	0	0	

para las actividades deportivas escolares y extraescolares. Respecto a los usuarios deportistas de competición, suponen el 16,36% y está referido a los deportistas federados, así como aquellos que sin estar federados, realizan deporte de competición. El restante 60,85% de los usuarios, lo componen los deportistas en general, que hace referencia a usuarios individuales o en grupo que realizan una práctica deportiva de carácter recreativo.

Respecto a la distribución provincial, la tipología de usuarios es bastante equilibrada en cuanto al uso de las instalaciones deportivas en Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona, aunque se podría destacar el porcentaje más elevado de deportistas de competición con el 17,85% en las instalaciones deportivas de la provincia de Barcelona, y los porcentajes más elevados por parte de los deportistas en general, en las provincias de Gerona y Tarragona, con el 70,18% y el 62,73%, respectivamente.

les activitats esportives escolars i extraescolars. Respecte als usuaris esportistes de competició, suposen el 16,36% i es refereix als esportistes federats, així com aquells que sense estar federats, realitzen esport de competició. El restant 60,85% dels usuaris, són els esportistes en general, és a dir usuaris individuals o en grup que realitzen una pràctica esportiva de caràcter recreatiu.

Respecte a la distribució provincial, la tipologia d'usuaris és bastant equilibrada quant a l'ús de les instal·lacions esportives a Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona, encara que es podria destacar el percentatge més elevat d'esportistes de competició amb el 17,85% en les instal·lacions esportives de la província de Barcelona, i els percentatges més elevats per part dels esportistes en general, a les províncies de Girona i Tarragona, amb el 70,18% i el 62,73%, respectivament.

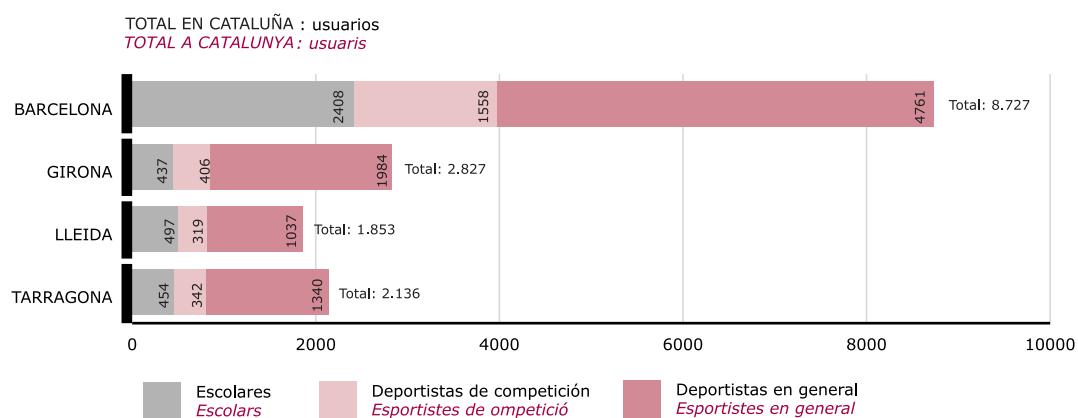


Gráfico 3.5. Los usuarios de las instalaciones deportivas en Cataluña./
Gràfic 3.5. Els usuaris de les instal·lacions esportives a Catalunya.

3.3.3. La utilización de energías renovables en las instalaciones deportivas.

Las energías renovables son aquellas que se producen de forma continua y son inagotables a escala humana. Son fuentes de abastecimiento energético respetuosas con el medio ambiente, ya que aunque puedan ocasionar algún efecto negativo sobre el entorno, éste resulta infinitamente menor en comparación con los efectos ambientales del resto de energías.

Por energías renovables se está haciendo referencia a la energía eólica, hidráulica, biomasa y solar (térmica y/o fotovoltaica). Estas energías tienen como principales ventajas, la no emisión de gases contaminantes, la no generación de residuos peligrosos, su contribución al equilibrio territorial, ya que pueden instalarse en zonas rurales y aisladas y la disminución de la dependencia de suministros externos.

La Carta Mundial sobre Deporte y Medio Ambiente suscrita en 1996 en Barcelona, por diferentes países de todo el mundo, entre ellos España, declara en su punto séptimo,

3.3.3. La utilització d'energies renovables a les instal·lacions esportives.

Les energies renovables són aquelles que es produeixen de forma contínua i són inesgotables a escala humana. Són fonts de proveïment energètic respectuoses amb el medi ambient, ja que encara que puguin ocasionar algun efecte negatiu sobre l'entorn, aquest resulta infinitament menor en comparació amb els efectes ambientals de la resta d'energies.

Per energies renovables s'està fent referència a l'energia eòlica, hidràulica, biomassa i solar (tèrmica i/o fotovoltaica). Aquestes energies tenen com a principals avantatges, la no emissió de gasos contaminants, la no generació de residus perillosos, la seva contribució a l'equilibri territorial, ja que poden instal·lar-se en zones rurals i aïllades i la disminució de la dependència de subministraments externs.

La Carta Mundial sobre Esport i Medi ambient subscrita el 1996 a Barcelona, per diferents països de tot el món, entre ells Espanya, declara al punt setè, "que les

"que las instalaciones deportivas deberán ser proyectadas, construidas y mantenidas, teniendo en cuenta sus implicaciones ambientales con un enfoque bioclimático de la arquitectura y de los espacios urbanos procurando la multifunción y usos futuros del suelo".

Las características territoriales y climáticas de Cataluña, presentan un enorme potencial en generación de energía solar y eólica, por lo que debiera ir desarrollando la aplicación de estas energías en las instalaciones deportivas de nueva creación, para proporcionar entre otras prestaciones las más elementales y básicas, como electricidad, agua caliente sanitaria, climatización o iluminación de la misma.

Sin embargo, el análisis de los datos obtenidos nos ofrece un panorama bastante desolador, ya que son 91 instalaciones deportivas las que disponen de placa solar térmica, es decir el 0,72% del total, son 37 las instalaciones que disponen de placa solar fotovoltaica, es decir el 0,30%, solo 2 instalaciones se alimentan de energía eólica, es decir el 0,016%, 4 instalaciones disponen de sistemas de energía hidráulica, es decir el 0,032%, y 1 de biomasa.

Estos datos son referidos al total del territorio catalán. La única instalación con un sistema de biomasa está ubicada en la provincia de Gerona. Las de energía eólica están en la provincia de Tarragona y las hidráulicas en Barcelona y Gerona.

instal·lacions esportives haurien de ser projectades, construïdes i mantingudes, tenint en compte les seves implicacions ambientals amb un enfocament bioclimàtic de l'arquitectura i dels espais urbans procurant la multifunció i els usos futurs del sòl".

Les característiques territorials i climàtiques de Catalunya, presenten un enorme potencial en generació d'energia solar i eòlica, per tant hauria d'anar desenvolupant l'aplicació d'aquestes energies a les instal·lacions esportives de nova creació, per a proporcionar entre altres prestacions les més elementals i bàsiques, com electricitat, aigua calenta sanitària, climatització o il·luminació de la mateixa.

No obstant això, l'anàlisi de les dades obtingudes ens ofereix un panorama bastant desolador, ja que són 91 instal·lacions esportives les que disposen de placa solar tèrmica, és a dir el 0,72% del total, són 37 les instal·lacions que disposen de placa solar fotovoltaica, és a dir el 0,30%, solament 2 instal·lacions s'alimenten d'energia eòlica, és a dir el 0,016%, 4 instal·lacions disposen de sistemes d'energia hidràulica, és a dir el 0,032%, i 1 de biomassa.

Aquestes dades fan referència al total del territori català. L'única instal·lació amb un sistema de biomassa està situada a la província de Girona. Les d'energia eòlica es troben a la província de Tarragona i les hidràuliques, a Barcelona i Girona.

Tabla 3.III. Utilización de energías renovables en las instalaciones deportivas de Cataluña./

Taula 3.III. Utilització d'energies renovables a les instal·lacions esportives de Catalunya.

Provincia/ Província	Año/Any	Tipo Propiedad 1/ Tipus propietat 1	Placa solar térmica/ Placa solar tèrmica	Placa solar fotovoltaica/ Placa solar fotovoltaica	Eólica/ Eòlica	Hidráulica/ Hidraulica	Biomasa/ Biomassa
BARCELONA/BARCELONA							
	1996-2001	Propiedad Privada	2				1
	1996-2001	Propiedad Pública	7	4			
	2002-2005	Propiedad Privada	8	1			1
	2002-2005	Propiedad Pública	37	15			1
GERONA/GIRONA							
	1996-2001	Propiedad Privada	2				1
	1996-2001	Propiedad Pública	2				
	2002-2005			1			
	2002-2005	Propiedad Pública	11	4			1
LÉRIDA/LLEIDA							
	1996-2001	Propiedad Privada		2			
	1996-2001	Propiedad Pública	1				
	2002-2005		1				
	2002-2005	Propiedad Privada	1				
	2002-2005	Propiedad Pública	3	1			
TARRAGONA/TARRAGONA							
	1996-2001	Propiedad Privada	2	2			
	1996-2001	Propiedad Pública	4	3			
	2002-2005		1				
	2002-2005	Propiedad Privada	1	1	2		
	2002-2005	Propiedad Pública	8	3			

3.3.4. Los servicios auxiliares en las instalaciones deportivas de Cataluña.

Los servicios auxiliares se han convertido en un elemento muy importante en la oferta de servicios a los usuarios de las instalaciones deportivas, por tratarse actualmente de un complemento indispensable de las actividades deportivas.

Los usuarios de las instalaciones deportivas, son cada vez más exigentes con la prestación de los servicios deportivos, demandando más calidad y más diversidad en la oferta de actividades y servicios.

Los comportamientos varían con la evolución de la sociedad, y también se modifican las tendencias y los niveles de satisfacción de los usuarios. Por ello las instalaciones deportivas, cumplen una extraordinaria función social y deportiva, y deben de ser contempladas como espacios de encuentro de los ciudadanos en su tiempo libre y de ocupación del ocio.

Los datos ofrecidos en la siguiente tabla, son un indicador evidente de la exigencia hacia el cumplimiento de unos parámetros determinados de calidad, para que la práctica deportiva, resulte satisfactoria a los usuarios, mediante la prestación de servicios de hostelería, atención médica sanitaria, cultura y formación, estética, etc. por poner algunos ejemplos.

Resulta muy interesante observar como un 21,41% de las instalaciones dispone de sala de lectura, y un 23,06% dispone de aula de formación, lo que confiere a las instalaciones deportivas un marcado carácter cultural y educativo.

En el 16,25% de las instalaciones hay servicio de enfermería, y en menor medida de centro médico y fisioterapia. En el 45,94% se encuentran oficinas, y hay salón de actos en el 17,42%, resultando de interés el dato referido al control de acceso a las instalaciones, que se encuentra en el 53,86% del total.

Resulta interesante el dato relativo a las zonas infantiles, que aparecen en el 29,27% de las instalaciones y que suponen un importante servicio para las familias, y otorgar un carácter más recreativo a la instalación deportiva.

Sin duda alguna, una instalación deportiva debe ofrecer una buena organización y estructura de las tareas de conservación y mantenimiento, por lo que resulta indispensable que disponga de talleres de mantenimiento, aparece en el 20,50%, lo que parece escaso, el servicio de extinción de incendios se encuentra en el 51,29% y almacén general en el 45,88%.

La existencia de otros servicios auxiliares como sauna, hidromasaje, baño turco, ducha ciclónica, masaje, etc., empieza a consolidarse como una importante oferta adicional, que en muchos casos puede ayudar a incrementar los ingresos de la instalación deportiva. En Cataluña estos servicios se encuentran mayoritariamente en las instalaciones deportivas privadas, aunque cada vez más van incorporándose también en la oferta de servicios de las públicas.

3.3.4. Els serveis auxiliars a les instal·lacions esportives de Catalunya.

Els serveis auxiliars s'han convertit en un element molt important en l'oferta de serveis als usuaris de les instal·lacions esportives, per tractar-se actualment d'un complement indispensable de les activitats esportives.

Els usuaris de les instal·lacions esportives, són cada vegada més exigents amb la prestació dels serveis esportius, i demanen més qualitat i més diversitat en l'oferta d'activitats i serveis.

Els comportaments varien amb l'evolució de la societat, i també es modifiquen les tendències i els nivells de satisfacció dels usuaris. Per això les instal·lacions esportives, compleixen una extraordinària funció social i esportiva, i han de ser contemplades com espais de trobada dels ciutadans en el seu temps lliure i d'ocupació de l'oci.

Els dades que s'exposen a la següent taula, són un indicador evident de l'exigència cap al compliment d'uns paràmetres determinats de qualitat, perquè la pràctica esportiva, resulti satisfactòria als usuaris, mitjançant la prestació de serveis d'hostaleria, atenció mèdic sanitària, cultura i formació, estètica, etc. per posar alguns exemples.

Resulta molt interessant observar com un 21,41% de les instal·lacions disposa de sala de lectura, i un 23,06% disposa d'aula de formació, el que confereix a les instal·lacions esportives un marcat caràcter cultural i educatiu.

En el 16,25% de les instal·lacions hi ha servei d'infermeria, i el centre mèdic i de fisioteràpia és menys habitual. En el 45,94% es troben oficines, i hi ha saló d'actes en el 17,42%, i resulta d'interès la dada referida al control d'accés a les instal·lacions, que es troba en el 53,86% del total.

És interessant la dada relativa a les zones infantils, que apareixen en el 29,27% de les instal·lacions i que suposen un important servei per a les famílies, i proporciona un caràcter més recreatiu a la instal·lació esportiva.

Sens dubte, una instal·lació esportiva ha d'oferir una bona organització i estructura de les tasques de conservació i manteniment, per tant resulta indispensable que disposi de tallers de manteniment, que apareixen en el 20,50%, el que sembla escàs, el servei d'extinció d'incendis es troba en el 51,29% i magatzem general en el 45,88%.

L'existència d'altres serveis auxiliars com sauna, hidromassatge, bany turc, dutxa ciclònica, massatge, etc., comença a consolidar-se com una important oferta adicional, que en molts casos pot ajudar a incrementar els ingressos de la instal·lació esportiva. A Catalunya aquests serveis es troben majoritàriament a les instal·lacions esportives privades, encara que cada vegada més van incorporant-se també en l'oferta de serveis de les públiques.

Tabla 3.IV. Servicios auxiliares en las instalaciones deportivas de Cataluña.

Servicios auxiliares	Tipo Propiedad 1	
	Propiedad Privada	Propiedad Pública
Instalaciones Deportivas	4.262	7.434
Otros		
Transporte colectivo	1.577	3.090
Integrado en centro de carácter sociocultural o comercial	160	342
Aparcamiento	2.434	3.061
Bar	1.649	2.375
Restaurante	1.389	1.185
Zona infantil	1.493	1.996
Servicios comerciales	501	209
Control de acceso	2.765	3.528
Oficinas	2.284	3.169
Salón de actos	821	1.241
Sala de lectura	917	1.643
Sala de exposiciones	434	654
Aula de formación	735	2.029
Centro médico	93	102
Enfermería	719	1.237
Peluquería	67	17
Estética	144	37
Fisioterapia	175	141
Masaje	283	143
Sauna	496	154
Hidromasaje	257	108
Baño turco	117	43
Ducha ciclónica	38	5
Almacén general	2.282	3.196
Servicio de extinción de incendios	2.599	3.505
Taller de mantenimiento	1.191	1.233

3.4. Los espacios deportivos en Cataluña.

Teniendo en cuenta que el deporte evoluciona y cambia al mismo ritmo que se producen cambios en la sociedad, es necesario realizar una planificación que resulte equilibrada en función de la relación población-espacio, y tener en cuenta a la hora de diseñar espacios deportivos, que el incremento y la demanda de actividad deportiva cambia constantemente, y que por tanto se ha de planificar y diseñar de manera anticipada, para satisfacer las necesidades y exigencias de la práctica deportiva y de los practicantes.

El gráfico 3.6, presenta los espacios deportivos de Cataluña, que permiten tener un conocimiento del equipamiento existente, donde se han contabilizado un total de 31.820 espacios deportivos, de los cuales 28.324 son espacios convencionales, 1.657 son espacios singulares y 1.579 son áreas de actividad.

Puede observarse que se da un gran desequilibrio en la proporción de espacios deportivos convencionales a nivel de provincias. Barcelona con 17.719 espacios convencionales destaca muy por encima de las demás. Y en general, en relación a los otros espacios también supera en casi el doble al resto de provincias. Gerona sería la segunda con 4.928 espacios convencionales, Lérida la tercera con 2.345 y Tarragona con 3.332 la última. Mas o menos la misma relación proporcional guardan las cuatro respecto de los otros espacios (singulares y áreas de actividad).

Como ya hemos visto en el Capítulo II, el número de instalaciones deportivas ha ido incrementándose en cada período 1976 a 1985 y 1986 a 1995, y en concreto en la Tabla 3.V. podemos observar como aumenta el número de espa-

Taula 3.IV. Serveis auxiliars en les instal·lacions esportives de Catalunya.

Serveis auxiliars	Tipus Propietat	
	Propietat Privada	Propietat Pública
Instal·lacions Esportives	4.262	7.434
Altres		
Transport col·lectiu	1.577	3.090
Integrat en centre de caràcter sociocultural o comercial	160	342
Aparcament	2.434	3.061
Bar	1.649	2.375
Restaurant	1.389	1.185
Zona infantil	1.493	1.996
Serveis comercials	501	209
Control d'accés	2.765	3.528
Oficines	2.284	3.169
Sala d'actes	821	1.241
Sala de lectura	917	1.643
Sala d'exposicions	434	654
Aula de formació	735	2.029
Centre mèdic	93	102
Infermeria	719	1.237
Perruqueria	67	17
Estètica	144	37
Fisioteràpia	175	141
Massatge	283	143
Sauna	496	154
Hidromassatge	257	108
Bany turc	117	43
Dutxa ciclònica	38	5
Magatzem general	2.282	3.196
Servei d'extinció d'incendis	2.599	3.505
Taller de manteniment	1.191	1.233

3.4. Els espais esportius a Catalunya.

Tenint en compte que l'esport evoluciona i canvia al mateix ritme que es produeixen canvis en la societat, és necessari realitzar una planificació que resulti equilibrada en funció de la relació població-espai, i tenir en compte a l'hora de dissenyar espais esportius, que l'increment i la demanda d'activitat esportiva canvia constantment, i que per tant s'ha de planificar i dissenyar de manera anticipada, per a satisfer les necessitats i exigències de la pràctica esportiva i dels usuaris.

El gràfic 3.6 presenta els espais esportius de Catalunya que permeten tenir un coneixement de l'equipament existent, on s'han comptabilitzat un total de 31.820 espais esportius, dels quals 28.324 són espais convencionals, 1.657 són espais singulaires i 1.579 són àrees d'activitat.

Pot observar-se que es dóna un gran desequilibri en la proporción d'espais esportius convencionals de les províncies. Barcelona amb 17.719 espais convencionals destaca molt per sobre de les altres. I en general, en relació als altres espais també supera en gairebé el doble a la resta de províncies. Girona seria la segona amb 4.928 espais convencionals, Lleida la tercera amb 2.345 i Tarragona amb 3.332 l'última. Més o menys la mateixa relació proporcional guarden les quatre respecte dels altres espais (singulaires i àrees d'activitat).

Com ja hem vist al Capítol II, el nombre d'instal·lacions esportives ha anat incrementant-se en cada període 1976 a 1985 i 1986 a 1995, i en concret a la Taula 3.V. podem observar com augmenta el nombre d'espais esportius de

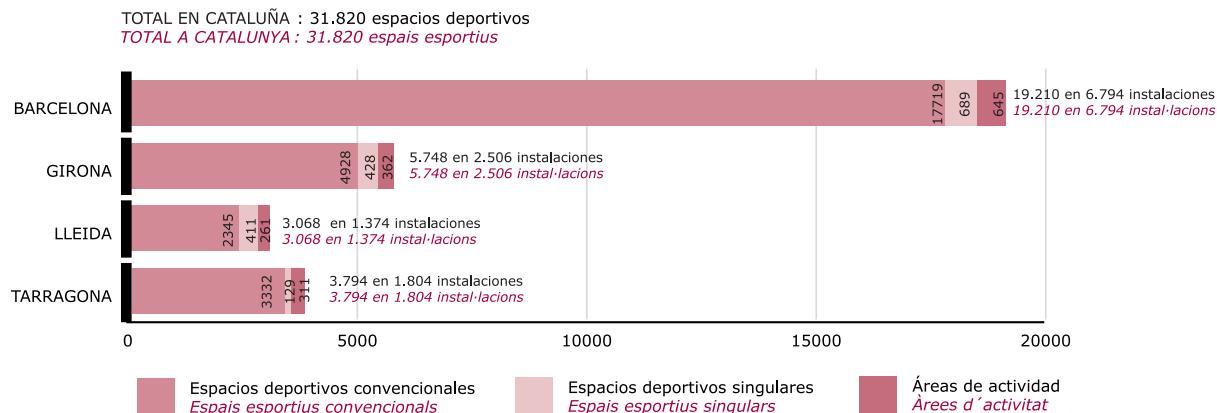


Gráfico 3.6. Los espacios deportivos en las instalaciones deportivas de Cataluña./
Gràfic 3.6. Els espais esportius a les instal·lacions esportives de Catalunya.

Tabla 3.V. Los espacios deportivos convencionales, espacios singulares y áreas de actividad en sus diferentes períodos de construcción (Antes del 1975-2005)./Taula 3.V. Els espais esportius convencionals, espais singulars i àrees d'activitat amb els seus diferents períodes de construcció (Abans del 1975-2005).

Provincia/ Província	Espacio deportivo/ Espai esportiu	Antes de 1975 Abans de 1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005
BARCELONA/BARCELONA					
Área de actividad/Àrea d'activitat		15	52	109	144
Espacio convencional/Espai convencional		2.174	2.351	2.756	4.297
Espacio Singular/Espai singular		48	57	102	223
GERONA/GIRONA					
Área de actividad/Àrea d'activitat		19	38	37	85
Espacio convencional/Espai convencional		426	577	660	1.026
Espacio Singular/Espai singular		108	37	79	78
LÉRIDA/LLEIDA					
Área de actividad/Àrea d'activitat		21	56	43	48
Espacio convencional/Espai convencional		276	344	573	647
Espacio Singular/Espai singular		18	53	76	134
TARRAGONA/TARRAGONA					
Área de actividad/Àrea d'activitat		9	27	58	24
Espacio convencional/Espai convencional		288	524	497	737
Espacio Singular/Espai singular		6	12	28	34

cios deportivos de manera similar durante los períodos 1976 a 1985, 1986 a 1995 con un 17,45% y un 17,74% respectivamente, y como de 1996 a 2005 este aumento es casi el doble del 32,89% exactamente.

Los espacios deportivos convencionales han experimentado un crecimiento casi insignificante en los diferentes períodos hasta la última etapa de 1996-2005 donde si experimentan a nivel de todas las provincias un aumento significativo, destacando la provincia de Barcelona con un 35,87%, como la que experimenta el mayor incremento, y la provincia de Lérida con un 11,44% como la de menor aumento en este sentido. Los espacios deportivos convencionales suponen el 89,70% del total de espacios deportivos de Cataluña.

En el período 1996-2005, se produce un aumento de la construcción de espacios deportivos convencionales, singulares y áreas de actividad, en todas las provincias catalanas, siendo

manera similar durant els períodes 1976 a 1985, 1986 a 1995 amb un 17,45% i un 17,74% respectivament, i com de 1996 a 2005 aquest augment és gairebé el doble del 32,89% exactament.

Els espais esportius convencionals han experimentat un creixement gairebé insignificant en els diferents períodes fins a l'última etapa de 1996-2005 on s'experimenta en totes les províncies un augment significatiu, destacant la província de Barcelona amb un 35,87%, com la que experimenta el major increment, i la província de Lleida amb un 11,44% com la de menor augment en aquest sentit. Els espais esportius convencionals suposen el 89,70% del total d'espais esportius de Catalunya.

En el període 1996-2005, es produeix un augment de la construcció d'espais esportius convencionals, singulars i àrees d'activitat, en totes les províncies catalanes. La pro-

Tabla 3.VI. Espacios deportivos de las entidades propietarias./

Taula 3.VI. Espais esportius de les entitats propietàries

Provincia/ Província	Tipo de espacio deportivo/ Tipus d'espai esportiu	Tipo Propiedad 1/ Tipus Propietat 1	Tipo Propiedad 2/ Tipus Propietat 2	Tipo Propiedad 3/ Tipus Propietat 3	Antes de 1975/ Abans de 1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005	
BARCELONA/ BARCELONA									
	Área de actividad/ Àrea d'activitat	Propiedad Privada/ Propietat Privada		Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	10	6	7	10
				No Deportiva/No esportius	Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresarials esportives)	0	0	1	2
					Otros/Altres	0	1	1	2
					Religiosos/Religiosos	0	1	0	1
					Sociedades Empresariales/ Societats empresarials	0	0	0	1
					Turísticos/Turístics	0	2	0	12
		Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autònòmica		Comunidad Autónoma (Otros)/ Comunitat autònoma(Altres)	0	0	2	2
					Empresas gestionadas por CC.AA/ Empreses gestionades per CC.AA	0	1	0	0
					Otros/Altres	3	23	23	45
			Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat		Otros ministerios/Altres ministeris	0	0	0	0
				Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	2	8	20	27
					Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis	0	2	4	29
					Diputación (Otros)/Diputació (Altres)	0	7	51	7
	Convencional/ Convencional	Propiedad Privada/ Propietat Privada		Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	367	240	207	353
				No Deportiva/No esportius	Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresarials esportives)	102	62	204	351
					Educativos (Colegios privados)/ Educatius (Col·legis privats)	6	4	5	12
					Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	202	78	83	184
					Educativos (Otros)/Educatius (Altres)	12	7	18	26
					Educativos (Universidades)/ Educatius (Universitats)	0	0	0	0
					Otros/Altres	32	53	78	83
					Religiosos/Religiosos	108	43	109	82
					Residenciales/Residencials	204	223	118	86
		Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autònòmica		Sociedades Empresariales/ Societats empresarials	40	39	42	54
					Turísticos/Turístics	105	126	161	199
					Comunidad Autónoma (Ins. E. Secundaria (IES))/ Comunitat Autònoma (Ins. E. Secundària(IES))	3	15	5	22
					Empresas gestionadas por CC.AA/ Empreses gestionades per CC.AA	5	3	3	1
					Otros/Altres	160	193	230	271
			Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat		Universidades públicas/Universitats públiques	0	0	1	1
				Administración Local/ Administració local	Ministerio Defensa (Otros)/ Ministeri de Defensa (Altres)	0	0	0	0
					Otros Ministerios/Altres Ministeris	0	0	0	0
					Ayuntamiento (C. de Ed. Infantil y Prim. (CEIP))/ Ajuntament (C. d'ed. Infantil i Prim. (CEIP))	1	8	3	4
					Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	704	1.162	1.397	1.993
					Diputación (Otros)/Diputació (Altres)	5	0	3	2
					Entidades Locales Menores/ Entitats Locals Menors	0	1	0	7
	Singular/ Singular	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportiva/Esportius		Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	9	17	20	27
					Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresarials esportives)	1	0	11	32

Provincia/ Província	Tipo de espacio deportivo/ <i>Tipus d'espai esportiu</i>	Tipo Propiedad 1/ <i>Tipus Propietat 1</i>	Tipo Propiedad 2/ <i>Tipus Propietat 2</i>	Tipo Propiedad 3/ <i>Tipus Propietat 3</i>	Antes de 1975/ Abans de 1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005
BARCELONA (cont.)/ BARCELONA								
	Singular/ Singular	Propiedad Privada/ <i>Propietat Privada</i>	No Deportiva/No esportius	Educativos (Colegios privados)/ <i>Educatius (Col·legis privats)</i>	0	0	0	0
				Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	3	2	6	14
				Educativos (Otros)/ <i>Educatius (Altres)</i>	0	0	0	0
				Otros/Altres	4	0	1	24
				Religiosos/Religiosos	2	0	2	1
				Residenciales/Residencials	1	0	1	1
				Sociedades Empresariales/ <i>Societats empresarials</i>	5	1	2	9
				Turísticos/Turístics	4	8	3	4
	Propiedad Pública/ <i>Propietat Pública</i>	Administración Autonómica/ <i>Administració autònòmica</i>		Empresas gestionadas por CC.AA/ <i>Empreses gestionades per CC.AA</i>	0	1	0	0
				Otros/Altres	1	7	12	5
		Administración Local/ <i>Administració local</i>		Universidades públicas/ <i>Universitats públiques</i>	0	0	0	0
				Ayuntamiento (C. de Ed. Infantil y Prim. (CEIP))/ <i>Ajuntament (C. d'ed. Infantil i Prim. (CEIP))</i>	0	1	1	2
				Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament(Altres)</i>	18	18	33	80
GERONA/ GIRONA								
	Área de actividad/ Àrea d'activitat	Propiedad Privada/ <i>Propietat Privada</i>	Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ <i>Associatius (Associacions i agrupacions)</i>	4	2	1	4
			No Deportiva/No esportius	Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ <i>Empreses (Societats empresarials esportives)</i>	1	0	0	5
				Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	0	0	0	1
				Otros/Altres	0	0	0	2
				Residenciales/Residencials	0	0	0	0
				Turísticos/Turístics	1	0	0	3
	Propiedad Pública/ <i>Propietat Pública</i>	Administración Autonómica/ <i>Administració autònòmica</i>		Empresas gestionadas por CC.AA/ <i>Empreses gestionades per CC.AA</i>	3	1	0	2
				Otros/Altres	5	31	28	44
		Administración General del Estado/ <i>Administració General de l'Estat</i>		Universidades públicas/ <i>Universitats públiques</i>	0	0	0	0
				Otros ministerios/Altres ministeris	0	0	0	1
		Administración Local/ <i>Administració local</i>		Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament(Altres)</i>	3	2	6	15
				Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ <i>Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis</i>	1	0	0	0
				Diputación (Otros)/ <i>Diputació (Altres)</i>	1	2	0	1
	Convencional/ Convencional	Propiedad Privada/ <i>Propietat Privada</i>	Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ <i>Associatius (Associacions i agrupacions)</i>	88	75	38	58
			No Deportiva/No esportius	Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ <i>Empreses (Societats empresarials esportives)</i>	2	6	30	48
				Educativos (Colegios privados)/ <i>Educatius (Col·legis privats)</i>	0	0	5	0
				Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	15	12	5	8
				Educativos (Otros)/ <i>Educatius (Altres)</i>	1	1	0	1
				Otros/Altres	13	5	8	28
				Religiosos/Religiosos	11	9	17	29
				Residenciales/Residencials	39	59	63	34
				Sociedades Empresariales/ <i>Societats empresarials</i>	0	0	1	0
				Turísticos/Turístics	76	100	181	148
	Propiedad Pública/ <i>Propietat Pública</i>	Administración Autonómica/ <i>Administració autònòmica</i>		Comunidad Autónoma (Ins. E. Secundaria (IES))/ <i>Comunitat Autònoma (Ins. E. Secundària(IES))</i>	0	2	2	1
				Empresas gestionadas por CC.AA/ <i>Empreses gestionades per CC.AA</i>	0	0	0	1

Provincia/ Província	Tipo de espacio deportivo/ Tipus d'espai esportiu	Tipo Propiedad 1/ Tipus Propietat 1	Tipo Propiedad 2/ Tipus Propietat 2	Tipo Propiedad 3/ Tipus Propietat 3	Antes de 1975/ Abans de 1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005
GERONA (cont.)/ GIRONA								
	Convencional/ Convencional	Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autònòmica	Otros/Altres	8	30	28	69
				Universidades públicas/Universitats públiques	0	0	0	6
			Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Ministerio Defensa (Otros)/ Ministeri de Defensa (Altres)	0	0	0	0
				Otros Ministerios/Altres Ministeris	0	0	0	0
			Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (Otros)/ Ajuntament(Altres)	163	256	259	444
				Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	704	1.162	1.397	1.993
				Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis	5	0	0	0
	Singular/ Singular	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	9	10	17	7
				Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresariais esportives)	4	5	8	21
			No Deportiva/No esportius	Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	0	0	0	1
				Otros/Altres	2	0	0	3
				Religiosos/Religiosos	0	0	1	2
				Residenciales/Residencials	3	0	2	0
				Sociedades Empresariales/ Societats empresariais	0	0	1	0
				Turísticos/Turístics	43	13	15	16
		Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autònòmica	Empresas gestionadas por CC.AA/ Empreses gestionades per CC.AA	1	3	9	1
				Otros/Altres	42	3	0	0
			Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Ministerio Defensa (Otros)/ Ministeri de Defensa (Altres)	0	0	0	0
				Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	18	18	33	80
				Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis	1	0	1	0
LÉRIDA/ LLEIDA								
	Área de actividad/ Àrea d'activitat	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	7	10	3	4
				Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresariais esportives)	0	0	2	5
			No Deportiva/No esportius	Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	0	0	0	0
				Otros/Altres	0	0	0	3
				Sociedades Empresariales/ Societats empresariais	0	0	0	0
				Turísticos/Turístics	2	2	2	2
		Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autònòmica	Empresas gestionadas por CC.AA/ Empreses gestionades per CC.AA	0	1	1	0
				Otros/Altres	8	20	18	13
			Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	4	6	15	7
				Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis	0	15	1	9
	Convencional/ Convencional	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	36	34	60	29
				Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresariais esportives)	0	10	28	36
			No Deportiva/No esportius	Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	16	11	14	21
				Educativos (Otros)/Educatius (Altres)	12	7	18	26
				Otros/Altres	7	4	11	12
				Religiosos/Religiosos	22	7	12	4

Provincia/ Província	Tipo de espacio deportivo/ Tipus d'espai esportiu	Tipo Propiedad 1/ Tipus Propietat 1	Tipo Propiedad 2 Tipus Propietat 2	Tipo Propiedad 3/ Tipus Propietat 3	Antes de 1975/ Abans de 1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005			
LÉRIDA (cont.)/ LLEIDA											
	Convencional/ Convencional	Propiedad Privada/ Propietat Privada	No Deportiva/No esportius	Residenciales/Residencials	7	4	12	19			
				Sociedades Empresariales/ Societats empresariais	14	3	14	9			
				Turísticos/Turístics	21	35	76	78			
		Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Comunidad Autónoma (Ins. E. Secundaria (IES))/ Comunitat Autònoma (Ins. E. Secundària(IES))	4	10	10	17			
				Comunidad Autónoma (Otros)/ Comunitat autònoma(Altres)	0	0	4	0			
				Otros/Altres	19	14	14	26			
				Universidades públicas/Universitats públiques	0	1	12	5			
			Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Ministerio Defensa (Otros)/ Ministeri de Defensa (Altres)	0	0	3	0			
				Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (C. de Ed. Infantil y Prim. (CEIP))/ Ajuntament (C. d'ed. Infantil i Prim. (CEIP))	0	1	4	9		
				Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	128	205	287	275		
					Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis	0	1	0	2		
					Diputación (Otros)/Diputació (Altres)	1	0	0	3		
					Entidades Locales Menores/ Entitats Locals Menors	0	0	2	4		
				Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	1	1	5	7		
					Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresariais esportives)	0	33	1	25		
				No Deportiva/No esportius	Educativos (Colegios privados concertados)/ Educatius (Col·legis privats concertats)	0	0	0	0		
					Otros/Altres	1	1	0	5		
					Sociedades Empresariales/ Societats empresariais	0	0	1	3		
					Turísticos/Turístics	2	3	53	9		
					Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Otros/Altres	0	0	0		
						Universidades públicas/Universitats públiques	0	0	1		
						Administración Local/ Administració local	Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	14	15	14	79
							Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis	0	0	0	1
TARRAGONA/ TARRAGONA											
	Área de actividad/ Àrea d'activitat	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ Associatius (Associacions i agrupacions)	1	4	6	1			
				Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ Empreses (Societats empresariais esportives)	0	0	1	0			
			No Deportiva/No esportius	Otros/Altres	0	0	0	2			
				Residenciales/Residencials	1	0	6	0			
				Sociedades Empresariales/ Societats empresariais	0	0	0	2			
				Turísticos/Turístics	0	2	1	0			
		Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autonòmica	Empresas gestionadas por CC.AA/ Empreses gestionades per CC.AA	0	0	0	0			
				Otros/Altres	1	14	22	8			
			Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Empresas del Estado/ Empreses de l'Estat	0	0	0	1			
				Otros ministerios/Altres ministeris	0	0	0	1			
				Ayuntamiento (Otros)/Ajuntament(Altres)	5	3	15	5			
				Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis	0	0	0	2			
				Diputación (Otros)/Diputació (Altres)	0	4	3	1			

Provincia/ Província	Tipo de espacio deportivo/ Tipus d'espai esportiu	Tipo Propiedad 1/ Tipus Propietat 1	Tipo Propiedad 2/ Tipus Propietat 2	Tipo Propiedad 3/ Tipus Propietat 3	Antes de 1975/ Abans de 1975	1976-1985	1986-1995	1996-2005
TARRAGONA (cont.)/								
TARRAGONA								
Convencional/ Convencional	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Deportiva/Esportius	Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ <i>Associatius (Associacions i agrupacions)</i>	58	48	31	62	
				Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ <i>Empreses (Societats empresarials esportives)</i>	4	15	30	32
				Educativos (Colegios privados)/ <i>Educatius (Col·legis privats)</i>	13	20	6	22
				Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	16	11	14	21
				Educativos (Otros)/ <i>Educatius (Altres)</i>	3	7	2	0
				Otros/Altres	20	4	10	5
				Religiosos/Religiosos	4	0	10	2
				Residenciales/Residencials	11	40	41	7
				Sociedades Empresariales/ <i>Societats empresarials</i>	0	1	2	6
				Turísticos/Turístics	14	34	47	58
Propiedad Pública/ Propietat Pública	Administración Autonómica/ Administració autònoma	Administración General del Estado/ Administració General de l'Estat	Comunidad Autónoma (Ins. E. Secundaria (IES))/ <i>Comunitat Autònoma (Ins. E. Secundària(IES))</i>	0	1	1	3	
				Comunidad Autónoma (Otros)/ <i>Comunitat autònoma(Altres)</i>	0	1	1	0
				Empresas gestionadas por CC.AA/ <i>Empreses gestionades per CC.AA</i>	0	0	0	0
				Otros/Altres	24	33	27	62
				Universidades públicas/Universitats públiques	0	0	0	0
				Otros Ministerios/ <i>Altres Ministeris</i>	0	0	0	0
				Ayuntamiento (C. de Ed. Infantil y Prim. (CEIP))/ <i>Ajuntament (C. d'ed. Infantil i Prim. (CEIP))</i>	5	3	4	5
				Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament(Altres)</i>	110	266	263	353
				Comarcas, Mancomunidades o Fed. de municipios/ <i>Comarques, Mancomunitats o Fed. de municipis</i>	0	0	0	0
				Diputación (Otros)/ <i>Diputació (Altres)</i>	5	3	0	0
Singular/ Singular	Propiedad Privada/ Propietat Privada	Administración Local/ Administració local	Entidades Locales Menores/ <i>Entitats Locals Menors</i>	0	0	2	1	
				Asociativos (Asociaciones y agrupaciones)/ <i>Associatius (Associacions i agrupacions)</i>	1	2	4	7
				Empresas (Sociedades empresariales deportivas)/ <i>Empreses (Societats empresarials esportives)</i>	1	0	8	2
				Educativos (Colegios privados concertados)/ <i>Educatius (Col·legis privats concertats)</i>	1	1	0	0
				Residenciales/Residencials	2	2	0	0
				Sociedades Empresariales/ <i>Societats empresarials</i>	0	0	0	1
				Turísticos/Turístics	1	4	3	3
				Otros/Altres	0	0	3	0
				Ayuntamiento (Otros)/ <i>Ajuntament(Altres)</i>	0	3	4	10

la que obtiene un incremento mayor la provincia de Barcelona, seguida de Gerona, y Lérida y Tarragona con un incremento muy similar en cuanto a porcentaje.

Los espacios deportivos singulares suponen a partir del periodo analizado de 1996 a 2005 el 6,27% de todos los espacios, y las áreas de actividad el 4,02%, lo que manifiesta un parque de espacios deportivos muy tradicional destinado a la práctica del deporte.

En cuanto a la propiedad de los espacios deportivos, y res-

vénica de Barcelona obté un increment més gran, seguida de Girona, Lleida i Tarragona amb un increment molt similar quant a percentatge.

Els espais esportius singulars suposen a partir del període analitzat de 1996 a 2005 el 6,27% de tots els espais, i les àrees d'activitat el 4,02%, el que manifesta un parc d'espaços esportius molt tradicional destinat a la pràctica de l'esport.

Quant a la propietat dels espais esportius, i respecte a la

pecto a su tipología de espacios convencionales, espacios singulares y áreas de actividad, encontramos que son de propiedad pública Municipal 2.006 espacios en la provincia de Barcelona, lo que supone el 11,32% de los espacios convencionales de esa provincia. En la provincia de Gerona contabilizamos 444 espacios, que suponen el 9,01% de los espacios convencionales de la provincia, en Lérida encontramos 293 espacios, que suponen el 12,49% de los espacios convencionales de la provincia, y finalmente, también en este mismo tipo de propiedad pública Municipal, encontramos en Tarragona 359 espacios, que representan el 10,77% de los espacios convencionales de la provincia.

Como ya se ha indicado anteriormente, los espacios deportivos convencionales representan la gran mayoría de espacios deportivos en Cataluña, y respecto a la propiedad de los mismos destaca significativamente los que son de titularidad de los Ayuntamientos, como ya se ha planteado.

La dotación de este tipo de espacios en los municipios de la Cataluña, ha ido aumentando paulatinamente en los diferentes períodos, con un aumento más significativo durante este último periodo analizado (1996-2005), y sin excepción. Todas las provincias han seguido el mismo ritmo de crecimiento durante este período.

También es significativo el importante número de espacios deportivos convencionales de titularidad privada, privado no deportivo, residencial, con un total de 1.855 espacios convencionales que representan el 32,09% del total de este tipo de espacios en Cataluña, y que están ubicados en complejos residenciales y urbanizaciones sobre todo de la costa litoral.

Con relación a los espacios deportivos singulares, los Ayuntamientos son los propietarios de una gran parte de éstos, con 191 espacios singulares de un total de 469, lo que supone el 40% de titularidad pública municipal, en los períodos de 1986 a 1995 y de 1996 a 2005.

Se han registrado 301 áreas de actividad, ubicadas en Municipios de las provincias de Barcelona (144), Gerona (85), Lérida (48) y Tarragona (24), y con el mayor incremento en los últimos 10 años, a excepción de Tarragona donde las áreas de actividad han disminuido en mas del 50%.

seva tipologia d'espais convencionals, espais singulars i àrees d'activitat, vam trobar que són de propietat pública municipal 2.006 espais a la província de Barcelona, el que suposa el 11,32% dels espais convencionals d'aquesta província. A la província de Girona comptabilitzem 444 espais, que suposen el 9,01% dels espais convencionals de la província, a Lleida trobem 293 espais, que suposen el 12,49% dels espais convencionals de la província, i finalment, també en aquest mateix tipus de propietat pública municipal, vam trobar a Tarragona 359 espais, que representen el 10,77% dels espais convencionals de la província.

Com ja s'ha indicat anteriorment, els espais esportius convencionals representen la gran majoria d'espais esportius de Catalunya, i respecte a la propietat dels mateixos destaca significativament els que són de titularitat dels ajuntaments, com ja s'ha plantejat.

La dotació d'aquest tipus d'espais als municipis de la Catalunya, ha anat augmentant a poc a poc en els diferents períodes, amb un augment més significatiu durant aquest últim període analitzat (1996-2005), i sense excepció. Totes les províncies han seguit el mateix ritme de creixement durant aquest període.

També és significatiu l'important nombre d'espais esportius convencionals de titularitat privada, privat no esportiu, residencial, amb un total de 1.855 espais convencionals que representen el 32,09% del total d'aquest tipus d'espais a Catalunya, i que estan situats en complexos residencials i urbanitzacions sobretot de la costa litoral.

En relació amb els espais esportius singulars, els Ajuntaments són els propietaris d'una gran part d'aquests, amb 191 espais singulars d'un total de 469, el que suposa el 40% de titularitat pública municipal, en els períodes de 1986 a 1995 i de 1996 a 2005.

S'han registrat 301 àrees d'activitat, situades en municipis de les províncies de Barcelona (144), Girona (85), Lleida (48) i Tarragona (24), i amb el major increment en els últims 10 anys, llevat de Tarragona on les àrees d'activitat han disminuït en més del 50%.

4. LOS ESPACIOS CONVENCIONALES Y SUS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS EN CATALUÑA/*ELS ESPAIS CONVENCIONALS I ELS SEUS ESPAIS COMPLEMENTARIS A CATALUNYA*

4.1. Puntos clave./*Punts clau.*

4.2. Tipología de espacios deportivos convencionales. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005./*Tipologia d'espais esportius convencionals. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.*

4.2.1. Pistas./*Pistes.*

4.2.2. Pistas con pared./*Pistes amb paret.*

4.2.3. Campos./*Camps.*

4.2.4. Espacios longitudinales./*Espais longitudinals.*

4.2.5. Vasos de piscina./*Vasos de piscina.*

4.2.6. Salas./*Sales.*

4.3. El pavimento en los espacios deportivos convencionales./*El paviment en els espais esportius convencionals.*

4.4. Los espacios deportivos convencionales y sus espacios complementarios. Tendencias actuales en Cataluña./*Els espais convencionals i els seus espais complementarisi. Tendències actuals a Catalunya.*

4.5. Tipos de instalaciones deportivas con espacios convencionales en Cataluña./*Tipus d'instal·lacions esportives amb espais convencionals de Catalunya.*

04

4.1. Puntos clave.

31.820 espacios deportivos.
 28.324 espacios deportivos convencionales.
 14.270 pistas.
 1.074 pistas con pared.
 2.031 campos.
 240 espacios longitudinales.
 5.256 vasos de piscina.
 5.453 salas.

Espacio abierto y recinto cerrado.

Espacio abierto es un espacio deportivo que no dispone de cubierta o cuya cubierta es estacional. Recinto cerrado es un espacio deportivo con cerramiento perimetral.

Pistas.

Son espacios deportivos de forma rectangular definidos por el pavimento y delimitación perimetral. Normalmente incorporan los elementos y marcas de las actividades que se pueden desarrollar en los mismos. Las pistas polideportivas en recintos cerrados se denominan pabellones.

Pistas con pared.

Espacios como las pistas pero que disponen de una o varias paredes que se utilizan para el desarrollo de la actividad.

Campos.

Espacios deportivos de forma rectangular definidos por el pavimento o valla perimetral que normalmente incorporan los marcas de las actividades que se pueden desarrollar en el mismo. La superficie de los campos normalmente supera los 1.500 m².

Espacios longitudinales.

Espacios deportivos que se caracterizan porque la actividad se desarrolla siguiendo un recorrido, por ello la longitud es determinante y predomina sobre el ancho.

Vasos de piscina.

Espacios deportivos que se caracterizan porque la actividad se desarrolla en el medio acuático. Los vasos en un recinto cerrado se denominan piscinas cubiertas.

Salas.

Espacios deportivos donde se desarrollan actividades en recinto cerrado que no tienen los requerimientos dimensionales de las pistas.

4.1. Punts clau.

31.820 espais esportius.
 28.324 espais esportius convencionals.
 14.270 pistes.
 1.074 pistes amb paret.
 2.031 camps.
 240 espais longitudinals.
 5.256 vasos de piscina.
 5.453 sales.

Espai obert i recinte tancat.

Espai obert és un espai esportiu que no disposa de coberta o la coberta del qual és estacional. Recinte tancat és un espai esportiu amb tancament perimetral.

Pistes.

Són espais esportius de forma rectangular definits pel paviment i amb delimitació perimetral. Normalment incorporen els elements i marcatges de les activitats que s'hi poden desenvolupar. Les pistes poliesportives en recintes tancats es denominen pavellons.

Pistes amb paret.

Espais com les pistes però que disposen d'una o diverses parets que s'utilitzen per al desenvolupament de l'activitat.

Camps.

Espais esportius de forma rectangular definits pel paviment o tanca perimetral que normalment incorporen els marcatges de les activitats que s'hi poden desenvolupar. La superfície dels camps normalment supera els 1.500 m².

Espais longitudinals.

Espais esportius que es caracteritzen perquè l'activitat es desenvolupa seguint un recorregut, per això la longitud és determinant i predomina sobre l'ample.

Vasos de piscina.

Espais esportius que es caracteritzen perquè l'activitat es desenvolupa en el mitjà aquàtic. Els vasos en un recinte tancat es denominen piscines cobertes.

Sales.

Espais esportius on es desenvolupen activitats en recinte tancat que no tenen els requeriments dimensionals de les pistes.

4.2. Tipología de espacios deportivos convencionales. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005.

En el capítulo anterior puede observarse que la mayoría de los espacios deportivos existentes, son convencionales. De esta forma, en Cataluña, se han censado un total de 28.324 espacios deportivos convencionales englobados en diferentes tipologías según el Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005.

De este total, la gran mayoría de espacios deportivos convencionales corresponde a pistas (14.270), y a continuación salas (5.453), vasos de piscina (5.256), campos (2.031), pistas con pared (1.074), y finalmente a espacios longitudinales (240).

*Tabla 4.I. Tipología de espacios deportivos convencionales y número por provincias./
Taula 4.I. Tipologia d'espais esportius convencionals i nombre per províncies.*

Provincia/ Província	Espacios deportivos (totales)/ Espais esportius (totals)	Pistas/ Pistes	Pistas con pared/ Pistes amb paret	Campos/ Camps	Espacios longitudinales/ Espais longitudinals	Vasos de piscina/ Vasos de piscina	Salas/ Sales
BARCELONA/BARCELONA	19.210	9.423	761	1.008	167	2.489	3.871
GERONA/GIRONA	5.748	2.259	140	521	21	1.335	652
LÉRIDA/LLEIDA	3.068	1.036	80	229	26	575	399
TARRAGONA/TARRAGONA	3.794	1.552	93	273	26	857	531

Este gráfico refleja la proporcionalidad existente entre las dotaciones de los diferentes tipos de espacios deportivos convencionales, mostrando la existencia, o no, de equilibrio territorial y también con el resto de Comunidades Autónomas.

Una visión general, muestra que de los 28.324 espacios deportivos convencionales, la provincia de Barcelona es la que cuenta con más espacios deportivos convencionales (17.719), seguida de la provincia de Gerona (4.928), la provincia de Tarragona (3.332) y de la provincia de Lérida (2.345), que de manera global representan casi el 20% del conjunto del Estado.

Encabezando el número de pistas, se sitúa la provincia de Barcelona con 9.413, que supone el 66%, y a continuación pero a mucha diferencia en cuanto a número de este tipo de espacios, se encuentra la provincia de Gerona con 2.259, resultando el 17,23%, la de Tarragona con 1.552 que representa el 10,87% y la de Lérida con 1.036 que representa el 7,25%.

En pistas con pared, Cataluña representa dentro del conjunto del Estado, con 1.074 espacios el 9,53% del total nacional. A nivel de la Cataluña, estas pistas con pared se reparten en 761 en la provincia de Barcelona, es decir el 70,80%, en 140 en la provincia de Gerona, es decir el 13,03%, en 93 en la provincia de Tarragona, es decir el 8,65%, y 80 en la provincia de Lérida que representa el 7,44% del total.

En relación a los espacios longitudinales, la provincia de Barcelona cuenta con un importante número de este tipo de espacios con 167, que representan el 69,58%, y alejadas en

4.2. Tipología d'espais convencionals. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.

En el capítol anterior pot observar-se que la majoria dels espais esportius existents, són convencionals. D'aquesta forma, a Catalunya, s'han censat un total de 28.324 espais esportius convencionals englobats en diferents tipologies segons el Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.

D'aquest total, la gran majoria d'espais esportius convencionals correspon a pistes (14.270), i a continuació sales (5.453), vasos de piscina (5.256), camps (2.031), pistes amb paret (1.074), i finalment a espais longitudinals (240).

Tabla 4.I. Tipología de espacios deportivos convencionales y número por provincias./

Taula 4.I. Tipologia d'espais esportius convencionals i nombre per províncies.

Provincia/ Província	Espacios deportivos (totales)/ Espais esportius (totals)	Pistas/ Pistes	Pistas con pared/ Pistes amb paret	Campos/ Camps	Espacios longitudinales/ Espais longitudinals	Vasos de piscina/ Vasos de piscina	Salas/ Sales
BARCELONA/BARCELONA	19.210	9.423	761	1.008	167	2.489	3.871
GERONA/GIRONA	5.748	2.259	140	521	21	1.335	652
LÉRIDA/LLEIDA	3.068	1.036	80	229	26	575	399
TARRAGONA/TARRAGONA	3.794	1.552	93	273	26	857	531

Aquest gràfic reflecteix la proporcionalitat existent entre les dotacions dels diferents tipus d'espais esportius convencionals, mostrant l'existència, o no, d'equilibri territorial i també amb la resta de Comunitats Autònombes.

Una visió general, mostra que dels 28.324 espais esportius convencionals, la província de Barcelona és la que compta amb més espais esportius convencionals (17.719), seguida de la província de Girona (4.928), la província de Tarragona (3.332) i de la província de Lleida (2.345), que de manera global representen gairebé el 20% del conjunt de l'Estat.

Encapçalant el nombre de pistes, se situa la província de Barcelona amb 9.413, que suposa el 66%, i a continuació però a molta diferència quant a nombre d'aquest tipus d'espais, es troba la província de Girona amb 2.259, resultant el 17,23%, la de Tarragona amb 1.552 que representa el 10,87% i la de Lleida amb 1.036 que representa el 7,25%.

En pistes amb paret, Catalunya representa dintre del conjunt de l'Estat, amb 1.074 espais, el 9,53% del total nacional. A Catalunya, aquestes pistes amb paret es reparteixen en 761 a la província de Barcelona, és a dir el 70,80%, en 140 en la província de Girona, és a dir el 13,03%, en 93 en la província de Tarragona, és a dir el 8,65%, i 80 en la província de Lleida que representa el 7,44% del total.

En relació als espais longitudinals, la província de Barcelona compta amb un important nombre d'aquest tipus d'espais amb 167, que representen el 69,58%, i alejades en

cuanto al número, encontramos la provincia de Lérida y Tarragona con 26 (10,83%) y la de Gerona con 21 (8,75%).

En cuanto a la tipología de campos, destaca por su número la provincia de Barcelona con 1.008, que significa el 49,63%, y a considerable distancia la provincia de Gerona con 521 (25,65%), la provincia de Tarragona con 273 (13,44%) y finalmente Lérida con 229 (11,27%).

Es en la tipología de salas seguimos observando las mismas diferencias que en las demás topologías, destacando la provincia de Barcelona con 3.871, que supone el 70,98%, la provincia de Gerona con 652, resultaría el 11,95%, y a mayor distancia Tarragona con 531, el 9,73%, y la provincia de Lérida con 399 se sitúa en el 7,31%.

Respecto a la distribución que se observa en los vasos de piscina, es Barcelona otra vez la provincia con mayor número, con un total de 2.489 vasos censados, que supone el 47,35%, Gerona con 1.335 ofrece un importante número de este tipo de espacios con el 25,39%, Tarragona con 857 supone el 16,30%, y Lérida con 575 vasos de piscina, supone el 10,93%.

A continuación, analizaremos la distribución de la situación de las diferentes tipologías de instalaciones en Cataluña.

4.2.1. Pistas.

Se establecen 8 diferentes tipologías de pistas clasificadas en el Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005. Las pistas polideportivas 1, 2 y 3, están representadas con un número de 5.212 espacios, constituyendo éstas el 36,52% de todas las pistas censadas.

Tabla 4.II . Clasificación de tipologías, número de pistas y su correlación entre las diferentes tipos de instalación en función del cerramiento./

Taula 4.II. Classificació de tipologies, nombre de pistes i la seva correlació entre els diferents tipus d'instal·lació en funció del tancament.

Tipo de Espacio/ Tipus d'espai	Pistas/ Pistes	Tipo de Instalación Espacio abierto/ Tipus d'instal·lació Espai obert	Tipo de Instalación Recinto cerrado/ Tipus d'instal·lació Recinte tancat
Otras pistas (mínimo de 400 m ²)/ <i>Altres pistes (mínim de 400 m²)</i>	303	POL	PAB
Otras pistas pequeñas (máximo de 400 m ²)/ <i>Altres pistes menudes (màxim de 400 m²)</i>	2.849	PEQ	PEQ
Pista de hielo/ <i>Pista de gel</i>	20	CON	CON
Pista de petanca/ <i>Pista de petanca</i>	3.163	PET	PET
Pista de tenis/ <i>Pista de tenis</i>	2.723	TEN	TEN
Pista polideportiva 1 (entre 400 y 800 m ²)/ <i>Pista poliesportiva 1 (entre 400 i 800 m²)</i>	2.803	POL	PAB
Pista polideportiva 2 (entre 800 y 1000 m ²)/ <i>Pista poliesportiva 2 (entre 800 i 1000 m²)</i>	1.457	POL	PAB
Pista polideportiva 3 (mínimo de 1000 m ²)/ <i>Pista poliesportiva 3 (mínim de 1.000 m²)</i>	952	POL	PAB

Las pistas tienen una limitación de superficie, normalmente hasta 1.500 m², donde se pueden practicar varios deportes. También existe la clasificación en pistas especializadas y otras pistas, que se refieren a la práctica de un deporte específico.

yades quant al nombre, vam trobar la província de Lleida i Tarragona amb 26 (10,83%) i la de Girona amb 21 (8,75%).

Quant a la tipología de camps, destaca pel seu nombre la província de Barcelona amb 1.008, que significa el 49,63%, i a considerable distància la província de Girona amb 521 (25,65%), la província de Tarragona amb 273 (13,44%) i finalment Lleida amb 229 (11,27%).

Pel que fa a la tipología de sales seguim observant les mateixes diferències que en les altres topologies, destacant la província de Barcelona amb 3.871, que suposa el 70,98%, la província de Girona amb 652, resultaria el 11,95%, i a major distància Tarragona amb 531, el 9,73%, i la província de Lleida amb 399 se situa en el 7,31%.

Respecte a la distribució que s'observa en els vasos de piscina, és Barcelona altra vegada la província amb major nombre, amb un total de 2.489 vasos censats, que suposa el 47,35%, Girona amb 1.335 ofereix un important nombre d'aquest tipus d'espais amb el 25,39%, Tarragona amb 857 suposa el 16,30%, i Lleida amb 575 vasos de piscina, suposa el 10,93%.

A continuació, analitzarem la distribució de la situació de les diferents tipologies d'instal·lacions a Catalunya.

4.2.1. Pistas.

S'estableixen 8 diferents tipologies de pistes classificades en el Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005. Les pistes poliesportives 1, 2 i 3, estan representades amb un nombre de 5.212 espais, constituint aquestes el 36,52% de totes les pistes censades.

Les pistes tenen una limitació de superfície, normalment fins a 1.500 m², on es poden practicar diversos esports. També existeix la classificació en pistes especialitzades i altres pistes, que es refereixen a la pràctica d'un esport específic.

En referencia a este apartado referido a las pistas, puede observarse que son las pistas de petanca las más numerosas con un 22,163%, y a continuación las otras pistas pequeñas (19,96%), pistas polideportivas del tipo 1 (19,64%) y las pistas de tenis (19,08%).

Según el tipo de cerramiento, de las 14.270 pistas, 880 son de recinto cerrado (6,16% del total de las pistas) mientras que hay una diferencia significativa respecto a las 13.352 de espacio abierto que suponen un 93,56%.

En cuanto al tipo de pavimento utilizado en las 14.270 pistas, podemos observar el gran contraste que existe entre el tipo de cerramiento y el tipo de espacio deportivo. De las 880 pistas de recinto cerrado, en el 31,95% de los casos predomina el pavimento sintético (pavimentos que requieren un proceso industrial de fabricación, como son el PVC, caucho, poliuretano, linóleo, látex, etc.).

Aunque diferentes investigaciones divulgadas por instituciones y entidades universitarias y científicas, plantean que el pavimento deportivo es el elemento fundamental del espacio deportivo en el que no deben escatimarse las inversiones, sin embargo las cifras muestran que no es así, ya que en los espacios abiertos, con un total de 13.358 pistas predominan los pavimentos rígidos o duros, de composición aglomerada, como el hormigón, hormigón poroso, asfalto, etc. en un alto porcentaje del 56,32%.

4.2.2. Pistas con pared.

En la presente tabla, referida a las tipologías de las diferentes pistas con pared en Cataluña, destacan en primer lugar los frontones, que con 366, suponen el 34,10% del total de pistas con pared, seguido por las 279 pistas de pádel (26,00%), las 266 pistas de squash (24,79%), las 99 otras pistas pequeñas con pared (9,22%) y las 55 pistas polideportivas con frontón 1 (5,12%).

En referència a aquest apartat referit a les pistes, pot observar-se que són les pistes de petanca les més nombroses amb un 22,163%, i a continuació les altres pistes petites (19,96%), pistes poliesportives del tipus 1 (19,64%) i les pistes de tennis (19,08%).

Segons el tipus de tancament, de les 14.270 pistes, 880 són de recinte tancat (6,16% del total de les pistes) mentre que hi ha una diferència significativa respecte a les 13.352 d'espai obert que suposen un 93,56%.

Quant al tipus de paviment utilitzat en les 14.270 pistes, podem observar el gran contrast que existeix entre el tipus de tancament i el tipus d'espai esportiu. De les 880 pistes de recinte tancat, en el 31,95% dels casos predomina el paviment sintètic (paviments que requereixen un procés industrial de fabricació, com són el PVC, cautxú, poliuretà, linòleum, látex, etc.).

Encara que diferents investigacions divulgades per institucions i entitats universitàries i científiques, plantegen que el paviment esportiu és l'element fonamental de l'espai esportiu i que no han d'escatimar-se les inversions, les xifres mostren que no és així, ja que en els espais oberts, amb un total de 13.358 pistes, predominen els paviments rígids o durs, de composició aglomerada, com el formigó, formigó porós, asfalt, etc. en un alt percentatge del 56,32%.

4.2.2. Pistas amb paret.

En la present taula, referida a les tipologies de les diferents pistes amb paret a Catalunya, destaquen en primer lloc els frontons, que amb 366, suponen el 34,10% del total de pistes amb paret, seguit per les 279 pistes de pádel (26,00%), les 266 pistes d'esquaix (24,79%), les 99 altres pistes petites amb paret (9,22%) i les 55 pistes poliesportives amb frontó 1 (5,12%).

Tabla 4.III. Clasificación de tipologías, número de pistas con pared y su correlación entre las diferentes tipos de instalación en función del cerramiento./ Taula 4.III. Classificació de tipologies, nombre de pistes amb paret i la seva correlació entre els diferents tipus d'instal·lació en funció del tancament.

Tipo de Espacio/ Tipus d'espai	Pistas con pared/ Pistes amb paret	Tipo de Instalación Espacio abierto/ Tipus d'instal·lació Espai obert	Tipo de Instalación Recinto cerrado/ Tipus d'instal·lació Recinte tancat
Frontón/Frontó	366	FRO	PAF
Otras pistas con pared(mínimo de 400 m ²) <i>Altres pistes amb paret (mínim de 400 m²)</i>	3	FRO	PAF
Otras pistas pequeñas con pared (máximo de 400 m ²) <i>Altres pistes menudes amb paret (màxim de 400 m²)</i>	99	PEQ	PAF
Padel/Pàdel	279	PAD	PAF
Pista polideportiva con frontón 1/ <i>Pista poliesportiva amb frontó 1</i>	55	FRO	PAF
Pista polideportiva con frontón 2/ <i>Pista poliesportiva amb frontó 2</i>	4	FRO	PAF
Pista polideportiva con frontón 3/ <i>Pista poliesportiva amb frontó 3</i>	1	FRO	PAF
Squash/Esquaix	266	SQU	SQU
Trinquette/Trinquet	1	FRO	PAF

En este tipo de espacios destaca en el número de espacios la provincia de Barcelona, con un 70,92%. Entre otras razones, este alto porcentaje es debido al importante número de frontones en esta provincia. La práctica del Frontenis está bastante extendida en Cataluña, tanto a nivel competitivo como recreativo, con una importante demanda y utilización de este tipo de espacios deportivos, tanto públicos como privados, por el importante número de practicantes. Asimismo la modalidad deportiva de Pádel, ha generado actualmente un aumento notable en la construcción de este tipo de espacio deportivo convencional. Las causas de este aumento, es la gran cantidad de personas que se incorporan cada día a esta práctica deportiva, cuya bondad puede deberse a su doble carácter recreativo y competitivo, con un juego divertido y motivante, sin excesivos requerimientos físicos y relativa facilidad para su aprendizaje. Ello a conllevado un descenso de los practicantes de squash y también de los espacios específicos para la práctica del mismo.

De las 1.074 pistas con pared, 270 (25,13%) son de recinto cerrado, mientras que las restantes 804 (74,86%), son de espacio abierto.

Las 1.074 pistas con pared censadas en Cataluña, representan en el conjunto del Estado, el 9,93% de este tipo de espacios deportivos.

4.2.3. Campos.

Referente a la tipología de campos, con 2.024 espacios deportivos en total, los 764 campos de fútbol, suponen el 37,64%, y los 161 campos de fútbol-7, representan el 7,95%. El porcentaje total de campos utilizados para la práctica del deporte del fútbol en Cataluña es el 45,59% del total de campos, lo que muestra la importancia de este deporte por encima de los demás, aunque no tanto como en otras comunidades autónomas.

En aquest tipus d'espais destaca en el nombre d'espais la província de Barcelona, amb un 70,92%. Entre altres raons, aquest alt percentatge és a causa de l'important nombre de frontons en aquesta província. La pràctica del frontenis està bastant estesa a Catalunya, tant a nivell competitiu com recreatiu, amb una important demanda i utilització d'aquest tipus d'espais esportius, tant públics com privats, per l'important nombre d'usuaris. Pel que fa a la modalitat esportiva de pàdel, actualment s'ha generat un augment notable en la construcció d'aquest tipus d'espai esportiu convencional. La causa d'aquest augment és la gran quantitat de personnes que s'incorporen cada dia a aquesta pràctica esportiva, la bondat de la qual es pot deure al seu doble caràcter recreatiu i competitiu, amb un joc divertit i motivant, sense excessius requeriments físics i relativa facilitat per al seu aprenentatge. Això a comportat un descens dels practicants d'esquaix i també dels espais específics per a la pràctica del mateix.

De les 1.074 pistes amb paret, 270 (25,13%) són de recinte tancat, mentre que les restants 804 (74,86%), són d'espai obert.

Les 1.074 pistes amb paret censades a Catalunya, representen en el conjunt de l'Estat, el 9,93% d'aquest tipus d'espais esportius.

4.2.3. Camps.

Referent a la tipologia de camps, amb 2.024 espais esportius en total, els 764 camps de futbol, suposen el 37,64%, i els 161 camps de futbol-7, representen el 7,95%. El percentatge total de camps utilitzats per a la pràctica de l'esport del futbol a Catalunya és el 45,59% del total de camps, el que mostra la importància d'aquest esport per sobre dels altres, encara que no tant com en altres comunitats autònombes.

Tabla 4.IV. Clasificación de tipologías, número de campos y su correlación entre las diferentes tipos de instalación en función del cerramiento./ Taula 4.IV. Classificació de tipologies, nombre de camps i la seva correlació entre els diferents tipus d'instal·lació en funció del tancament.

Tipo de Espacio/ Tipus d'espai	Campos/ Camps	Tipo de Instalación Espacio abierto/ Tipus d'instal·lació Espai obert	Tipo de Instalación Recinto cerrado/ Tipus d'instal·lació Recinte tancat
Campo de béisbol/Camp de beisbol	6	CAM	CAM
Campo de fútbol/Camp de futbol	764	FUT	FUT
Campo de fútbol-7/Camp de futbol-7	161	FUT	FUT
Campo de hockey/Camp d'hoquei	10	CAM	CAM
Campo de rugby/Camp de rugbi	17	CAM	CAM
Campo de softbol/ Camp de softbol	3	CAM	CAM
Campo polideportivo 1/Camp poliesportiu 1	128	CAM	CAM
Campo polideportivo 2/Camp poliesportiu 2	251	CAM	CAM
Campo polideportivo 3/Camp poliesportiu 3	8	CAM	CAM
Otros campos (mínimo 2.000 m ²)/ Altres camps (mínim 2.000 m ²)	82	CAM	CAM
Otros campos pequeños (máximo 2.000 m ²)/ Altres camps xicotets (màxim 2.000 m ²)	572	PEQ	PEQ
Zona de lanzamiento de atletismo/ Zona de llançament d'atletisme	29	CON	CON

Del total de campos de fútbol, la mayoría (1.712) dispone de pavimentos de carácter natural, es decir de tierra o de hierba natural, en un 84,58%, y solo 234 campos (11,56%) disponen de hierba artificial. Debido a la gran diferencia en la gestión de un espacio deportivo con pavimento de hierba artificial y de hierba natural (ceniza, tierra, hierba natural, etc.), la tendencia y recomendación futura es la utilización de la hierba artificial (sobre todo la de 4º generación). Actualmente, tanto en el ámbito público como privado, se tiende a sustituir los campos de pavimento natural, no sólo debido a los grandes beneficios de sostenibilidad ambiental, sino también debido a la mayor posibilidad de uso del espacio y a la gran labor facilitadora que proporciona las labores de gestión (rentabilidad-uso).

4.2.4. Espacios longitudinales.

En este apartado destacan las 53 pistas de atletismo de 400m de cuerda, que cumplen las medidas reglamentarias para celebrar competiciones atléticas, así como un importante número de diferentes tipos de espacios destinados a la práctica del atletismo desde su vertiente de enseñanza e iniciación, a espacios destinados para el entrenamiento y la preparación técnica.

Tabla 4.V. Clasificación de tipologías, número de espacios longitudinales y su correlación entre las diferentes tipos de instalación en función del cerramiento./Taula 4.V. Classificació de tipologies, nombre d'espais longitudinals i la seua correlació entre els diferents tipus d'instal·lació en funció del tancament.

Tipo de Espacio/ Tipus d'espai	Espacios longitudinales/ Espais longitudinals	Tipo de Instalación Espacio abierto/ Tipus d'instal·lació Espai obert	Tipo de Instalación Recinto cerrado/ Tipus d'instal·lació Recinte tancat
Otras pistas de atletismo/Altres pistes d'atletisme	34	CON	CON
Otros espacios longitudinales (mínimo de 100 m de longitud)/ Altres espais longitudinals (mínim de 100 m de longitud)	5	CON	CON
Otros espacios longitudinales pequeños (máximo de 100 m de longitud)/ Altres espais longitudinals menuts (màxim de 100 m de longitud)	8	PEQ	PEQ
Patinódromo/Patinòdrom	1	CON	CON
Pista de atletismo de 200 m. Pista de carreras de 200 m de cuerda/ Pista d'atletisme de 200 m. Pista de carreres de 200 m de corda	6	ATL	ATL
Pista de atletismo de 300 m. Pista de carreras de 300 m de cuerda/ Pista d'atletisme de 300 m. Pista de carreres de 300 m de corda	9	ATL	ATL
Pista de atletismo de 400 m. Pista de carreras de 400 m de cuerda/ Pista d'atletisme de 400 m. Pista de carreres de 400 m de corda	53	ATL	ATL
Recta carreras de atletismo/Recta carreres d'atletisme	20	CON	CON
Recta de saltos/Recta de salts	75	CON	CON
Velódromo/Velòdrom	7	VEL	VEL
Zona de salto de altura/Zona de salt d'alçada	22	CON	CON

La provincia de Barcelona con 167 espacios longitudinales, destaca sobre las otras tres provincias, ya que supone el 69,58% del total.

En relación a los 7 velódromos existentes en la Comunidad autónoma de Cataluña, sólo el Velódromo de la Vall d'Hebron utilizado por la federación como centro de tecnificación y dedicado al alto rendimiento de ciclismo en pista, tiene un uso relativamente habitual. Pero la tenden-

Del total de camps de futbol, la majoria (1.712) disposa de paviments de caràcter natural, és a dir de terra o d'herba natural, en un 84,58%, i solament 234 camps (11,56%) disposen d'herba artificial. A causa de la gran diferència en la gestió d'un espai esportiu amb paviment d'herba artificial i d'herba natural (cendra, terra, herba natural, etc.), la tendència i recomanació futura és la utilització de l'herba artificial (sobretot la de 4º generació). Actualment, tant en l'àmbit públic com privat, es tendeix a substituir els camps de paviment natural, no només a causa de els grans beneficis de sostenibilitat ambiental, sinó també a causa de la major possibilitat d'ús de l'espai i a la gran labor facilitadora que proporcionen les labors de gestió (rendibilitat-ús).

4.2.4. Espais longitudinals.

En aquest apartat destaquen les 53 pistes d'atletisme de 400m de corda, que compleixen les mesures reglamentàries per a celebrar competicions atlètiques, així com un important nombre de diferents tipus d'espais destinats a la pràctica de l'atletisme des del seu vessant d'ensenyament i iniciació, a espais destinats per a l'entrenament i la preparació tècnica.

La província de Barcelona amb 167 espais longitudinals, destaca sobre les altres tres províncies, ja que suposa el 69,58% del total.

En relació als 7 velòdroms existents en la Comunitat autònoma de Catalunya, només el Velòdrom de la Vall d'Hebron utilitzat per la federació com a centre de tecnificació i dedicat a l'alt rendiment de ciclisme en pista, té un ús relativament habitual. Però la tendència en el futur és la seva

cia en el futuro es su desaparición por el escaso uso y por el cambio de intereses de sus practicantes y seguidores.

Del total de espacios deportivos longitudinales existentes, el 96,66% está dedicado a espacios para la práctica del atletismo.

4.2.5. Vasos de piscina.

Cataluña dispone de 5.256 vasos de piscina, y es el tipo de espacio que presenta un mayor aumento con relación en el II C.N.I.D.-1997. El número de vasos más importante son los otros vasos (mínimo 50 m²) con 1.749 lo que supone el 33,27%, en segundo lugar encontramos los vasos recreativos con 1.271, que representan el 24,18%, en tercer lugar los otros vasos pequeños con 1.145 (21,78%) y finalmente los vasos deportivos de 25 m. que suponen el 16,15% con 849.

Tabla 4.VI. Clasificación de tipologías, número de vasos de piscina y su correlación entre las diferentes tipos de instalación en función del cerramiento. /Taula 4.VI. Classificació de tipologies, nombre de vasos de piscina i la seva correlació entre els diferents tipus d'instal·lació en funció del tancament.

Tipo de Espacio/ Tipus d'espai	Vasos de Piscina/ Vasos de piscina	Tipo de Instalación Espacio abierto/ Tipus d'instal·lació Espai obert	Tipo de Instalación Recinto cerrado/ Tipus d'instal·lació Recinte tancat
Otros vasos (mínimo 50m ²)/Altres vasos (mànim 50m ²)	1.749	PAL	PCU
Otros vasos pequeños (máximo 50m ²)/ Altres vasos menuts (màxim 50m ²)	1.145	PEQ	PEQ
Vaso de chapoteo/Vas de xapoteig	84	PAL	PCU
Vaso de enseñanza/Vas d'ensenyament	52	PAL	PCU
Vaso de saltos (con trampolín o palanca de saltos)/ Vas de salts (amb trampoli o palanca de salts)	3	PAL	PCU
Vaso deportivo de 25 m/Vas esportiu de 25 m	849	PAL	PCU
Vaso deportivo de 33 m/Vas esportiu de 33 m	45	PAL	PCU
Vaso deportivo de 50 m/Vas esportiu de 50 m	30	PAL	PCU
Vaso hidromasaje/Vas hidromassatge	28	PEQ	PEQ
Vaso recreativo/Vas recreatiu	1.271	PAL	PCU

Es indudable constatar como en la última década los espacios de agua destinados a la actividad física y el deporte, han supuesto en el medio urbano un elemento fundamental en la oferta de servicios deportivos a los ciudadanos, lo que ha comportado distintas transformaciones que han llevado a un mejor aprovechamiento y rentabilidad de las piscinas, especialmente de las piscinas cubiertas. Efectivamente ha habido una transformación en el uso, y se ha pasado del uso de la piscina con una perspectiva didáctica y deportiva, al uso de las piscinas con un carácter recreativo y terapéutico, además del deportivo y de enseñanza. Esta transformación ha supuesto una considerable optimización de las instalaciones deportivas, siendo en la mayoría de los casos, de un aprovechamiento y uso máximos.

De los 5.256 vasos de piscina existentes, 4.627 son espacios abiertos, que supone el 88,03% al aire libre, y 603 son recintos cerrados, que representan unos 11,47% cubiertas, y que significan una importante dotación de este tipo de espacios muy demandados y utilizados por la sociedad.

De acuerdo con los datos ofrecidos, Cataluña cuenta con un espacio de vaso de piscina al aire libre por cada 1.540

desaparició per l'escàs ús i pel canvi d'interessos dels seus practicants i seguidors.

Del total d'espais esportius longitudinals existents, el 96,66% està dedicat a espais per a la pràctica de l'atletisme.

4.2.5. Vasos de piscina.

Catalunya disposa de 5.256 vasos de piscina, i és el tipus d'espai que presenta un major augment amb relació en el II C.N.I.D.-1997. El nombre de vasos més important és els altres vasos (mínim 50 m²) amb 1.749 el que suposa el 33,27%, en segon lloc trobem els recreatius amb 1.271, que representen el 24,18%, en tercer lloc els altres vasos petits amb 1.145 (21,78%) i finalment els vasos esportius de 25 m. que suposen el 16,15% amb 849.

Tabla 4.VI. Clasificación de tipologías, número de vasos de piscina y su correlación entre las diferentes tipos de instalación en función del cerramiento. /Taula 4.VI. Classificació de tipologies, nombre de vasos de piscina i la seva correlació entre els diferents tipus d'instal·lació en funció del tancament.

És indubtable constatar com en l'última dècada els espais d'aigua destinats a l'activitat física i l'esport, han suposat en el mitjà urbà un element fonamental en l'oferta de serveis esportius als ciutadans, el que ha comportat diferents transformacions que han dut a un millor aprofitament i rendibilitat de les piscines, especialment de les piscines cobertes. Efectivament hi ha hagut una transformació en l'ús, i s'ha passat de l'ús de la piscina amb una perspectiva didáctica i esportiva, a l'ús de les piscines amb un caràcter recreatiu i terapèutic, a més de l'esportiu i d'ensenyament. Aquesta transformació ha suposat una considerable optimització de les instal·lacions esportives, sent en la majoria dels casos, d'un aprofitament i ús màxims.

Dels 5.256 vasos de piscina existents, 4.627 són espais oberts, que suposen el 88,03% a l'aire lliure, i 603 són recintes tancats, que representen uns 11,47% cobertes, i que signifiquen una important dotació d'aquest tipus d'espais molt demandats i utilitzats per la societat.

D'acord amb les dades oferides, Catalunya compta amb un espai de vas de piscina a l'aire lliure per cada 1.540

habitantes y un espacio de vaso de piscina cubierta por cada 11.816 habitantes.

Cataluña dispone de una superficie total de lámina de agua de los vasos de piscinas de 1.345.151 m², de los cuales 1.172.814 m² son de superficie de espacio abierto, correspondiendo de esta manera a total de 0,18 m² por habitante. Respecto a la superficie de lámina de agua de recinto cerrado, que esta cifrada en 172.337 m², la ratio desciende a 0,024 m² por habitante.

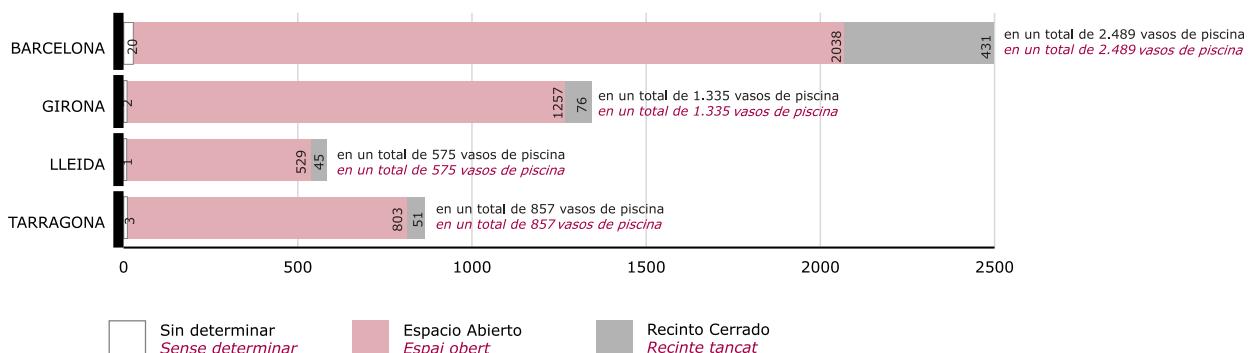


Gráfico 4.1. Espacio abierto y recinto cerrado en vasos de piscinas en las provincias de Cataluña./

Gràfic 4.1. Espai obert i recinte tancat en vasos de piscines a les províncies de Catalunya.

En cuanto a los vasos de piscina de recinto abierto, destaca significativamente la provincia de Barcelona con 2.038 vasos y Gerona con 1.257 vasos respectivamente.

Respecto a los vasos de piscina de recinto cerrado, es la provincia de Barcelona con 431 espacios cubiertos la que cuenta con más dotación, suponiendo el 69,81%.

Vasos de piscina de recinto cerrado.

Las piscinas cubiertas son los espacios deportivos más significativos dentro de los parámetros de construcción y de su mantenimiento posterior. Por ello, es importante que antes de su construcción, se planifique en función de sus parámetros de uso, de la profundidad y del mantenimiento que se prevé que proporcionen, para que admita una correcta gestión económica y social posterior.

En este apartado, los datos recogidos son de 603 vasos de piscina de recinto cerrado, correspondientes a la tipología de vasos de 50, 33 y 25 metros.

Este estudio confirma una media de profundidad máxima de 2,00 m. y una media de profundidad mínima de 1,50 m en los vasos de Cataluña. Existe una corriente de pensamiento que manifiesta la necesidad futura de realizar los vasos principales cada vez con una profundidad mínima inferior a la tradicional, construyendo los vasos principales con profundidades mínimas de 1,40 y hasta menores, con el objeto de facilitar un uso más amplio, polivalente, social y recreativo, buscando eficiencias económicas y de gestión (menor inversión inicial y consumos en su funcionamiento), sociales y de salud (accesibles a todo el espectro de edades y condición física), medioambientales (menor consumo de agua, gas, electricidad, etc.,)...

habitants i un espai de vas de piscina coberta per cada 11.816 habitants.

Catalunya disposa d'una superfície total de làmina d'aigua dels vasos de piscines de 1.345.151 m², dels quals 1.172.814 m² són de superfície d'espai obert, corresponent d'aquesta manera a total de 0,18 m² per habitant. Respecte a la superfície de làmina d'aigua de recinte tancat, que està xifrada en 172.337 m², la ràtio desciendeix a 0,024 m² per habitant.

Quant als vasos de piscina de recinte obert, destaca significativament la província de Barcelona amb 2.038 vasos i Girona amb 1.257 vasos respectivament.

Respecte als vasos de piscina de recinte tancat, és la província de Barcelona amb 431 espais coberts la que disposa de més dotació, suposant el 69,81%.

Vasos de piscina de recinte tancat.

Les piscines cobertes són els espais esportius més significatius dintre dels paràmetres de construcció i del seu manteniment posterior. Per això, és important que abans de la seva construcció, es planifiqui en funció dels seus paràmetres d'ús, de la profunditat i del manteniment que es preveu que proporcionin, perquè admeti una correcta gestió econòmica i social posterior.

En aquest apartat, les dades recollides són de 603 vasos de piscina de recinte tancat, corresponents a la tipologia de vasos de 50, 33 i 25 metres.

Aquest estudi confirma una mitjana de profunditat màxima de 2,00 m. i una mitjana de profunditat mínima de 1,50 m en els vasos de Catalunya. Existeix un corrent de pensament que manifiesta la necessitat futura de realitzar els vasos principals cada vegada amb una profunditat mínima inferior a la tradicional, construint els vasos principals amb profunditats mínimes de 1,40 i fins a menors, amb l'objecte de facilitar un ús més ampli, polivalent, social i recreatiu, buscant eficiències econòmiques i de gestió (menor inversió inicial i consums en el seu funcionament), socials i de salut (accessibles a tot l'espectre d'edats i condició (física), mediambientals (menor consum d'aigua, gas, electricitat, etc.,).

Otro dato significativo son los m² de lámina de agua cubierta correspondiente a cada vaso, que es de 285 m² de promedio.

En cuanto al pavimento de las playas, el material cerámico sería el más adecuado ya que es completamente antideslizante y cuenta con las correspondientes pendientes, de acuerdo con lo establecido en la normativa NIDE y la Normativa Básica de Instalaciones Deportivas en el ámbito de la Cataluña, para que el agua que fluya por las playas de las piscinas no se acumule en forma de charcos, evitando así las correspondientes infecciones y accidentes que se pueden producir.

Tabla 4.VII. Tipos de rebosaderos en los vasos de piscina cubiertos en Cataluña./

Taula 4.VII. Tipus de sobreeixidors en els vasos de piscina coberts a Catalunya.

Tipo de Rebosadero/Tipus de sobreeixidors	Rebosaderos/Sobreixidors	Vasos de piscina/Vasos de piscina	Porcentaje/Percentatge
Sin determinar/Sense determinar	8	603	1,33
Desbordante (tipo filandés, wisbadem, munich,...)/ Desbordant (tipus finlandès, wisbadem, munic...)	595	603	98,67

Referente al tipo de rebosadero, de los 603 vasos cubiertos el más utilizado con el 98,67% es el desbordante (tipo finlandés, Wisbadem, Munich) y el puntual en pared (skimmers). Las normativas mencionadas recomiendan que todos los rebosaderos de las piscinas, tanto cerradas (cubiertas) como abiertas (al aire libre), fueran de tipo desbordante y antideslizante.

De los 603 vasos de recinto cerrado, 539 utilizan cubiertas fijas, 9 utilizan un cerramiento textil, y las 56 restantes, son de cubierta móvil.

Actualmente, se han detectado ciertos riesgos que se puede producir en las piscinas cubiertas como son: riesgos sanitarios, riesgos ambientales, problemas de mantenimiento y falta de confort. Para evitar estos riesgos, además del seguimiento del protocolo de mantenimiento y control diario, se utilizan diversos sistemas de depuración, siendo los más recomendables:

- Tratamiento de Ozonización del agua. (Ozonización parcial y Ozonización Completa).
- Tecnología Ultravioleta.
- Cloración Salina mediante electrólisis.

4.2.6. Salas.

Como se observa en la tabla 4.VIII, en relación a la tipologías de las diferentes salas, son las salas polivalentes tipo 1, que disponen de 100 m² a 300 m² de superficie, las más numerosas con 1.471 a continuación otras salas (mínimo 50 m²) con 1.355. También disponen de un buen número las salas equipadas con aparatos gimnásticos, de musculación, cardiovasculares, etc. con 701 espacios, y las otras salas pequeñas (máximo 50 m²) con 645.

Respecto al menor número son las salas de esgrima las que disponen del menor número de espacios, con 5 salas únicas.

Altra dada significativa són els m² de làmina d'aigua coberta corresponent a cada vas, que és de 285 m² de terme mitjà.

Quant al paviment de les platges, el material ceràmic seria el més adequat ja que és completament antilliscant i compta amb les corresponents pendents, d'acord amb el que estableixen tant la normativa NIDE com la Normativa Básica d'Instal·lacions Esportives en l'àmbit de la Catalunya, perquè l'aigua de les platges de les piscines no s'acumuli en forma de tolls, evitant així les corresponents infeccions i accidents que es poden produir.

Referent al tipus de sobreeixidors, dels 603 vasos coberts el més utilitzat amb el 98,67% és el desbordant (tipus finlandès, Wisbadem, Munich) i el puntual en paret (skimmers). Les normatives esmentades recomanen que tots els sobreeixidors de les piscines, tant tancades (cobertes) com obertes (a l'aire lliure), siguin de tipus desbordant i antilliscant.

Dels 603 vasos de recinte tancat, 539 utilitzen cobertes fixes, 9 utilitzen un tancament tèxtil, i les 56 restants, són de coberta mòbil.

Actualment, s'han detectat certs riscos que es poden produir en les piscines cobertes com per exemple: riscos sanitaris, riscos ambientals, problemes de manteniment i falta de confort. Per a evitar aquests riscos, a més del seguiment del protocol de manteniment i control diari, s'utilitzen diversos sistemes de depuració, sent els més recomanables:

- Tractament d'ozonització de l'aigua (ozonització parcial i ozonització completa).
- Tecnologia ultravioleta.
- Cloració salina mitjançant electròlisi.

4.2.6. Sales.

Com s'observa a la taula 4.VIII, en relació a la tipologies de les diferents sales, són les sales polivalentes tipus 1, que disposen de 100 m² a 300 m² de superfície, les més nombroses amb 1.471, a continuació altres sales (mínim 50 m²) amb 1.355. També disposen d'un bon nombre les sales equipades amb aparells gimnàstics, de musculació, cardiovasculars, etc. amb 701 espais, i les altres sales petites (màxim 50 m²) amb 645.

Respecte el menor nombre són les sales d'esgrima les que disponen del menor nombre d'espais, amb 5 sales únicament,

**Tabla 4.VIII. Clasificación de tipologías, número de salas y su correlación entre las diferentes tipos de instalación en función del cerramiento./
Taula 4.VIII. Classificació de tipologies, nombre de sales i la seva correlació entre els diferents tipus d'instal·lació en funció del tancament.**

Tipo de espacio/ <i>Tipus d'espai</i>	Salas/ <i>Sales</i>	Tipo de Instalación Espacio abierto/ <i>Tipus d'instal·lació Espai obert</i>	Tipo de Instalación Recinto cerrado/ <i>Tipus d'instal·lació Recinte tancat</i>
Otras salas (mínimo 50 m ²)/ <i>Altres sales (mínim 50 m²)</i>	1.355	SAL	SAL
Otras salas pequeñas (máximo de 50 m ²)/ <i>Altres sales menudes (màxim de 50 m²)</i>	645	PEQ	PEQ
Sala de artes marciales/Sala d'arts marciales	151	SAL	SAL
Sala de esgrima/Sala d'esgrima	5	SAL	SAL
Sala equipada/Sala equipada	701	SAL	SAL
Sala especializada/Sala especialitzada	277	SAL	SAL
Sala polivalente 1 (entre 100 y 200 m ²)/ <i>Sala polivalent 1 (entre 100 i 200 m²)</i>	1.471	SAL	SAL
Sala polivalente 2 (entre 200 y 300 m ²)/ <i>Sala polivalent 2 (entre 200 i 300 m²)</i>	510	SAL	SAL
Sala polivalente 3 (mínimo de 300 m ²)/ <i>Sala polivalent 3 (mínim de 300 m²)</i>	338	SAL	SAL

mente, quizás debido a las características especiales de esta práctica deportiva tan especializada y minoritaria.

Actividades deportivas más practicadas.

Respecto a las actividades deportivas más practicadas en los espacios abiertos de Cataluña, y que definen la actividad principal en los diferentes espacios deportivos, encontramos que es natación recreativa con un 29,28% la más destacada, seguida por ir en bicicleta con un 14,40%, correr con el 6,9%, y con menos del 5% el fútbol-sala con un, el tenis con el, y el baloncesto.

Con relación a las actividades deportivas más practicadas en espacios cerrados, o cuya actividad principal es mayoritaria, podemos observar que es la gimnasia general o de mantenimiento la más destacada con el 14,80%.

Es necesario tener en cuenta que el censo recoge la actividad principal que se lleva a cabo en la instalación y espacios visitados de acuerdo con una tabla de actividades físicas y deportivas, por lo que resulta conveniente un estudio complementario a este, que pretenda analizar las diversas actividades y servicios deportivos que ofrece la instalación en los distintos espacios deportivos, y utilización de los mismos (tabla 7.3).

4.3. El pavimento en los espacios deportivos convencionales.

El pavimento en las instalaciones deportivas es el elemento fundamental para la eficaz y eficiente realización y práctica de la actividad física y deportiva, por lo que resulta esencial su adecuada elección.

La calidad técnica es uno de los indicadores principales a tener en cuenta en la elección de un pavimento. Pero se ha de buscar el equilibrio entre los factores: técnico, social y económico.

En la tabla 4.IX, podemos observar que el tipo de pavimen-

potser a causa de les característiques especials d'aquesta práctica esportiva tan especialitzada i minoritària.

Activitats esportives més practicades.

Respecte a les activitats esportives més practicades en els espais oberts de Catalunya, i que defineixen l'activitat principal en els diferents espais esportius, vam trobar que és la natació recreativa amb un 29,28% la més destacada, seguida d'anar amb bicicleta amb un 14,40%, córrer amb el 6,9%, i amb menys del 5% el futbol-sala amb un, el tennis amb ell, i el bàsquet.

En relació amb les activitats esportives més practicades en espais tancats, on l'activitat principal dels quals és majoritària, podem observar que és la gimnàstica general o de manteniment la més destacada amb el 14,80%.

Cal tenir present que el cens recull l'activitat principal que es porta a terme en la instal·lació i espais visitats d'acord amb una taula d'activitats físiques i esportives, pel que resulta convenient un estudi complementari a aquest, que pretengui analitzar les diverses activitats i serveis esportius que ofereix la instal·lació en els diferents espais esportius, i utilització dels mateixos (taula 7.3).

4.3. El paviment en els espais esportius convencionals.

El paviment en les instal·lacions esportives és l'element fonamental per a l'eficaç i eficient realització i pràctica de l'activitat física i esportiva, pel que resulta essencial la seva adequada elecció.

La qualitat tècnica és un dels indicadors principals a tenir en compte en l'elecció d'un paviment. Però s'ha de buscar l'equilibri entre els factors: tècnic, social i econòmic.

En la taula 4.IX, podem observar que el tipus de pavi-

Tabla 4.IX. Pavimentos más utilizados en espacios deportivos convencionales en Cataluña./

Taula 4.IX. Paviments més utilitzats en espais esportius convencionals a Catalunya.

Tipo de Cerramiento/ Tipus de tancament	Pavimento/ Paviment	Espacios deportivos/ (convencionales) Espais esportius (convencionals)	Pistas/ Pistes	Pistas con pared/ Pistes amb paret	Campos/ Camps	Espacios longitudinales/ Espais longitudinals	Vasos de piscina/ Vasos de piscina	Salas/ Sales	Total Espacios (convencionales) Total Espais (convencionals)	Porcentaje/ Percentatge
Espacio abierto/ Espai obert	Sin determinar/ Sense determinar	1.033	273	18	30	3	702	7	21.209	4,87
	Baldosas y similar/ Taulells o similar	4.115	644	25	2	0	3.392	52		19,40
	Hierba artificial/ Herba artificial	707	195	276	234	0	2	0		3,33
	Hormigones y aglomerados/ Formigons i aglomerats	7.593	6.672	443	32	32	384	30		35,80
	Madera/Fusta	38	9	3	0	6	1	19		0,18
	Metálicos/Metà-llics	3	2	0	0	0	1	0		0,01
	Natural/Natural	7.132	5.284	9	1.712	79	29	19		33,63
	Otros pavimentos/ Altres paviments	236	145	15	5	9	55	7		1,11
	Sintéticos/Sintètics	352	134	14	6	107	61	30		1,66
	Sin determinar/ Sense determinar	307	24	22	0	0	38	223	7.032	4,37
Recinto cerrado/ Recinte tancat	Baldosas y similar/ Taulells o similar	1.712	147	0	2	0	525	1.038		24,35
	Hormigones y aglomerados/ Formigons i aglomerats	389	209	20	0	0	12	148		5,53
	Madera/Fusta	1.963	208	216	0	0	1	1.538		27,92
	Metálicos/Metà-llics	7	0	0	0	0	6	1		0,10
	Natural/Natural	13	8	0	1	0	0	4		0,18
	Otros pavimentos/ Altres paviments	394	12	3	0	0	5	374		5,60
	Sintéticos/Sintètics	2.247	272	9	0	4	16	1.946		31,95

to más utilizado en los espacios abiertos es el hormigón y aglomerados con un 35,80%, y seguido muy de cerca por el pavimento natural (tierra, tierra batida, hierba natural, arena, etc.) con el 33,63% y las baldosas o similares con el 19,40%.

En la tipología de espacios abiertos, los pavimentos duros de composición aglomerada (hormigón y aglomerados), son los más encontrados en pistas y en pistas con pared.

En los campos, el pavimento más utilizado es el natural, y en los vasos de piscinas la baldosa es el pavimento más utilizado.

Con relación a los recintos cerrados, destaca con un 31,95% el uso de pavimentos sintéticos, así como la presencia de pavimentos de madera en un 27,92%, y de baldosas y similares en un 24,35%.

Dentro de los recintos cerrados, en las pistas el material más utilizado es el sintético, mientras que en las pistas con pared es el hormigón y aglomerado. En los vasos de piscina destaca las baldosas y similar.

Respecto a las salas cubiertas cabe distinguir que aproximadamente el 50% son de material sintético, el resto de forma proporcional son de pavimentos de madera o corcho, y de baldosas y similares.

En referencia al estado de conservación del conjunto de los pavimentos en espacio abierto, es significativo que se encuentran en buen estado el 77,87%, lo que permite una adecuada práctica deportiva en general en los espacios deportivos, mientras que el 15,16% se encuentra en un estado regular y un 1,24% están en mal estado.

ment més utilitzat en els espais oberts és el formigó i aglomerats amb un 35,80%, i seguit molt de prop pel paviment natural (terra, terra batuda, herba natural, sorra, etc.) amb el 33,63% i les rajoles o similars amb el 19,40%.

En la tipologia d'espais oberts, els paviments durs de composició aglomerada (formigó i aglomerats), són els que més es troben en pistes i en pistes amb paret.

En els camps, el paviment més utilitzat és el natural, i en els vasos de piscines la rajola és el paviment més utilitzat.

En relació amb els recintes tancats, destaca amb un 31,95% l'ús de paviments sintètics, així com la presència de paviments de fusta en un 27,92%, i de rajoles i similars en un 24,35%.

Dintre dels recintes tancats, en les pistes el material més utilitzat és el sintètic, mentre que en les pistes amb paret és el formigó i l'aglomerat. En els vasos de piscina destaca les rajoles i similars.

Respecte a les sales cobertes cap distingir que aproximadamente el 50% són de material sintètic, la resta de forma proporcional són de paviments de fusta o suro, i de rajoles i similars.

En referència a l'estat de conservació del conjunt dels paviments en espai obert, és significatiu que es troben en bon estat el 77,87%, el que permet una adequada pràctica esportiva en general en els espais esportius, mentre que el 15,16% es troba en un estat regular i un 1,24% estan en mal estat.

El estado regular y en mal estado del pavimento, pone de manifiesto la necesidad de modernizar y actualizar las instalaciones y espacios deportivos de Cataluña, con el cumplimiento de la normativa UNE y las certificaciones de calidad en los pavimentos. Por ello, se debería acometer un plan de remodelación y reforma que afecte a las instalaciones deportivas en estas circunstancias, para hacerlas aptas y adecuadas a las necesidades actuales.

Respecto a los recintos cerrados, el 90,73% se encuentra en buen estado para la práctica deportiva, un 4,51% se encuentra en regular estado y un 0,21% no permite la práctica, por encontrarse en mal estado.

Básicamente los porcentajes encontrados, obedecen a un panorama de instalaciones y espacios deportivos bastante moderno, por lo que las condiciones para la práctica deportiva son adecuadas.

Es necesario indicar en este apartado, que uno de los temas que va a cambiar el panorama de la gestión en las instalaciones deportivas es la hierba y el césped artificial. En espacios abiertos ya se cuenta con 138 campos de hierba artificial, y la tendencia prevé un cambio inminente a este tipo de pavimento y a la creación de campos de 4^a generación, contribuyendo así a la valiosa posibilidad de uso las 24 horas del día y a un indispensable ahorro en el consumo de agua, frente a los requerimientos de los campos de hierba natural.

4.4. Los espacios deportivos convencionales y sus espacios complementarios. Tendencias actuales en Cataluña.

Los espacios complementarios de la instalación están en relación directa con el desarrollo de la actividad deportiva. Algunos son generales a todos los tipos de instalaciones, como es el caso de los vestuarios, los almacenes de material deportivo, las gradas de espectadores o los aseos públicos. Otros son específicos de determinadas tipologías, como es el caso de los refugios de montaña, puertos deportivos, aeródromos, etc.

Un mismo espacio complementario puede dar servicio a más de un espacio deportivo, como por ejemplo, un bloque de vestuarios puede ser común a varias pistas polideportivas o unas gradas pueden ser comunes a una pista de atletismo y a un campo de fútbol situado en su interior.

Vestuarios:	9.978
Aseos públicos:	5.150
Almacenes deportivos:	4.262
Gradas de espectadores:	2.351

En Cataluña, en el año 2005, se han encontrado 9.978 vestuarios, que ocupan una superficie total de 1.029.835 m², siendo la superficie media por vestuario de 103,21 m².

Con relación a los aseos públicos, se han encontrado 5.150 en Cataluña, siendo las provincias de Barcelona y Gerona

L'estat regular i el mal estat del paviment, posa de manifest la necessitat de modernitzar i actualitzar les instal·lacions i espais esportius de Catalunya, amb el compliment de la normativa UNE i les certificacions de qualitat dels paviments. Per això, s'hauria d'escometre un pla de remodelació i reforma que afecti a les instal·lacions esportives en aquestes circumstàncies, per fer-les aptes i adequades a les necessitats actuals.

Respecte als recintes tancats, el 90,73% es troba en bon estat per a la pràctica esportiva, un 4,51% es troba a regular estat i un 0,21% no permet la pràctica, per trobar-se en mal estat.

Bàsicament els percentatges trobats, obeïxen a un panorama d'instal·lacions i espais esportius bastant modern, pel que les condicions per a la pràctica esportiva són adequades.

És necessari indicar en aquest apartat, que un dels temes que va canviar el panorama de la gestió en les instal·lacions esportives és l'herba i la gespa artificial. En espais oberts ja es disposa de 138 camps d'herba artificial, i la tendència preveu un canvi imminent a aquest tipus de paviment i a la creació de camps de 4^a generació, contribuint així a la valiosa possibilitat d'ús les 24 hores del dia i a un indispensable estalvi en el consum d'aigua, enfront dels requeriments dels camps d'herba natural.

4.4. Els espais convencionals i els espais complementaris. Tendències actuals a Catalunya.

Els espais complementaris de la instal·lació estan en relació directa amb el desenvolupament de l'activitat esportiva. Alguns són generals a tots els tipus d'instal·lacions, com és el cas dels vestuaris, els magatzems de material esportiu, les graderies d'espectadors o els lavabos públics. Uns altres són específics de determinades tipologies, com és el cas dels refugis de muntanya, ports esportius, aeròdroms, etc.

Un mateix espai complementari pot donar servei a més d'un espai esportiu, com per exemple, un bloc de vestuaris pot ser comú a diverses pistes poliesportives o unes graderies poden ser comunes a una pista d'atletisme i a un camp de futbol situat en el seu interior.

Vestuaris:	9.978
Lavabos públics:	5.150
Magatzems esportius:	4.262
Graderies d'espectadors:	2.351

A Catalunya, en l'any 2005, s'han trobat 9.978 vestuaris, que ocupen una superficie total de 1.029.835 m², sent la superfície mitjana per vestuari de 103,21 m².

En relació amb els lavabos públics, s'han trobat 5.150 a Catalunya, sent les províncies de Barcelona i Girona les



Gráfico 4.2. Vestuarios que dan servicio a los espacios deportivos convencionales de Cataluña./

Gràfic 4.2. Vestuaris que donen servei als espais esportius convencionals de Catalunya.

las que disponen del 59,24% y del 16,87% de la mayoría de estos espacios complementarios.

Respecto al almacén deportivo, generalmente es un espacio complementario mal entendido y desatendido en las instalaciones deportivas, tanto a nivel de proyecto como de dotación posterior, observándose su carencia de forma regular. La escasa planificación de almacenes idóneos viene sucediéndose en algunos diseños actuales de las instalaciones deportivas. En Cataluña se han contabilizado 4.262 almacenes, con una media de 6,82 metros de altura y una superficie media por almacén de 64,66 m², siendo las provincias de Tarragona y de Lérida, las que presentan una menor dotación de este tipo de espacios complementarios con un 10,46% y un 10,11%, respectivamente, en relación a la provincia de Barcelona con un 66,11%.

De los 4.262 almacenes deportivos, en 3.076 se ha encontrado que disponen de una puerta directa al espacio deportivo, pero resulta preocupante que en 1.186 no se encuentra este acceso. Esto puede ser considerado como un aspecto negativo, ya que resulta necesario el acceso directo al espacio deportivo para un ahorro de tiempo y una mayor seguridad del usuario, así como del profesorado o entrenadores / monitores a la hora de plantear, realizar y dirigir las actividades deportivas.

En las instalaciones deportivas de Cataluña, se han censa-

que disponen del 59,24% i del 16,87% de la majoria d'aquests espais complementaris.

Respecte al magatzem esportiu, generalment és un espai complementari mal entès i desatès de les instal·lacions esportives, tant a nivell de projecte com de dotació posterior, observant-se la seva manca de forma regular. L'escassa planificació de magatzems idonis ve succeint-se en alguns dissenys actuals de les instal·lacions esportives. A Catalunya s'han comptabilitzat 4.262 magatzems, amb una mitjana de 6,82 metres d'altura i una superfície mitjana per magatzem de 64,66 m², sent les províncies de Tarragona i de Lleida, les que presenten una menor dotació d'aquest tipus d'espais complementaris amb un 10,46% i un 10,11%, respectivament, en relació a la província de Barcelona amb un 66,11%.

Dels 4.262 magatzems esportius, a 3.076 s'ha trobat que disposen d'una porta directa a l'espai esportiu, però resulta preocupant que en 1.186 no es troba aquest accés. Això pot ser considerat com un aspecte negatiu, ja que resulta necessari l'accés directe a l'espai esportiu per a un estalvi de temps i una major seguretat de l'usuari, així com del professorat o entrenadors / monitors a l'hora de plantejar, realitzar i dirigir les activitats esportives.

En les instal·lacions esportives de Catalunya, s'han cen-

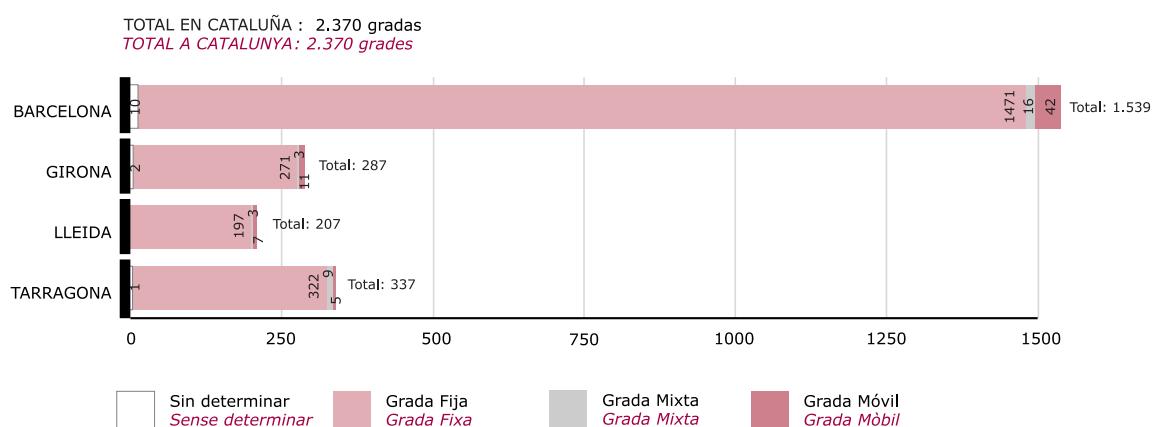


Gráfico 4.3. Tipo de gradas que dan servicio a los espacios deportivos convencionales de Cataluña./

Gràfic 4.3. Tipus de graderies que donen servei als espais esportius convencionals de Catalunya.

do 2.370 gradas en los diferentes espacios deportivos siendo de tipo fijo la práctica totalidad de las mismas (2.261), aunque se van incorporando timidamente las de tipo móvil (65) y las mixtas (31).

En los espacios complementarios generales es necesario realizar un plan de mantenimiento. Para ello, es necesario disponer de una documentación previa que deberá ser suministrada por la empresa constructora de las instalaciones deportivas, con un perfecto nivel de definición. Estos documentos deberán reflejar todos los planos y documentos técnicos constructivos, así como la documentación técnica relativa a todos los equipos de la instalación, y las características y situación del mobiliario instalado. Lógicamente también es conveniente en lo concerniente a los espacios deportivos realizar un plan de mantenimiento general de la instalación deportiva.

4.5. Tipos de instalaciones deportivas con espacios convencionales de Cataluña.

Podemos observar en los datos que se ofrecen que el año medio de construcción de las pistas deportivas es 1983, de las pistas con pared es 1986, de los campos es el más antiguo resultando entre 1979 y 1980, para los espacios longitudinales es 1986, los vasos de piscinas es 1984 y el mas actual lo constituyen las salas deportivas y es 1987.

Por provincias el parque más antiguo corresponde a los espacios deportivos de la provincia de Barcelona, y el más moderno a la restantes tres provincias, Gerona, Lérida y Tarragona.

La superficie de metros cuadrados de Cataluña en espacios deportivos convencionales es de 18.047.716 m², y puede esta-

sat 2.370 graderies en els diferents espais esportius sent de tipus fix la pràctica totalitat d'aquestes (2.261), encara que es van incorporant timidament les de tipus mòbil (65) i les mixtes (31).

En els espais complementaris generals és necessari realitzar un pla de manteniment. Per això, és necessari disposar d'una documentació prèvia que haurà de ser subministrada per l'empresa constructora de les instal·lacions esportives, amb un perfecte nivell de definició. Aquests documents haurien de reflectir tots els plànols i documents tècnics constructius, així com la documentació tècnica relativa a tots els equips de la instal·lació, i les característiques i situació del mobiliari instal·lat. Lògicament també és convenient pel que concerneix els espais esportius, realitzar un pla de manteniment general de la instal·lació esportiva.

4.5. Tipus d'instal·lacions esportives amb espais convencionals de Catalunya.

Podem observar en les dades que s'ofereixen que l'any mig de construcció de les pistes esportives és 1983, de les pistes amb paret és 1986, dels camps és el més antic resultant entre 1979 i 1980, per als espais longitudinals és 1986, els vasos de piscines és 1984 i el més actual ho constituïxen les sales esportives i és 1987.

Per províncies el parc més antic correspon als espais esportius de la província de Barcelona, i el més modern a la tres províncies restants: Girona, Lleida i Tarragona.

La superfície de metres quadrats de Catalunya en espais esportius convencionals és de 18.047.716 m², i

Tabla 4.X. Media de años de construcción de las diferentes topologías de espacios deportivos convencionales y por provincias de Cataluña./ Taula 4.X. Mitjana d'anys de construcció de les diferents topologies d'espais esportius convencionals i per províncies de Catalunya.

Provincia/ Província	Espacios deportivos (totales)/ Espais esportius (totals)	Pistas/ Pistes	Pistas con pared/ Pistes amb paret	Campos/ Camps	Espacios longitudinales/ Espais longitudinals	Vasos de piscina/ Vasos de piscina	Salas/ Sales
BARCELONA/BARCELONA	19.210	1982	1986	1979	1980	1983	1986
GERONA/GIRONA	5.748	1985	1985	1982	1990	1983	1988
LÉRIDA/LLEIDA	3.068	1984	1987	1978	1983	1984	1984
TARRAGONA/TARRAGONA	3.794	1983	1986	1980	1989	1986	1990

Tabla 4.XI. Metros cuadrados de los diferentes espacios deportivos convencionales en las provincias de Cataluña./ Taula 4.XI. Metres quadrats dels diferents espais esportius convencionals en les províncies de Catalunya.

Provincia/ Província	Espacios deportivos (totales)/ Espais esportius (totals)	Pistas (m ²)/ Pistes (m ²)	Pistas con pared (m ²)/ Pistes amb paret (m ²)	Campos (m ²)/ Camps (m ²)	Espacios longitudinales (m ²)/ Espais longitudinals (m ²)	Vasos de piscina (m ²)/ Vasos de piscina (m ²)	Salas (m ²)/ Sales (m ²)
BARCELONA/BARCELONA	19.210	4.695.600	248.709	3.817.613	264.777	561.690	922.687
GERONA/GIRONA	5.748	1.107.852	27.930	1.518.206	27.406	207.988	78.971
LÉRIDA/LLEIDA	3.068	680.264	19.832	902.046	41.531	451.151	152.317
TARRAGONA/TARRAGONA	3.794	900.974	29.427	1.078.983	106.862	127.225	77.675

blecerse una correlación entre la media de metros cuadrados por habitante que puede estar unida a la práctica deportiva del amplio abanico de actividades deportivas, siendo la media de 2,53 m² por habitante.

Las pistas con 7.384.690 m², son los espacios deportivos convencionales que disponen de una mayor cantidad de superficie, justificados por sus características, medidas reglamentarias y quizás con la práctica tan popular y generalizada de algunos deportes tradicionales que se desarrollan en ellas. Este tipo de espacio deportivo ofrece una media por habitante de 1,04 m².

El segundo espacio deportivo que cuenta con una gran superficie en Cataluña, son los campos con 7.316.848 m², que arrojaría una media por habitante de 1,03 m².

Respecto a las pistas con pared la media por habitante se situaría en 0,04 m², en el caso de los espacios longitudinales sería de 0,06 m², para los vasos de piscinas se situaría en 0,19 m², y para las salas en 0,17 m².

Provincia de Barcelona. Destacan los 10.511.076 m² destinados a los espacios deportivos convencionales, con una superficie importante destinada a pistas, 4.695.600 m², 3.817.616 m² a campos, 922.687 m² a salas y también 361.690 m² a vasos de piscinas.

Provincia de Gerona. Pese a que dispone de una superficie menor destinada a los espacios deportivos, con 2.968.353 m², distribuye estos espacios de una manera equilibrada respecto a la población y el número de municipios. 1.518.206 m² a campos, 1.107.852 m² a pistas y 207.988 m² a vasos de piscina.

pot establir-se una correlació entre la mitjana de metres quadrats per habitant que pot estar unida a la pràctica esportiva de l'ampli ventall d'activitats esportives, sent la mitjana de 2,53 m² per habitant.

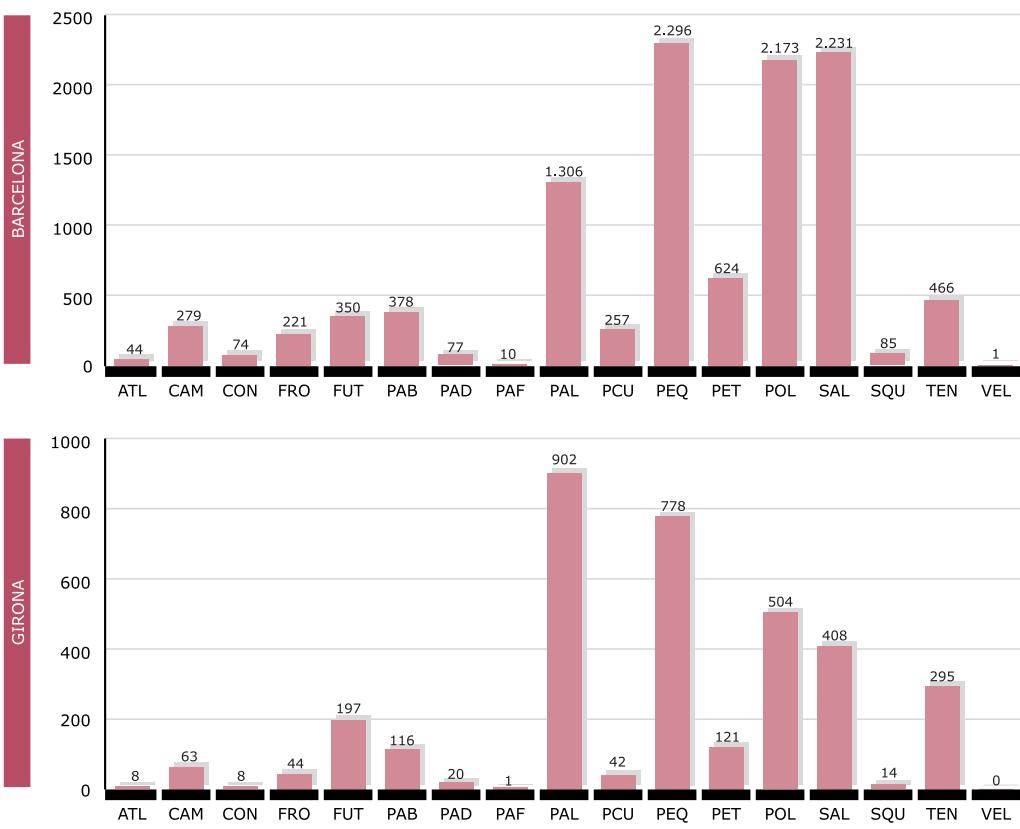
Les pistes amb 7.384.690 m², són els espais esportius convencionals que disposen d'una major quantitat de superfície, justificats per les seves característiques, mesures reglamentàries i potser amb la pràctica tan popular i generalitzada d'alguns esports tradicionals que es desenvolupen en elles. Aquest tipus d'espai esportiu oferix una mitjana per habitant de 1,04 m².

El segon espai esportiu que compta amb una gran superfície a Catalunya, són els camps amb 7.316.848 m², que representaria una mitjana per habitant de 1,03 m².

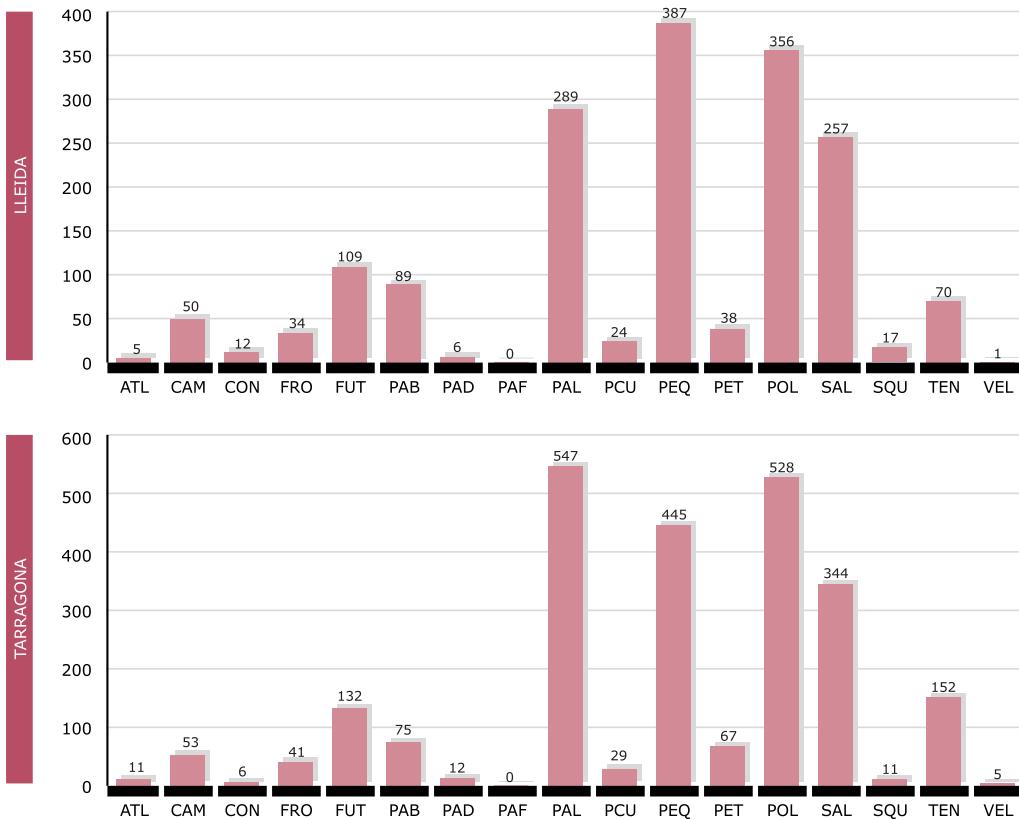
Respecte a les pistes amb paret la mitjana per habitant se situaria en 0,04 m², en el cas dels espais longitudinals seria de 0,06 m², per als vasos de piscines se situaria en 0,19 m², i per a les sales en 0,17 m².

Província de Barcelona. Destaquen els 10.511.076 m² destinats als espais esportius convencionals, amb una superfície important destinada a pistes, 4.695.600 m², 3.817.616 m² a camps, 922.687 m² a sales també 361.690 m² a vasos de piscines.

Província de Girona. Malgrat que disposa d'una superfície menor destinada als espais esportius, amb 2.968.353 m², distribueix aquests espais d'una manera equilibrada respecte a la població i el nombre de municipis. 1.518.206 m² a camps, 1.107.852 m² a pistes i 207.988 m² a vasos de piscina.



Leyenda: ver página 73./Llegenda: veure pàgina 73.



Leyenda: ver página 73./Llegenda: veure pàgina 73.

Gráfico 4.4. Número y tipos de instalaciones deportivas según las características de sus espacios deportivos por provincias./
Gràfic 4.4. Nombre i tipus d'instal·lacions esportives segons les característiques dels seus espais esportius per províncies.

Provincia de Lérida. Dispone de una superficie total de 2.247.141 m², destacando la superficie destinada a campos con 902.046 m², la destinada a pistas con 680.264 m² y la destinada a vasos de piscina con 451.151 m².

Provincia de Tarragona. La superficie total es de 2.321.146 m². Destacan los campos con 1.078.983 m², seguidos de las pistas con 900.974 m² y de los vasos de piscina con 127.225 m².

Provincia de Lleida. Disposa d'una superficie total de 2.247.141 m², destacant la superficie destinada a camps amb 902.046 m², la destinada a pistes amb 680.264 m² i la destinada a vasos de piscina amb 451.151 m².

Provincia de Tarragona. La superficie total és de 2.321.146 m². Destaquen els camps amb 1.078.983 m², seguits de les pistes amb 900.974 m² i dels vasos de piscina amb 127.225 m².

5. LOS ESPACIOS DEPORTIVOS SINGULARES EN CATALUÑA/ *ELS ESPAIS ESPORTIUS SINGULARS A A CATALUNYA*

5.1. Puntos clave./*Punts clau.*

5.2. Tipología de espacios deportivos singulares. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005./*Tipologia d'espais esportius singulars. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.*

5.2.1. Campos de golf./*Camps de golf.*

5.2.2. Circuitos de motor./*Circuits de motor.*

5.2.3. Circuitos de carrera a pie./*Circuits de carrera a peu.*

5.2.4. Circuitos de bicicleta./*Circuits de bicicleta.*

5.2.5. Canal de remo y piragüismo./*Canal de rem i piragüisme .*

5.2.6. Espacios de hípica./*Espais d'hípica.*

5.2.7. Rocódromos./*Rocòdroms.*

5.2.8. Pistas de monopatín y patín en línea./*Pistes de monopatí i patí en línia.*

5.2.9. Pistas de modelismo./*Pistes de modelisme.*

5.2.10. Campos de tiro./*Camps de tir.*

5.2.11. Zonas de juegos populares y/o tradicionales./
Zones de jocs populars i/o tradicionals.

5.2.12. Otros espacios singulares./*Altres espais singulars.*

5.2.13. Zonas de deportes de invierno./*Zones d'esports d'hivern.*

5.3. Los espacios deportivos singulares con sus espacios complementarios.

Tendencias actuales en Cataluña./*Els espais esportius singulars amb els seus espais complementaris. Tendències actuals a Catalunya.*

5.4. Tipos de instalaciones deportivas con espacios singulares en Cataluña./

Tipus d'instal·lacions esportives amb espais singulares a Catalunya.

05

5.1. Puntos clave.

- 1.657 Espacios deportivos singulares.
- 181 Campos de golf.
- 87 Circuitos de motor.
- 26 Circuito de carrera a pie.
- 73 Circuito de bicicleta.
- 6 Canal de remo y piragüismo.
- 361 Zonas de deportes de invierno.
- 220 Espacios de hípica.
- 149 Rocódromos.
- 97 Pistas de monopatín y patín en línea.
- 16 Pistas de modelismo.
- 101 Campos de tiro.
- 62 Zonas de juegos populares y/o tradicionales.
- 278 Otros espacios singulares.

Espacios deportivos singulares.

Espacios construidos para la práctica deportiva, que aunque ésta pueda estar reglada, presentan unas dimensiones y características adaptadas a cada tipo. Son espacios más específicos y generalmente tienen unos requerimientos espaciales que hacen que su distribución sea desigual sobre el territorio. Los espacios singulares son espacios de práctica característicos de instalaciones como: campos de golf, estaciones de esquí, circuitos de velocidad, carriles de bicicleta, campos de tiro, etc.

Espacios complementarios de la instalación.

Están en relación directa con el desarrollo de la actividad deportiva. Algunos son generales a todos los tipos de instalaciones, es el caso de los vestuarios, los almacenes de material deportivo, las gradas de espectadores o los aseos públicos. Otros son específicos de determinadas tipologías, es el caso de los refugios de montaña, puertos deportivos, aeródromos, etc. En las instalaciones con áreas de actividad, es frecuente que los espacios complementarios sean los únicos espacios construidos y son los que posibilitan la realización de las diferentes actividades. Un mismo espacio complementario puede dar servicio a más de un espacio deportivo, un bloque de vestuarios puede ser común a varios espacios deportivos, y unas gradas pueden ser comunes a un espacio de hípica y un circuito de carrera a pie.

5.1. Punts clau.

- 1.657 Espais esportius singulars.
- 181 Camps de golf.
- 87 Circuits de motor.
- 26 Circuit de carrera a peu.
- 73 Circuit de bicicleta.
- 6 Canal de rem i piragüisme.
- 361 Zones d'esports d'hivern.
- 220 Espais d'hípica.
- 149 Rocòdroms.
- 97 Pistes de monopatí i patí en línia.
- 16 Pistes de modelisme.
- 101 Camps de tir.
- 62 Zones de jocs populars i/o tradicionals.
- 278 Altres espais singulars.

Espais esportius singulars.

Espais construïts per a la pràctica esportiva, que encara que aquesta pugui estar reglada, presenten unes dimensions i característiques adaptades a cada tipus. Són espais més específics i generalment tenen uns requeriments espacials que fan que la seva distribució sigui desigual sobre el territori. Els espais singulars són espais de pràctica característics d'instal·lacions com: camps de golf, estacions d'esquí, circuits de velocitat, carrils de bicicleta, camps de tir, etc.

Espais complementaris de la instal·lació.

Estan en relació directa amb el desenvolupament de l'activitat esportiva. Alguns són generals a tots els tipus d'instal·lacions, és el cas dels vestuaris, els magatzems de material esportiu, les graderies d'espectadors o els lavabos públics. Uns altres són específics de determinades tipologies, és el cas dels refugis de muntanya, ports esportius, aeròdroms, etc. A les instal·lacions amb àrees d'activitat, és freqüent que els espais complementaris siguin els únics espais construïts i són els que possibiliten la realització de les diferents activitats. Un mateix espai complementari pot donar servei a més d'un espai esportiu, un bloc de vestuaris pot ser comú a diversos espais esportius, i unes graderies poden ser comunes a un espai d'hípica i a un circuit de carrera a peu.

5.2. Tipología de espacios deportivos singulares. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005.

En el capítulo 3, se realizó el análisis de las instalaciones deportivas existentes en Cataluña, contabilizándose un total de 1.657 espacios deportivos singulares, distribuidos en las diferentes tipologías que vienen recogidas en el Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005.

Como veremos, las diferentes tipologías pueden tener unas dimensiones variables y adaptadas, debido sobre todo a la singularidad que las caracteriza. Del total de 1.657 instalaciones, la gran mayoría de espacios deportivos singulares corresponden a zonas de deportes de invierno (361), seguido de otros espacios singulares (278), seguido de los espacios de hípica (220), campos de golf (181), rocódromos (149), campos de tiro (101), pistas de monopatín y patín en línea (97), circuitos de motor (87), circuitos de bicicleta (73), zonas de juegos populares y/o tradicionales (62), circuitos de carrera a pie (26), pistas de modelismo que engloban a automodelismo y aeromodelismo (16) y el canal de remo y piragüismo (6).

En la distribución por provincias, del total de los diferentes espacios deportivos singulares que se puede apreciar en la tabla 5.I, es la provincia de Barcelona la que cuenta con más espacios singulares con 689, seguida de Gerona y Lérida con 428 y 411 respectivamente, y muy distanciada los 129 de la provincia de Tarragona.

La provincia de Barcelona destaca básicamente por la presencia de los clasificados como espacios de hípica con 130 espacios, los denominados "otros espacios singulares", con 127 espacios, los rocódromos, con 100 espacios, los campos de golf, con 77 espacios, los espacios de monopatín y patín en línea, con 69 espacios, y los campos de tiro, con 50 espacios.

La provincia de Gerona presenta como datos más destacables las 140 zonas de deportes de invierno, seguidas de los "otros espacios singulares", con 81 espacios, los campos de golf, con 55 espacios, los 47 espacios de hípica y los 32 espacios de circuitos de motor.

La provincia de Lérida ofrece como datos más significativos el importante número de zonas de deportes de invierno con respecto al resto de las provincias con 220 espacios, los otros espacios singulares con 40 espacios, los rocódromos con 26 espacios, y los 25 espacios de circuitos de bicicleta.

La provincia de Tarragona muestra como datos mas relevantes los otros espacios singulares con 30 espacios, seguido de los campos de golf con 27 espacios, y los 24 espacios de hípica.

Con relación a la propiedad de los espacios deportivos singulares, en la tabla 5.II, se observa que la provincia de Barcelona presenta un número superior de espacios deportivos singulares de propiedad pública, con 362, que de titularidad privada con 284. Por el contrario el resto de las provincias presentan un mayor número de espacios deportivos singulares de titularidad privada que de titularidad pública. Gerona, presenta

5.2. Tipologia d'espais esportius singulars. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.

Al capítol 3, es va realitzar l'anàlisi de les instal·lacions esportives existents a Catalunya, comptabilitzant-se un total de 1.657 espais esportius singulars, distribuïts en les diferents tipologies que vénen recollides en el Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.

Com veurem, les diferents tipologies poden tenir unes dimensions variables i adaptades, degut sobretot a la singularitat que les caracteritza. Del total de 1.657 instal·lacions, la gran majoria d'espais esportius singulars corresponen a zones d'esports d'hivern (361), seguit d'altres espais singulars (278), seguit dels espais d'hípica (220), camps de golf (181), rocòdroms (149), camps de tir (101), pistes de monopatí i patí en línia (97), circuits de motor (87), circuits de bicicleta (73), zones de jocs populars i/o tradicionals (62), circuits de carrera a peu (26), pistes de modelisme que engloben a automodelisme i aeromodelisme (16) i el canal de rem i piragüisme (6).

En la distribució per províncies, del total dels diferents espais esportius singulars que es pot apreciar en la taula 5.I, és la província de Barcelona la que compta amb més espais singulars amb 689, seguida de Girona i Lleida amb 428 i 411 respectivament, i molt distanciada els 129 de la província de Tarragona.

La província de Barcelona destaca bàsicament per la presència dels classificats com espais d'hípica amb 130 espais, els denominats "altres espais singulars", amb 127 espais, els rocòdroms, amb 100 espais, els camps de golf, amb 77 espais, els espais de monopatí i patí en línia, amb 69 espais, i els camps de tir, amb 50 espais.

La província de Girona presenta com a dades més destacables les 140 zones d'esports d'hivern, seguides dels "altres espais singulars", amb 81 espais, els camps de golf, amb 55 espais, els 47 espais d'hípica i els 32 espais de circuits de motor.

La província de Lleida ofereix com a dades més significatives l'important nombre de zones d'esports d'hivern pel que fa a la resta de les províncies amb 220 espais, els altres espais singulars amb 40 espais, els rocòdroms amb 26 espais, i els 25 espais de circuits de bicicleta.

La província de Tarragona mostra com a dades mes rellevants els altres espais singulars amb 30 espais, seguit dels camps de golf amb 27 espais, i els 24 espais d'hipica.

En relació amb la propietat dels espais esportius singulars, a la taula 5.II, s'observa que la província de Barcelona presenta un nombre superior d'espais esportius singulars de propietat pública, amb 362, que de titularitat privada amb 284. En canvi, la resta de les províncies presenten un major nombre d'espais esportius singulars de titularitat privada que de titularitat pública. Girona, presenta 269 espais esportius sin-

Tabla 5.1. Tipología de espacios deportivos singulares y número por provincias/
Taula 5.1. Tipologia d'espais esportius singulars i nombre per províncies.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais esportius
BARCELONA/BARCELONA		
Campo de golf/Camp de golf	77	
Campos de tiro/Camps de tir	50	
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	1	
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	41	
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	21	
Circuitos de motor/Circuits de motor	23	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	130	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	127	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	7	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	69	
Rocódromos/Rocòdroms	100	
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	1	
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	42	
GERONA/GIRONA		
Campo de golf/Camp de golf	55	
Campos de tiro/Camps de tir	14	
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	1	
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	7	
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	1	
Circuitos de motor/Circuits de motor	32	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	47	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	81	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	5	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	14	
Rocódromos/Rocòdroms	18	
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	140	
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	13	
LÉRIDA/LLEIDA		
Campo de golf/Camp de golf	22	
Campos de tiro/Camps de tir	20	
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	4	
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	25	
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	4	
Circuitos de motor/Circuits de motor	17	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	19	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	40	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	3	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	4	
Rocódromos/Rocòdroms	26	
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	220	
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	7	
TARRAGONA/TARRAGONA		
Campo de golf/Camp de golf	27	
Campos de tiro/Camps de tir	17	
Circuitos de motor/Circuits de motor	15	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	24	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	30	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	1	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	10	
Rocódromos/Rocòdroms	5	

269 espacios deportivos singulares de propiedad privada, frente a los 130 de propiedad pública. La provincia de Lérida presenta 240 espacios deportivos singulares de titularidad privada, por 168 de propiedad pública. Finalmente la provincia de Tarragona presenta 72 espacios deportivos singulares de titularidad privada, por 40 de titularidad pública.

Dentro de esta distribución los espacios deportivos singulares de propiedad privada más recurrentes en la provincia de Barcelona, son los espacios de hípica y campos de golf

gulars de propietat privada, enfront dels 130 de propietat pública. La província de Lleida presenta 240 espais esportius singulars de titularitat privada, per 168 de propietat pública. Finalment la província de Tarragona presenta 72 espais esportius singulars de titularitat privada, per 40 de titularitat pública.

Dintre d'aquesta distribució, els espais esportius singulars de propietat privada més recurrents a la província de Barcelona són els espais d'hípica i camps de golf amb

Tabla 5.II. Tipología de espacios singulares: provincias y propiedad./
Taula 5.II. Tipología d'espais singulars: províncies i propietat.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais esportius	Tipo Propiedad 1/Tipus Propietat 1
BARCELONA/BARCELONA			
Campo de golf/Camp de golf		52	Propiedad Privada/Propietat Privada
Campos de tiro/Camps de tir		10	Propiedad Pública/Propietat Pública
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme		17	Propiedad Privada/Propietat Privada
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta		31	Propiedad Pública/Propietat Pública
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu		1	Propiedad Pública/Propietat Pública
Circuitos de motor/Circuits de motor		41	Propiedad Privada/Propietat Privada
Espacios de hípica/Espais d'hípica		21	Propiedad Pública/Propietat Pública
Otros circuitos de motor/Circuits de motor		11	Propiedad Privada/Propietat Privada
Espacios de hípica/Espais d'hípica		9	Propiedad Pública/Propietat Pública
Otros espacios singulares/Altres espais singulars		110	Propiedad Privada/Propietat Privada
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme		3	Propiedad Pública/Propietat Pública
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia		51	Propiedad Privada/Propietat Privada
Rocódromos/Rocòdroms		76	Propiedad Pública/Propietat Pública
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern		4	Propiedad Privada/Propietat Privada
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals		3	Propiedad Pública/Propietat Pública
		69	Propiedad Pública/Propietat Pública
		32	Propiedad Privada/Propietat Privada
		62	Propiedad Pública/Propietat Pública
		1	Propiedad Privada/Propietat Privada
		6	Propiedad Privada/Propietat Privada
		36	Propiedad Pública/Propietat Pública
GERONA/GIRONA			
Campo de golf/Camp de golf		49	Propiedad Privada/Propietat Privada
Campos de tiro/Camps de tir		11	Propiedad Privada/Propietat Privada
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme		2	Propiedad Pública/Propietat Pública
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta		1	Propiedad Pública/Propietat Pública
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu		7	Propiedad Pública/Propietat Pública
Circuitos de motor/Circuits de motor		1	Propiedad Pública/Propietat Pública
Espacios de hípica/Espais d'hípica		24	Propiedad Privada/Propietat Privada
Otros espacios singulares/Altres espais singulars		2	Propiedad Pública/Propietat Pública
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme		38	Propiedad Privada/Propietat Privada
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia		1	Propiedad Pública/Propietat Pública
Rocódromos/Rocòdroms		65	Propiedad Privada/Propietat Privada
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern		8	Propiedad Pública/Propietat Pública
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals		4	Propiedad Privada/Propietat Privada
		12	Propiedad Pública/Propietat Pública
		1	Propiedad Pública/Propietat Pública
		2	Propiedad Privada/Propietat Privada
		66	Propiedad Privada/Propietat Privada
		10	Propiedad Pública/Propietat Pública
		74	Propiedad Pública/Propietat Pública
		8	Propiedad Pública/Propietat Pública
		13	Propiedad Pública/Propietat Pública
LÉRIDA/LLEIDA			
Campo de golf/Camp de golf		66	Propiedad Privada/Propietat Privada
Campos de tiro/Camps de tir		1	Propiedad Pública/Propietat Pública
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme		13	Propiedad Privada/Propietat Privada
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta		7	Propiedad Pública/Propietat Pública
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu		4	Propiedad Pública/Propietat Pública
Circuitos de motor/Circuits de motor		23	Propiedad Privada/Propietat Privada
Espacios de hípica/Espais d'hípica		2	Propiedad Pública/Propietat Pública
Otros espacios singulares/Altres espais singulars		18	Propiedad Privada/Propietat Privada
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme		10	Propiedad Pública/Propietat Pública
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia		28	Propiedad Privada/Propietat Privada
Rocódromos/Rocòdroms		3	Propiedad Pública/Propietat Pública
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern		4	Propiedad Pública/Propietat Pública
		12	Propiedad Privada/Propietat Privada
		14	Propiedad Pública/Propietat Pública
		158	Propiedad Privada/Propietat Privada
		62	Propiedad Pública/Propietat Pública

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais esportius	Tipo Propiedad 1/Tipus Propietat 1
LÉRIDA/LLEIDA (cont.)			
	Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	1 6	Propiedad Privada/Propietat Privada Propiedad Pública/Propietat Pública
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Campo de golf/Camp de golf	20 3	Propiedad Privada/Propietat Privada Propiedad Pública/Propietat Pública
	Campos de tiro/Camps de tir	10 7	Propiedad Privada/Propietat Privada Propiedad Pública/Propietat Pública
	Circuitos de motor/Circuits de motor	10 4	Propiedad Privada/Propietat Privada Propiedad Pública/Propietat Pública
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	11 1	Propiedad Privada/Propietat Privada Propiedad Pública/Propietat Pública
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	19 11	Propiedad Privada/Propietat Privada Propiedad Pública/Propietat Pública
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	1	Propiedad Privada/Propietat Privada
	Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	10	Propiedad Pública/Propietat Pública
	Rocódromos/Rocòdroms	1 4	Propiedad Privada/Propietat Privada Propiedad Pública/Propietat Pública

con 110 y 52 espacios cada uno, aunque también destacan los espacios del tipo "otros espacios singulares" con 51 espacios. Esta misma provincia presenta 76 espacios del tipo "otros espacios singulares", 69 pistas de monopatín y patín en línea, 62 rocódromos y 41 circuitos de bicicleta de propiedad pública.

Siguiendo con el análisis de la propiedad de los espacios deportivos singulares, la provincia de Gerona, dispone en el ámbito de la propiedad privada, de 66 zonas de deporte de invierno, 65 espacios del tipo "otros espacios singulares", 49 campos de golf y 38 espacios de hípica, y respecto a la titularidad pública de, 74 zonas de deportes de invierno, 13 zonas de juegos populares y/o tradicionales, 12 pistas de monopatín o patín en línea, y 8 rocódromos y "otros espacios singulares", respectivamente.

Con relación a la provincia de Lérida, esta dispone de 158 zonas de deportes de invierno, 21 campos de golf, 18 espacios de hípica y 13 campos de tiro de titularidad privada, y por lo que hace referencia a los espacios de titularidad pública, estos se reparten en 62 zonas de deportes de invierno, 28 espacios de los llamados "otros espacios singulares", 23 circuitos de bicicleta, 14 rocódromos, y 12 circuitos de motor.

Finalmente, la provincia de Tarragona dispone de 20 campos de golf, 19 espacios del tipo "otros espacios singulares", 11 espacios de hípica, y 10 campos de tiro y circuitos de motor de titularidad privada. Respecto a los de titularidad pública, dispone de 11 espacios de los denominados "otros espacios singulares", 10 pistas de monopatín y patín en línea, 7 campos de tiro, y 4 rocódromos y circuitos de motor.

A continuación se analizarán los diferentes espacios deportivos singulares y sus características más determinantes, que nos facilitaran una visión global de la situación de estos espacios deportivos en Cataluña.

5.2.1. Campos de golf.

Se establecen 4 diferentes tipologías de campo de golf como espacios deportivos singulares y 3 como zonas de

110 i 52 espais cadascun, encara que també destaquen els espais del tipus "altres espais singulares" amb 51 espais. Aquesta mateixa província presenta 76 espais del tipus "altres espais singulares", 69 pistes de monopatí i patí en línia, 62 rocòdroms i 41 circuits de bicicleta de propietat pública.

Seguint amb l'anàlisi de la propietat dels espais esportius singulares, la província de Girona, disposa en l'àmbit de la propietat privada, de 66 zones d'esport d'hivern, 65 espais del tipus "altres espais singulares", 49 camps de golf i 38 espais d'hípica, i respecte a la titularitat pública de, 74 zones d'esports d'hivern, 13 zones de jocs populars i/o tradicionals, 12 pistes de monopatí o patí en línia, i 8 rocòdroms i "altres espais singulares", respectivament.

En relació amb la província de Lleida, aquesta disposa de 158 zones d'esports d'hivern, 21 camps de golf, 18 espais d'hípica i 13 camps de tir de titularitat privada, i pel que fa referència als espais de titularitat pública, aquests es reparteixen en 62 zones d'esports d'hivern, 28 espais dels anomenats "altres espais singulares", 23 circuits de bicicleta, 14 rocòdroms, i 12 circuits de motor.

Finalment, la província de Tarragona disposa de 20 camps de golf, 19 espais del tipus "altres espais singulares", 11 espais d'hípica, i 10 camps de tir i circuits de motor de titularitat privada. Quant als de titularitat pública, disposa de 11 espais dels denominats "altres espais singulares", 10 pistes de monopatí i patí en línia, 7 camps de tir, i 4 rocòdroms i circuits de motor.

A continuació s'analitzaran els diferents espais esportius singulares i les seves característiques més determinants, que ens facilitessin una visió global de la situació d'aquests espais esportius a Catalunya.

5.2.1. Camps de golf.

S'estableixen 4 tipologies diferents de camp de golf com a espais esportius singulares i 3 com a zones de pràctiques,

prácticas, clasificadas en el Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005.

Los campos de juego, que son aquellos donde se realiza un recorrido siguiendo el orden de hoyos establecido, se clasifican en:

- **Campo de golf.** Campo de golf con al menos 9 hoyos, de par 3, 4 o 5. En la actualidad un recorrido de golf consta de 18 hoyos. Para llegar a los hoyos, los jugadores comienzan en una superficie pequeña denominada tee de salida. En cada campo de golf existen hoyos (par) de tres, de cuatro y de cinco golpes. El recorrido entre el tee de salida y la zona del hoyo se llama calle, y la zona alrededor del hoyo green. Para dificultar el juego, en las calles y, sobre todo, alrededor de los greens se encuentran trampas de arena y de agua. Las trampas de arena, de las que suele haber de tres a cinco en cada hoyo, se denominan bunker.
- **Pitch and putt.** Estos campos suelen estar diseñados para jugadores con poco tiempo y para el ocio, puesto que minimizan el tiempo de juego a una hora, o dos si se juega a 18 hoyos, con una superficie cercana a las 20 hectáreas (mínimo de 5 hectáreas) motivo por el que suelen encontrarse cerca del casco urbano.
- **Campos de golf rústico.** Campo que aprovecha el estado natural del terreno con mínimas adaptaciones. Estos campos son un claro ejemplo de deporte y naturaleza. Permite la práctica del golf, manteniendo las actividades agrarias y ganaderas que siempre se han desarrollado en la zona, discurriendo entre pinares, tierras de labranza, praderas, arroyos, etc. Suelen constituir una forma de reciclar granjas en crisis.
- **Otros campos de golf.**

Cataluña, cuenta con 181 espacios de golf, de los cuales 112 son campos de golf propiamente dichos, y 69 son zonas de prácticas. Destacan los 14 de propiedad pública y los 142 de titularidad privada en las tres provincias. En Barcelona destacan los 52 de titularidad privada, los 49 de la provincia de Gerona, y la ausencia de este tipo de espacios de propiedad pública en esta provincia, los 21 de titularidad privada en la provincia de Lérida y los 20 de la provincia de Tarragona.

Respecto a estos espacios puede observarse como en la provincia de Gerona no aparece censado ningún espacio de este tipo de titularidad pública. En las otras provincias encontramos que Barcelona dispone de 10 espacios encontrados de propiedad pública, así como 1 más en la provincia de Lérida y 3 más encontrados en la provincia de Tarragona.

De acuerdo con los datos recogidos en la tabla 5.III, podemos indicar que de los 181 espacios destinados al golf, existentes en Cataluña, la provincia de Barcelona dispone de 42 campos de juego y 35 zonas de prácticas, seguida de la provincia de Gerona con 39 campos de juegos y 16 zonas de prácticas, la provincia de Lérida, con 10 campos de juego y 12 zonas de prácticas, y la provincia de Tarragona con 21 campos de juegos y 6 zonas de prácticas.

clasificadas en el Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005.

Els camps de joc, que són aquells on es realitza un recorregut seguint l'ordre de forats establert, es classifiquen en:

- **Camp de golf.** Camp de golf amb almenys 9 forats, de par 3, 4 o 5. En l'actualitat un recorregut de golf consta de 18 forats. Per a arribar als forats, els jugadors comencen en una superfície petita denominada tee de sortida. En cada camp de golf existeixen forats (par) de tres, de quatre i de cinc cops. El recorregut entre el tee de sortida i la zona del forat es diu carrer, i la zona al voltant del forat, green. Per a dificultar el joc, en els carrers i, sobretot, al voltant dels greens es troben paranyss de sorra i d'aigua. Els paranyss de sorra, dels quals sol haver de tres a cinc en cada forat, es denominen búnker.
- **Pitch and putt.** Aquests camps solen estar dissenyats per a jugadors amb poc temps i per a l'oci, ja que minimitzen el temps de joc a una hora, o dues si es juga a 18 forats, amb una superfície propera a les 20 hectàrees (mínim de 5 hectàrees) motiu pel qual solen trobar-se prop del nucli urbà.
- **Camp de golf rústic.** Camp que aprofita l'estat natural del terreny amb mínimes adaptacions. Aquests camps són un clar exemple d'esport i naturalesa. Permet la pràctica del golf, mantenint les activitats agràries i ramaderes que sempre s'han desenvolupat a la zona, discorrent entre pinedes, terres de cultiu, praderies, rierols, etc. Solen constituir una forma de reciclar granges en crisi.
- **Altres camps de golf.**

Catalunya, compte amb 181 espais de golf, dels quals 112 són camps de golf pròpiament dits, i 69 són zones de pràctiques. Destaquen els 14 de propietat pública i els 142 de titularitat privada en les tres províncies. A Barcelona destaquen els 52 de titularitat privada, els 49 de la província de Girona, i l'absència d'aquest tipus d'espais de propietat pública en aquesta província, els 21 de titularitat privada en la província de Lleida i els 20 de la província de Tarragona.

Respecte a aquests espais pot observar-se com en la província de Girona no apareix censat cap espai d'aquest tipus de titularitat pública. A les altres províncies vam trobar que Barcelona disposa de 10 espais oposats de propietat pública, així com 1 més en la província de Lleida i 3 més oposats en la província de Tarragona.

D'acord amb les dades recollides en la taula 5.III, podem indicar que dels 181 espais destinats al golf existents a Catalunya, la província de Barcelona disposa de 42 camps de joc i 35 zones de pràctiques, seguida de la província de Girona amb 39 camps de jocs i 16 zones de pràctiques, la província de Lleida, amb 10 camps de joc i 12 zones de pràctiques, i la província de Tarragona amb 21 camps de jocs i 6 zones de pràctiques.

Tabla 5.III. Clasificación de tipologías y número de campos de golf./

Taula 5.III. Classificació de tipologies i nombre de camps de golf.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de espacio deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Campo de golf/Camp de golf	42	Campos de juego/Camps de joc
		32	Zonas de prácticas/Zones de pràctiques
GERONA/GIRONA			
	Campo de golf/Camp de golf	39	Campos de juego/Camps de joc
		16	Zonas de prácticas/Zones de pràctiques
LÉRIDA/LLEIDA			
	Campo de golf/Camp de golf	10	Campos de juego/Camps de joc
		12	Zonas de prácticas/Zones de pràctiques
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Campo de golf/Camp de golf	10	Campos de juego/Camps de joc
		12	Zonas de prácticas/Zones de pràctiques

En los espacios deportivos singulares de los campos de golf, también existen zonas de prácticas, que son zonas adaptadas para la práctica de los diferentes golpes, y que se clasifican en:

- Campo de prácticas
- Bunker de prácticas
- Green de prácticas

Observando la tabla 5.IV, que hace referencia al numero de

Als espais esportius singulars dels camps de golf, també existeixen zones de pràctiques, que són zones adaptades per a la pràctica dels diferents cops, i que es classifiquen en:

- Camp de pràctiques
- Búnker de pràctiques
- Green de pràctiques

Observant la taula 5.IV, que fa referència al numero de

Tabla 5.IV. Número de hoyos de campos de golf./

Taula 5.IV. Nombre de forats de camps de golf.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Nº Hoyos/Nombre de forats
BARCELONA/BARCELONA			
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	0
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	6
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	18	9
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	10
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	11
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	3	12
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	13
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	15	18
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	21
GERONA/GIRONA			
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	15	0
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	3	9
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	12
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	20	18
LÉRIDA/LLEIDA			
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	5	9
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	12
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	16
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	3	18
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	4	0
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	4
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	7
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	3	9
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	2	10
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	11
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	12
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	14
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	6	18
	Campo de golf - Campos de juego/Camp de golf - camps de joc	1	19

hoyos de los campos de golf de los 112 campos de golf, hay que destacar la presencia de 1 campo de golf de 21 hoyos en la provincia de Barcelona, 15 son 18 hoyos y 18 de 9 hoyos. En la provincia de Gerona destacan 20 campos de golf con 18 hoyos y 3 de 9 hoyos. En la provincia de Lérida encontramos 3 campos de golf de 18 hoyos y 5 de 9 hoyos. Y en la provincia de Tarragona, encontramos 6 campos de golf de 18 hoyos y 5 de 9 hoyos.

Referente al par del campo, todos los campos censados son de par 3, 4 y 5 en los distintos hoyos.

5.2.2. Circuitos de motor.

Los circuitos de motor son espacios deportivos singulares construidos específicamente para la práctica de actividades relacionadas con el motor, que comienzan y terminan en el mismo punto, en el que los pilotos corren generalmente intentando dar unas determinadas vueltas en el menor tiempo posible, o antes que sus rivales. Pueden ser de asfalto, tierra o hielo.

En la clasificación de espacios deportivos se distinguen los siguientes:

- Circuitos de velocidad
- Circuitos de motocross
- Circuito de kart
- Otros circuitos de motor

De acuerdo con los datos ofrecidos en la tabla 5.V, Cataluña dispone de un total de 87 espacios, existe un circuito de velocidad ubicado en el municipio de Montmeló (Barcelona), denominado "Circuito de Catalunya", donde se realizan convocatorias con las máximas competiciones del motor mundial (Formula 1, Grandes premios de motociclismo, etc.).

También dispone de otros 6 circuitos de velocidad, 35 circuitos de karts, 32 circuitos de motocross y 13 espacios en la tipología de "otros circuitos de motor".

- **Los circuitos de velocidad.** Fundamentalmente diseñado para pruebas de motociclismo y automovilismo, el diseño del trazado exige una importante dosis de creatividad y un profundo conocimiento tanto de las técnicas de construcción, como de las de pilotaje. Este tipo de espacios requieren un mínimo de 100 hectáreas de superficie. Sobre este terreno se realizan prospecciones geotécnicas, estudios hidrológicos, topográficos, meteorológicos, etc. antes de su construcción, siendo recomendable que el trazado no rebase los 4,5 kilómetros de longitud.
- **Los circuitos de Karts.** Hacen que por sus características ofrezcan múltiples actividades, como por ejemplo: escuela de conducción, minimotos, scooters, etc., además de las propias del karting.
- **Los circuitos de Motocross.** Son generalmente circuitos sin asfaltar, en campo a través o mixto, en la que se combina la velocidad con la destreza y habi-

forats dels camps de golf dels 112 camps de golf, cal destacar la presència d'1 camp de golf de 21 forats a la província de Barcelona, 15 són 18 forats i 18 de 9 forats. A la província de Girona destaquen 20 camps de golf amb 18 forats i 3 de 9 forats. A la província de Lleida trobem 3 camps de golf de 18 forats i 5 de 9 forats. I a la província de Tarragona, vam trobar 6 camps de golf de 18 forats i 5 de 9 forats.

Referent al parell del camp, tots els camps censats són de par 3, 4 i 5 en els diferents forats.

5.2.2. Circuits de motor.

Els circuits de motor són espais esportius singulars construïts específicament per a la pràctica d'activitats relacionades amb el motor, que comencen i acaben en el mateix punt, en el qual els pilots corren generalment intentant donar unes determinades voltes en el menor temps possible, o abans que els seus rivals. Poden ser d'asfalt, terra o gel.

En la classificació d'espais esportius es distingeixen els següents:

- Circuits de velocitat
- Circuits de motocros
- Circuit de kart
- Altres circuits de motor

D'acord amb les dades ofertes en la taula 5.V, Catalunya disposa d'un total de 87 espais, existeix un circuit de velocitat situat en el municipi de Montmeló (Barcelona), denominat "Circuit de Catalunya", on es realitzen convocatòries amb les màximes competicions del motor mundial (Formula 1, Grans premis de motociclisme, etc.).

També disposa d'altres 6 circuits de velocitat, 35 circuits de karts, 32 circuits de motocròs i 13 espais de la tipologia d'altres "circuits de motor".

- **Els circuits de velocitat.** Fonamentalment dissenyat per a proves de motociclisme i automobilisme, el disseny del traçat exigeix una important dosi de creativitat i un profund coneixement tant de les tècniques de construcció, com de les de pilotatge. Aquest tipus d'espais requereix un mínim de 100 hectàrees de superfície. Sobre aquest terreny es realitzen prospeccions geotècniques, estudis hidrològics, topogràfics, meteorològics, etc. abans de la seva construcció, sent recomanable que el traçat no sobrepassi els 4,5 quilòmetres de longitud.
- **Els circuits de karts.** Fan que per les seves característiques ofereixin múltiples activitats, com per exemple: escola de conducció, minimotos, scooters, etc., a més de les pròpies del karting.
- **Els circuits de motocròs.** Són generalment circuits sense asfaltar, en camp a través o mixt, on es combina la velocitat amb la destresa i habilitat per a con-

lidad para controlar la moto ante las irregularidades naturales (o artificiales) del terreno.

De los 87 circuitos a motor censados en Cataluña, 60 de ellos son de propiedad privada y los 27 restantes son de titularidad pública.

Tabla 5.V. Clasificación de tipologías y número de circuitos de motor./

Taula 5.V. Classificació de tipologies i nombre de circuits de motor.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos//Espais Esportius	Tipo de Espacio Deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
Circuitos de motor/Circuits de motor	8	Circuito de karts/Circuit de karts	
Circuitos de motor/Circuits de motor	10	Circuito de motocross/Circuit de motocross	
Circuitos de motor/Circuits de motor	2	Circuito de velocidad/Circuit de velocitat	
Circuitos de motor/Circuits de motor	3	Otros circuitos de motor/altres circuits de motor	
GERONA/GIRONA			
Circuitos de motor/Circuits de motor	20	Circuito de karts/Circuit de karts	
Circuitos de motor/Circuits de motor	7	Circuito de motocross/Circuit de motocross	
Circuitos de motor/Circuits de motor	1	Circuito de velocidad/Circuit de velocitat	
Circuitos de motor/Circuits de motor	4	Otros circuitos de motor/altres circuits de motor	
LÉRIDA/LLEIDA			
Circuitos de motor/Circuits de motor	1	Circuito de karts/Circuit de karts	
Circuitos de motor/Circuits de motor	8	Circuito de motocross/Circuit de motocross	
Circuitos de motor/Circuits de motor	2	Circuito de velocidad/Circuit de velocitat	
Circuitos de motor/Circuits de motor	6	Otros circuitos de motor/altres circuits de motor	
TARRAGONA/TARRAGONA			
Circuitos de motor/Circuits de motor	6	Circuito de karts/Circuit de karts	
Circuitos de motor/Circuits de motor	7	Circuito de motocross/Circuit de motocross	
Circuitos de motor/Circuits de motor	2	Circuito de velocidad/Circuit de velocitat	

5.2.3. Circuitos de carrera a pie.

Los circuitos de carrera a pie, son circuitos y recorridos construidos específicamente para correr y caminar, que pueden disponer o no de estaciones intermedias para la realización de ejercicios o de obstáculos en el recorrido.

Aunque aún no resultan muy habituales, sin embargo irán ganando posiciones en los próximos años, ya que las demandas ciudadanas en determinados segmentos de población de edad, así los están reclamando, y se van incorporando a las instalaciones deportivas o al paisaje urbano.

En Cataluña se encuentran un total de 26 espacios de este tipo. En la provincia de Barcelona 21, 1 en la provincia de Gerona, 4 en Lérida y no se ha censado ninguno en la provincia de Tarragona, de acuerdo con los datos ofrecidos en la tabla 5.VI.

Respecto a la propiedad de este tipo de espacios, encontramos que los 26 espacios de esta tipología son de titularidad pública.

Tabla 5.VI. Clasificación de tipologías y número de circuitos de carrera a pie./

Taula 5.VI. Classificació de tipologies i nombre de circuits de carrera a peu.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos//Espais Esportius
BARCELONA/BARCELONA		
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	21	
GERONA/GIRONA		
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	1	
LÉRIDA/LLEIDA		
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	4	

trolar la moto davant les irregularitats naturals (o artificials) del terreny.

Dels 87 circuits a motor censats a Catalunya, 60 d'ells són de propietat privada i els 27 restants són de titularitat pública.

5.2.3. Circuit de carrera a peu.

Els circuits de carrera a peu, són circuits i recorreguts construïts específicament per a córrer i caminar, que poden disposar o no d'estacions intermèdies per a la realització d'exercicis o d'obstacles en el recorregut.

Tot i que encara no resulten molt habituals, aniran guanyant posicions en els pròxims anys, ja que les demandes ciutadanes en determinats segments de població d'edat, els estan reclamant i es van incorporant a les instal·lacions esportives o al paisatge urbà.

A Catalunya es troben un total de 26 espais d'aquest tipus. A la província de Barcelona 21, 1 a la província de Girona, 4 a Lleida i no se n'ha censat cap a la província de Tarragona, d'acord amb les dades ofertes a la taula 5.VI.

Respecte a la propietat d'aquest tipus d'espais, vam trobar que els 26 espais d'aquesta tipologia són de titularitat pública.

5.2.4. Circuitos de bicicleta.

Los circuitos y carriles de bicicleta son los construidos específicamente para esta actividad, siendo las Diputaciones Provinciales las que más recursos han destinado a este tipo de viales en la red de carreteras provinciales, y los propios Ayuntamientos que las han realizado dentro del diseño urbano de los cascos urbanos, básicamente en municipios de considerable población.

El carril bici es un tipo de vía por la que pueden circular exclusivamente bicicletas y vehículos sin motor (dependiendo de la normativa) y se encuentran normalmente en ciudades o en vías paralelas a las carreteras. Estos constituyen una forma alternativa de moverse por la ciudad, mucho más práctica y saludable y que van provocando un crecimiento en el uso de la bicicleta como medio de transporte interurbano. Estas vías se distinguen por imprimir al pavimento un color diferente al de la vía por la que circulan los vehículos con motor, y con una señalización especial.

El Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005, establece dos tipos de espacios de circuito de bicicleta:

- Circuitos de bicicleta (recinto cerrado)
- Carril-bici

Del total de 73 espacios de circuitos de bicicleta, 17 de ellos son circuitos de bicicleta en circuito cerrado, distribuidos 11 de ellos en la provincia de Barcelona, otros 2 en la provincia de Gerona y los restantes 4 circuitos se encuentran en la provincia de Lérida. En Tarragona no se ha censado ninguno.

Respecto al tipo de espacio denominado carril-bici, encontramos un total de 56. De estos 56, 30 están en la provincia de Barcelona, 5 en la provincia de Gerona, 21 en la provincia de Lérida y ninguno en Tarragona.

Con relación a la propiedad de estos circuitos de bicicleta, únicamente son de propiedad privada 2 circuitos de bicicleta en la provincia de Lérida, siendo los restantes 71 espacios censados en las cuatro provincias de la Cataluña, circuitos de bicicleta de titularidad pública.

*Tabla 5.VII. Clasificación de tipologías y número de circuitos de bicicleta./
Taula 5.VII. Classificació de tipologies i nombre de circuits de bicicleta.*

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de Espacio Deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	30	Carril-bici/Carril-bici
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	11	Circuitos de bicicleta (circuitos cerrados)/circuits de bicicleta (circuits tancats)
GERONA/GIRONA			
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	5	Carril-bici/Carril-bici
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	2	Circuitos de bicicleta (circuitos cerrados)/circuits de bicicleta (circuits tancats)
LÉRIDA/LLEIDA			
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	21	Carril-bici/Carril-bici
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	4	Circuitos de bicicleta (circuitos cerrados)/circuits de bicicleta (circuits tancats)

5.2.5. Canal de remo y piragüismo.

Son canales artificiales para la práctica del remo y el piragüismo. Se clasifican en espacios deportivos de canales de

5.2.4. Circuit de bicicleta.

Els circuits i carrils de bicicleta són els construïts específicament per a aquesta activitat, sent les Diputacions Provincials les que més recursos han destinat a aquest tipus de vials en la xarxa de carreteres provincials, i els propis ajuntaments els que les han realitzat dintre del disseny urbà, bàsicament en municipis de considerable població.

El carril bici és un tipus de via per la qual poden circular exclusivament bicicletes i vehicles sense motor (dependent de la normativa) i es troben normalment en ciutats o en vies paral·leles a les carreteres. Aquests constituïxen una forma alternativa de moure's per la ciutat, molt més pràctica i saludable i que van provocant un creixement en l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport interurbà. Aquests vies es distingeixen per imprimir al paviment un color diferent al de la via per la qual circulen els vehicles amb motor, i amb una senyalització especial.

El Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005, estableix dos tipus d'espais de circuit de bicicleta:

- Circuitos de bicicleta (recinte tancat)
- Carril-bici

Del total de 73 espais de circuits de bicicleta, 17 d'ells són circuits de bicicleta en circuit tancat, distribuïts 11 d'ells a la província de Barcelona, altres 2 a la província de Girona i els restants 4 circuits es troben a la província de Lleida. A Tarragona no se n'ha censat cap.

Respecte al tipus d'espai denominat carril-bici, en vam trobar un total de 56. D'aquests 56, 30 es troben a la província de Barcelona, 5 a la província de Girona, 21 a la província de Lleida i cap a Tarragona.

En relació amb la propietat d'aquests circuits de bicicleta, únicament són de propietat privada 2 circuits de bicicleta de la província de Lleida, sent els restants 71 espais censats en les quatre províncies de la Catalunya, circuits de bicicleta de titularitat pública.

5.2.5. Canal de rem i piragüisme.

Són canals artificials per a la pràctica del rem i el piragüisme. Es classifiquen en espais esportius de canals d'aigües

aguas tranquilas y de canal de aguas bravas.

Los dos espacios destinados a canal de remo y piragüismo en aguas bravas, son de titularidad pública, y se encuentran ubicados en la provincia de Lérida, en Sort y La Seu d'Urgell.

Tabla 5.VIII. Canal de remo y piragüismo en Cataluña./

Taula 5.VIII. Canal de rem i piragüisme a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de Espacio Deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	1	Canal aguas tranquilas/Canal aigües tranquil·les
GERONA/GIRONA			
	Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	1	Canal aguas tranquilas/Canal aigües tranquil·les
LÉRIDA/LLEIDA			
	Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	2	Canal aguas bravas/Canal aigües braves
	Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	2	Canal aguas tranquilas/Canal aigües tranquil·les

5.2.6. Espacios de hípica.

Los espacios de hípica se clasifican en:

- Pista de carreras hípicas
- Pista de doma, picadero
- Campo de polo
- Pista de saltos

Estos espacios deportivos ofrecen diversas actividades de equitación como son los saltos (franquear a caballo un recorrido de varios obstáculos construidos con barras), la doma (consistente en ejecutar una serie de movimientos en una determinada sucesión, indicada en un texto llamado reprise), concurso (con doma, saltos y cross) y novedosas terapias ecuestres muy demandadas en la actualidad por personas con discapacidad.

De los 220 espacios de hípica existentes en Cataluña, 170 corresponden a doma/picadero donde destaca la provincia de Barcelona con 108, la provincia de Gerona con 37, Lérida con 12 y 13 en la provincia de Tarragona.

Tabla 5.IX. Espacios de hípica en Cataluña./

Taula 5.IX. Espais d'hípica a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais esportius	Tipo de espacio deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	1	Campo de polo/Camp de polo
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	2	Pista de carreras hípicas/Pista de carreres hípiques
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	108	Pista de doma - picadero/Pista de doma - picador
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	19	Pista de saltos/Pista de salts
GERONA/GIRONA			
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	3	Campo de polo/Camp de polo
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	1	Pista de carreras hípicas/Pista de carreres hípiques
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	37	Pista de doma - picadero/Pista de doma - picador
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	6	Pista de saltos/Pista de salts
LÉRIDA/LLEIDA			
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	1	Pista de carreras hípicas/Pista de carreres hípiques
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	12	Pista de doma - picadero/Pista de doma - picador
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	6	Pista de saltos/Pista de salts
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	6	Pista de carreras hípicas/Pista de carreres hípiques
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	13	Pista de doma - picadero/Pista de doma - picador
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	5	Pista de saltos/Pista de salts

tranquil·les i de canal d'aigües braves.

Els dos espais destinats a canal de rem i piragüisme en aigües braves són de titularitat pública, i es troben situats a la província de Lleida, a Sort i a La Seu d'Urgell.

5.2.6. Espais d'hípica.

Els espais d'hípica es classifiquen en:

- Pista de carreres hípiques
- Pista de domatge, picador
- Camp de pol
- Pista de salts

Aquests espais esportius oferixen diverses activitats d'equitació com són els salts (franquejar a cavall un recorregut de diversos obstacles construïts amb barres), el domatge (consistent a executar una sèrie de moviments en una determinada successió, indicada en un text anomenat represa), concurs (amb domatge, salts i cross) i noves teràpies eqüestres molt demandades en l'actualitat per persones amb discapacitat.

Dels 220 espais d'hípica existents a Catalunya, 170 corresponen a domatge/picador on destaca la província de Barcelona amb 108, la província de Girona amb 37, Lleida amb 12 i 13 en la província de Tarragona.

Respecto a las pistas de saltos, la provincia de Barcelona cuenta con 19 espacios y las provincias de Gerona y Lérida con 6, y Tarragona con 5. El total de estos espacios es de 36.

Los espacios destinados a pistas de carreras hípicas, están situados uno en Gerona y Lérida, 2 en la provincia de Barcelona y 6 en Tarragona.

También encontramos dentro de esta topología de espacios un espacio para la práctica del deporte del polo. Son los campos de polo. Encontramos 1 en Barcelona y 3 en Gerona. En las otras dos provincias no encontramos ninguno.

En cuanto al tipo de propiedad de estos circuitos de hípica, del total de 220 que encontramos, 117 son de propiedad privada y 5 son de titularidad pública.

5.2.7. Rocódromos.

Son estructuras artificiales construidas para la práctica de deportes de montaña y escalada. Las zonas naturales equipadas para estas actividades se consideran como áreas de actividad.

En este caso, un rocódromo es una instalación preparada específicamente para practicar la escalada en la ciudad sin tener que desplazarse a la montaña para escalar o simplemente para entrenar. Estos espacios deportivos se clasifican en rocódromo y rocódromo boulder (altura menor a 3 m).

El rocódromo "boulder" sirve para la escalada sin cuerda, ya que se realiza a escasa altura (lo que permite saltar al suelo). Los principiantes progresan en dirección horizontal ("boulder" o travesía) o pueden escalar pasos cortos en dirección vertical. Una pared de "boulder" constituye un escenario de escalada ideal para niños y adolescentes porque facilita una amplia variedad de juegos y actividades, ofreciéndonos seguridad.

En Cataluña se encuentran 39 rocódromos boulder, distribuidos 26 en la provincia de Barcelona, 5 en la provincia de Gerona y 8 en la provincia de Lérida.

Con relación al espacio deportivo singular denominado "rocódromo", se han censado 123 espacios, de los que 74 de ellos se encuentran en la provincia de Barcelona, 13 en la provincia de Gerona, 18 en la provincia de Lérida y 18 en

Respecte a les pistes de salts, a la província de Barcelona hi ha 19 espais, a les províncies de Girona i Lleida 6, i a Tarragona, 5. El total d'aquests espais és de 36.

Les espais destinats a pistes de carreres hípiques estan situats de la següent manera: 1 a Girona i Lleida, 2 a la província de Barcelona i 6 a Tarragona.

També vam trobar dintre d'aquesta topologia d'espais un espai per a la pràctica de l'esport del polo. Són els camps de polo. Trobem 1 a Barcelona i 3 a Girona. A les altres dues províncies no en trobem cap.

Quant al tipus de propietat d'aquests circuits d'hípica, del total de 220 que trobem, 117 són de propietat privada i 5 són de titularitat pública.

5.2.7. Rocòdroms.

Són estructures artificials construïdes per a la pràctica d'esports de muntanya i escalada. Les zones naturals equipades per a aquestes activitats es consideren àrees d'activitat.

En aquest cas, un rocòdrom és una instal·lació preparada específicament per a practicar l'escalada en la ciutat sense haver de desplaçar-se a la muntanya per a escalar o simplement per a entrenar. Aquests espais esportius es classifiquen en rocòdrom i rocòdrom boulder (altura menor a 3 m).

El rocòdrom "boulder" serveix per a l'escalada sense corda, ja que es realitza a escassa altura (el que permet saltar al sòl). Els principiants progressen en adreça horitzontal ("boulder" o travessia) o poden escalar passos curts en adreça vertical. Una paret de "boulder" constitueix un escenari d'escalada ideal per a nens i adolescents perquè facilita una àmplia varietat de jocs i activitats, i ofereix seguretat.

A Catalunya es troben 39 rocòdroms boulder, distribuïts 26 en la província de Barcelona, 5 en la província de Girona i 8 en la província de Lleida.

En relació amb l'espai esportiu singular denominat "rocòdrom", s'han censat 123 espais, dels quals 74 d'ells es troben en la província de Barcelona, 13 en la província de Girona, 18 en la província de Lleida i 18 en la província de

Tabla 5.X. Los rocódromos en Cataluña./

Taula 5.X. Els rocòdroms a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de espacio deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Rocódromos/Rocòdroms	74	Rocódromo/Rocòdrom
	Rocódromos/Rocòdroms	26	Rocódromo boulder/Rocòdrom boulder
GERONA/GIRONA			
	Rocódromos/Rocòdroms	13	Rocódromo/Rocòdrom
	Rocódromos/Rocòdroms	5	Rocódromo boulder/Rocòdrom boulder
LÉRIDA/LLEIDA			
	Rocódromos/Rocòdroms	18	Rocódromo/Rocòdrom
	Rocódromos/Rocòdroms	8	Rocódromo boulder/Rocòdrom boulder
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Rocódromos/Rocòdroms	18	Rocódromo/Rocòdrom

la provincia de Tarragona. El promedio de superficie de los 48 rocódromos es de 113,59 m².

Respecto a la propiedad de los rocódromos, es interesante observar que del total de 149, 55 de ellos son de propiedad privada, y los 88 restantes son de titularidad pública.

5.2.8. Pistas de monopatín y patín en línea.

Los circuitos y pistas de monopatín y patín en línea, comúnmente llamados "Skate Park", son espacios deportivos ideales para los amantes de todo tipo de piruetas y acrobacias con sus patines, monopatines e incluso bicicletas BMX, pero es muy recomendable su uso junto con elementos de protección como cascos, coderas y rodilleras, que permita una práctica segura.

Estos espacios deportivos de pistas de monopatín y patín en línea se clasifican en:

- Pista monopatín y patín en línea
- Circuito monopatín y patín en línea
- Campo monopatín y patín en línea (skate park)

Total en Cataluña, existen 97 espacios según la tabla 5.XI, con una distribución que en lo relativo a campos de monopatín y patín en línea, denominados "skate park", encontramos 66, 44 de ellos en la provincia de Barcelona, 10 en la provincia de Gerona, 3 en la provincia de Lérida y 9 en la provincia de Tarragona.

Respecto a los circuitos de monopatín y patín en línea, de un total de 3, la provincia de Barcelona dispone de 2 espacios y la provincia de Gerona de 1 espacio de este tipo.

Respecto a las pistas de monopatín y patín en línea, de un total de 28, la provincia de Barcelona dispone de 23 espacios, la provincia de Gerona de 3 espacios, y Lérida y Tarragona de 1 espacio de este tipo.

Tabla 5.XI. Pistas de monopatín y patín en línea en Cataluña./

Taula 5.XI. Pistes de monopatí i patí en línia a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de espacio deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	44	Campo monopatín y patín en línea (skate park)/ <i>Camp monopatí i patí en línia (skate park)</i>
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	2	Circuito monopatín y patín en línea/ <i>Circuit monopatí i patí en línia</i>
	Pistas de monopatín y patín línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	23	Pista monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>
GERONA/GIRONA			
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	10	Campo monopatín y patín en línea (skate park)/ <i>Camp monopatí i patí en línia (skate park)</i>
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	1	Circuito monopatín y patín en línea/ <i>Circuit monopatí i patí en línia</i>
	Pistas de monopatín y patín línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	3	Pista monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>
LÉRIDALLEIDA			
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	3	Campo monopatín y patín en línea (skate park)/ <i>Camp monopatí i patí en línia (skate park)</i>
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	1	Pista monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	9	Campo monopatín y patín en línea (skate park)/ <i>Camp monopatí i patí en línia (skate park)</i>
	Pistas de monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>	1	Pista monopatín y patín en línea/ <i>Pistes de monopatí i patí en línia</i>

Tarragona. El terme mitjà de superfície dels 48 rocòdroms és de 113,59 m².

Respecte a la propietat dels rocòdroms, és interessant observar que del total de 149, 55 d'ells són de propietat privada, i els 88 restants són de titularitat pública.

5.2.8. Pistes de monopatí i patí en línia.

Els circuits i pistes de monopatí i patí en línia, comunament anomenats "skate park", són espais esportius ideals per als amants de tot tipus de cabrioles i acrobàcies amb els seus patins, monopatins i fins i tot bicicletes BMX, però és molt recomanable el seu ús juntament amb elements de protecció com per exemple cascós, colzeres i genolleres, que permetin una pràctica segura.

Aquests espais esportius de pistes de monopatí i patí en línia es classifiquen en:

- Pista monopatí i patí en línia
- Circuit monopatí i patí en línia
- Camp monopatí i patí en línia (skate park)

En total a Catalunya, existeixen 97 espais segons la taula 5.XI. Pel que fa a la distribució dels camps de monopatí i patí en línia, denominats "skate park", vam trobar 66, 44 d'ells en la província de Barcelona, 10 en la província de Girona, 3 en la província de Lleida i 9 en la província de Tarragona.

Respecte als circuits de monopatí i patí en línia, d'un total de 3, la província de Barcelona disposa de 2 espais i la província de Girona d'1 espai d'aquest tipus.

Respecte a les pistes de monopatí i patí en línia, d'un total de 28, la província de Barcelona disposa de 23 espais, la província de Girona de 3 espais, i Lleida i Tarragona d'1 espai d'aquest tipus.

Con relación a la propiedad de este tipo de espacios, 95 de ellos son de titularidad pública y 2 de ellos ubicados en la provincia de Gerona, son de propiedad privada.

5.2.9. Pistas de modelismo.

Cataluña dispone de un total de 16 pistas de modelismo, de las que 9 son circuitos de aeromodelismo, y 7 son circuitos de automodelismo.

Como puede observarse la distribución de este tipo de espacios es un tanto desigual, encontrando que la provincia de Barcelona dispone de 3 circuitos de aeromodelismo, por 4 en la de Gerona y 1 en Lérida i Tarragona, respectivamente, y es la provincia de Barcelona la que dispone del mayor número de circuitos de automodelismo, con 4 espacios, por 1 en la de Gerona, 2 en la de Lérida y ninguno en Tarragona.

Tabla 5.XII. Pistas de modelismo en Cataluña./

Taula 5.XII. Pistes de modelisme a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Típus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de espacio deportivo 3/Típus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	3	Circuito de aeromodelismo/Circuit d'aeromodelisme
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	4	Circuito de automodelismo/Circuit d'automodelisme
GERONA/GIRONA			
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	4	Circuito de aeromodelismo/Circuit d'aeromodelisme
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	1	Circuito de automodelismo/Circuit d'automodelisme
LÉRIDA/LLEIDA			
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	1	Circuito de aeromodelismo/Circuit d'aeromodelisme
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	2	Circuito de automodelismo/Circuit d'automodelisme
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	1	Circuito de aeromodelismo/Circuit d'aeromodelisme

5.2.10. Campos de tiro.

Los campos de tiro tienen distintas características particulares, y dependiendo de las distintas modalidades deportivas que se desarrollen en estos espacios se clasifican en:

- Tiro con arco
- Tiro al plato
- Tiro al Vuelo
- Tiro de precisión, tanto en modo de entrenamiento como de competición
- Otros campos de tiro

Los campos de tiro que dispone esta comunidad son 101, distribuidos en 50 campos en la provincia de Barcelona, 14 campos en la provincia de Gerona, 20 en la provincia de Lérida y 17 campos en la provincia de Tarragona.

Respecto a la propiedad de los campos de tiro, ha de indicarse que son 47 los espacios de titularidad pública y 51 los de propiedad privada, destacando la provincia de Barcelona con un mayor número de campos públicos.

La distribución de las diferentes modalidades por provincias nos ofrece el siguiente reparto:

- **Campos de tiro al plato.** En ellos se pueden practicar tiro al plato, en todas sus modalidades: de Foso Olímpico (25 platos cada serie, romper cada plato

En relació amb la propietat d'aquest tipus d'espais, 95 d'ells són de titularitat pública i 2 d'ells situats en la província de Girona, són de propietat privada.

5.2.9. Pistas de modelisme.

Catalunya disposa d'un total de 16 pistes de modelisme, de les quals 9 són circuits d'aeromodelisme, i 7 són circuits d'automodelisme.

Com pot observar-se, la distribució d'aquest tipus d'espais és una mica desigual, trobant que la província de Barcelona disposa de 3 circuits d'aeromodelisme, 4 la de Girona i 1 la de Lleida i la de Tarragona, respectivament, i és la província de Barcelona la que disposa del major nombre de circuits d'automodelisme, amb 4 espais, 1 la de Girona, 2 la de Lleida i cap a Tarragona.

5.2.10. Camps de tir.

Els camps de tir tenen diferents característiques particulars, i depenen de les diferents modalitats esportives que es desenvolupin en aquests espais es classifiquen en:

- Tir amb arc
- Tir al plat
- Tir al vol
- Tir de precisió, tant en forma d'entrenament com de competició
- Altres camps de tir

Els camps de tir que disposa aquesta comunitat són 101, distribuïts en 50 camps en la província de Barcelona, 14 camps en la província de Girona, 20 en la província de Lleida i 17 camps en la província de Tarragona.

Respecte a la propietat dels camps de tir, ha d'indicar-se que són 47 els espais de titularitat pública i 51 els de propietat privada, destacant la província de Barcelona amb un major nombre de camps públics.

La distribució de les diferents modalitats per províncies ens oferix el següent repartiment:

- **Camps de tir al plat.** En aquests es poden practicar tir al plat, en totes les seves modalitats: de Fossa Olímpica (25 plats cada sèrie, consisteix en trencar

con alguno de los dos cartuchos en el arma), Foso Universal (variante del anterior con campo de tiro fijo o provisional), Doble Trap (romper un doblete de platos que salen simultáneamente de dos máquinas diferentes) y Skeet Olímpico (con un sólo cartucho se tira a platos simples y en dobletes).

La provincia de Barcelona con 14 campos de tiro al plato, por 6 en Gerona, 8 en Lérida y 4 en Tarragona.

- **Tiro de precisión.** En los campos y galerías de tiro de precisión se pueden practicar las distintas disciplinas como son Arma larga, con carabina en pie o fusil de rodillas o tendido, y Arma corta con pistolas y revólveres de aire, libre, de velocidad, deportiva, de fuego central y de estándar calibre, tanto en entrenamiento como competición. También se encuentra en auge la modalidad de alta precisión.

Es el campo de tiro con más presencia, 37 en total, destacando la provincia de Barcelona con 26 campos, por 2 encontrados en la provincia de Gerona, 3 en Lérida y 6 en la provincia de Tarragona.

- **Tiro al Vuelo.** Los tiradores tendrán campos y canchas especiales para tiro de Pichón (abatir dentro de un determinado recinto un pichón que sale aleatoriamente de cualquiera de cinco cajas metálicas situadas a una determinada distancia del punto de tiro) o Hélices (se trata de disparar sobre un blanco móvil inerte formado por un plato que está insertado en un soporte plástico provisto de dos aletas).

No se ha encontrado ningún campo de tiro al vuelo.

- **Tiro con arco.** La competición de tiro con arco se desarrolla sobre un blanco fijo situado a diferentes distancias a 30, 50, 60, 70 y 90 metros, en sala (o Tiro Indoor), al aire libre y en campo (Tiro Field).

Tabla 5.XIII. Campos de tiro en Cataluña./

Taula 5.XIII. Camps de tir a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de espacio deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Campos de tiro/Camps de tir	14	Campo de tiro al plato/Camp de tir al plat
	Campos de tiro/Camps de tir	10	Campo de tiro con arco/Camp de tir amb arc
	Campos de tiro/Camps de tir	26	Campo de tiro de precisión/Camp de tir de precisió
GERONA/GIRONA			
	Campos de tiro/Camps de tir	6	Campo de tiro al plato/Camp de tir al plat
	Campos de tiro/Camps de tir	5	Campo de tiro con arco/Camp de tir amb arc
	Campos de tiro/Camps de tir	2	Campo de tiro de precisión/Camp de tir de precisió
	Campos de tiro/Camps de tir	1	Otros campos de tiro/Altres camps de tir
LÉRIDA/LLEIDA			
	Campos de tiro/Camps de tir	8	Campo de tiro al plato/Camp de tir al plat
	Campos de tiro/Camps de tir	8	Campo de tiro con arco/Camp de tir amb arc
	Campos de tiro/Camps de tir	3	Campo de tiro de precisión/Camp de tir de precisió
	Campos de tiro/Camps de tir	1	Otros campos de tiro/Altres camps de tir
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Campos de tiro/Camps de tir	7	Campo de tiro al plato/Camp de tir al plat
	Campos de tiro/Camps de tir	3	Campo de tiro con arco/Camp de tir amb arc
	Campos de tiro/Camps de tir	6	Campo de tiro de precisión/Camp de tir de precisió
	Campos de tiro/Camps de tir	1	Otros campos de tiro/Altres camps de tir

cada plat amb algun dels dos cartutxos de l'arma), Fossa Universal (variant de l'anterior amb camp de tir fix o provisional), Doble fossa (consisteix en trencar un doblet de plats que surten simultàniament de dues màquines diferents) i Skeet Olímpic (amb un cartutx només es llença a plats simples i en doblets).

La província de Barcelona disposa de 14 camps de tir al plat, la de Girona 6, la de Lleida 8 i la de Tarragona 4.

- **Tir de precisió.** En els camps i galeries de tir de precisió es poden practicar les diferents disciplines com són Arma llarga, amb carrabina en peus o fusell de genolls o estesa, i Arma curta amb pistoles i revòlvers d'aire, lliure, de velocitat, esportiva, de foc central i d'estàndard calibre, tant en entrenament com en competició. També va guanyant terreny la modalitat d'alta precisió.

El camp de tir és el que té més presència, 37 en total, destacant la província de Barcelona amb 26 camps, 2 en la província de Girona, 3 a Lleida i 6 en la província de Tarragona.

- **Tir al vol.** Els tiradors tindran camps i pistes especials per a tir de Colom (abatre dintre d'un determinat recinte un colomí que surt aleatoriament de qualsevol de cinc caixes metà-líques situades a una determinada distància del punt de tir) o Hèlixs (es tracta de disparar sobre un blanc móbil inert format per un plat que es troba dins d'un suport plàstic proveït de dues aletes).

No s'ha trobat cap camp de tir al vol.

- **Tir amb arc.** La competició de tir amb arc es desenvolupa sobre un blanc fix situat a diferents distàncies a 30, 50, 60, 70 i 90 metres, en sala (o Tir Indoor), a l'aire lliure i en camp (Tir Field).

De los 26 campos de tiro con arco censados, 10 se encuentran en la provincia de Barcelona, 5 en la provincia de Gerona, 8 en la provincia de Lérida y 3 en la provincia de Tarragona.

Respecto a los puestos de práctica de tiro que ofrece Cataluña, del total de 95,73 puestos de media, los campos de tiro de precisión ofrecen el mayor número con 46,04 puestos, a continuación se encuentran los campos de tiro con arco con 24,16 puestos, y finalmente los campos de tiro al plato con 18,54 puestos.

Las provincias que más puestos de tiro brindan son la de Barcelona y Lérida con 30 y 29 puestos respectivamente, la de Gerona con 18 puestos y la de Tarragona con 17 puestos.

5.2.11. Zonas de juegos populares y/o tradicionales.

En esta Comunidad se encuentran 62 zonas de juegos populares y/o tradicionales, aunque no se especifica en los indicadores, a qué tipo de espacios se refiere.

Del total de las 62 zonas de juegos populares y/o tradicionales, 55 son de propiedad pública, y las 7 restantes son de propiedad privada.

Tabla 5.XIV. Zonas de juegos populares y/o tradicionales en Cataluña./

Taula 5.XIV. Zones de jocs populars i/o tradicionals a Catalunya.

Provincia/Província	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de espacio deportivo 3/Típus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA		
	38	Otras zonas de juegos populares/Altres zones de jocs populars
	4	Pista de calva/Pista de calba
GERONA/GIRONA		
	1	Campo de billar romano/Camp de billar romà
	12	Otras zonas de juegos populares/Altres zones de jocs populars
LÉRIDA/LLEIDA		
	1	Campo de billar romano/Camp de billar romà
	6	Otras zonas de juegos populares/Altres zones de jocs populars

5.2.12. Otros espacios singulares.

En estos espacios deportivos encontramos la siguiente clasificación: Campo de mini-golf, pista de bowling, campo de casting, remo en banco fijo (con balsa) y otros espacios singulares.

En Cataluña hay 278 espacios clasificados en otros espacios singulares, destacando 95 campos de mini-golf, 10 pistas de bowling, y el grupo mayoritario de 173 espacios clasificados como "otros espacios singulares".

- **Campo de mini-golf.** En el campo de mini-golf, no existe un campo en sí, sino hoyos sueltos; normalmente 18 hoyos, aunque depende del lugar. Los hoyos son un "mini-recorrido" en cemento, tierra o césped artificial, y la dificultad va creciendo conforme se avanza en el recorrido. Se puede llevar dos tipos de puntuación: anotar los golpes de cada jugador, o ajustarse al "par" de cada hoyo.

- **Pista de bowling.** Las pistas de bowling o boleras se encuentran dispuestas en forma paralela una de otra, con una zona de lanzamiento para los bolos,

Dels 26 camps de tir amb arc censats, 10 es troben en la província de Barcelona, 5 en la província de Girona, 8 en la província de Lleida i 3 en la província de Tarragona.

Respecte als llocs de pràctica de tir que oferix Catalunya, del total de 95,73 llocs de mitjana, els camps de tir de precisió ofereixen el major nombre amb 46,04 llocs, a continuació es troben els camps de tir amb arc amb 24,16 llocs, i finalment els camps de tir al plat amb 18,54 llocs.

Les províncies que més posats de tir brinden són la de Barcelona i Lleida amb 30 i 29 llocs respectivament, la de Girona amb 18 llocs i la de Tarragona amb 17 llocs.

5.2.11. Zones de jocs populars i/o tradicionals.

En aquesta Comunitat es troben 62 zones de jocs populars i/o tradicionals, encara que no s'especifica en els indicadors, a quin tipus d'espais es refereix.

Del total de les 62 zones de jocs populars i/o tradicionals, 55 són de propietat pública, i les 7 restants són de propietat privada.

5.2.12. Altres espais singulars.

En aquests espais esportius trobem la següent classificació: Camp de minigolf, pista de bowling, camp de càsting, rem en banc fix (amb bassa) i altres espais singulars.

A Catalunya hi ha 278 espais classificats en altres espais singulars, destacant 95 camps de minigolf, 10 pistes de bowling, i el grup majoritari de 173 espais classificats com "altres espais singulars".

- **Camp de mini-golf.** En el camp de minigolf, no existeix un camp en si, sinó forats solts; normalment 18 forats, encara que depèn del lloc. Els forats són "un mini-recorregut" en ciment, terra o gespa artificial, i la dificultat va creixent conforme s'avança en el recorregut. Es pot dur dos tipus de puntuació: anotar els cops de cada jugador, o ajustar-se al "par" de cada forat.

- **Pista de bowling.** Les pistes de bowling o pistes de bittles es troben disposades en forma paral·lela una d'una altra, amb una zona de llançament per a les

que están separadas por un callejón lateral (canaleta) de 18 m. de largo por 1 m. de ancho. Las partidas se desarrollan en una línea de 10 juegos de hasta 2 lanzamientos cada uno, para luego sumar la cantidad de puntos anotados.

Los campos de mini-golf son mayoritarios en las provincias de Gerona con 63 y 15 en Barcelona.

Respecto a la propiedad, destaca la provincia de Gerona con 65 espacios de propiedad privada y 8 de titularidad pública. La provincia de Barcelona destaca por tener 76 de titularidad pública por 51 espacios de titularidad privada. Lérida también mantiene esta tendencia hacia la propiedad pública en este tipo de espacios, con 28 espacios, frente a 10 de titularidad privada. La provincia de Tarragona rompe esta tendencia, destacando sus 19 espacios de propiedad privada, frente a los 11 de propiedad pública.

Tabla 5.XV. Otros espacios singulares en Cataluña./

Taula 5.XV. Altres espais singulars a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Típus	Espacios deportivos/Espais Esportius	Tipo de Espacio Deportivo 3/Típus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	15	Campo de mini-golf/Camp de mini-golf
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	106	Otros espacios singulares/Altres espais singulars
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	6	Pista de bowling/Pista de bowling
GERONA/GIRONA			
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	63	Campo de mini-golf/Camp de mini-golf
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	14	Otros espacios singulares/Altres espais singulars
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	4	Pista de bowling/Pista de bowling
LÉRIDA/LLEIDA			
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	11	Campo de mini-golf/Camp de mini-golf
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	29	Otros espacios singulares/Altres espais singulars
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	6	Campo de mini-golf/Camp de mini-golf
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	24	Otros espacios singulares/Altres espais singulars

5.2.13. Zonas de deportes de invierno.

Los deportes de invierno tienen una gran importancia en Cataluña, importancia debida en gran parte a las características geográficas y climáticas específicas y a su tradición histórica, presentando una oferta de zonas deportivas amplia y polivalente, con grandes equipamientos deportivos que suponen verdaderos centros de atracción turística, con hoteles y áreas comerciales de primer orden.

Específicamente la zona de los Pirineos es un polo de una gran atracción y ofrece gran diversidad de opciones en el ámbito de las actividades deportivas.

Dentro del marco de los deportes de invierno se ha podido observar como las estaciones han ido ampliando su oferta y mejorando sus servicios.

Así encontramos 361 zonas de deportes de invierno, de estas, 313 corresponden a pistas de esquí alpino, 45 a pistas de esquí de fondo y 3 a pistas de snow.

Como ya se ha apuntado, son las razones geográficas y climáticas las que hacen que estos espacios estén localizados en las provincias de Gerona y Lérida, con la única excepción

de Lleida, que están separadas por un callejón lateral (canaleta) de 18 m. de largo por 1 m. de ancho. Les partidas se desenvuelven en una línea de 10 jocs de fins a 2 llançaments cadascun, per a després sumar la quantitat de punts anotats.

Els camps de minigolf són majoritaris en les províncies de Girona amb 63 i 15 a Barcelona.

Respecte a la propietat, destaca la provincia de Girona amb 65 espais de propietat privada i 8 de titularitat pública. La província de Barcelona destaca per tenir 76 de titularitat pública per 51 espais de titularitat privada. Lleida també manté aquesta tendència cap a la propietat pública en aquest tipus d'espais, amb 28 espais, enfront de 10 de titularitat privada. La província de Tarragona treua aquesta tendència, destacant els seus 19 espais de propietat privada, enfront dels 11 de propietat pública.

5.2.13. Zones d'esports d'hivern.

Els esports d'hivern tenen una gran importància a Catalunya, importància deguda en gran part a les característiques geogràfiques i climàtiques específiques i a la seva tradició històrica, presentant una oferta de zones esportives àmplia i polivalent, amb grans equipaments esportius que suposen veritables centres d'atracció turística, amb hotels i àrees comercials de primer ordre.

Especificadament la zona dels Pirineus és un pol d'una gran atracció i ofereix gran diversitat d'opcions en l'àmbit de les activitats esportives.

Dintre del marc dels esports d'hivern s'ha pogut observar com les estacions han anat ampliant la seva oferta i millorant els seus serveis.

Així trobem 361 zones d'esports d'hivern, d'aquestes, 313 corresponen a pistes d'esquí alpí, 45 a pistes d'esquí de fons i 3 a pistes de surf de neu.

Com ja s'ha apuntat, són les raons geogràfiques i climàtiques les que fan que aquests espais estiguin localitzats a les províncies de Girona i Lleida, amb l'única excepció

ción de 1 pista de snow situada en la provincia de Barcelona.

De las 313 pistas de esquí alpino, 193 están en la provincia de Lérida, y 120 en la provincia de Gerona. Por lo que hace referencia a las pistas de esquí de fondo, 26 las encontramos en la provincia de Lérida, y 19 en la provincia de Gerona. Finalmente, las 3 pistas de snow están repartidas 1 en la provincia de Barcelona, otra en la de Gerona y la última en la provincia de Lérida.

Respecto a la titularidad de estas zonas de deportes de invierno, 225 son de titularidad privada, repartidas entre Barcelona 1, Gerona 66, y Lérida 158. Las restantes 136 son de titularidad pública y encontramos 62 en la provincia de Lérida, y 74 en la provincia de Gerona.

Tabla 5.XVI. Zonas de deportes de invierno en Cataluña./

Taula 5.XV. Zones d'esports d'hivern a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios deportivos/Espais Esportius	Tipo de Espacio Deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3
BARCELONA/BARCELONA			
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	1	Pista de snow/pistes de surf de neu
GERONA/GIRONA			
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	120	Pista de esquí alpino/pistes d'esquí alpí
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	19	Pista de esquí de fondo/pistes d'esquí de fons
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	1	Pista de snow/pistes de surf de neu
LÉRIDA/LLEIDA			
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	193	Pista de esquí alpino/pistes d'esquí alpí
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	26	Pista de esquí de fondo/pistes d'esquí de fons
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	1	Pista de snow/pistes de surf de neu

5.3. Los espacios deportivos singulares y sus espacios complementarios. Tendencias actuales en Cataluña.

Es interesante observar como este tipo de espacios deportivos, tenían una escasa representación en el parque de instalaciones deportivas, hasta el año 1985. Es a partir de 1986 cuando aparecen de manera significativa estos espacios, de manera que en el periodo 1986 a 1995 se produce el mayor auge construyen 124 espacios, y en el periodo 1996 a 2005 son 117 los nuevos espacios puestos en marcha, que suponen en ambos casos una evolución constante con lo realizado en el periodo anterior a 1975 y en el periodo de 1976 a 1985.

En general, el incremento provincial es lineal y similar al avance autonómico, destacando la provincia de Barcelona con 187 espacios, a escasa distancia, la provincia de Lérida con 127, a bastante distancia con 69 espacios, encontramos la provincia de Gerona, y en última posición, a mucha distancia, con 26 espacios la provincia de Tarragona.

Se confirma que durante el periodo de años desde 1996 hasta 2005 cada vez más, se crean más instalaciones deportivas con un número mayor de espacios deportivos singulares. En el citado periodo, la provincia de Barcelona destaca por la puesta en marcha de los 54 espacios de hípica, 38 rocódromos, y 25 campos de golf. En la provincia de Gerona aumentan de forma muy ligera, con 13 nuevos campos de golf, 12 zonas de juegos populares y/o tradicionales, y 11 espacios de hípica. Respecto a la provincia de Lérida, se

d'1 pista de surf de neu situada a la provincia de Barcelona.

De les 313 pistes d'esquí alpí, 193 es troben en la província de Lleida, i 120 en la província de Girona. Pel que fa referència a les pistes d'esquí de fons, 26 les trobem en la província de Lleida, i 19 en la província de Girona. Finalment, les 3 pistes de surf de neu estan repartides 1 en la província de Barcelona, altra en la de Girona i l'última en la província de Lleida.

Respecte a la titularitat d'aquestes zones d'esports d'hivern, 225 són de titularitat privada, repartides entre Barcelona 1, Girona 66, i Lleida 158. Les restants 136 són de titularitat pública i trobem 62 en la província de Lleida, i 74 en la província de Girona.

5.3. Els espais esportius singulars i els seus espais complementaris. Tendències actuals a Catalunya.

És interessant observar com aquest tipus d'espais esportius tenen una escassa representació en el parc d'instal·lacions esportives, fins a l'any 1985. És a partir de 1986 quan apareixen de manera significativa aquests espais, de manera que en el període 1986 a 1995 es produeix la major expansió i es construïxen 124 espais, i en el període 1996 a 2005 són 117 els nous espais engegats, que suposen en ambdós casos una evolució constant amb el realitzat en el període anterior a 1975 i en el període de 1976 a 1985.

En general, l'increment provincial és lineal i similar a l'avanc autonòmic, destacant la província de Barcelona amb 187 espais, a escassa distància, la província de Lleida amb 127, a bastant distància amb 69 espais, vam trobar la província de Girona, i en última posició, a molta distància, amb 26 espais la província de Tarragona.

Es confirma que durant el període d'anys des de 1996 fins a 2005 cada vegada més, es creen més instal·lacions esportives amb un nombre major d'espais esportius singulars. En el citat període, la província de Barcelona destaca per l'enllaçada dels 54 espais d'hipica, 38 rocòdroms, i 25 camps de golf. En la província de Girona augmenten de forma molt lleugera, amb 13 nous camps de golf, 12 zones de jocs populars i/o tradicionals, i 11 espais d'hipica. Respecte a la província de Lleida, es

crean 37 zonas de deportes de invierno, 20 circuitos de bicicleta, y 18 rocódromos. En la provincia de Tarragona, encontramos en este periodo, 12 espacios de hípica, 5 circuitos de motor, y 4 pistas de monopatín y patín en línea.

Se pone de manifiesto el efecto moda que tienen algunas actividades físicas y deportivas, y que obligan a dar respuesta a las administraciones públicas y a las entidades privadas, con la construcción y puesta en marcha de nuevos espacios deportivos que puedan albergar la práctica de esos deportes.

Tabla 5.XVII. Años de media de construcción de los espacios deportivos singulares por periodos en Cataluña./

Taula 5.XVII. Anys de mitjana de construcció dels espais esportius singulars per períodes a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios deportivos/ Espais esportius	Antes de 1975/ Abans de 1975	1976 - 1985	1986 - 1995	1996 - 2005
BARCELONA/BARCELONA						
Campo de golf/Camp de golf	77	7	4	22	25	
Campos de tiro/Camps de tir	50	8	7	12	7	
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	1	0	0	0	0	
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	41	1	1	1	11	
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	21	2	0	2	4	
Circuitos de motor/Circuits de motor	23	3	3	3	7	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	130	8	15	22	54	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	127	27	13	8	22	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	7	0	1	4	0	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	69	0	3	8	19	
Rocódromos/Rocòdroms	100	3	9	18	38	
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	1	0	0	0	0	
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	42	2	5	3	0	
GERONA/GIRONA						
Campo de golf/Camp de golf	55	4	0	9	13	
Campos de tiro/Camps de tir	14	2	2	2	2	
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	1	0	0	0	0	
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	7	0	0	1	0	
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	1	0	0	0	0	
Circuitos de motor/Circuits de motor	32	6	2	4	5	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	47	3	5	15	11	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	81	16	7	9	6	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	5	0	3	2	0	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	14	0	0	1	5	
Rocódromos/Rocòdroms	18	1	2	1	8	
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	140	80	16	36	7	
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	13	0	0	0	12	
LÉRIDA/LLEIDA						
Campo de golf/Camp de golf	22	0	3	5	13	
Campos de tiro/Camps de tir	20	4	2	1	9	
Canal de remo y piragüismo/Canal de rem i piragüisme	4	0	1	3	0	
Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	25	0	0	2	20	
Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	4	0	0	1	0	
Circuitos de motor/Circuits de motor	17	1	3	1	6	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	19	1	2	2	13	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	40	2	3	7	5	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	3	0	1	0	1	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	4	0	1	1	2	
Rocódromos/Rocòdroms	26	0	0	4	18	
Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	220	10	41	49	37	
Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	7	0	1	0	3	
TARRAGONA/TARRAGONA						
Campo de golf/Camp de golf	27	3	3	15	3	
Campos de tiro/Camps de tir	17	1	3	2	0	
Circuitos de motor/Circuits de motor	15	1	3	0	5	
Espacios de hípica/Espais d'hípica	24	0	0	11	12	
Otros espacios singulares/Altres espais singulars	30	1	1	3	2	
Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	1	0	0	0	0	
Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	10	0	0	0	4	
Rocódromos/Rocòdroms	5	0	2	2	0	

creen 37 zones d'esports d'hivern, 20 circuits de bicicleta, i 18 rocòdroms. En la província de Tarragona, vam trobar en aquest període, 12 espais d'hípica, 5 circuits de motor, i 4 pistes de monopatí i patí en línia.

Es posa de manifest l'efecte moda que tenen algunes activitats físiques i esportives, i que obliguen a donar resposta a les administracions públiques i a les entitats privades, amb la construcció i engegada de nous espais esportius que puguin albergar la pràctica d'aquests esports.

En el capítulo anterior, hemos podido observar que los espacios complementarios están en relación directa con el desarrollo de la actividad deportiva. Estos espacios a los que se hace referencia son los vestuarios, los almacenes, las gradas y los aseos públicos vinculados a los espacios deportivos singulares. Conviene recordar que un mismo espacio complementario, según el Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005, puede dar servicio a más de un espacio deportivo.

Cataluña, con referencia al gráfico 5.2., dedicado a los espacios deportivos complementarios, encontramos: 657 vestuarios, 437 almacenes deportivos y 55 gradas.

De los 657 vestuarios existentes, la provincia de Barcelona dispone de 402 en 148 de sus instalaciones deportivas, la

En el capítol anterior, hem pogut observar que els espais complementaris estan en relació directa amb el desenvolupament de l'activitat esportiva. Aquests espais als quals es fa referència són els vestuaris, els magatzems, les graderies i els lavabos públics vinculats als espais esportius singulars. Convé recordar que un mateix espai complementari, segons el Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005, pot donar servei a més d'un espai esportiu.

A Catalunya, amb referència al gràfic 5.2., dedicat als espais esportius complementaris, vam trobar: 657 vestuaris, 437 magatzems esportius i 55 graderies.

Dels 657 vestuaris existents, la província de Barcelona disposa de 402 en 148 de les seves instal·lacions esportives, la proví-

Tabla 5.XVIII. Espacios deportivos singulares construidos desde el año 1996 hasta 2005/

Taula 5.XVIII. Espais esportius singulars construïts des de l'any 1996 fins al 2005.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Espacios Deportivos (1996-2005)/Espais esportius (1996-2005)
BARCELONA/BARCELONA		
	Campo de golf/Camp de golf	25
	Campos de tiro/Camps de tir	7
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	11
	Circuito de carrera a pie/Circuit de carrera a peu	4
	Circuitos de motor/Circuits de motor	7
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	54
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	22
	Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	19
	Rocódromos/Rocòdroms	38
GERONA/GIRONA		
	Campo de golf/Camp de golf	13
	Campos de tiro/Camps de tir	2
	Circuitos de motor/Circuits de motor	5
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	11
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	6
	Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	5
	Rocódromos/Rocòdroms	8
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	7
	Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	12
LÉRIDA/LLEIDA		
	Campo de golf/Camp de golf	13
	Campos de tiro/Camps de tir	9
	Circuito de bicicleta/Circuit de bicicleta	20
	Circuitos de motor/Circuits de motor	6
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	13
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	5
	Pistas de modelismo/Pistes de modelisme	1
	Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	2
	Rocódromos/Rocòdroms	18
	Zonas de deportes de invierno/Zones d'esports d'hivern	37
	Zonas de juegos populares y/o tradicionales/Zones de jocs populars i/o tradicionals	3
TARRAGONA/TARRAGONA		
	Campo de golf/Camp de golf	3
	Circuitos de motor/Circuits de motor	5
	Espacios de hípica/Espais d'hípica	12
	Otros espacios singulares/Altres espais singulars	2
	Pistas de monopatín y patín en línea/Pistes de monopatí i patí en línia	4

provincia de Gerona dispone de 77 en 31 instalaciones deportivas, la provincia de Lérida dispone de 97 en 44 instalaciones deportivas, y la provincia de Tarragona con 81 vestuarios que dan servicio a 22 instalaciones deportivas.

cia de Girona disposa de 77 en 31 instal·lacions esportives, la província de Lleida disposa de 97 en 44 instal·lacions esportives, i la província de Tarragona amb 81 vestuaris que donen servei a 22 instal·lacions esportives.



Gráfico 5.1. Espacios complementarios y su vinculación a los espacios deportivos singulares./
Gràfic 5.1. Espais complementaris i la seva vinculació a les espais esportius singulars.

Respecto a los almacenes deportivos, se han encontrado 437, distribuidos en 279 en la provincia de Barcelona, 67 en la de Gerona, 57 en la de Lérida, y 34 en la de Tarragona.

Respecto al número de gradas, se han registrado 55, destacando la provincia de Barcelona con 34 y a continuación las provincias de Gerona con 7, Lérida con 11 y Tarragona con 3 gradas en cada territorio provincial.

5.4. Tipos de instalaciones deportivas con sus espacios singulares en Cataluña.

Como puede observarse en el siguiente gráfico, los 1.654 espacios deportivos singulares se distribuyen en 1.019 instalaciones deportivas, de acuerdo a las características de los espacios y su tipología, con una distribución por provincias donde la provincia de Barcelona dispone del 41,66%, la provincia de Gerona el 25,82%, la provincia de Lérida del 24,73%, y la provincia de Tarragona del 7,80%.

Resulta muy significativo el aumento de este tipo de espacios deportivos singulares en los últimos 10 años, fruto de los cambios y modificaciones que se producen en las prácticas deportivas, y la diversidad de actividades físicas que se realizan en interacción con el medio natural a través de espacios específicos que procuran no alterar ni modificar el medio ambiente.

Respecte als magatzems esportius, s'han trobat 437, distribuïts en 279 en la província de Barcelona, 67 en la de Girona, 57 en la de Lleida, i 34 en la de Tarragona.

Quant al nombre de graderies, s'han registrat 55, destacant la província de Barcelona amb 34 i a continuació les províncies de Girona amb 7, Lleida amb 11 i Tarragona amb 3 graderies en cada territori provincial.

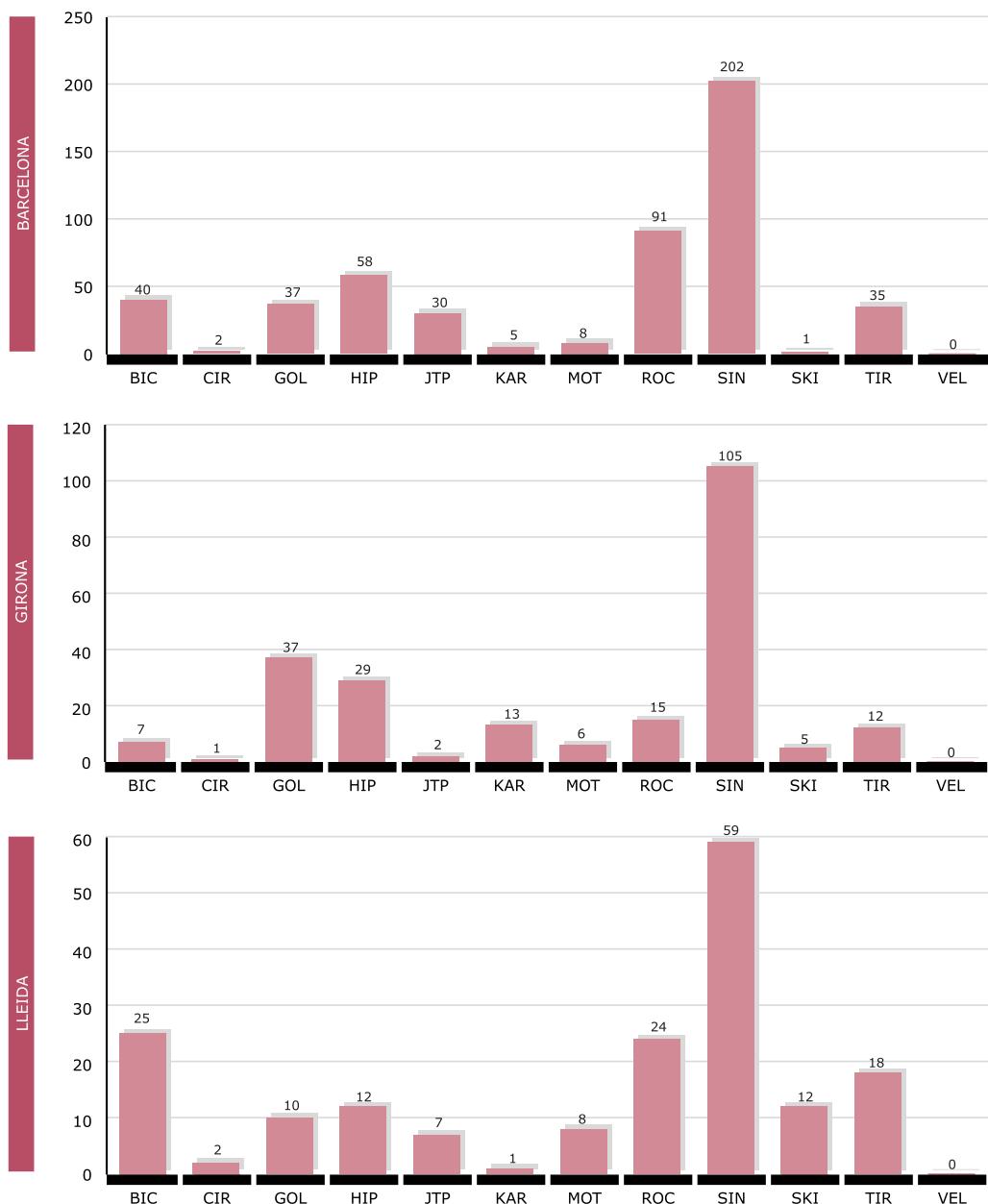
5.4. Tipus d'instal·lacions esportives amb els seus espais singulars a Catalunya.

Com pot observar-se en el següent gràfic, els 1.654 espais esportius singulars es distribueixen en 1.019 instal·lacions esportives, d'acord amb les característiques dels espais i la seva tipologia, amb una distribució per províncies on la província de Barcelona disposa del 41,66%, la província de Girona del 25,82%, la província de Lleida del 24,73%, i la província de Tarragona del 7,80%.

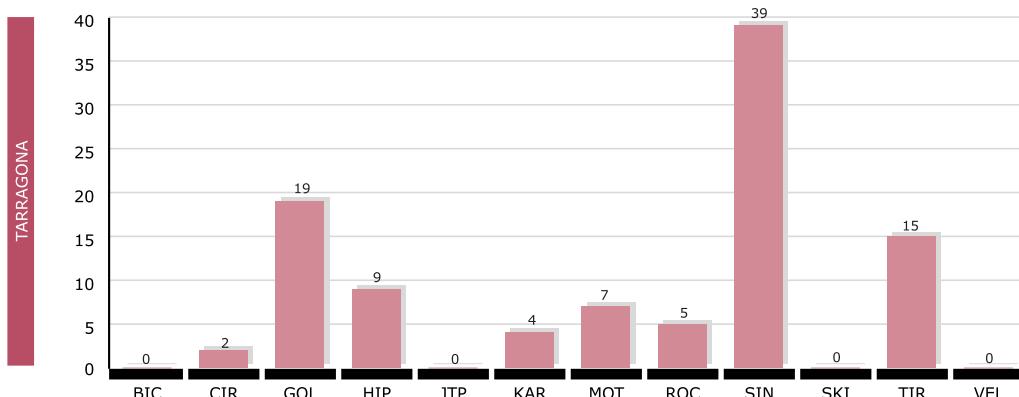
Resulta molt significatiu l'augment d'aquest tipus d'espais esportius singulars en els últims 10 anys, fruit dels canvis i modificacions que es produeixen en les pràctiques esportives, i la diversitat d'activitats físiques que es realitzen en interacció amb el mitjà natural a través d'espais específics que procuren no alterar ni modificar el medi ambient.

En las cuatro provincias el tipo de espacio más representado es el de la tipología de otros espacios singulares, y también los rocódromos son un tipo de espacio deportivo que ha crecido de manera muy importante en estos últimos años, en todo el territorio de Cataluña, pero especialmente en instalaciones deportivas de municipios de población importante.

A les quatre províncies el tipus d'espai més representat és el de la tipologia d'altres espais singulars, i també els rocòdroms són un tipus d'espai esportiu que ha crescut de manera molt important en aquests últims anys, en tot el territori de Catalunya, però especialment en instal·lacions esportives de municipis de població important.



Leyenda: ver página 73./Llegenda: veure pàgina 73.



Leyenda: ver página 73./Llegenda: veure pàgina 73.

*Gráfico 5.2. Número y tipos de instalaciones deportivas según las características de sus espacios deportivos singulares por provincias./
Gràfic 5.2. Nombre i tipus d'instal·lacions esportives segons les característiques dels seus espais esportius singulars per províncies.*

6. LAS ÁREAS DE ACTIVIDAD DEPORTIVA EN CATALUÑA/LES ÀREES D'ACTIVITAT ESPORTIVA A CATALUNYA

- 6.1. Puntos clave./*Punts clau.*
- 6.2. Tipología de áreas de actividad deportiva. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005./*Tipologia d'àrees d'activitat esportiva. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives. 2005.*
 - 6.2.1. Área terrestre./*Àrea terrestre.*
 - 6.2.2. Área aérea./*Àrea aèria.*
 - 6.2.3. Área acuática./*Àrea aquàtica.*
- 6.3. Tipos de instalaciones deportivas con áreas de actividad en Cataluña./*Tipus d'instal·lacions esportives amb àrees d'activitat a Catalunya.*
- 6.4. Espacios complementarios específicos de las instalaciones deportivas. Tendencias actuales en Cataluña./*Espais complementaris específics de les instal·lacions esportives. Tendències actuals a Catalunya.*

06

6.1. Puntos clave.

1.579 áreas de actividad.

1.343 áreas terrestres.

40 áreas aéreas.

196 áreas acuáticas.

Áreas de actividad.

Los espacios no estrictamente deportivos, como son las infraestructuras o los zonas naturales, sobre los que se desarrollan actividades físico-deportivas porque se han adaptado o se utilizan habitualmente para el desarrollo de las mismas.

Las áreas de actividad son los espacios de práctica como: puertos deportivos, refugios, aeródromos, etc.

Generalmente la indefinición de los límites y características específicas de estas áreas, dificulta su dimensionado y la recogida de datos.

Espacios complementarios.

En las áreas de actividad, es frecuente que los espacios complementarios sean los únicos espacios construidos y son los que posibilitan la realización de las diferentes actividades, es el caso de los refugios de montaña, puertos deportivos, aeródromos, etc.

6.2. Tipología de áreas de actividad deportiva. Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005.

Siguiendo la clasificación del Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005 y atendiendo a las características básicas de los espacios deportivos, Cataluña presenta un total de 1.579 áreas de actividad en los tres tipos de áreas, tanto terrestres, como aéreas y acuáticas.

Referente a estos espacios deportivos son cada vez más los que se están adaptando para la práctica deportiva, ya que actualmente existe una gran demanda de prácticas de actividades físico-deportivas en cualquiera de los tres medios: aéreo, terrestre y acuático.

Encontramos en la tabla 6.I, respecto a la distribución de las áreas de actividad en las distintas provincias, que la provincia de Barcelona es la que dispone de más espacios,

6.1. Punts clau.

1.579 àrees d'activitat.

1.343 àrees terrestres.

40 àrees aèries.

196 àrees aquàtiques.

Àrees d'activitat.

Els espais no estrictament esportius, com són les infraestructures o els zones naturals, sobre els quals es desenvolupen activitats físic-esportives perquè s'han adaptat o s'utilitzen habitualment per al desenvolupament de les mateixes.

Les àrees d'activitat són els espais de pràctica com: ports esportius, refugis, aeròdroms, etc.

Generalment la indefinició dels límits i característiques específiques d'aquestes àrees, dificulta el seu dimensionament i la recollida de dades.

Espais complementarisi.

En les àrees d'activitat, és freqüent que els espais complementaris siguin els únics espais construïts i són els que possibiliten la realització de les diferents activitats, és el cas dels refugis de muntanya, ports esportius, aeròdroms, etc.

6.2. Tipologia d'àrees d'activitat esportiva. Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives 2005.

Seguint la classificació del Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives 2005 i atenent a les característiques bàsiques dels espais esportius, Catalunya presenta un total de 1.579 àrees d'activitat en els tres tipus d'àrees, tant terrestres, com aèries i aquàtiques.

Referent a aquests espais esportius són cada vegada més els que s'estan adaptant per a la pràctica esportiva, ja que actualment existeix una gran demanda de pràctiques d'activitats físiques-esportives en qualsevol dels tres mitjans: aeri, terrestre i aquàtic.

Trobem en la taula 6.I, respecte a la distribució de les àrees d'activitat en les diferents províncies, que la província de Barcelona és la que disposa de més espais, amb

con un total de 645 áreas, de las cuales 579 son áreas terrestres, 14 son áreas aéreas y 52 están dedicadas a áreas acuáticas.

La provincia de Gerona presenta un total de 362 áreas, de las que 294 son áreas terrestres, 56 son áreas acuáticas, y 12 son áreas aéreas. Referente a la provincia de Lérida, con un total de 261 áreas, dispone de 10 áreas aéreas, 28 áreas acuáticas y 223 áreas terrestres. Finalmente, la provincia de Tarragona, con un total de 311 áreas, dispone de 60 áreas acuáticas, 247 áreas terrestres, y 4 áreas aéreas.

Aunque el número más elevado de espacios sea el relativo a las 1.343 áreas terrestres, resulta significativo el elevado número de espacios destinados a áreas acuáticas, con 196 áreas, con implantación en las cuatro provincias, especialmente las tres costeras, Barcelona, Tarragona y Lérida, densidad con una cierta lógica en un territorio con centenares de kilómetros de costa mediterránea.

Tabla 6.I. Áreas de actividad en las provincias de Cataluña./

Taula 6.I. Àrees d'activitat en les províncies de Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Típus	Espacios Deportivos/Espais Esportius
BARCELONA/BARCELONA		
Zona acuática/Zona aquàtica		52
Zona aérea/Zona àeria		14
Zona terrestre/Zona terrestre		579
GERONA/GIRONA		
Zona acuática/Zona aquàtica		58
Zona aérea/Zona àeria		142
Zona terrestre/Zona terrestre		294
LÉRIDA/LLEIDA		
Zona acuática/Zona aquàtica		28
Zona aérea/Zona àeria		10
Zona terrestre/Zona terrestre		223
TARRAGONA/TARRAGONA		
Zona acuática/Zona aquàtica		60
Zona aérea/Zona àeria		4
Zona terrestre/Zona terrestre		247

6.2.1. Área terrestre.

Se han registrado 1.343 áreas terrestres en la Cataluña, de las cuales 579 se encuentran ubicadas en la provincia de Barcelona, 294 áreas se encuentran en la provincia de Gerona, 223 áreas en la provincia de Lérida, y la provincia de Tarragona presenta 247 áreas terrestres.

Tabla 6.II. Tipologías de áreas terrestres en las provincias de Cataluña./

Taula 6.II. Tipologies d'àrees terrestres en les províncies de Catalunya.

Provincia/Província	Tipo de Espacio Deportivo 3/Típus d'espai esportiu 3	Espacios Deportivos/Espais Esportius
BARCELONA/BARCELONA		
Campo de recorrido de tiro y caza/Camp de recorregut de tir i caça		5
Cavidades/Cavitats		79
Otras áreas terrestres/Altres àrees terrestres		43
Ruta Ecuestre/Ruta eqüestre		1
Senderos/Sendes		365
Vias ferratas/Vies ferrates		1
Vias verdes y caminos naturales/Vies verdes i camins naturals		23
Zona de actividad físico-deportiva en playas y ríos/Zona d'activitat fisicoesportiva en platges i rius		26
Zona escalada/Zona escalada		27
Zonas con itinerarios en BTT/Zones amb itineraris en BTT		9
GERONA/GIRONA		
Campo de recorrido de tiro y caza/Camp de recorregut de tir i caça		4

Provincia/Província	Tipo de Espacio Deportivo 3/ <i>Tipus d'espai esportiu 3</i>	Espacios Deportivos/ <i>Espais Esportius</i>
GERONA/GIRONA (Cont.)		
Otras áreas terrestres/Altres àrees terrestres		25
Senderos/Sendes		135
Vias verdes y caminos naturales/Vies verdes i camins naturals		36
Zona de actividad físico-deportiva en playas y ríos/Zona d'activitat físicoesportiva en platges i rius		32
Zona escalada/Zona escalada		7
Zonas con itinerarios en BTT/Zones amb itineraris en BTT		55
LÉRIDA/LLEIDA		
Campo de recorrido de tiro y caza/Camp de recorregut de tir i caça		2
Cavidades/Cavitats		1
Otras áreas terrestres/Altres àrees terrestres		21
Ruta Ecuestre/Ruta eqüestre		2
Senderos/Sendes		136
Vias ferratas/Vies ferrates		5
Vias verdes y caminos naturales/Vies verdes i camins naturals		2
Zona de actividad físico-deportiva en playas y ríos/Zona d'activitat físicoesportiva en platges i rius		1
Zona escalada/Zona escalada		44
Zonas con itinerarios en BTT/Zones amb itineraris en BTT		9
TARRAGONA/TARRAGONA		
Campo de recorrido de tiro y caza/Camp de recorregut de tir i caça		1
Otras áreas terrestres/Altres àrees terrestres		6
Ruta Ecuestre/Ruta eqüestre		1
Senderos/Sendes		190
Vias ferratas/Vies ferrates		4
Vias verdes y caminos naturales/Vies verdes i camins naturals		15
Zona de actividad físico-deportiva en playas y ríos/Zona d'activitat físicoesportiva en platges i rius		16
Zona escalada/Zona escalada		13
Zonas con itinerarios en BTT/Zones amb itineraris en BTT		1

El Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005, establece una clasificación de 10 tipos de áreas terrestres (ATE), de las que de acuerdo a los datos suministrados en la tabla 6.II., se han censado en Cataluña los 10 tipos de ellas.

Zona de escalada.

Espacio adaptado y equipado que aprovecha espacios rocosos naturales o determinadas infraestructuras para la práctica de actividades relacionadas con la escalada. Los atributos relacionados son el desnivel (altura en metros) y el número de vías. Se representan con ATE, y se han encontrado 91 espacios en total, 27 en la provincia de Barcelona, 7 en Gerona, 44 en Lérida, y 13 en la provincia de Tarragona.

Vías ferratas.

Son recorridos por espacios rocosos naturales equipados con elementos de progresión (escalones metálicos artificiales) para poder trepar y cable lateral para asegurarse. Se representan con ATE, y se han censado 10 espacios de este tipo. 5 en la provincia de Lérida, 4 en la provincia de Tarragona, y 1 en la de Barcelona.

Ruta ecuestre.

Es el recorrido a caballo balizado y señalizado. La longitud del recorrido es el que marca. Se representan con ATE, y se han encontrado 4 espacios en total. 1 en la provincia de Barcelona y Tarragona respectivamente, y 2 en la provincia de Lérida.

Campo de recorrido de tiro y de caza.

Su espacio deportivo es el de campo de tiro y caza, con el atributo de la superficie. Está representado por ATE, y en Cataluña, podemos encontrar 12 espacios de este tipo, dis-

El Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005, estableix una classificació de 10 tipus d'àrees terrestres (ATE), de les quals, d'acord amb les dades subministrades en la taula 6.II., s'han censat a Catalunya els 10 tipus d'elles.

Zona d'escalada.

Espai adaptat i equipat que aprofita espais rocosos naturals o determinades infraestructures per a la pràctica d'activitats relacionades amb l'escalada. Els atributs relacionats són el desnivell (altura en metres) i el nombre de vies. Es representen amb ATE, i s'han trobat 91 espais en total, 27 en la província de Barcelona, 7 a Girona, 44 a Lleida, i 13 en la província de Tarragona.

Vies ferrates.

Són recorreguts per espais rocosos naturals equipats amb elements de progrés (graons metàl·lics artificials) per a poder enfilar-se i cable lateral per a assegurar-se. Es representen amb ATE, i s'han censat 10 espais d'aquest tipus, 5 en la província de Lleida, 4 en la província de Tarragona, i 1 en la de Barcelona.

Ruta eqüestre.

És el recorregut a cavall balisat i senyalitzat. La longitud del recorregut és el que marca. Es representen amb ATE, i s'han trobat 4 espais en total, 1 en la província de Barcelona i Tarragona respectivament, i 2 en la província de Lleida.

Camp de recorregut de tir i de caça.

El seu espai esportiu és el de camp de tir i caça, amb l'atribut de la superfície. Està representat per ATE, i a Catalunya, podem trobar 12 espais d'aquest tipus, distribuïts amb 5

tribuidos con 5 espacios en la provincia de Barcelona, 4 espacios en la provincia de Gerona, 2 espacios en la de Lérida, y 1 en la provincia de Tarragona.

Cavidades.

Sus espacios deportivos son simas y cuevas, en los que en el desnivel y la longitud se centra el nivel de su dificultad. Se han censado 80 espacios. 79 en la provincia de Barcelona, y 1 en la provincia de Lérida.

Tabla 6.III. Cavidades en Cataluña./

Taula 6.III. Cavitats a Catalunya.

Provincia/Província	Espacios Deportivos/Espais Esportius	Tipo de Espacio Deportivo 4/Típus d'Espai Esportiu 4
BARCELONA/BARCELONA		
	2 77	Cuevas/Coves Simas/Avenc
LÉRIDA/LLEIDA	1	Cuevas/Coves

Vías verdes y caminos naturales.

Son recorridos que aprovechan antiguas infraestructuras y caminos para, una vez adaptados y señalizados, permitir el desarrollo de actividades sin un alto grado de dificultad, como son el caminar, cicloturismo, patinaje, etc., se clasifican en:

- **Vía verde.** Antiguas vías de ferrocarril adaptadas para el nuevo uso. Las instalaciones se localizarán en los puntos más significativos de cada municipio por el que pasan, normalmente en la antigua estación o apeadero y en su defecto en el punto de acceso (aparcamiento o punto de información).
- **Camino de sirga.** Caminos laterales de servicio de canales de navegación y de riego.
- **Otros caminos naturales** (Históricos, cañadas, rural, etc.)

En las áreas terrestres uno de los espacios más atractivos son las vías verdes, que en la mayoría de los casos son antiguos trazados del ferrocarril, que han sido adecuados para el paso de bicicletas y caminantes, por lo que se convierte en un medio que esta a medio camino entre el deporte, el senderismo y la actividad cultural, apareciendo también como un reclamo turístico de acercamiento a la naturaleza y acceso a parajes del interior.

Son 76 las vías verdes y caminos naturales censados en Cataluña, y algunos de ellos con un trazado muy interesante por su riqueza cultural y medioambiental, que discurren por espacios naturales solo accesibles a través de estas vías.

De estos 76 espacios, 23 de ellos se encuentran en la provincia de Barcelona, 36 en la provincia de Gerona, 2 en la de Lérida, y los otros 15 en la provincia de Tarragona.

Senderos (GR, PR, locales, cañadas, etc.).

Se conoce como sendero a todo recorrido peatonal balizado, homologado y señalizado principalmente para la práctica del senderismo: GR, PR. La instalación se localizará en

espais en la província de Barcelona, 4 espais en la província de Girona, 2 espais en la de Lleida, i 1 en la província de Tarragona.

Cavitas.

Els seus espais esportius són avencs i coves, en els que en el desnivell i la longitud se centra el nivell de la seva dificultat. S'han censat 80 espais. 79 en la província de Barcelona, i 1 en la província de Lleida.

Vies verdes i camins naturals.

Són recorreguts que aprofiten antigues infraestructures i camins per, una vegada adaptats i senyalitzats, permetre el desenvolupament d'activitats sense un alt grau de dificultat, com són el caminar, cicloturisme, patinatge, etc., es classifiquen en:

- **Via verda.** Antigues vies de ferrocarril adaptades per al nou ús. Les instal·lacions es localitzen en els punts més significatius de cada municipi pel què passen, normalment en l'antiga estació o baixador i en defecte d'això en el punt d'accés (aparcament o punt d'informació).
- **Camí de sirga.** Camins laterals de servei de canals de navegació i de reg.
- **Altres camins naturals** (històrics, canyades, rurals, etc.)

En les àrees terrestres un dels espais més atractius són les vies verdes, que en la majoria dels casos són antics traçats del ferrocarril, que han estat adequats per al pas de bicicletes i caminants, pel que es converteixen en un mitjà que es troba a mig camí entre l'esport, el senderisme i l'activitat cultural, apareixent també com un reclam turístic d'acostament a la naturalesa i accés a paratges de l'interior.

Són 76 les vies verdes i camins naturals censats a Catalunya, i alguns d'ells amb un traçat molt interessant per la seva riquesa cultural i mediambiental, que discorren per espais naturals solament accessibles a través d'aquestes vies.

D'aquests 76 espais, 23 d'ells es troben en la província de Barcelona, 36 en la província de Girona, 2 en la de Lleida, i els altres 15 en la província de Tarragona.

Sendes (GR, PR, locals, canyades, etc.).

Es coneix com a sender tot recorregut per als vianants abalisat, homologat i senyalitzat principalment per a la pràctica del senderisme: GR, PR. La instal·lació es localit-

el punto de información o espacio complementario que se está censando (por ejemplo un refugio), en cada instalación se censarán todos los senderos que pasen por ese punto, se clasifican en:

- **Sendero de gran recorrido (GR).** Nacional: una o varias CC.AA. Ejemplo: GR-100 Ruta de la Plata (Gijón-Sevilla) y/o Internacional. Ejemplo: E-3 Camino de Santiago.
- **Sendero de pequeño recorrido (PR).** (De hasta 30 km.).
- **Sendero Local (SL).** Hasta 10 Km. y una sola etapa.
- **Sendero Urbano (SU).** (Parques, jardines, ciudad, etc.).

Tabla 6.IV. Senderos de Cataluña./

Taula 6.IV. Senders de Catalunya.

Provincia/Província	Espacios deportivos/Espais esportius	Tipo de Espacio Deportivo 4/Tipus d'espai esportiu 4
BARCELONA/BARCELONA		
	150	Sendero de gran recorrido/Sender de gran recorregut
	171	Sendero de pequeño recorrido/Sender de petit recorregut
	33	Sendero Local/Sender local
	11	Sendero Urbano/Sender Urbà
GERONA/GIRONA		
	74	Sendero de gran recorrido/Sender de gran recorregut
	42	Sendero de pequeño recorrido/Sender de petit recorregut
	19	Sendero Local/Sender local
LÉRIDA/LLEIDA		
	81	Sendero de gran recorrido/Sender de gran recorregut
	43	Sendero de pequeño recorrido/Sender de petit recorregut
	12	Sendero Local/Sender local
TARRAGONA/TARRAGONA		
	110	Sendero de gran recorrido/Sender de gran recorregut
	79	Sendero de pequeño recorrido/Sender de petit recorregut
	1	Sendero Urbano/Sender Urbà

En la Cataluña se han censado un total de 826 senderos. Respecto a la clasificación establecida encontramos 415 senderos del tipo GR (gran recorrido). 150 en la provincia de Barcelona, 74 en Gerona, 81 en Lérida, y 110 en la provincia de Tarragona.

En cuanto al tipo PR (pequeño recorrido), se han encontrado un total de 335 senderos, distribuidos 171 en la provincia de Barcelona, 42 en Gerona, 43 en Lérida, y 79 en la provincia de Tarragona.

Del tipo SL (sendero local), se han encontrado 64 senderos de este tipo, distribuidos en 33 SL en la provincia de Barcelona, 19 en la de Gerona, 12 SL en la provincia de Lérida.

Respecto a la tipología de SU (sendero urbano), sólo se han encontrado 12, de los cuales 11 están en la provincia de Barcelona, y 1 en Tarragona.

Zona de actividad físico-deportiva en playas y ríos.

Hace referencia a playas balizadas y equipadas en playas, ríos, embalses, etc. Se han evaluado 75 espacios de este tipo en Cataluña, 26 corresponden a la provincia de Barcelona, 32 a la provincia de Gerona, 1 a la de Lérida, y 16 a la provincia de Tarragona.

zarà en el punt d'informació o espai complementari que s'està censant (per exemple un refugi), en cada instal·lació se censaran tots els senders que passin per aquest punt, es classifiquen en:

- **Sender de gran recorregut (GR).** Nacional: una o diverses CC. AA. Exemple: GR-100 Ruta de la Plata (Gijón-Sevilla) i/o Internacional. Exemple: I-3 Camí de Santiago.
- **Sender de petit recorregut (PR).** (De fins a 30 km.).
- **Sender local (SL).** Fins a 10 km i una sola etapa.
- **Sender Urbà (SU).** (Parcs, jardins, ciutat, etc.).

A Catalunya s'han censat un total de 826 senders. Respecte a la classificació establerta trobem 415 senders del tipus GR (gran recorregut): 150 en la província de Barcelona, 74 a Girona, 81 a Lleida, i 110 en la província de Tarragona.

Quant al tipus PR (petit recorregut), s'han trobat un total de 335 senders, distribuïts 171 en la província de Barcelona, 42 a Girona, 43 a Lleida, i 79 en la província de Tarragona.

Del tipus SL (sender local), s'han trobat 64 senders d'aquest tipus, distribuïts en 33 SL en la província de Barcelona, 19 en la de Girona, i 12 SL en la província de Lleida.

Respecte a la tipologia de LA SEVA (sender urbà), només s'han trobat 12, dels quals 11 estan en la província de Barcelona, i 1 a Tarragona.

Zona d'activitat fisicoesportiva en platges i rius.

Fa referència a platges abalisades i equipades que es troben en platges, rius, embassaments, etc. S'han avaluat 75 espais d'aquest tipus a Catalunya, 26 corresponen a la província de Barcelona, 32 a la província de Girona, 1 a la de Lleida, i 16 a la província de Tarragona.

Zonas con itinerarios de BTT (bicicleta de montaña).

Otra actividad físico-deportiva muy practicada que se engloba en el área terrestre es la bicicleta de montaña (BTT), que aún siendo una actividad mayoritariamente de carácter recreativo, en la actualidad va tomando importancia asimismo el aspecto deportivo y competitivo, existiendo gran cantidad de circuitos y pruebas en los más variados escenarios naturales. En Cataluña se han registrado 74 en total, de los cuales 9 están en las provincias de Barcelona y Lérida respectivamente, 1 en la provincia de Tarragona, y 55 en la provincia de Gerona.

Otras áreas terrestres.

Otras áreas terrestres en Cataluña son 95 espacios de este tipo registrados, correspondiendo a la provincia de Barcelona el mayor número con 43.

6.2.2. Área aérea.

Dentro de las áreas aéreas, hay un gran abanico de actividades físico-deportivas que conquistan a quienes las conocen y en ellas practican. Este tipo de actividades produce una satisfacción en su práctica buscando cierta dosis de aventura, con sensaciones de riesgo en la mayoría de los casos.

Según el Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005, se establece la siguiente clasificación:

- Zona de vuelo (rampas de despegue y campos de aterrizaje)
- Zona de paracaidismo
- Colombódromo
- Otras áreas aéreas

En la Cataluña existen 34 áreas, tipificadas como zonas de vuelo, y que se encuentran ubicadas 12 en la provincia de Barcelona, 10 en la provincia de Gerona, 9 en la de Lérida, y otras 3 en la provincia de Tarragona.

Se han evaluado 2 espacios destinados a los tipos de áreas aéreas, clasificados como zona de paracaidismo, los dos situados en la provincia de Gerona.

No se han encontrado espacios clasificados como colombó-

Tabla 6.V. Áreas aéreas en Cataluña./

Taula 6.V. Àrees aèries a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Típus	Tipo de Espacio Deportivo 3/Típus d'espai esportiu 3	Espacios Deportivos/Espais Esportius
BARCELONA/BARCELONA			
	Zona áerea/Zona aèria	Otras áreas aéreas/Altres àrees aèries	2
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo/Zona de vol	12
GERONA/GIRONA			
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de paracaidismo/Zona de paracaigudisme	2
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo/Zona de vol	10
LÉRIDA/LLEIDA			
	Zona áerea/Zona aèria	Otras áreas aéreas/Altres àrees aèries	1
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo/Zona de vol	9
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Zona áerea/Zona aèria	Otras áreas aéreas/Altres àrees aèries	1
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo/Zona de vol	3

Zones amb itineraris de BBT (bicicleta tot terreny).

Altra activitat físicoesportiva molt practicada que s'en-globa en l'àrea terrestre és la bicicleta tot terreny (BTT), que encara sent una activitat majoritàriament de caràcter recreatiu, en l'actualitat va prenent importància l'aspecte esportiu i competitiu, existint gran quantitat de circuits i proves en els més variats escenaris naturals. A Catalunya s'han registrat 74 en total, dels quals 9 estan en les províncies de Barcelona i Lleida respectivament, 1 en la província de Tarragona, i 55 en la província de Girona.

Altres àrees terrestres.

Altres àrees terrestres a Catalunya són 95 espais d'aquest tipus registrats, corresponent a la província de Barcelona el major nombre amb 43.

6.2.2. Àrea aèria.

Dintre de les àrees aèries, hi ha un gran ventall d'activitats físicoesportives que conquerien a qui les coneixen i en elles practiquen. Aquest tipus d'activitats produeix una satisfacció en la seva pràctica buscant certa dosi d'aventura, amb sensacions de risc en la majoria dels casos.

Segons el Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives 2005, s'estableix la següent classificació:

- Zona de vol (rampes d'enlairament i camps d'atterratge)
- Zona de paracaigudisme
- Colombòdrom
- Altres àrees aèries

A Catalunya existeixen 34 àrees, tipificades com zones de vol, i que es troben situades 12 en la província de Barcelona, 10 en la província de Girona, 9 en la de Lleida, i altres 3 en la província de Tarragona.

S'han avaluat 2 espais destinats als tipus d'àrees aèries, classificats com zona de paracaigudisme, els dos situats en la província de Girona.

No s'han trobat espais classificats com a colombòdrom.

dromo. Pero encontramos dentro de la clasificación de otras áreas aéreas 4 espacios, 2 en la provincia de Barcelona, 1 en la de Lérida, y 1 en la provincia de Tarragona.

Zona de vuelo (rampas de despegue y campos de aterrizaje).

Dentro de esta clasificación podemos encontrar los siguientes espacios deportivos como:

- zona de vuelo con motor
- zona de vuelo aerostático
- zona de vuelo sin motor: parapente, ala delta, veler, etc.

La representación en Cataluña es de un total de 34 zonas de vuelo (tabla 6.V), dedicadas todas menos una al vuelo con motor, y distribuidas en las provincias de Barcelona con 12, Gerona con 10, Lérida con 8, y Tarragona con 3 aéreas respectivamente.

La única zona de vuelo sin motor la encontramos en la provincia de Lérida.

Tabla 6.VI. Zonas de vuelo con motor en Cataluña./

Taula 6.VI. Zones de vol amb motor a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo/Tipus	Tipo de Espacio Deportivo 4/Tipus d'espai esportiu 4	Espacios Deportivos//Espais Esportius
BARCELONA/BARCELONA			
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo con motor/zona de vol amb motor	12
GERONA/GIRONA			
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo con motor/zona de vol amb motor	10
LÉRIDA/LLEIDA			
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo con motor/zona de vol amb motor	8
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo sin motor/zona de vol sense motor	1
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Zona áerea/Zona aèria	Zona de vuelo con motor/zona de vol amb motor	3

6.2.3. Área acuática.

Dentro de las áreas acuáticas también son muchos los aficionados que practican todos los deportes que tienen lugar en esa zona. Este tipo de deportes son cada vez más atractivos y asequibles para la una gran parte de la sociedad proporcionando sensaciones de libertad y paz y permiten la evasión y la lucha contra el estrés de la vida cotidiana de sus practicantes.

Cataluña dispone de 196 áreas acuáticas, con una distribución bastante equilibrada en las tres provincias con zona litoral, ya que la provincia de Tarragona con 60 áreas acuáticas, supone el 30,61%, la provincia de Gerona con 56, supone el 28,57%, la provincia de Barcelona con 52, supone el 26,53%, y la provincia de Lérida es la que queda más alejada de las otras tres con 28, lo que supone el 14,28%.

El Manual de Interpretación del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005, establece la siguiente clasificación de las áreas acuáticas:

- Zona acuática de vela
- Zona de actividades subacuáticas
- Zona de remo y piragüismo
- Otras zonas acuáticas

Però vam trobar dintre de la classificació d'altres àrees aèries 4 espais, 2 en la província de Barcelona, 1 en la de Lleida, i 1 en la província de Tarragona.

Zona de vol (rampes d'enlairament i camps d'aterratge).

Dintre d'aquesta classificació podem trobar els següents espais esportius com:

- zona de vol amb motor
- zona de vol aerostàtic
- zona de vol sense motor: parapent, ala delta, veler, etc.

La representació a Catalunya és d'un total de 34 zones de vol (taula 6.V), dedicades totes menys una al vol amb motor, i distribuïdes en les províncies de Barcelona amb 12, Girona amb 10, Lleida amb 8, i Tarragona amb 3 aèries respectivament.

L'única zona de vol sense motor la trobem en la província de Lleida.

6.2.3. Àrea aquàtica.

Dintre de les àrees aquàtiques també són molts els aficionats que practiquen tots els esports que tenen lloc en aquesta zona. Aquest tipus d'esports són cada vegada més atractius i asequibles per una gran part de la societat proporcionant sensacions de llibertat i pau i permeten l'evasió i la lluita contra l'estrés de la vida quotidiana dels seus practicants.

Catalunya disposa de 196 àrees aquàtiques, amb una distribució bastant equilibrada en les tres províncies amb zona litoral, ja que la província de Tarragona amb 60 àrees aquàtiques, suposa el 30,61%, la província de Girona amb 56, suposa el 28,57%, la província de Barcelona amb 52, suposa el 26,53%, i la província de Lleida és la que queda més allunyada de les altres tres amb 28, el que suposa el 14,28%.

El Manual d'Interpretació del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005, estableix la següent classificació de les àrees aquàtiques:

- Zona aquàtica de vela
- Zona d'activitats subaquàtiques
- Zona de rem i piragüisme
- Altres zones aquàtiques

Tabla 6.VII. Áreas acuáticas en Cataluña./

Taula 6.VII. Àrees aquàtiques a Catalunya.

Provincia/Província	Tipo de Espacio Deportivo 3/Tipus d'espai esportiu 3	Espacios Deportivos//Espais Esportius
BARCELONA/BARCELONA		
Otras áreas acuáticas/Altres zones aquàtiques	10	
Zona de actividad subacuática/Zona d'activitat subaquàtica	1	
Zona de actividades a motor/Zona d'activitats a motor	6	
Zona de remo y piragüismo/Zona de rem i piragüisme	4	
Zona de surf/Zona de surf	2	
Zona de vela/Zona de vela	29	
GERONA/GIRONA		
Otras áreas acuáticas/Altres zones aquàtiques	8	
Zona de actividad subacuática/Zona d'activitat subaquàtica	5	
Zona de actividades a motor/Zona d'activitats a motor	11	
Zona de esquí acuático/Zona d'esquí aquàtic	2	
Zona de remo y piragüismo/Zona de rem i piragüisme	9	
Zona de surf/Zona de surf	2	
Zona de vela/Zona de vela	19	
LÉRIDA/LLEIDA		
Otras áreas acuáticas/Altres zones aquàtiques	2	
Zona de actividades a motor/Zona d'activitats a motor	4	
Zona de barrancos/Zona de barrancs	1	
Zona de esquí acuático/Zona d'esquí aquàtic	1	
Zona de remo y piragüismo/Zona de rem i piragüisme	20	
TARRAGONA/TARRAGONA		
Otras áreas acuáticas/Altres zones aquàtiques	19	
Zona de actividad subacuática/Zona d'activitat subaquàtica	2	
Zona de actividades a motor/Zona d'activitats a motor	15	
Zona de remo y piragüismo/Zona de rem i piragüisme	5	
Zona de surf/Zona de surf	2	
Zona de vela/Zona de vela	17	

Zona de vela.

Son zonas reservadas para la práctica de vela en sus distintas modalidades, que pueden estar o no, señalizadas. Representan el tipo de área acuática más presente en Cataluña, con 65 zonas de vela. En la provincia de Barcelona registramos 29, 19 en la de Gerona y 17 zonas en Tarragona.

Estas áreas se encuentran ubicadas a lo largo de la costa litoral, básicamente en los Clubes Náuticos que disponen de Escuelas de Vela.

Zona de barrancos.

Son espacios deportivos con zonas acuáticas donde se pueden practicar actividades a motor. Estos espacios pueden o no estar señalizados. Se ha encontrado 1 zona acuáticas de este tipo en la provincia de Lérida.

Zona de actividades a motor.

Se pueden desarrollar en: lagos, presas, embalses, ríos y mar. Son espacios deportivos donde hay diferentes zonas como:

- Zona de pesca submarina
- Zona de inmersión
- Otras zonas de actividades subacuáticas

En Cataluña se han censado 36 zonas de actividades a motor. Concretamente 8 de la topología de otras zonas de actividades subacuáticas. 1 en la provincia de Barcelona, 5 en la de Gerona, y 2 en la provincia de Tarragona.

Zona de vela.

Són zones reservades per a la pràctica de vela en les seves diferents modalitats, que poden estar o no, senyalitzades. Representen el tipus d'àrea aquàtica més present a Catalunya, amb 65 zones de vela. En la província de Barcelona registrem 29, 19 en la de Girona i 17 zones a Tarragona.

Aquestes àrees es troben situades al llarg de la costa litoral, bàsicament en els clubs nàutics que disposen d'escoles de vela.

Zona de barrancs.

Són espais esportius amb zones aquàtiques on es poden practicar activitats a motor. Aquests espais poden o no estar senyalitzats. S'ha trobat 1 zona aquàtica d'aquest tipus en la província de Lleida.

Zona d'activitats de motor.

Es poden desenvolupar en: llacs, preses, embassaments, rius i mar. Són espais esportius on hi ha diferents zones com per exemple:

- Zona de pesca submarina
- Zona d'immersió
- Altres zones d'activitats subaquàtiques

A Catalunya s'han censat 36 zones d'activitats a motor. Concretament 8 de la topografia d'altres zones d'activitats subaqüàtiques: 1 en la província de Barcelona, 5 en la de Girona, i 2 en la província de Tarragona..

Zona de surf.

Las zonas de práctica del surf pueden o no estar señalizadas. De esta modalidad se han encontrado 6 zonas de surf: 2 en la provincia de Barcelona, Gerona y Tarragona respectivamente.

Zona de esquí acuático.

Los espacios para la práctica del esquí acuático también pueden o no estar señalizados. De esta modalidad se ha encontrado 2 zonas en la provincia de Gerona, y 1 zona en la provincia de Lérida.

Zona de remo y piragüismo.

Son espacios deportivos clasificados en zonas para la práctica de estas actividades en aguas tranquilas y zona de piragüismo en aguas bravas.

Se han registrado 24 zonas de remo en aguas tranquilas con una distribución de 4 zonas en la provincia de Barcelona, 8 en la de Gerona, 7 en la de Lérida, y 5 zonas en la provincia de Tarragona.

Otras áreas acuáticas.

Se han evaluado 39 espacios destinados a este tipo de áreas acuáticas en la Comunidad autónoma de Cataluña.

6.3. Tipos de instalaciones deportivas con áreas de actividad en Cataluña.

Zona de surf.

Les zones de pràctica del surf poden o no estar senyalitzades. D'aquesta modalitat s'han trobat 6 zones de surf: 2 en la província de Barcelona, Girona i Tarragona respectivament.

Zona d'esquí aquàtic.

Els espais per a la practica de l'esquí aquàtic també poden o no estar senyalitzats. D'aquesta modalitat s'ha trobat 2 zones en la província de Girona, i 1 zona en la província de Lleida.

Zona de rem i piragüisme.

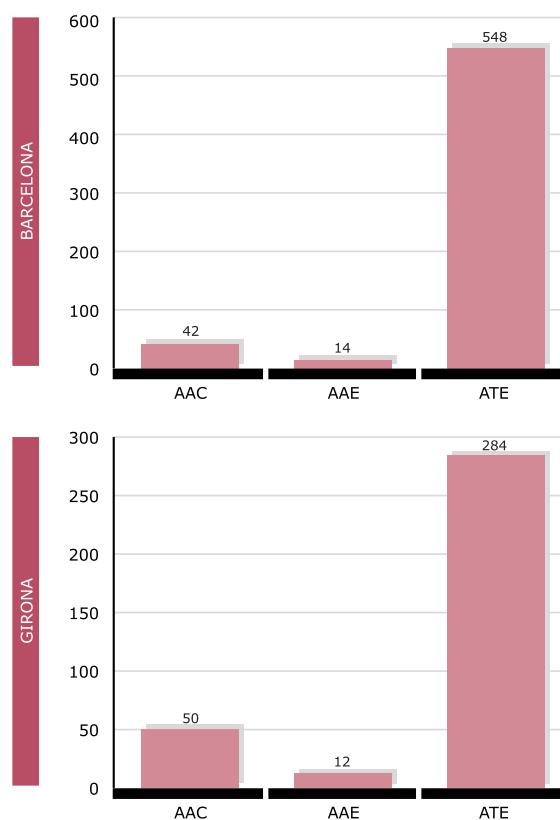
Són espais esportius classificats en zones per a la pràctica d'aquestes activitats en aigües tranquil·les i zona de piragüisme en aigües braves.

S'han registrat 24 zones de rem en aigües tranquil·les amb una distribució de 4 zones en la província de Barcelona, 8 en la de Girona, 7 en la de Lleida, i 5 zones en la província de Tarragona.

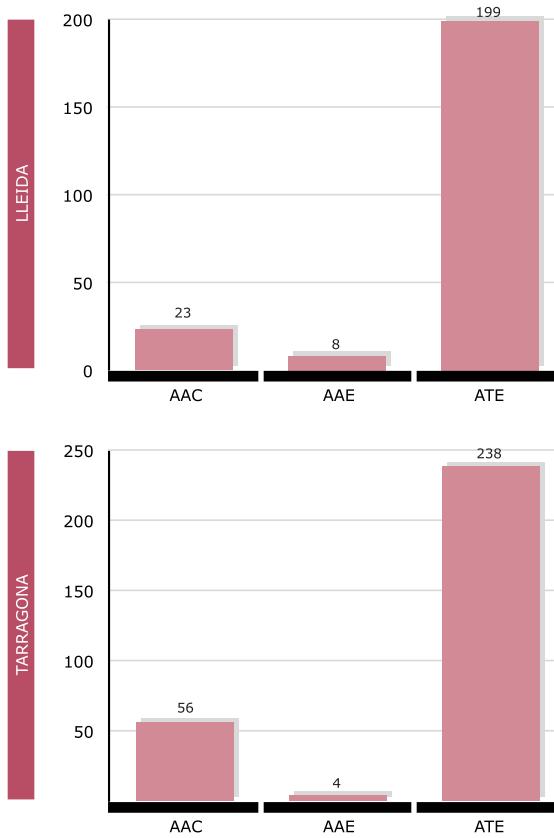
Altres àrees aquàtiques.

S'han avaluat 39 espais destinats a aquest tipus d'àrees aquàtiques en la comunitat autònoma de Catalunya.

6.3. Tipus d'instal·lacions esportives amb àrees d'activitat a Catalunya.



Leyenda: ver página 73./Llegenda: veure pàgina 73.



Leyenda: ver página 73./Llegenda: veure pàgina 73.

Gráfico 6.1. Número y tipo de instalaciones deportivas según las características de sus áreas de actividad/

Gràfic 6.1. Nombre i tipus d'instal·lacions esportives segons les característiques de les seves àrees d'activitat.

6.4. Espacios complementarios específicos de las instalaciones deportivas. Tendencias actuales en Cataluña.

Como ya se expresado, en las instalaciones con áreas de actividad, es frecuente que los espacios complementarios sean los únicos espacios construidos y por tanto son los que posibilitan la realización de las diferentes actividades, es el caso de los remontes, cañones de nieve artificial o innovación, zona de varada en playa, aeródromos, almacén deportivo, caballerizas, hangares, puertos e instalaciones náuticas, refugios de montaña, torres de control y vigilancia, palomar y otros espacios complementarios.

Con relación a este tipo de espacios complementarios específicos, en Cataluña se han registrado 347 en total, correspondiendo 68 a la provincia de Barcelona, 113 a la provincia de Gerona, 132 a la provincia de Lérida, y 34 a la provincia de Tarragona.

De los 347 espacios complementarios específicos existentes, 123 corresponden a la clasificación de refugios de montaña, 57 son destinados a caballerizas, y 37 son instalaciones con puerto, dársena o marina deportiva.

Cataluña, como muestra este registro, presenta una clara tendencia a seguir el incremento de sus áreas de actividad, incremento experimentado en los últimos años, donde estos espacios complementarios son vitales para el funcionamiento de las mismas.

6.4. Espais complementaris específics de les instal·lacions esportives. Tendències actuals a Catalunya.

Com ja s'expressat, en les instal·lacions amb àrees d'activitat, és freqüent que els espais complementaris siguin els únics espais construïts i per tant són els que possibiliten la realització de les diferents activitats, és el cas dels remuntis, canons de neu artificial o innovació, zona d'encallada en platja, aeròdroms, magatzem esportiu, cavallerisses, hangars, ports i instal·lacions nàutiques, refugis de muntanya, torres de control i vigilància, colomer i altres espais complementaris.

En relació amb aquest tipus d'espais complementaris específics, a Catalunya s'han registrat 347 en total, corresponent 68 a la província de Barcelona, 113 a la província de Girona, 132 a la província de Lleida, i 34 a la província de Tarragona.

Dels 347 espais complementaris específics existents, 123 corresponen a la classificació de refugis de muntanya, 57 són destinats a cavallerisses, i 37 són instal·lacions amb port, dàrsena o marina esportiva.

Catalunya, com mostra aquest registre, presenta una clara tendència a seguir l'increment de les seves àrees d'activitat, increment experimentat en els últims anys, on aquests espais complementaris són vitals per al funcionament de les mateixes.

Tabla 6.VIII. Espacios complementarios específicos./

Taula 6.VIII. Espais complementaris específics.

Provincia/ Província	Tipo de Espacio Complementario 2/ Tipus d'espai complementari	Tipo Instalaciones Deportivas/ Tipus Instal·lacions Esportives	Espacios Complementarios/ Espais complementaris
BARCELONA/BARCELONA			
	Aeródromo/aeròdrom Caballerizas/Cavallerisses Otros espacios complementarios/Altres espais complementaris Puertos e instalaciones náuticas/Ports esportius i instal·lacions nàutiques Refugio de montaña/refugi de muntanya zona de varada en playa/zona d'encallada en platja	AER COM COM PUE REF COM	5 26 15 9 12 1
GERONA/GIRONA			
	Aeródromo/aeròdrom Caballerizas/Cavallerisses Otros espacios complementarios/Altres espais complementaris Puertos e instalaciones náuticas/Ports esportius i instal·lacions nàutiques Refugio de montaña/refugi de muntanya Remonte/remuntador zona de varada en playa/zona d'encallada en platja	AER COM COM PUE REF COM COM	5 21 1 12 27 43 4
LÉRIDA/LLEIDA			
	Caballerizas/Cavallerisses Otros espacios complementarios/Altres espais complementaris Puertos e instalaciones náuticas/Ports esportius i instal·lacions nàutiques Refugio de montaña/refugi de muntanya Remonte/remuntador	COM COM PUE REF COM	2 1 4 73 52
TARRAGONA/TARRAGONA			
	Aeródromo/aeròdrom Caballerizas/Cavallerisses Otros espacios complementarios/Altres espais complementaris Puertos e instalaciones náuticas/Ports esportius i instal·lacions nàutiques Refugio de montaña/refugi de muntanya zona de varada en playa/zona d'encallada en platja	AER COM COM PUE REF COM	1 8 1 12 11 1

La demanda sigue creciendo en los distintos ámbitos (terrestre, acuático y aéreo) y la variada oferta de actividades y servicios, se amplia y mejora, significando actualmente un importante soporte económico por el factor turístico. Esta tendencia supone un gran beneficio y auge para zonas de montaña como el Pirineo, las sierras litorales y del interior con sus espacios naturales (Montsant, Montserrat, Montseny, Serra del Cadí, Les Guilleries, La Garrotxa etc.), su franja litoral... la costa Brava y la costa Dorada, el Maresme, el Cap de Creus, o zonas fluviales como el Ebro y su delta, o el lago de Banyoles o de su interior. Un crecimiento reciente y que se está mostrando imparable son las actividades aéreas, especialmente destacable la efectuada en la zona del golfo de Roses i en la comarca de la Garrotxa.

Esta realidad y los múltiples registros realizados marcan la evolución de estas actividades que fundamentan la creciente demanda de las actividades acuáticas, el deporte aventura y el contacto con la naturaleza.

Cataluña, con su especial geografía, tradición en el excursionismo (el año 1876 se fundó la Asociación Catalanista de Excusiones Científicas, primera entidad deportiva de Cataluña y de las pioneras de España) y el desarrollo histórico de su cartografía excursionista desde 1946 (Editorial Alpina), muestra y propone una diferenciada oferta de espacios naturales, zonas montañosas, con cimas por encima de los tres mil metros, valles, lagos, deltas, ríos, playas, zonas costeras paradig-

La demanda segueix creixent en els diferents àmbits (terrestre, aquàtic i aeri) i la variada oferta d'activitats i serveis, s'amplia i millora, significant actualment un important suport econòmic pel factor turístic. Aquesta tendència suposa un gran benefici i auge per a zones de muntanya com el Pirineu, les serres litorals i de l'interior amb els seus espais naturals (Montsant, Montserrat, Montseny, Serra del Cadi, Les Guilleries, La Garrotxa etc.), la seva franja litoral... la costa Brava i la costa Daurada, el Maresme, el Cap de Creus, o zones fluvials com l'Ebre i el seu delta, o el llac de Banyoles o del seu interior. Un creixement recent i que s'està mostrant imparable són les activitats aèries, especialment destacable l'efectuada en la zona del golf de Roses i en la comarca de la Garrotxa.

Aquesta realitat i els múltiples registres realitzats marquen l'evolució d'aquestes activitats que fonamenten la creixent demanda de les activitats aquàtiques, l'esport aventura i el contacte amb la naturalesa.

Catalunya, amb la seva especial geografia, tradició en l'excursionisme (l'any 1876 es va fundar l'Associació Catalanista d'Excursions Científiques, primera entitat esportiva de Catalunya i de les pioneres d'Espanya) i el desenvolupament històric de la seva cartografia excursionista des de 1946 (Editorial Alpina), mostra i proposa una diferenciada oferta d'espais naturals, zones muntanyenques, amb cims per sobre dels tres mil metres, valls, llacs, deltes, rius, platges, zones costaneres para-

máticas para la vela y la inmersión, barrancos y cuevas, etc., áreas de actividad dotadas de medios y referencias generalmente contrastadas.

Si se sazona todo ello con su oferta cultural y tradición deportiva, vemos el por qué del constante crecimiento y por tanto del enorme atractivo que supone este abanico de oportunidades para cualquier persona que desee "evadirse" de la rutina cotidiana y hacer práctica deportiva en el medio natural.

digmàtiques per a la vela i la immersió, barrancs i coves, etc., àrees d'activitat dotades de mitjans i referències generalment contrastades.

Si s'assaona tot això amb la seva oferta cultural i tradició esportiva, veiem el perquè del constant creixement i per tant de l'enorme atractiu que suposa aquest ventall d'oportunitats per a qualsevol persona que desitgi "evarir-se" de la rutina quotidiana i fer pràctica esportiva en el medi natural.

7. VISIÓN GLOBAL DE LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DE CATALUÑA/ *VISIÓ GLOBAL DELS ELEMENTS INTEGRANTS DE LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES DE CATALUNYA*

- 7.1. Puntos clave./*Punts clau.*
- 7.2. Propiedad privada y propiedad pública de la instalaciones deportivas en Cataluña./*Propietat privada i propietat pública de les instal·lacions esportives de Catalunya.*
- 7.3. Las actividades deportivas practicadas en los espacios deportivos convencionales de Cataluña./*Les activitats esportives practicades en els espais esportius convencionals de Catalunya.*
- 7.4. Las instalaciones deportivas de las Comarcas de Cataluña./*Les instal·lacions esportives de les Comarques de Catalunya.*
- 7.5. Número de instalaciones deportivas, número de espacios deportivos y número de espacios complementarios en las provincias de Cataluña./*Nombre d'instal·lacions esportives, nombre d'espais esportius i nombre d'espais complementaris en les províncies de Catalunya.*

07

7.1. Puntos clave.

En Cataluña, existen 53.790 espacios deportivos y complementarios. 21.970 espacios complementarios y 31.820 espacios deportivos:

- 28.324 Espacios deportivos convencionales
- 1.657 Espacios deportivos singulares
- 1.579 Áreas de actividad

Los 21.970 espacios complementarios se subdividen en 21.741 espacios complementarios generales y 229 espacios complementarios específicos, 11.696 espacios corresponden a los denominados servicios auxiliares.

En Cataluña, existen 12.478 instalaciones deportivas, dando lugar a diferentes clasificaciones en función de la tipología de los espacios deportivos que las integran.

En el capítulo 7 y último, se puede observar de una forma resumida el resultado del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas-2005 en Cataluña, desglosado en los siguientes apartados:

En el apartado 7.2, se presenta un sumario del número de espacios deportivos y complementarios tanto de propiedad pública y privada de cada una de las cuatro provincias.

En el apartado 7.3, se presenta un sumario del porcentaje de las actividades deportivas más practicadas en los espacios convencionales de Cataluña.

En el apartado 7.4 podemos observar de forma detallada la distribución de las instalaciones deportivas de Cataluña por comarcas. En cada una de las comarcas aparecen diferentes columnas, que representan el número de instalaciones deportivas, espacios deportivos y espacios complementarios de que dispone cada una de ellas, el número de los espacios deportivos y complementarios de que dispone cada comarca, el número de los diferentes tipos de instalaciones que se clasifican en función de la tipología de los espacios deportivos que las integran y el número de espacios deportivos que componen cada una de estas.

Esta visión de conjunto, representa la situación de las instalaciones deportivas en el año 2005 en Cataluña.

Por último, en el apartado 7.5, se presenta una síntesis de las instalaciones deportivas y espacios deportivos de las provincias de Cataluña.

7.1. Punts clau.

A Catalunya, existeixen 53.790 espais esportius i complementaris. 21.970 espais complementaris i 31.820 espais esportius:

- 28.324. Espais esportius convencionals
- 1.657. Espais esportius singulars
- 1.579 Àrees d'activitat

Els 21.970 espais complementaris se subdivideixen en 21.741 espais complementaris generals i 229 espais complementaris específics, 11.696 espais corresponen als denominats serveis auxiliars.

A Catalunya, existeixen 12.478 instal·lacions esportives, donant lloc a diferents classificacions en funció de la tipologia dels espais esportius que les integren.

Al capítol 7 i últim, es pot observar d'una forma resumida el resultat del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives-2005 a Catalunya, desglossat en els següents apartats:

A l'apartat 7.2, es presenta un sumari del nombre d'espais esportius i complementaris tant de propietat pública i privada de cadascuna de les quatre províncies.

A l'apartat 7.3, es presenta un sumari del percentatge de les activitats esportives més practicades als espais convencionals de Catalunya.

A l'apartat 7.4 podem observar de forma detallada la distribució de les instal·lacions esportives de Catalunya per comarques. A cadascuna de les comarques apareixen diferents columnes, que representen el nombre d'instal·lacions esportives, espais esportius i espais complementaris de que disposa cada una d'elles, el nombre dels espais esportius i complementaris que disposa cada comarque, el nombre dels diferents tipus d'instal·lacions que es classifiquen en funció de la tipologia dels espais esportius que les integren i el nombre d'espais esportius que componen cadascuna d'aquestes.

Aquesta visió de conjunt, representa la situació de les instal·lacions esportives de l'any 2005 a Catalunya.

Finalment, a l'apartat 7.5, es presenta una síntesi de les instal·lacions esportives i espais esportius de les províncies de Catalunya.

7.2. Propiedad privada y propiedad pública de las instalaciones deportivas en Cataluña./ Propietat privada i propietat pública de les instal·lacions esportives a Catalunya

C.A./ C.A.	Tipo de Instalaciones Deportivas/ Tipus d'instal·lacions esportives	Tipo Propiedad 1/ Tipus propietat	Nº Espacios deportivos y complementarios/ Núm. espais esportius i complementaris	Tipo de Instalación/ Tipus d'instal·lació
CATALUÑA/ CATALUNYA	FUT	S/D	10	CAMPOS DE FÚTBOL
	FUT	Propiedad Privada	117	CAMPOS DE FÚTBOL
	FUT	Propiedad Pública	752	CAMPOS DE FÚTBOL
	PEQ	S/D	247	ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS
	PEQ	Propiedad Privada	2.248	ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS
	PEQ	Propiedad Pública	2.280	ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS
	FRO	S/D	11	FRONTONES
	FRO	Propiedad Privada	233	FRONTONES
	FRO	Propiedad Pública	119	FRONTONES
	CAM	S/D	10	OTROS CAMPOS
	CAM	Propiedad Privada	114	OTROS CAMPOS
	CAM	Propiedad Pública	357	OTROS CAMPOS
	CON	Propiedad Privada	25	OTROS ESPACIOS CONVENCIONALES
	CON	Propiedad Pública	146	OTROS ESPACIOS CONVENCIONALES
	PAF	S/D	2	PABELLONES CON FRONTÓN Y FRONTONES EN RECINTO CERRADO
	PAF	Propiedad Privada	5	PABELLONES CON FRONTÓN Y FRONTONES EN RECINTO CERRADO
	PAF	Propiedad Pública	7	PABELLONES CON FRONTÓN Y FRONTONES EN RECINTO CERRADO
	PAB	S/D	12	PABELLONES POLIDEPORTIVOS
	PAB	Propiedad Privada	110	PABELLONES POLIDEPORTIVOS
	PAB	Propiedad Pública	590	PABELLONES POLIDEPORTIVOS
	PAL	S/D	354	PISCINAS AIRE LIBRE
	PAL	Propiedad Privada	2.181	PISCINAS AIRE LIBRE
	PAL	Propiedad Pública	908	PISCINAS AIRE LIBRE
	PCU	S/D	31	PISCINAS CUBIERTAS
	PCU	Propiedad Privada	185	PISCINAS CUBIERTAS
	PCU	Propiedad Pública	259	PISCINAS CUBIERTAS
	ATL	Propiedad Privada	9	PISTAS DE ATLETISMO
	ATL	Propiedad Pública	59	PISTAS DE ATLETISMO
	PAD	S/D	13	PISTAS DE PÁDEL
	PAD	Propiedad Privada	146	PISTAS DE PÁDEL
	PAD	Propiedad Pública	30	PISTAS DE PÁDEL
	PET	S/D	20	PISTAS DE PETANCA
	PET	Propiedad Privada	325	PISTAS DE PETANCA
	PET	Propiedad Pública	1.400	PISTAS DE PETANCA
	SQU	S/D	30	PISTAS DE SQUASH
	SQU	Propiedad Privada	124	PISTAS DE SQUASH
	SQU	Propiedad Pública	29	PISTAS DE SQUASH
	TEN	S/D	105	PISTAS DE TENIS
	TEN	Propiedad Privada	1.112	PISTAS DE TENIS
	TEN	Propiedad Pública	374	PISTAS DE TENIS
	POL	S/D	128	PISTAS POLIDEPORTIVAS
	POL	Propiedad Privada	1.008	PISTAS POLIDEPORTIVAS
	POL	Propiedad Pública	3.174	PISTAS POLIDEPORTIVAS
	SAL	S/D	338	SALAS
	SAL	Propiedad Privada	1.886	SALAS
	SAL	Propiedad Pública	2.242	SALAS
	BIC	Propiedad Privada	2	CARRILES DE BICICLETA
	BIC	Propiedad Pública	70	CARRILES DE BICICLETA
	CIR	Propiedad Privada	2	CIRCUITOS DE VELOCIDAD
	CIR	Propiedad Pública	5	CIRCUITOS DE VELOCIDAD
	GOL	S/D	14	CAMPOS DE GOLF
	GOL	Propiedad Privada	82	CAMPOS DE GOLF
	GOL	Propiedad Pública	10	CAMPOS DE GOLF
	HIP	S/D	28	PISTAS DE HÍPICA
	HIP	Propiedad Privada	121	PISTAS DE HÍPICA
	HIP	Propiedad Pública	5	PISTAS DE HÍPICA
	JTP	Propiedad Privada	6	JUEGOS TRADICIONALES Y POPULARES
	JTP	Propiedad Pública	38	JUEGOS TRADICIONALES Y POPULARES
	KAR	S/D	5	CIRCUITOS DE KARTING
	KAR	Propiedad Privada	18	CIRCUITOS DE KARTING

C.A./ C.A.	Tipo de Instalaciones Deportivas/ Tipus d'instal·lacions esportives	Tipo Propiedad 1/ Tipus propietat	Nº Espacios deportivos y complementarios/ Núm. espais esportius i complementaris	Tipo de Instalación/ Tipus d'instal·ació
CATALUÑA/ CATALUNYA	MOT	S/D	1	CIRCUITOS DE MOTOCROSS
	MOT	Propiedad Privada	11	CIRCUITOS DE MOTOCROSS
	MOT	Propiedad Pública	17	CIRCUITOS DE MOTOCROSS
	ROC	S/D	6	ROCÓDROMOS
	ROC	Propiedad Privada	54	ROCÓDROMOS
	ROC	Propiedad Pública	84	ROCÓDROMOS
	SIN	S/D	16	OTROS ESPACIOS SINGULARES
	SIN	Propiedad Privada	203	OTROS ESPACIOS SINGULARES
	SIN	Propiedad Pública	257	OTROS ESPACIOS SINGULARES
	SKI	Propiedad Privada	69	PISTAS DE ESQUÍ
	SKI	Propiedad Pública	36	PISTAS DE ESQUÍ
	TIR	S/D	3	CAMPOS DE TIRO
	TIR	Propiedad Privada	44	CAMPOS DE TIRO
	TIR	Propiedad Pública	46	CAMPOS DE TIRO
	VEL	Propiedad Pública	7	VELÓDROMOS
	AER	S/D	1	AERÓDROMOS
	AER	Propiedad Privada	9	AERÓDROMOS
	AER	Propiedad Pública	1	AERÓDROMOS
	AAC	S/D	8	ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA
	AAC	Propiedad Privada	67	ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA
	AAC	Propiedad Pública	118	ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA
	AAE	S/D	1	ÁREAS DE ACTIVIDAD AÉREA
	AAE	Propiedad Privada	25	ÁREAS DE ACTIVIDAD AÉREA
	AAE	Propiedad Pública	12	ÁREAS DE ACTIVIDAD AÉREA
	ATE	S/D	39	ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE
	ATE	Propiedad Privada	147	ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE
	ATE	Propiedad Pública	1.123	ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE
	PUE	S/D	1	PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS
	PUE	Propiedad Privada	17	PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS
	PUE	Propiedad Pública	18	PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS
	REF	S/D	6	REFUGIOS DE MONTAÑA
	REF	Propiedad Privada	57	REFUGIOS DE MONTAÑA
	REF	Propiedad Pública	59	REFUGIOS DE MONTAÑA
	COM	S/D	433	OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS
	COM	Propiedad Privada	4.850	OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS
	COM	Propiedad Pública	12.429	OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS

7.3. Las actividades deportivas practicadas en los espacios deportivos convencionales de Cataluña./Les activitats esportives practicades en els espais esportius convencionals de Catalunya.

Cerramiento/ Tancament	Pistas/ Pistes	Pistas con pared/ Pistes amb parete	Camps/ Camps	Espacios longitudinales/ Espais longitudinals	Vasos de piscina/ Vasos de piscina	Saals/Saies	Actividad principal/Activitat principal	Total Espacios/ Total espais	Porcentaje/ Percentatge
E.A	16	3	1	0	20	0	S/D	21.209	0,19
E.A	50	4	12	1	0	21	Altres activitats físiques i esportives	21.209	0,41
E.A	4	0	29	222	0	0	Atletisme	21.209	1,20
E.A	27	0	0	0	0	0	Bàdminton	21.209	0,13
E.A	2.629	4	18	2	0	3	Bàsquet	21.209	12,52
E.A	2	2	12	0	0	0	Beisbol i softbol	21.209	0,08
E.A	8	0	0	0	0	3	Billar	21.209	0,05
E.A	26	0	1	0	0	0	Bitlles	21.209	0,13
E.A	3	0	0	0	0	0	Boccia i eslòlam	21.209	0,01
E.A	1	0	0	7	0	0	Ciclisme	21.209	0,04
E.A	3	0	0	0	0	1	Escacs	21.209	0,02
E.A	2	26	0	0	0	0	Esquaix	21.209	0,13
E.A	3.379	10	1.837	1	0	1	Futbol	21.209	24,65
E.A	65	0	4	0	0	54	Gimnàstica	21.209	0,58
E.A	2	0	0	0	0	0	Golf	21.209	0,01
E.A	0	0	0	0	0	1	Halterofilia	21.209	0,00
E.A	133	0	0	0	0	0	Handbol	21.209	0,63
E.A	13	0	12	1	0	0	Hípica	21.209	0,12
E.A	24	0	21	0	0	0	Hoquei	21.209	0,21
E.A	2	0	0	0	4.607	1	Natació	21.209	21,74
E.A	69	0	0	1	0	0	Patinatge	21.209	0,33
E.A	3.172	0	0	1	0	0	Petanca	21.209	14,96
E.A	31	358	4	0	0	1	Pilota	21.209	1,86
E.A	0	0	1	0	0	0	Polo	21.209	0,00
E.A	0	0	17	0	0	0	Rugbi	21.209	0,08
E.A	2.729	53	0	0	0	0	Tennis	21.209	13,12
E.A	482	0	1	0	0	74	Tennis de taula	21.209	2,63
E.A	57	341	0	0	0	0	Tennis pala	21.209	1,88
E.A	1	0	0	0	0	0	Tir amb arc	21.209	0,00
E.A	1	0	0	0	0	2	Tir Olímpic	21.209	0,01
E.A	427	2	51	0	0	2	Voleibol	21.209	2,27
R.C	3	0	0	0	0	10	S/D	7.032	0,18
R.C	7	1	0	0	0	1.604	Altres activitats físiques i esportives	7.032	22,92
R.C	0	0	1	4	0	2	Atletisme	7.032	0,10
R.C	6	0	0	0	0	16	Bàdminton	7.032	0,31
R.C	366	5	0	0	0	65	Bàsquet	7.032	6,20
R.C	0	0	0	0	0	3	Beisbol i softbol	7.032	0,04
R.C	0	0	0	0	0	101	Billar	7.032	1,44
R.C	6	0	0	0	0	3	Bitlles	7.032	0,13
R.C	0	0	0	0	0	23	Boxa	7.032	0,33
R.C	0	0	0	0	1	19	Ciclisme	7.032	0,28
R.C	0	0	0	0	0	96	Escacs	7.032	1,37
R.C	0	0	0	0	0	6	Esgrima	7.032	0,09
R.C	1	0	0	0	0	0	Esports d'hivern	7.032	0,01
R.C	6	242	0	0	0	12	Esquaix	7.032	3,70
R.C	299	1	1	0	0	4	Futbol	7.032	4,34
R.C	36	3	0	0	0	2.681	Gimnàstica	7.032	38,68
R.C	0	1	0	0	0	0	Golf	7.032	0,01
R.C	1	0	0	0	0	33	Halterofilia	7.032	0,48
R.C	33	0	0	0	0	3	Handbol	7.032	0,51
R.C	19	0	1	0	0	1	Hoquei	7.032	0,30
R.C	0	1	0	0	0	116	Judo	7.032	1,66
R.C	0	0	0	0	0	86	Karate	7.032	1,22
R.C	0	0	0	0	0	29	Kickboxing	7.032	0,41
R.C	0	0	0	0	0	10	Lluita	7.032	0,14
R.C	0	0	0	0	0	2	Muntanya i escalada	7.032	0,03
R.C	0	0	0	0	602	0	Natació	7.032	8,56

Cerramiento/ Tancament	Pistas/ Pistes	Pistas con pared/ Pistes amb parets	Campos/ Camps	Espacios longitudinales/ Espais longitudinals	Vasos de piscina/ Vasos de piscina	Salas/Sales	Actividad principal/Activitat principal			Total Espacios/ Total espais	Porcentaje/ Percentatge
R.C	52	0	0	0	0	5	Patinatge		7.032	0,81	
R.C	3	0	0	0	0	0	Petanca		7.032	0,04	
R.C	1	10	0	0	0	3	Pilota		7.032	0,20	
R.C	1	0	0	0	0	130	Taekwondo		7.032	1,86	
R.C	9	0	0	0	0	0	Tennis		7.032	0,13	
R.C	15	0	0	0	0	188	Tennis de taula		7.032	2,89	
R.C	3	6	0	0	0	1	Tennis pala		7.032	0,14	
R.C	0	0	0	0	0	4	Tir amb arc		7.032	0,06	
R.C	0	0	0	0	0	3	Tir Olímpic		7.032	0,04	
R.C	0	0	0	0	0	1	Vela		7.032	0,01	
R.C	13	0	0	0	0	12	Voleibol		7.032	0,36	

Leyenda: EA - Espacio abierto

RC - Recinto cerrado

Llegenda: EA - Espai obert

RC - Recinte tancat

7.4. Las instalaciones deportivas de las Comarcas de Cataluña./Les instal·lacions esportives de les Comarques de Catalunya.

Comarca/Comarca	Instalaciones Deportivas/ Instal·lacions esportives						
	Espacios Deportivos/ Espais esportius	Espacios Complementarios/ Espais complementaris	Tipo Instalación Deportiva/ Tipus instalació esportiva	Nº Tipos Instalación/ Nº tipus instalació	Nº Espacios/ Nº espais		
Alt Camp	132	253	207	FUT	9	11	
			PEQ	44	58		
			FRO	2	5		
			CAM	3	3		
			CON	1	1		
			PAB	6	6		
			PAL	23	24		
			PCU	1	2		
			PAD	1	1		
			PET	3	8		
			TEN	11	22		
			POL	43	50		
			SAL	21	22		
			HIP	1	1		
			SIN	2	2		
			TIR	2	2		
			AAE	2	2		
			ATE	32	32		
			COM	77	207		
Alt Empordà	475	1.053	569	FUT	51	65	
			PEQ	153	191		
			FRO	10	10		
			CAM	18	20		
			CON	1	1		
			PAF	1	1		
			PAB	17	17		
			PAL	166	184		
			PCU	8	11		
			ATL	2	2		
			PAD	5	10		
			PET	24	66		
			SQU	4	8		
			TEN	53	125		
			POL	119	141		
			SAL	79	95		
			BIC	2	2		
			GOL	3	3		
			HIP	6	8		
Alt Penedès	247	434	420	JTP	1	1	
			KAR	3	5		
			MOT	2	2		
			ROC	1	1		
			SIN	32	36		
			TIR	2	3		
			AER	2	2		
			AAC	21	23		
			AAE	4	4		
			ATE	6	6		
			PUE	6	6		
			REF	2	3		
			COM	194	558		
			FUT	33	36		
			PEQ	67	83		
			FRO	1	1		
			CAM	2	2		
			CON	1	1		
			PAB	16	19		
			PAL	26	34		
			PCU	2	4		
			ATL	1	1		
			PET	7	24		
			SQU	2	3		
			TEN	9	28		
Comarca/Comarca							
Comarca/Comarca	Instalaciones Deportivas/ Instal·lacions esportives						
	Espacios Deportivos/ Espais esportius	Espacios Complementarios/ Espais complementaris	Tipo Instalación Deportiva/ Tipus instalació esportiva	Nº Tipos Instalación/ Nº tipus instalació	Nº Espacios/ Nº espais		
Alt Urgell	83	186	92	POL	69	79	
			SAL	41	49		
			HIP	5	8		
			ROC	2	6		
			SIN	4	4		
			TIR	2	2		
			AAE	2	2		
			ATE	47	47		
			COM	136	420		
			FUT	5	5		
			PEQ	23	34		
			CAM	1	1		
Alta Ribagorça	40	134	55	PAB	3	3	
			PAL	17	20		
			PCU	2	2		
			PET	3	23		
			SQU	1	1		
			TEN	5	9		
			POL	18	28		
			SAL	13	19		
			GOL	1	1		
			KAR	1	1		
			MOT	1	1		
			SIN	3	4		
Anoia	222	538	355	SKI	2	12	
			TIR	1	1		
			AAC	1	1		
			ATE	19	19		
			COM	36	92		
			FUT	3	3		
			PEQ	10	14		
			CAM	3	3		
			CON	1	1		
			PAB	1	1		
			PAL	14	17		
			PCU	1	1		

Comarca/Comarca				Comarca/Comarca			
	Instalaciones Deportivas/ Instalaciones deportivas	Espacios Deportivos/ Espacios deportivos	Espacios Complementarios/ Espacios complementarios		Instalaciones Deportivas/ Instalaciones deportivas	Espacios Deportivos/ Espacios deportivos	Espacios Complementarios/ Espacios complementarios
Bages	373	924	595	SAL GOL HIP MOT ROC SIN TIR AAE ATE COM	62 1 2 2 2 3 2 2 24 162	82 1 4 2 2 3 3 21 26 355	
Baix Camp	378	800	537	FUT PEQ FRO CAM CON PAB PAL PCU ATL PET SQU TEN POL SAL GOL HIP KAR MOT ROC SIN TIR AER AAC AAE ATE REF COM	18 124 8 33 3 23 42 7 2 36 5 27 115 99 4 1 3 3 6 14 8 2 2 3 64 2 201	21 175 8 35 8 23 65 8 2 88 9 71 156 141 4 3 2 3 3 6 16 11 2 2 2 3 3 64 2 591	
Baix Ebre	166	353	288	FUT PEQ FRO	18 43 4	22 53 4	
Baix Empordà	714	1.563	614	CAM CON PAB PAL PCU ATL PAD PET SQU TEN POL SAL CIR GOL MOT ROC SIN TIR VEL AAC ATE PUE REF COM	3 1 6 37 2 1 1 3 2 16 34 1 1 1 1 2 3 7 2 16 35 65 34 44	3 1 6 42 2 1 1 2 7 2 35 85 44 1 1 2 2 1 1 4 4 1 1 23 3 2 283	
Baix Llobregat	1.112	3.405	2.350	FUT PEQ FRO CAM CON PAB PAL PCU ATL PAD PET SQU TEN POL SAL GOL HIP KAR ROC SIN TIR AER AAC AAE ATE PUE REF COM	43 192 15 12 1 19 336 12 1 8 22 5 5 126 94 91 16 8 7 2 46 5 5 2 15 116 114 17 12 10 3 53 5 5 2 16 5 5 88 1 1 215	47 271 17 13 1 19 377 15 1 14 58 15 268 116 114 17 12 10 3 53 5 5 2 16 5 5 88 1 1 611	

Comarca/Comarca		Instalaciones Deportivas/ Instalacions esportives				Espacios Deportivos/ Espais esportius				Espacios Complementarios/ Espais complementaris				Tipo Instalación Deportiva/ Tipus instalació esportiva				Nº Instalación/ Nº d'instalació				Nº Espacios/ Nº d'espais																																																																				
Baix Penedès	205	512	398	GOL	7	9	HIP	9	23	KAR	2	4	ROC	13	15	SIN	38	44	TIR	2	2	AAC	3	4	ATE	72	72	COM	543	2350																																																												
Barcelonès	1.607	5.259	4.192	FUT	14	17	PEQ	32	37	FRO	14	16	CAM	4	4	CON	1	3	PAB	9	10	PAL	101	119	PCU	5	5	ATL	1	1	PAD	3	4	PET	13	34	SQU	2	5	TEN	26	72	POL	55	76	SAL	40	63	GOL	3	4	KAR	2	4	SIN	7	10	AAC	3	3	AAE	1	1	ATE	10	10	PUE	2	2	COM	87	396																		
Berguedà	182	382	230	FUT	58	78	PEQ	626	889	FRO	46	54	CAM	41	50	CON	25	52	PAF	8	11	PAB	95	104	PAL	121	134	PCU	106	140	ATL	11	11	PAD	18	67	PET	173	839	SQU	29	87	TEN	42	295	POL	570	846	SAL	795	1317	BIC	14	14	GOL	1	1	HIP	3	9	JTP	27	39	ROC	15	17	SIN	51	80	TIR	5	12	VEL	1	1	AAC	11	16	AAE	2	2	ATE	25	27	PUE	4	4	COM	1042	4188
Cerdanya	144	483	174	FUT	2	2	PEQ	66	94	CAM	9	9	CON	3	3	PAB	5	5	PAL	39	39	PCU	4	5	PAD	4	9	PET	13	24	SQU	2	4	TEN	22	35	POL	23	25	SAL	17	23	GOL	2	2	HIP	5	7	ROC	5	8	SIN	4	5	SKI	5	127	TIR	3	3	AER	1	1	AAC	1	1	AAE	1	1	ATE	49	50	REF	23	23	COM	44	150												
Conca de Barberà	106	217	213	FUT	8	8	PEQ	28	46	CAM	1	1	PAB	5	6	PAL	24	30	PCU	1	1	ATL	1	1	PET	3	8	TEN	5	9	POL	29	32	SAL	23	25	GOL	1	1	MOT	1	1	SIN	12	16	TIR	3	3	ATE	29	29	COM	60	213																																				
Garraf	313	673	540	FUT	9	11	PEQ	48	59	FRO	8	11	CAM	3	3	PAB	7	9	PAL	139	146	PCU	9	12	ATL	1	1	PAD	6	14																																																												

Comarca/Comarca				Instalaciones Deportivas/ Instalaciones deportivas				Instalaciones Deportivas/ Instalaciones deportivas			
				Espacios Deportivos/ Espacios deportivos		Espacios Complementarios/ Espacios complementarios		Espacios Deportivos/ Espacios deportivos		Espacios Complementarios/ Espacios complementarios	
				Tipo Instalación Deportiva/ Tipos instalació esportiva		Nº Instalación/ Nom. instalació		Tipo Instalación Deportiva/ Tipos instalació esportiva		Nº Instalación/ Nom. instalació	
						Nº	Espacio(s)/ Nom. espacis			Nº	Espacio(s)/ Nom. espacis
Osona	420	939	699	SQU	1	1		PAD	1	1	
				TEN	5	17		PET	3	3	
Pla de l'Estany	87	213	168	POL	42	44		TEN	12	15	
				SAL	17	24		POL	16	17	
Pla d'Urgell	100	180	293	BIC	1	1		SAL	17	20	
				GOL	1	1		HIP	1	1	
Priorat	103	159	162	SIN	1	1		ROC	6	6	
				AAC	4	4		SIN	11	14	
Pallars Jussà	71	140	76	AAE	2	2		SKI	5	42	
				ATE	26	26		TIR	5	5	
Pallars Sobirà	112	276	130	REF	3	3		AAC	8	8	
				COM	73	225		ATE	33	35	
Pla d'Urgell	100	180	293	FUT	47	62		REF	27	27	
				PEQ	116	164		COM	61	103	
Priorat	103	159	162	FRO	8	9		FUT	9	10	
				CAM	17	17		PEQ	43	74	
Pla de l'Estany	87	213	168	CON	2	6		FRO	1	1	
				PAB	25	29		CAM	3	3	
Priorat	103	159	162	PAL	63	84		PAB	6	6	
				PCU	7	9		PAL	22	22	
Pla d'Urgell	100	180	293	ATL	4	4		PCU	1	1	
				PET	17	61		PET	1	3	
Priorat	103	159	162	SQU	2	3		SQU	1	3	
				TEN	23	80		TEN	6	12	
Pla de l'Estany	87	213	168	POL	108	135		POL	21	35	
				SAL	84	115		SAL	11	17	
Priorat	103	159	162	BIC	1	1		GOL	3	3	
				CIR	1	1		ROC	1	1	
Pla d'Urgell	100	180	293	GOL	6	6		SIN	1	1	
				HIP	7	14		TIR	1	2	
Priorat	103	159	162	ROC	10	10		AAC	2	2	
				SIN	10	10		ATE	13	17	
Pla de l'Estany	87	213	168	TIR	3	5		PUE	2	4	
				AER	1	1		COM	44	164	
Priorat	103	159	162	AAC	3	3		FUT	13	13	
				AAE	1	1		PEQ	22	24	
Pla d'Urgell	100	180	293	ATE	100	102		FRO	7	7	
				REF	1	1		CAM	1	1	
Priorat	103	159	162	COM	212	697		CON	1	1	
				FUT	3	3		PAB	14	17	
Pla de l'Estany	87	213	168	PEQ	22	29		PAL	16	29	
				FRO	1	1		PCU	1	2	
Priorat	103	159	162	CAM	3	3		PET	1	1	
				CON	1	2		SQU	2	2	
Pla d'Urgell	100	180	293	PAB	6	7		TEN	4	11	
				PAL	19	20		POL	27	33	
Priorat	103	159	162	PET	5	6		SAL	18	21	
				SQU	2	2		CIR	1	1	
Pla de l'Estany	87	213	168	TEN	2	3		MOT	2	2	
				POL	15	16		SIN	1	1	
Priorat	103	159	162	SAL	9	11		AAE	1	1	
				MOT	1	1		ATE	2	2	
Pla d'Urgell	100	180	293	ROC	2	2		COM	75	293	
				SIN	2	2		FUT	11	11	
Priorat	103	159	162	TIR	1	1		PEQ	22	24	
				AAC	6	8		FRO	1	1	
Pla de l'Estany	87	213	168	ATE	12	22		CAM	1	1	
				PUE	4	4		PAB	1	1	
Priorat	103	159	162	REF	5	5		PAL	25	29	
				COM	46	67		PET	4	7	
Pla d'Urgell	100	180	293	FUT	2	2		TEN	3	3	
				PEQ	30	43		POL	27	27	
Priorat	103	159	162	FRO	1	1		SAL	5	6	
				CAM	4	4		GOL	1	1	
Pla de l'Estany	87	213	168	PAB	2	2		SIN	5	6	
				PAL	41	44		AAC	2	2	
Priorat	103	159	162	PCU	1	1		ATE	38	39	

Comarca/Comarca				Instalaciones Deportivas/ Instalaciones deportivas/ Espacios Deportivos/ Espacios deportivos				Instalaciones Deportivas/ Instalaciones deportivas/ Espacios Deportivos/ Espacios deportivos			
				Espacios Complementarios/ Espacios complementarios		Espacios Complementarios/ Espacios complementarios		Espacios Complementarios/ Espacios complementarios		Espacios Complementarios/ Espacios complementarios	
				Tipo Instalación Deportiva/ Tipos instalación deportiva	Nº Tipos Instalación/ Nº tipos instalación	Nº Espacio/ Nº espacios	Nº Espacio/ Nº espacios	Tipo Instalación Deportiva/ Tipos instalación deportivo	Nº Tipos Instalación/ Nº tipos instalación	Nº Espacio/ Nº espacios	Nº Espacio/ Nº espacios
Ribera d'Ebre	97	181	278	REF	4	4	158	Selva	472	1.061	652
				COM	51	158					
				FUT	14	15					
				PEQ	25	27					
				FRO	1	1					
				CAM	1	1					
				PAB	7	7					
				PAL	20	28					
				PCU	1	2					
				ATL	2	2					
				PET	2	12					
				TEN	7	11					
				POL	28	34					
				SAL	11	16					
				CIR	1	1					
				HIP	1	1					
				MOT	1	1					
				TIR	3	3					
				AAC	4	4					
				ATE	13	15					
				COM	54	278					
Ripollès	158	354	189	PEQ	62	89					
				FRO	1	1					
				CAM	9	12					
				PAB	8	9					
				PAL	33	38					
				PCU	2	2					
				PET	9	12					
				TEN	14	29					
				POL	27	35					
				SAL	27	37					
				CIR	1	1					
				GOL	1	1					
				HIP	4	6					
				ROC	3	3					
				SIN	4	5					
				SKI	2	23					
				ATE	48	48					
				REF	9	9					
				COM	57	180					
Segarra	68	136	159	FUT	9	10		Solsonès	58	163	51
				PEQ	18	18					
				FRO	2	2					
				PAB	4	4					
				PAL	14	20					
				PET	3	8					
				SQU	1	1					
				TEN	3	7					
				POL	23	26					
				SAL	14	24					
				SIN	3	4					
				AAE	1	1					
				ATE	5	5					
				COM	44	159					
Segrià	346	830	747	FUT	33	38		Tarragonès	430	983	495
				PEQ	105	135					
				FRO	9	9					
				CAM	14	16					
				CON	7	10					
				PAB	28	28					
				PAL	47	86					
				PCU	6	8					
				ATL	4	4					
				PAD	3	12					
				PET	9	19					
				SQU	5	7					

7.5. Número de instalaciones deportivas, número de espacios deportivos y número de espacios complementarios en las provincias de Cataluña./Nombre d'instal·lacions esportives, nombre d'espais esportius i nombre d'espais complementaris en les províncies de Catalunya.

Provincia/Província	Instalaciones/ Instal·lacions	Espacios Deportivos/ Espais Esportius	Espacios Complementarios/ Espais Complementaris	Tipo de Instalaciones/ Tipus d'instal·lacions	Nº Espacios Deportivos y Complementarios/ Núm. Espais Esportius i Complementaris	Tipo de Instalación/Tipus d'instal·ació
BARCELONA/BARCELONA						
	6.794	19.210	13.682	FUT	395	CAMPOS DE FÚTBOL
				PEQ	2.806	ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS
				FRO	237	FRONTONES
				CAM	303	OTROS CAMPOS
				CON	131	OTROS ESPACIOS CONVENCIONALES
				PAF	13	PABELLONES CON FRONTON Y FRONTONES EN RECINTO CERRADO
				PAB	414	PABELLONES POLIDEPORTIVOS
				PAL	1.459	PISCINAS AIRE LIBRE
				PCU	351	PISCINAS CUBIERTAS
				ATL	44	PISTAS DE ATLETISMO
				PAD	131	PISTAS DE PÁDEL
				PET	1.420	PISTAS DE PETANCA
				SQU	135	PISTAS DE SQUASH
				TEN	891	PISTAS DE TENIS
				POL	2.669	PISTAS POLIDEPORTIVAS
				SAL	3.185	SALAS
				BIC	40	CARRILES DE BICICLETA
				CIR	2	CIRCUITOS DE VELOCIDAD
				GOL	39	CAMPOS DE GOLF
				HIP	84	PISTAS DE HÍPICA
				JTP	34	JUEGOS TRADICIONALES Y POPULARES
				KAR	5	CIRCUITOS DE KARTING
				MOT	8	CIRCUITOS DE MOTOCROSS
				ROC	96	ROCÓDROMOS
				SIN	249	OTROS ESPACIOS SINGULARES
				SKI	1	PISTAS DE ESQUÍ
				TIR	44	CAMPOS DE TIRO
				VEL	1	VELÓDROMOS
				AER	5	AERÓDROMOS
				AAC	51	ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA
				AAE	14	ÁREAS DE ACTIVIDAD AÉREA
				ATE	562	ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE
				PUE	9	PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS
				REF	12	REFUGIOS DE MONTAÑA
				COM	10.922	OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS
GERONA/GIRONA						
	2.506	5.748	3.114	FUT	221	CAMPOS DE FÚTBOL
				PEQ	970	ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS
				FRO	47	FRONTONES
				CAM	68	OTROS CAMPOS
				CON	11	OTROS ESPACIOS CONVENCIONALES
				PAF	1	PABELLONES CON FRONTON Y FRONTONES EN RECINTO CERRADO
				PAB	123	PABELLONES POLIDEPORTIVOS
				PAL	974	PISCINAS AIRE LIBRE
				PCU	53	PISCINAS CUBIERTAS
				ATL	8	PISTAS DE ATLETISMO
				PAD	30	PISTAS DE PÁDEL
				PET	173	PISTAS DE PETANCA
				SQU	18	PISTAS DE SQUASH
				TEN	385	PISTAS DE TENIS
				POL	584	PISTAS POLIDEPORTIVAS
				SAL	505	SALAS
				BIC	7	CARRILES DE BICICLETA
				CIR	1	CIRCUITOS DE VELOCIDAD
				GOL	37	CAMPOS DE GOLF
				HIP	34	PISTAS DE HÍPICA
				JTP	3	JUEGOS TRADICIONALES Y POPULARES
				KAR	13	CIRCUITOS DE KARTING
				MOT	6	CIRCUITOS DE MOTOCROSS
				ROC	17	ROCÓDROMOS
				SIN	116	OTROS ESPACIOS SINGULARES
				SKI	37	PISTAS DE ESQUÍ
				TIR	12	CAMPOS DE TIRO
				AER	5	AERÓDROMOS
				AAC	55	ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA
				AAE	12	ÁREAS DE ACTIVIDAD AÉREA
				ATE	289	ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE

Provincia/Província	Instalaciones/ Instal·lacions	Espacios Deportivos/ Espais Esportius	Espacios Complementarios/ Espais Complementaris	Tipo de Instalaciones/ Tipus d'instal·lacions	Nº Espacios Deportivos y Complementarios/ Núm. Espais Esportius i Complementaris	Tipo de Instalación/Tipus d'instal·lació
GERONA/GIRONA (Cont.)						
				PUE	11	PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS
				REF	26	REFUGIOS DE MONTAÑA
				COM	2.401	OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS
LÉRIDA/LLEIDA						
	1.374	3.068	2.419	FUT	119	CAMPOS DE FÚTBOL
				PEQ	473	ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS
				FRO	35	FRONTONES
				CAM	52	OTROS CAMPOS
				CON	17	OTROS ESPACIOS CONVENCIONALES
				PAB	95	PABELLONES POLIDEPORTIVOS
				PAL	389	PISCINAS AIRE LIBRE
				PCU	29	PISCINAS CUBIERTAS
				ATL	5	PISTAS DE ATLETISMO
				PAD	13	PISTAS DE PÁDEL
				PET	52	PISTAS DE PETANCA
				SQU	19	PISTAS DE SQUASH
				TEN	124	PISTAS DE TENIS
				POL	424	PISTAS POLIDEPORTIVAS
				SAL	336	SALAS
				BIC	25	CARRILES DE BICICLETA
				CIR	2	CIRCUITOS DE VELOCIDAD
				GOL	10	CAMPOS DE GOLF
				HIP	17	PISTAS DE HÍPICA
				JTP	7	JUEGOS TRADICIONALES Y POPULARES
				KAR	1	CIRCUITOS DE KARTING
				MOT	8	CIRCUITOS DE MOTOCROSS
				ROC	26	ROCÓDROMOS
				SIN	71	OTROS ESPACIOS SINGULARES
				SKI	67	PISTAS DE ESQUÍ
				TIR	20	CAMPOS DE TIRO
				VEL	1	VELÓDROMOS
				AAC	27	ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA
				AAE	8	ÁREAS DE ACTIVIDAD ÁREA
				ATE	215	ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE
				PUE	4	PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS
				REF	73	REFUGIOS DE MONTAÑA
				COM	2.184	OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS
TARRAGONA/TARRAGONA						
	1.804	3.794	2.926	FUT	144	CAMPOS DE FÚTBOL
				PEQ	526	ESPACIOS PEQUEÑOS Y NO REGLAMENTARIOS
				FRO	44	FRONTONES
				CAM	58	OTROS CAMPOS
				CON	12	OTROS ESPACIOS CONVENCIONALES
				PAB	80	PABELLONES POLIDEPORTIVOS
				PAL	621	PISCINAS AIRE LIBRE
				PCU	42	PISCINAS CUBIERTAS
				ATL	11	PISTAS DE ATLETISMO
				PAD	15	PISTAS DE PÁDEL
				PET	100	PISTAS DE PETANCA
				SQU	11	PISTAS DE SQUASH
				TEN	191	PISTAS DE TENIS
				POL	633	PISTAS POLIDEPORTIVAS
				SAL	440	SALAS
				CIR	2	CIRCUITOS DE VELOCIDAD
				GOL	20	CAMPOS DE GOLF
				HIP	19	PISTAS DE HÍPICA
				KAR	4	CIRCUITOS DE KARTING
				MOT	7	CIRCUITOS DE MOTOCROSS
				ROC	5	ROCÓDROMOS
				SIN	40	OTROS ESPACIOS SINGULARES
				TIR	17	CAMPOS DE TIRO
				VEL	5	VELÓDROMOS
				AER	1	AERÓDROMOS
				AAC	60	ÁREAS DE ACTIVIDAD ACUÁTICA
				AAE	4	ÁREAS DE ACTIVIDAD ÁREA
				ATE	243	ÁREAS DE ACTIVIDAD TERRESTRE
				PUE	12	PUERTOS Y DÁRSENAS DEPORTIVAS
				REF	11	REFUGIOS DE MONTAÑA
				COM	2.205	OTROS ESPACIOS COMPLEMENTARIOS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES/
CONCLUSIONS I RECOMANACIONS

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

1. Desde el inicio de la etapa democrática, y con plenas competencias en materia de deporte, Cataluña ha realizado siempre un gran esfuerzo por estar a la cabeza en cuanto a infraestructura deportiva se refiere. Los períodos 1976-1985 y 1986- 1995 son los más productivos, realizándose comparativamente la mayor inversión en nueva infraestructura deportiva pública.
Esta transformación es fruto de la excelente labor y colaboración llevada a cabo por los primeros ayuntamientos de democráticos, las diputaciones provinciales (especialmente la Diputación de Barcelona), juntamente con la administración de la Generalidad de Cataluña.
2. En este último decenio 1996-2005, en Cataluña se reduce de forma significativa el ritmo de creación de nuevas instalaciones deportivas, en relación a la inversión pública realizada en los dos períodos anteriores. Aún así, 1.738 instalaciones inician su actividad durante dicho período que supone un incremento del 13,93%.
3. El 59,46 % de las instalaciones deportivas catalanas son de titularidad pública, constituyendo las Entidades locales el grupo propietario con mayor volumen de instalaciones (7.420). El sector privado es propietario de 5.058 instalaciones deportivas que supone el 40,54% del total.
4. Los Ayuntamientos catalanes aplican mayoritariamente formas o modos de gestión indirecta en los servicios deportivos locales, especialmente en la gestión de piscinas cubiertas o complejos deportivos con gimnasios y zonas acuáticas.
5. La eliminación de barreras arquitectónicas y las exigencias de accesibilidad tienen, por ley, que ser de debido cumplimiento, tanto para el deportista como el espectador. En este sentido no es concebida ninguna instalación pública sin que se contemplen todos estos requisitos. De todas maneras, la accesibilidad en las instalaciones deportivas de Cataluña tiene un cumplimiento, por parte del sector público, superior al de las instalaciones de titularidad privada (aunque la diferencia va disminuyendo).
6. Según sean los espacios abiertos o los recintos cerrados, cambian las actividades deportivas más solicitadas, destacando la gimnasia de mantenimiento, la natación recreativa, el aeróbic, la bicicleta, el footing, el fútbol sala, el fútbol y el baloncesto, en conjunto, como las actividades más extendidas.
7. El número de espacios deportivos en Cataluña es de 31.820, de los cuales 1.579 son áreas de actividad, 1.657 son espacios singulares y 21.970 son espacios complementarios.
8. La edad media de construcción de las instalaciones privadas y públicas de Cataluña, es de casi 17 años. Este dato analizado por provincias no sufre variaciones significativas.
9. El ámbito territorial de Cataluña tiene una superficie total de 32.113.000.000 m², correspondiendo 18.047.716 m² a la superficie de espacio deportivo convencional, entendiendo por superficie útil la suma de todos los espacios depor-

CONCLUSIONS I RECOMANACIONS.

1. Des de l'inici de l'etapa democràtica, i amb plenes competències en matèria d'esport, Catalunya ha realitzat sempre un gran esforç per estar al capdavant quant a infraestructura esportiva es refereix. Els períodes 1976-1985 i 1986- 1995 són els més productius, realitzant-se comparativament la major inversió en nova infraestructura esportiva pública.
Aquesta transformació és fruit de l'excel·lent labor i col·laboració portada a terme pels primers ajuntaments de democràtics, les diputacions provincials (especialment la Diputació de Barcelona), juntament amb l'administració de la Generalitat de Catalunya.
2. En aquest últim decenni 1996-2005, a Catalunya es redueix de forma significativa el ritme de creació de noves instal·lacions esportives, en relació a la inversió pública realitzada en els dos períodes anteriors. Encara així, 1.738 instal·lacions inicien la seva activitat durant aquest període que suposa un increment del 13,93%.
3. El 59,46 % de les instal·lacions esportives catalanes són de titularitat pública, constituint les Entitats locals el grup propietari amb major volum d'instal·lacions (7.420). El sector privat és propietari de 5.058 instal·lacions esportives que suposa el 40,54% del total.
4. Els Ajuntaments catalans apliquen majoritàriament formes o maneres de gestió indirecta en els serveis esportius locals, especialment en la gestió de piscines cobertes o complexos esportius amb gimnasios i zones aquàtiques.
5. L'eliminació de barreres arquitectòniques i les exigències d'accessibilitat tenen, per llei, que ésser de degut compliment, tant per a l'esportista com l'espectador. En aquest sentit no és concebuda cap instal·lació pública sense que es contemplin tots aquests requisits. De tota manera, l'accessibilitat en les instal·lacions esportives de Catalunya té un compliment, per part del sector públic, superior al de les instal·lacions de titularitat privada (encara que la diferència va disminuint).
6. Segons siguin els espais oberts o els recintes tancats, canvién les activitats esportives més sol·licitades, destacant la gimnàstica de manteniment, la natació recreativa, l'aeròbic, la bicicleta, el footing, el futbol sala, el futbol i el bàsquet, en conjunt, com les activitats més esteses.
7. El nombre d'espais esportius a Catalunya és de 31.820, dels quals 1.579 són àrees d'activitat, 1.657 són espais singulares i 21.970 són espais complementaris.
8. L'edat mitja de construcció de les instal·lacions privades i públiques de Catalunya, és de gairebé 17 anys. Aquesta dada analitzada per províncies no sofreix variacions significatives.
9. L'àmbit territorial de Catalunya té una superfície total de 32.113.000.000 m², corresponent 18.047.716 m² a la superfície d'espai esportiu convencional, entenent per superfície útil la suma de tots els espais

tivos convencionales destinados a la práctica deportiva, sin los espacios auxiliares ni complementarios; supone, por lo tanto, un 3,92% de suelo público y privado de uso deportivo.

En los diferentes capítulos de esta publicación, se han ido exponiendo y analizando los datos recogidos en los indicadores que han formado parte del estudio del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005, referidos a Cataluña, y que ofrecen una visión sobre la actual oferta de infraestructuras deportivas. Tener una visión general de los equipamientos y zonas de práctica deportiva existentes en Cataluña, es un valor importante a la hora de planificar nuevas instalaciones y servicios deportivos. Instituciones locales, junto a las demás administraciones, entidades deportivas, organismos y empresas, etc., pueden utilizar estos datos para evaluar la situación actual, sus perspectivas de futuro y por tanto su actuación en el sector.

A modo de conclusión sobre el horizonte que nos espera, desde una amplia perspectiva se expone una valoración y diferentes visiones sobre los nuevos escenarios del deporte, la demanda deportiva y la evolución de los futuros equipamientos deportivos.

LOS NUEVOS ESCENARIOS DEL DEPORTE EN CATALUÑA Y ESPAÑA.

Las múltiples facetas que el deporte nos presenta, tanto en Cataluña como en España, no son un producto lineal o casual de la evolución del deporte tradicional, sino que es la transformación de la sociedad que en el marco de la globalización esta caracterizada por una enorme dinámica e interacción, siendo las nuevas necesidades vitales y los ciudadanos que las demandan, los agentes que han impregnado a ese concepto denominado deporte de renovadas pautas, formas y retos, transformación que los administradores de este fenómeno social deben responder y adaptarse. Las perspectivas del deporte son optimistas desde el punto de vista de la práctica deportiva, no es solo los éxitos de nuestros deportistas y entidades que muestran el trabajo y arraigo de las diferentes disciplinas deportivas en nuestro país, sino también los factores que impulsan la práctica individual... la mejora de la calidad de vida de nuestros mayores con mas longevidad, la mayor disponibilidad de tiempo al irse reduciendo la jornada laboral, la cultura de práctica ya arrraigada en este nuevo siglo en toda la pirámide de edad y condición física, la estabilidad económica, los factores de educativos, de salud, antiestrés, contacto con la naturaleza, etc.... Estamos frente a una nueva colectividad del deporte social e internacional, utilitario, del tiempo libre y del culto al cuerpo, colectividad de practicantes que junto los consumidores del deporte espectáculo, van a seguir modelando de forma acelerada y constante la faceta deportiva en el marco de la globalización, el un nuevo impulso demográfico y la consolidación de la sociedad del bienestar. **Las instalaciones deportivas, nuevas demandas, nuevos modelos.**

El incremento sustancial de la práctica deportiva libre o no

esportius convencionals destinats a la pràctica esportiva, sense els espais auxiliars ni complementaris; suposa, per tant, un 3,92% de sòl públic i privat d'ús esportiu.

En els diferents capítols d'aquesta publicació, s'han anat exposant i analitzant les dades recollides en els indicadors que han format part de l'estudi del Cens Nacional d'Instal·lacions Esportives 2005, referits a Catalunya, i que oferixen una visió sobre l'actual oferta d'infraestructures esportives. Tenir una visió general dels equipaments i zones de pràctica esportiva existents a Catalunya, és un valor important a l'hora de planificar noves instal·lacions i serveis esportius. Institucions locals, al costat de les altres administracions, entitats esportives, organismes i empreses, etc., poden utilitzar aquestes dades per a avaluar la situació actual, les seves perspectives de futur i per tant la seva actuació en el sector.

A manera de conclusió sobre l'horitzó que ens espera, des d'una àmplia perspectiva s'exposa una valoració i diferents visions sobre els nous escenaris de l'esport, la demanda esportiva i l'evolució dels futurs equipaments esportius.

ELS NOUS ESCENARIS DE L'ESPORT EN CATALUNYA I ESPANYA.

Les múltiples facetes que l'esport ens presenta, tant a Catalunya com a Espanya, no són un producte lineal o casual de l'evolució de l'esport tradicional, sinó que és la transformació de la societat que en el marc de la globalització està caracteritzada per una enorme dinàmica i interacció, sent les noves necessitats vitals i els ciutadans que les demanden, els agents que han impregnat a aquest concepte denominat esport de renovades pautes, formes i reptes, transformació que els administradors d'aquest fenomen social han de respondre i adaptar-se. Les perspectives de l'esport són optimistes des del punt de vista de la pràctica esportiva, no és solament els èxits dels nostres esportistes i entitats que mostren el treball i arrelament de les diferents disciplines esportives en el nostre país, sinó també els factors que impulsen la pràctica individual... la millora de la qualitat de vida dels nostres avis amb mes longevidat, la major disponibilitat de temps a l'anar-se reduint la jornada laboral, la cultura de pràctica ja arrelada en aquest nou segle en tota la piràmide d'edat i condició física, l'estabilitat econòmica, els factors d'educatius, de salut, antiestrès, contacte amb la naturalesa, etc. Estem enfront d'una nova col·lectivitat de l'esport social i internacional, utilitari, del temps lliure i del culte al cos, col·lectivitat de practicants que ajunto els consumidors de l'esport espectacle, van a seguir modelant de forma accelerada i constant la faceta esportiva en el marc de la globalització, l'un nou impuls demogràfic i la consolidació de la societat del benestar. **Les instal·lacions esportives, noves demandes, nous models.**

L'increment substancial de la pràctica esportiva lliure o

reglada de los ciudadanos y del uso social de las instalaciones deportivas, zonas de nuestras ciudades y espacios naturales, aparte de la aparición de nuevos conceptos en equipamientos deportivos, debe de producir un cambio en la configuración y el diseño de los equipamientos hacia la polivalencia, la sostenibilidad y el multiuso, con la posibilidad de transformación de espacios para otros usos ya que es evidente que la inversión en infraestructuras deportivas es generalmente de las mas cuantiosas en un municipio, por tanto es lógico proponer que éstas deben diseñarse, siempre que sea posible, para prestar puntualmente servicios a otros ámbitos y actividades de la ciudadanía, por tanto se hace necesaria una búsqueda, imaginativa en muchas ocasiones, de configuraciones consecuentes con las necesidades de eficiencia en su diseño y gestión y el necesario equilibrio entre lo deportivo, lo social, lo económico y lo ecológico. El cambio que supone la nueva dimensión del fenómeno deportivo y sus actividades marcan nuevas relaciones del sistema con sus instalaciones o zonas de práctica. Las instituciones, los gestores o los agentes que están actuando en el sector deben dar respuesta a diferentes realidades y demandas, respuestas que se adapten a las posibilidades y a las exigencias de una mayor eficacia en la gestión. Los "tipos" o modelos tradicionales de instalaciones deportivas, nacidas del concepto competitivo reglado, deben tender a la flexibilización cuando no se pueda disponer de otras alternativas para el uso polivalente.

Resulta sorprendentes aun los posicionamientos que mantienen "dimensiones" o normativas hace tiempo superadas por las demandas y su realidad, estipulando medidas, en su caso contraproducentes para el uso mayoritario, especialmente en lo concerniente a las piscinas cubiertas, regulando y manteniendo normas que aunque en principio intentan proteger a disciplinas deportivas tradicionales, en realidad producen el efecto contrario, al encorsetar las posibilidades de gestión, ya que el uso mayoritario esta dispuesto a pagar por los servicios y por tanto ofrecer la percepción de mayores recursos de forma que pueda hacer sostenible la instalación deportiva y pueda así también retroalimentar el sistema con ayudas para las entidades, a nuevas instalaciones, el deporte base o deportistas de nivel...en todo caso este complejo tema debe enfocarse, por los máximos responsables deportivos desde una propuesta general del modelo deportivo a nivel nacional, autonómico y municipal, situando no solo las competencias de las distintas administraciones, sino también el equilibrio de los recursos a aplicar y las prioridades para su destinación.

La organización deportiva actual, desde una visión pública, debe ir hacia la **eficiencia** y la **polivalencia**, como elementos imprescindibles para la óptima gestión de los equipamientos y que así cumplan con la principal misión recomendada: **ser eficientes y dar respuesta a la mayor cantidad de necesidades y demandas, en orden a las posibilidades públicas.** En este panorama, en la administración pública, decidir el modelo de gestión a escoger tanto sea para un sistema deportivo o un equipamiento municipal, no

no reglada dels ciutadans i de l'ús social de les instal·lacions esportives, zones de les nostres ciutats i espais naturals, a part de l'aparició de nous conceptes en equipaments esportius, ha de produir un canvi en la configuració i el disseny dels equipaments cap a la polivalència, la sostenibilitat i el multiús, amb la possibilitat de transformació d'espais per a altres usos, ja que és evident que la inversió en infraestructures esportives és generalment de les mes quantioses en un municipi, per tant és lògic proposar que aquestes han de dissenyar-se, sempre que sigui possible, per a prestar puntualment serveis a altres àmbits i activitats de la ciutadania, per tant es fa necessària una recerca, imaginativa en moltes ocasions, de configuracions conseqüents amb les necessitats d'eficiència en el seu disseny i gestió i el necessari equilibri entre l'esportiu, el social, l'econòmic i l'ecològic. El canvi que suposa la nova dimensió del fenomen esportiu i les seves activitats marquen noves relacions del sistema amb les seves instal·lacions o zones de pràctica. Les institucions, els gestors o els agents que estan actuant en el sector han de donar resposta a diferents realitats i demandes, respostes que s'adaptin a les possibilitats i a les exigències d'una major eficàcia en la gestió. Els "tipus" o models tradicionals d'instal·lacions esportives, nascudes del concepte competitiu reglat, han de tendir a la flexibilització quan no es pugui disposar d'altres alternatives per a l'ús polivalent.

Resulta sorprenent els posicionaments que mantenen "dimensions" o normatives fa temps superades per les demandes i la seva realitat, estipulant mesures, si escau contraproductives per a l'ús majoritari, especialment pel que concerneix les piscines cobertes, regulant i mantinent normes que encara que en principi intenten protegir a disciplines esportives tradicionals, en realitat produïxen l'efecte contrari, a l'encotillar les possibilitats de gestió, ja que l'ús majoritari està amantat a pagar pels serveis i per tant oferir la percepció de majors recursos de manera que pugui fer sostenible la instal·lació esportiva i pugui així també retroalimentar el sistema amb ajudes per a les entitats, a noves instal·lacions, l'esport base o esportistes de nivell...en tot cas aquest complex tema ha d'enfocar-se, pels màxims responsables esportius des d'una proposta general del model esportiu a nivell nacional, autonòmic i municipal, situant no solament les competències de les diferents administracions, sinó també l'equilibri dels recursos a aplicar i les prioritats per a la seva destinació.

L'organització esportiva actual, des d'una visió pública, ha d'anar cap a l'**eficiència i la polivalència**, com elements imprescindibles per a l'òptima gestió dels equipaments i que així compleixin amb la principal missió encomanada: **ser eficients i donar resposta a la major quantitat de necessitats i demandes, amb vista a les possibilitats públiques.** En aquest panorama, en l'administració pública, decidir el model de gestió a escollir tant sigui per a un sistema esportiu o un equipament municipal, no és un fet banal, i per tant deu ser assumit

es un hecho banal, y por tanto debe de ser asumido con toda su trascendencia, dada la repercusión que su adopción puede tener para el futuro servicio. En su elección se deben de contemplar todas las variables posibles de esta compleja realidad. Hoy, ya se ha superado la tan manida dicotomía entre gestión directa o indirecta, por tanto el modelo se debe plantear en términos de eficiencia y desde una visión global y rigurosamente objetiva, alejada de perjuicios en uno u otro sentido. Una visión que aporte las propuestas más ajustadas a la realidad específica a gestionar y por tanto que busque su validación en orden a las posibilidades que presenta el municipio, recordando que el objetivo final del modelo escogido deberá perseguir diversos cumplimientos, entre los principales: la satisfacción de los ciudadanos – administrados y la adecuada administración de los recursos municipales en correspondencia sus necesidades y la preservación de su misión pública, es decir el mencionado equilibrio entre la eficiencia y los principios y valores públicos. De hecho, los futuros usuarios/clientes del equipamiento deportivo público, no estarán excesivamente preocupados sobre la forma de gestión que se decida implantar. Generalmente, al ciudadano no suele importarle demasiado si es el club o la empresa "X" la que gestione la piscina o equipamiento deportivo, o si por el contrario, son los propios funcionarios municipales los que le atiendan y presten el servicio. Lo que si que tendrán claro es que, ha de ser la Administración Pública, el que garantice unas óptimas condiciones de práctica, sea cual fuere el modelo de gestión aplicado. Decidir sobre construir o no una nueva instalación deportiva o la selección posterior del modelo de gestión debe tomarse tras una profunda reflexión sobre las ventajas y los inconvenientes de cada una de las fases del proceso, recomendando intentar conseguir el equilibrio entre los siguientes objetivos:

- UN DISEÑO ATRACTIVO Y FUNCIONAL.
- UNA INVERSIÓN FACTIBLE Y AJUSTADA A LAS POSIBILIDADES DEL ENTE PROMOTOR.
- SATISFACER LAS NECESIDADES SOCIO DEPORTIVAS Y DE OCIO DE SUS CIUDADANOS.
- UNA EFICIENTE Y SOSTENIBLE GESTIÓN DEL EQUIPAMIENTO.

amb tota la seva transcendència, donada la repercussió que la seva adopció pot tenir per al futur servei. En la seva elecció es deuen contemplar totes les variables possibles d'aquesta complexa realitat. Avui, ja s'ha superat la dicotomia tant usada entre gestió directa o indirecta, per tant el model s'ha de plantejar en termes d'eficiència i des d'una visió global i rigorosament objectiva, allunyada de perjudicis en un o altre sentit. Una visió que aporti les propostes mes ajustades a la realitat específica a gestionar i per tant que busqui la seva validació amb vista a les possibilitats que presenta el municipi, recordant que l'objectiu final del model escollit haurà de perseguir diversos complimentos, entre els principals: la satisfacció dels ciutadans – administrats i l'adecuada administració dels recursos municipals en correspondència amb les seves necessitats i la preservació de la seva missió pública, és a dir l'esmentat equilibri entre l'eficiència i els principis i valors públics. De fet, els futurs usuaris/clientes de l'equipament esportiu públic, no estaran excessivament preocupats sobre la forma de gestió que es decideixi implantar. Generalment, al ciutadà no sol importar-li massa si és el club o l'empresa "X" la que gestiona la piscina o equipament esportiu, o si per contra, són els propis funcionaris municipals els que l'atenen i presten el servei. El que si que tindran clar és que, ha de ser l'Administració Pública, la que garanteixi unes òptimes condicions de pràctica, sigui com sigui el model de gestió aplicat. Decidir sobre construir o no una nova instal·lació esportiva o la selecció posterior del model de gestió ha de prendre's després d'una profunda reflexió sobre els avantatges i els inconvenients de cadascuna de les fases del procés, recomanant d'intentar aconseguir l'equilibri entre els següents objectius:

- UN DISSENY ATRACTIU I FUNCIONAL.
- UNA INVERSIÓ FACTIBLE I AJUSTADA A LES POSSIBILITATS DE L'ENS PROMOTOR.
- SATISFER LES NECESSITATS SOCI ESPORTIVES I D'OCI DELS SEUS CIUTADANS.
- UNA EFICIENT I SOSTENIBLE GESTIÓ DE L'EQUIPAMENT.

LEGISLACIÓN Y NORMATIVA/
LEGISLACIÓ I NORMATIVA

LEGISLACIÓN Y NORMATIVA./LEGISLACIÓ I NORMATIVA.

- Decret de 30 de gener de 1980, pel qual es crea la medalla de l'esport de la Generalitat de Catalunya (DOGC núm. 44, de 21/2/80).
- Decret 10/1981, de 22 de gener, sobre la inscripció de Clubs, Associacions i Entitats Esportives (DOGC núm. 110, de 4/2/81).
- Ordre de 22 de maig de 1981, sobre les normes de funcionament del Registre de Clubs i Associacions Esportius de la Direcció General de l'Esport del Departament de la Presidència (DOGC núm. 143, de 17/7/81).
- Llei 11/1984, de 5 de març, de regulació de l'organisme autònom Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (DOGC núm. 417, de 16/3/84).
- Ordre de 5 de març de 1984, de desplegament de l'Ordre de 22 de maig de 1981, sobre les normes de funcionament del Registre de Clubs i Associacions Esportius de la Direcció General de l'Esport del Departament de la Presidència (DOGC núm. 756, de 30/3/84).
- Decret 95/1985, d'11 d'abril, pel qual es crea i es regula el Comitè Català de Disciplina Esportiva (DOGC núm. 533, de 30/4/85).
- Decret 196/1985, de 15 de juliol, pel qual es regula la creació de la Unió de Federacions Esportives Catalanes (DOGC núm. 566, de 24/7/85).
- Resolució de 8 de gener de 1986, per la qual s'aprova la reglamentació interna del Comitè Català de Disciplina Esportiva (DOGC núm. 654, de 26/2/86).
- Decret 56/1986, de 27 de febrer, pel qual s'aproven les normes de sol·licitud i concessió de subvencions per a activitats esportives (DOGC núm. 668, de 4/4/86).
- Decret 287/1986, de 25 de setembre, pel qual s'estableixen ajudes i actuacions directes de la Generalitat per a la promoció de les estacions d'esquí nòrdic (DOGC núm. 751, de 10/10/86).
- Decret 126/1988, de 28 d'abril, sobre el foment de la millora i el desenvolupament de les estacions d'esquí alpí i del turisme de neu (DOGC núm. 1004, de 13/6/88).
- Decret 12/1989, aprovació Estatuts de l'entitat Centre d'Alt Rendiment Esportiu (DOGC núm. 1102, de 3/2/89).
- Decret 100/1989, de 17 d'abril, aprovació dels programes d'actuació especials per a la construcció, l'ampliació, el remodelatge i el condicionament d'instal·lacions i equipaments esportius i d'establiment de la concessió d'ajuts per a les actuacions que preveuen (DOGC núm. 1139, de 575/89).
- Decret 267/1990 de 8 d'octubre, de regulació dels Consells esportius (DOGC núm. 1368, de 16/11/90).
- Decret 81/1991, de 25 de març, pel qual s'estableixen els requisits que han de reunir les empreses dedicades a l'organització d'activitats esportives d'esbarjo i turístiques d'aventura (DOGC 1434, de 24/4/91).
- Ordre de 10 d'abril de 1991, per la qual s'especifiquen les activitats esportives d'esbarjo i turístiques d'aventures (DOGC núm. 1434, de 24/4/91).
- Decret 145/1991, de 17 de juny, de regulació de la constitució, les classes i el registre de clubs i associacions esportius, i d'aprovació del reglament del seu règim i funcionament intern (DOGC núm. 1468, de 17/7/91).
- Decret 148/1992, de 9 de juny, pel qual se regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies de fauna salvatge (DOGC núm. 1618, de 13/7/92).
- Decret 323/1992, de 28 de desembre, pel qual es regula el procediment d'acreditació dels centres de medicina de l'esport (DOGC núm. 1695, de 15/1/93).
- Decret 98/1993, de 9 de març, sobre el foment de la millora i el desenvolupament de les estacions d'esquí alpí i del turisme de la neu (DOGC núm. 1729, de 2/4/93).
- Decret 334/1993, de 9 de desembre, pel qual s'estableixen els ajuts de la Generalitat de Catalunya per a la construcció, ampliació o millora de ports, dàrsenes i instal·lacions nàutico-esportives (DOGC núm. 1858, de 9/2/94).
- Decret 4/1994, d'11 de gener, pel qual es regula l'Escola Catalana de l'Esport i la formació i les titulacions dels tècnics de l'àmbit de les activitats físiques i/o esportives i especials (DOGC núm. 1848, de 19/1/94).

- Decret 70/1994, de 22 de març, pel qual es regulen les federacions esportives catalanes (DOGC núm. 1882, d'11/4/94).
- Decret 109/1995, de 24 de març, de regulació de la pesca marítima recreativa (DOGC núm. 2040, de 21/4/95).
- Decret 96/1995, de 24 de març, pel qual es modifica parcialment el Decreto 145/1991, de 17 de juny, de regulació de la constitució, les classes i el registre de clubs i associacions esportius, i d'aprovació del reglament del seu règim i funcionament intern (DOGC núm. 2035, de 5/4/95).
- Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural (DOGC núm. 1524, de 10/4/89).
- Ordre de 6 de març de 1997, d'expedició de les autoritzacions federatives per al govern d'embarcacions de lleure.
- Ordre de 29 d'abril de 1998, per la qual es regula l'elaboració, l'organització, la realització d'exàmens i l'expedició de les autoritzacions federatives per al govern d'embarcacions d'esbarjo (DOGC núm. 2639, de 14/5/98).
- Decret 325/1998, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Pla de compatibilitat al qual han d'adaptar-se les federacions esportives catalanes (DOGC núm. 2816, de 29/1/99).
- Ordre de 7 d'abril de 1999, pel qual s'aprova la normativa del Pla de tecnificació esportiva de Catalunya (DOGC núm. 2889, de 14/5/99).
- Decret 118/1999, de 19 d'abril, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà de conducció d'activitats físic-esportives en el medi natural (DOGC núm. 2892, de 19/5/99).
- Ordre de 29 de juliol de 1999, per la qual s'estableixen les equivalències entre qualificacions oficials de submarinisme d'esbarjo i les qualificacions de submarinisme esportiu de la Federació Catalana d'activitats subaquàtiques (DOGC núm. 2953, de 16/8/99).
- Resolució d'11 d'agost de 1999, per la qual es disposa la inscripció i la publicació de l'acord de revisió salarial del Conveni col·lectiu de treball del sector de clubs de natació, d'àmbit de Catalunya, per l'any 1998 (DOGC núm. 2980, de 22/9/99).
- lei 8/1999, de 30 de juliol, de la jurisdicció esportiva i de modificació de les Llei 8/88, de l'esport, i 11/84, de creació de l'organisme autònom INEFC.
- Decret 95/2000 de 22 de Febrer pel qual s'aproven les normes sanitaries aplicables a les piscines d'ús públic.
- Decret 100/2000, de 6 de març, pel qual s'unifiquen les llicències de pesca recreativa (DOGC 3096, de 10/3/00).
- Decret Legislatiu 1/2000, de 31 de juliol, del Departament de Cultura, pel qual s'aprova el Text únic de la Llei de l'Esport (DOGC núm. 3199, de 7/8/1999). Col·lecció d'errades al DOGC núm. 3305, de 15/1/2001.
- Ordre de 13 de novembre de 2000, del Departament de Cultura, per la qual es fixen els preus públics que ha d'aplicar la Secretaria General de l'Esport (DOGC núm. 3272, de 23/11/2000).
- Decret 385/2000, de 5 de desembre, del Departament d'Interior, pel qual es limita l'accés dels infants i dels adolescents menors de 14 anys a les curses de braus i a determinades modalitats de combats i de lluites (DOGC núm. 3286, de 15/12/2000).
- Decret 35/2001, de 23 de gener, sobre els òrgans rectors i el funcionament del Consell Català de l'Esport (DOGC núm. 3324, de 9/2/2001).
- Resolució de 7 de febrer de 2001, per la qual s'estableixen les equivalències entre qualificacions oficials de submarinisme d'esbarjo i les qualificacions d'American Canadian Underwater Certification International, S.L. (DOGC núm. 3326, de 13/2/2001).
- Resolució de 17 d'abril de 2001, del Consell Català de l'Esport, del Departament de Cultura, per la qual es disposa la publicació del Reglament del Tribunal Català de l'Esport (DOGC núm. 3393, de 22/5/2001).
- Resolució de 26 de setembre de 2001 del Consell Català de l'Esport, per la qual es modifica la dotació pressupostària de la convocatòria de subvencions per a activitats esportives de les federacions esportives catalanes, les agrupacions federatives catalanes i les unions esportives de clubs, corresponent a l'any 2001 (DOGC núm. 3501, de 26/10/2001).
- Decret 169/2002, d'11 de juny, pel qual s'estableix l'ordenació general dels ensenyaments de règim especial que condueixen a les titulacions oficials de tècnic d'esport i tècnic superior d'esport.(DOGC núm. 3660, de 19/6/2002).
- Resolució CLT/1757/2002, de 28 de maig, de creació de la Taula Assessora de l'Esport Català. (DOGC núm. 3662 de 21/6/2002).
- Decret 173/2002, d'11 de juny, dels guardons de l'esport de la Generalitat de Catalunya. (DOGC núm. 3663 de 25/6/2002).
- Decret 212/2002, d'1 d'agost, pel qual es regulen la composició i el funcionament de la Comissió contra la Violència

en Espectacles Esportius de Catalunya i es determinen els òrgans competents respecte del règim sancionador en matèria esportiva (DOGC núm. 3694 de 7/7/2002).

- Decret 281/2002, de 5 de novembre, pel qual s'estableixen els currículums i es regulen les proves d'accés específiques dels títols de tècnic d'esport en les disciplines dels esports d'hivern següents: esquí alpí, esquí de fons i surf de neu. (DOGC núm. 3764 de 19/11/2002).
- Decret 337/2002, de 3 de desembre, sobre l'alt rendiment esportiu. (DOGC núm. 3787 de 23/12/2002).
- Decret 56/2003, de 4 de febrer, pel qual es regulen les activitats fisico-esportives en el medi natural (DOGC núm. 3838 de 7/3/2003).
- Decret 114/2003, de 15 d'abril, pel qual es regula l'autorització i el funcionament dels centres de pràctiques de motos nàutiques i la realització dels cursos pràctics per a l'obtenció dels títols de patró/ona de moto nàutica A i patró/ona de moto nàutica B. (DOGC núm. 3873, de 29/4/2003).
- Resolució CLT/1106, de 7 d'abril, de modificació de la Resolució CLT/289/2003, de 20 de gener, per la qual es convoca concurs públic per a la concessió de les subvencions per a activitats esportives de les federacions esportives catalanes, les unions esportives de clubs i els clubs esportius federats corresponents a l'any 2003 (Cod Z05). (DOGC núm. 3873 de 29/4/2003).
- Resolució CLT/2060/2003, de 4 de juny, per la qual s'aprova la relació d'esportistes d'alt nivell del segon semestre de l'any 2003. (DOGC núm. 3921 de 9-7-2003).
- Decret 183/2003, de 22 de juliol, de modificació del Decreto 54/2000, de 26 de gener, pel qual s'estableixen els requeriments mínims per al funcionament dels centres d'immersió. (DOGC núm. 3940 de 5-8-2003).
- Resolució ARP/2876/2003, de 28 d'agost, per la qual s'estableixen les equivalències entre qualificacions oficials de submarinisme d'esbarjo i les qualificacions de submarinisme de Buceo Mistral SI, International Diving Educators Association (IDEA). (DOGC núm. 3977 de 30/9/2003).
- Decret 243/2003, de 8 d'octubre de 2003. Estableix itineraris i regula les proves d'accés específiques de títols de tècnic/tècnica d'esport, especialitats d'esports de muntanya i escalada següents: alta muntanya, descens de barrancs, escalada i mitja muntanya.
- Ordre PRE/351/2004 de 28 de setembre. Bases per a la concessió d'ajuts en àmbit de l'educació física i l'esport, dins del marc dels plans de formació complementària, formació en la investigació i formació en la docència d'alumnes i postgraduats.
- Resolució PRE/2613/2004, de 16 de setembre. Delegació de competències de president del Consell Català de l'Esport en director i subdirectora de la mateixa entitat.
- Resolució PRE/2612/2004, de 15 de setembre. Delegació de competències de director del Consell Català de l'Esport en subdirectora de la mateixa entitat.
- Decret 95/ 2005 de 31 de maig. aprovació Pla director d'instal.lacions i equipaments esportius de Catalunya.
- Ley 10/1990, de 15 de octubre , del Deporte.
- Ley 13/1982, de 7 de abril de integración social de los minusválidos. BOE. (30-4-82).
- Real Decreto 2195/2004, de 25 de noviembre, por el que se regula la estructura orgánica y las funciones del Consejo Superior de Deportes. BOE. (26-11-82).
- Real Decreto 1467/1997, de 19 de septiembre, sobre deportistas de alto nivel.
- Real Decreto 1670/1993, de 24 de septiembre, por el que se establece el título universitario oficial de Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
- Real Decreto 630/93, de 4 de mayo, sobre la Asamblea General del Deporte.
- Real Decreto 1835/1991, sobre federaciones deportivas españolas y registro de asociaciones deportivas.
- Real Decreto 2588/1985, de modificación de la DA del RD 177-1981 sobre clubes y federaciones deportivas.
- Real Decreto 177/1981, sobre clubes y federaciones deportivas.

Normativa de instalaciones deportivas

Normativa UNE y UNE-EN:

- superficies deportivas.
- Equipamientos deportivos y equipos de protección.

- Instalaciones para espectadores.
- Iluminación deportiva.
- Equipación en las áreas de juego.

Normativa sobre instalaciones deportivas y para el esparcimiento (NIDE):

- Campos pequeños (NIDE 1).
- Campos grandes y atletismo (NIDE 2).
- Piscinas (NIDE 3).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS/
REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS./REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES.

ARQUITECTURA DEPORTIVA

- DUEÑAS, A; LORENZO, P. (1992). *Instalaciones deportivas*. Barcelona: Editorial Atrium.
- GAJU I DÍAZ, JORDI et alt. (1988). *Vuit anys d'arquitectura per a l'esport*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de la Presidència, Direcció General de l'Esport.
- GALLEGÓ, M. (2006). *Monogràfic obra arquitectònica*. Barcelona. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.
- HERNÁNDEZ, J & PUYOL, S. (1993). *Instal·lacions esportives adequades per a l'esport de lleure*. Barcelona: Diputación de Barcelona, Servei d'Esports.
- LLORENS Y GARCÍA, MANEL et al. (1992). *Piscines. Higiene i salut*. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de sanitat i Seguretat social.
- NIDE. (1979). Madrid: Ministerio de Cultura. Consejo Superior de Deportes.
- IAKS. (2001). *El proyecto de gestión en las instalaciones deportivas*. Revista Instalaciones deportivas XXI, 111, 57-67.

GESTIÓN DEPORTIVA

- ALBERT ATIENZA, JUAN et alt. (1988). *Censo de instalaciones deportivas de la Comunidad de Cataluña*. Madrid: Consejo Superior de Deportes. [Pertany a la col·lecció dirigida i editada pel Consejo Superior de Deportes que inclou números monogràfics dedicats a les Comunitats Autònomes].
- BLANCO, E. (1999). *Relaciones de las instituciones y el deporte. III Jornadas de Gestión deportiva*. Girona.
- BLANCO, E., BURRIEL, J. C., CAMPOS, A., CARRETERO, J. L., LANDABEREA, J. A. & MONTES, V. (1999). *Manual de la Organización Institucional del Deporte*. Barcelona: Editorial Paidotribo.
- BOIX I JONQUERA, RICARD; MILLET, LLUÍS & PUIG, NÚRIA. (1985). *Les instal·lacions esportives a les comarques de Barcelona*. Barcelona: Diputació de Barcelona. Servei d'Esports.
- CELMA, J. (2004). *ABC del gestor deportivo*. Barcelona: Editorial INDE.
- CELMA, J. (2006). *El perfil del gestor deportivo presente y futuro*. Barcelona: Conferencia inaugural Master EAE. Escuela Administración de Empresas.
- COMITATO OLIMPICO NAZIONALE ITALIANO. (1989). *Censimento degli impianti sportivi 1989*. Roma: Instituto Nazionale di Stadistica. Instituto per il Credito Sportivo Vol. 1. (1981).
- DESBORDES, M. (2001). *Estrategias del Marketing deportivo, análisis del consumo deportivo*. Barcelona: Editorial Paidotribo.
- ACGEP. (2000-2007). *Documents monogràfics de gestió*. Barcelona: ACGEP.
- DORADO, A. & GALLARDO, L. (2005). *La Gestión del Deporte a través de la Calidad*. Barcelona: Editorial INDE.
- GALLARDO, L., y JIMÉNEZ, A. (2004). *La gestión de los servicios deportivos municipales; Vías para la excelencia*. Barcelona: Editorial INDE.
- LÓPEZ-JURADO, CARLOS; FÀBREGAS, FRANCESC & GIRALT, CARLES. (1993). *Els equipaments esportius a Catalunya. Actuacions de la Secretaria General de l'Esport*. Barcelona: Secretaria General de l'Esport.
- OLIAS DE LIMA, B. (2001). *La nueva gestión pública*. Madrid: Editorial Prentice Hall.

PLANIFICACIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS

- BATLLE, A. (2001). *l'Esport a Catalunya als inicis del segle XXI*. Barcelona: Conferència marc. Monogràfics de Gestió I. ACGEP.
- CELMA, J. (2000). *Proceso de construcción y funcionamiento de una instalación deportiva*. Manual de Planificación. Barcelona: Diputación de Barcelona.
- CSD/AENOR. (2006). *Recopilación normas UNE sobre Superficies deportivas, Equipamientos deportivos y Equipos de protección, Instalaciones para espectadores, Iluminación, Equipamientos de las áreas de juego*. Madrid: CSD y AENOR.
- CSD. (2005). *Manual del Agente Censal*. Censo 2005. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia.
- ENQUESTA SOBRE LA PRÀCTICA D'ACTIVITATS FISICOESPORTIVES A CATALUNYA. (1999). Generalitat de Catalunya.
- ENCUESTA SOBRE LOS HABITOS DEPORTIVOS DE LOS ESPAÑOLES. (2005). Madrid: CSD. CIS.
- FÀBREGAS, F. (1983). *Primera aproximació a un mapa d'equipaments esportius a Catalunya*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. Direcció General de l'Esport.
- GARCÍA FERRANDO, M. (1990). *Aspectos sociales del deporte : una reflexión sociológica*. Madrid: Consejo Superior de Deportes.
- GELABERT, J. (1987). *Características y resumen de las inversiones en instalaciones deportivas desde el año 1981 al 1986*. Número 9. Páginas 44-54. Generalitat de Catalunya. Ocio/Sport.
- MESTRE, J. A. (2002). *Planificación estratégica de la gestión de piscinas*. Madrid: Editorial Gymnos.
- MARTÍNEZ DEL CASTILLO, J. (1998). *II Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 1997. Instalaciones deportivas en España*. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo Superior de Deportes.
- PIEC. (2005). *Pla director dels equipaments esportius de Catalunya*. Generalitat de Catalunya.
- FULLS TÈCNICS. (1999). *Equipaments Esportius*. Barcelona: Secretaria General de l'Esport.

PÁGINAS WEB DE INTERÉS/
PÀGINES WEB D'INTERÈS

PÁGINAS WEB DE INTERÉS./PÀGINES WEB D'INTERÈS.

Generalitat de Cataluña

www.gencat.cat

Diputació de Barcelona

www.diba.es

Diputació de Girona

www.ddgi.es

Diputació de Lleida

www.diputacioLeyda.es

Diputació de Tarragona

www.diputacionetarragona.net

Circuit de Catalunya-RACC (Montmeló)

www.circuitcat.com

Associació Catalana de Gestors Esportius Profesionales

www.acgep.org

Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)

www.inefc.net

Universitat de Barcelona

www.ub.edu

Universitat Autònoma de Barcelona

www.uab.es

Universitat Politècnica de Catalunya

www.upc.edu

Universitat de Girona

www.udg.edu

Universitat de Lleida

www.udl.es

Universitat Rovira i Virgili

www.urv.net

Universitat Pompeu Fabra

www.upf.edu

Universitat Oberta de Catalunya

www.uoc.edu

Universitat Ramon Llull

www.url.edu

Universitat de Vic

www.uvic.cat

Universitat Internacional de Catalunya

www.uic.net

Universitat Abat Oliva CEU

www.uao.es

Federació catalana d'Atletisme

www.fcatletisme.cat

Federació catalana d'Activitats Subaquàtiques

www.fecdas.org

Federació catalana d'Automobilisme

www.fca.cat

Federació aèria catalana

www.federacioaeria.com

Federació catalana de Bàdminton

www.badmintos.cat

Federació catalana de Bàsquet

www.basquetcatala.com

Federació catalana de Beisbol i Softbol

www.fcbeisbolsoftbol.com

Federació catalana de Billar

www.fcbillar.org

Federació catalana de Bitlles i bowling

www.tbowling.cat

Federació catalana de Caça

www.federcat.cat

Federació catalana de Ciclisme

www.ciclisme.cat

Federació catalana de Coloms esportius

www.coloms.com

Federació catalana d'Escacs

www.escacs.cat

Federació de Curses d'Orientació de Catalunya

www.fcoc.info

Federació catalana d'Esgrima

www.esgrima.org

Federació catalana d'Espeleologia

www.espeleologia.cat

Federació catalana d'Esports d'Hivern

www.fceh.cat

Federació catalana d'Esquaix i Raquetbol

www.fcesquaix.com

Federació catalana d'Esquí Nàutic

www.esquinautic.org

Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya

www.feec.cat

Federació catalana de Futbol

www.fcf.cat

Federació catalana de Gimnàstica

www.gimcat.com

Federació catalana de Golf

www.catgolf.org

Federació catalana d'Handbol

www.fchandbol.com

Federació catalana d'Halterofilia

www.fedecathalter.com

Federació catalana d'Hípica

www.fchipica.org

Federació catalana d'Hoquei

www.fchockey.cat

Federació catalana de Judo

www.fedecatjudo.cat

Federació catalana de Karate

www.fckarate.com

Federació catalana de Korfbal

www.korfbal.cat

Federació catalana de Lluita

www.fcelluita.cat

Federació catalana de Motociclisme

www.fcm.cat

Federació catalana de Motonàutica

www.motonautica.org

Federació catalana de Natació

www.natacio.cat

Federació catalana de Pàdel

www.fcpadel.com

Federació catalana de Patinatge

www.fecapa.cat

Federació catalana de Pesca i Càsting

www.fcpeic.cat

Federació catalana de Pilota

www.fcpilota.org

Federació catalana de Petanca

www.fcpetanca.org

Federació catalana de Piragüisme

www.fcpiraguisme.com

Federació catalana de Pitch and Putt

www.pitchandputt.cat

Federació catalana de Polo

www.fcpolo.com

Federació catalana de Rem

www.rematalunya.org

Federació catalana de rugbi

www.fcrugby.org

Federació catalana de Salvament i Socorrisme

www.salvament.org

Federació catalana de Taekwondo

www.taekwondocatala.com

Federació catalana de Tennis

www.fctennis.cat

Federació catalana de Tennis taula

www.fctt.org

Federació catalana de Tir amb arc

www.fctarc.org

Federació catalana de Tir Olímpic

www.tircat.org

Federació catalana de Triatló

www.triatlo.org

Federació catalana de Vela

www.fcvcat

Federació catalana de Voleibol

www.voleicat.net

Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya

www.coac.net

Consejo Superior de Deportes

www.csd.gob.es

EXTRACTO DEL MANUAL DEL ENCUESTADOR DE CATALUÑA/
EXTRACTE DEL MANUAL DE L'ENQUESTADOR DE CATALUNYA



**Consell Català
de l'Esport**

**Generalitat
de Catalunya**



Manual de l'enquestador del CEEC (extracte)

1 INTRODUCCIÓ

El present Manual de l'enquestador té per objecte estableix els criteris a seguir a la recollida i el tractament de les dades de l'actualització del Cens d'Equipaments Esportius de Catalunya (CEEC). Ha estat elaborat per la UTE Asdroconsult-Soluziona i sotmès a l' aprovació final per part de la Direcció Tècnica del CEEC¹⁾. Per a la redacció de dit document s' ha desenvolupat el text facilitat pel Servei d'Equipaments Esportius del Consell Català de l'Esport (CCE) adaptat sobre la base preparada per la Comissió de Ponència del CNID-2005²⁾.

Des d'una concepció àmplia del terme es pot dir que un EQUIPAMENT ESPORTIU és l'espai, el lloc i les estructures que fan possible la realització de les diverses pràctiques de caràcter físic o esportiu. La naturalesa, les infraestructures, els carrers, els parcs i les instal·lacions són susceptibles de suportar pràctiques esportives i per tant poden considerar-se, sota determinades condicions, com un EQUIPAMENT ESPORTIU.

Davant d'aquesta gran diversitat potencial d'espais, en primer lloc és necessari definir exactament quins constitueixen l'objecte del CEEC. Se censaran els EQUIPAMENTS ESPORTIUS de tot tipus, sempre que siguin d'ús col·lectiu, i s'hagi construït o realitzat alguna actuació d'adaptació per permetre la pràctica físic-esportiva de manera permanent o que sigui un lloc de general reconeixement per al desenvolupament d'aquestes pràctiques, quedant per tant exclusos els d'ús propi d'una unitat familiar i aquells espais potencials de pràctica que no compleixin aquests requisits. També queden expressament exclusos de l'àmbit del cens els equipaments que no tenen un caràcter permanent, és a dir les adaptacions temporals i efímeres, i aquells que pertanyen a equipaments assistencials o hospitalaris destinats exclusivament a rehabilitació o fisioteràpia.

CRITERIS D'EQUIPAMENTS A CENSAR...	
SÍ	NO
*ÚS COL·LECTIU	*ÚS D'UNA UNITAT FAMILIAR
*ACTUACIÓ D'ADAPTACIÓ PERMANENT	*SENSE ADAPTACIÓ
*LLOC DE GENERAL RECONEIXEMENT	*AMB ADAPTACIÓ TEMPORAL
	*FISIOTERÀPIA O REHABILITACIÓ
... A L' ÀMBIT TERRITORIAL DE CATALUNYA	

Els equipaments esportius a censar, que compleixin els anteriors requisits, es denominaran INSTAL·LACIONS ESPORTIVES. Per tant, conformen l'àmbit del CEEC-2006 les **INSTAL·LACIONS ESPORTIVES**, situades en els municipis de Catalunya.

1. La Direcció Tècnica del Cens d'equipaments esportius de Catalunya i l'oficina del Servei d'Equipaments Esportius + II compren resoldre els dubtes i conflictes que podríen plantejarse a la recollida i interpretació de les dades. Aquesta està formada per representants del Consell Català de l'Esport (CCE): Carlos López Jurado (Director Tècnic), Vanesa Fernández (Tècnica) i Albert Mórgica (Informatòtica).

2. La Comissió de Ponència del Censo Nacional de Instalaciones Deportivas (CNID-2005) està formada per representants del CSD (Ex CC, AA): Santiago Ibáñez i Zelio Pardo (CSD), José María Hurtado i José Godofredo González (Andalusia), Carmen Suárez (Canàries), Carlos López-Jurado (Catalunya) i Molés López (Extremadura).



La instalació s'estruccarà dins de la comunitat autònoma, per províncies, comarques, municipis i nuclis de població. La codificació d'aquestes entitats serà la utilitzada per l'INE (Instituto Nacional de Estadística) i l'IIdescat. (Institut D'Estadística de Catalunya).

Les INSTALACIÓNS ESPORTIVÉS són equipaments que s'han construit o adaptat específicament per a permetre el desenvolupament d'activitats físic-esportives, es componen d'espais on es desenvolupa aquesta activitat, que es denominen ESPAIS ESPORTIUS (pistes, camps, vasos de piscina, etc.), i poden disposar, o no, d'altres espais que donen suport a la pràctica esportiva (vestidors, grades, magatzem esportiu, etc.), que es denominen ESPAIS COMPLEMENTARIS. D'altra banda, les instal·lacions esportives poden disposar d'espais o oferir altres serveis, que no estan relacionats directament amb els ESPAIS ESPORTIUS, (guarderia, perruqueria, bar, etc.) als quals es denominarà serveis auxiliars.

Una instal·lació esportiva està formada per aquells ESPAIS ESPORTIUS i COMPLEMENTARIS que estan situats en un recinte comú i tenen un funcionament dependent i homogeni.



Totes les instal·lacions censades tindran sempre un ESPAI ESPORTIU associat

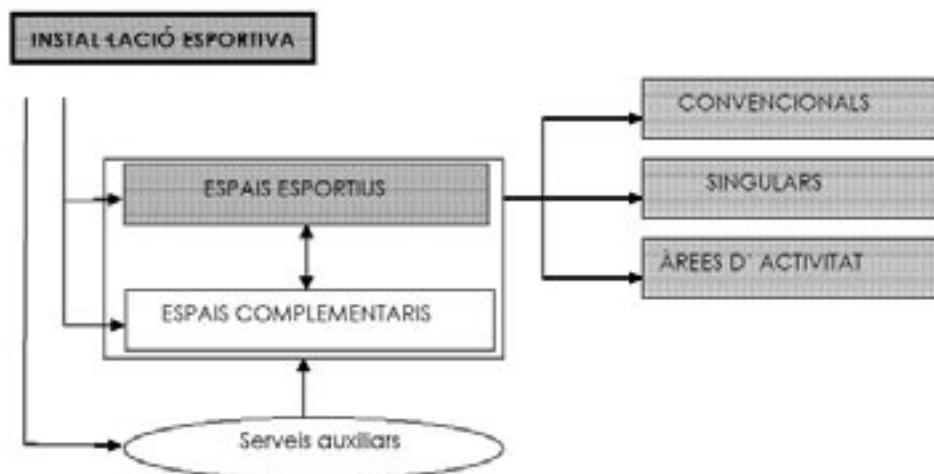
Als efectes d'aquest cens i atenent a les característiques bàsiques dels ESPAIS ESPORTIUS, aquests es classifiquen segons tres grans grups:

- CONVENCIONALS:** Espais construïts per a la pràctica esportiva corresponents a les tipologies més tradicionals. Disposen de referents reglats amb dimensions establecudes encara que no en tots els casos s'ajusten a les mateixes. Actualment representen la gran majoria dels espais censats i la seva construcció no està condicionada per la demanda o per la topografia, per la qual cosa presenten una distribució homogènia pel territori. Els espais convencionals són els espais de pràctica característics d'instal·lacions com: pistes, frontons, pavellons, camps, piscines, sales, velòdroms, pistes d'atletisme, etc.



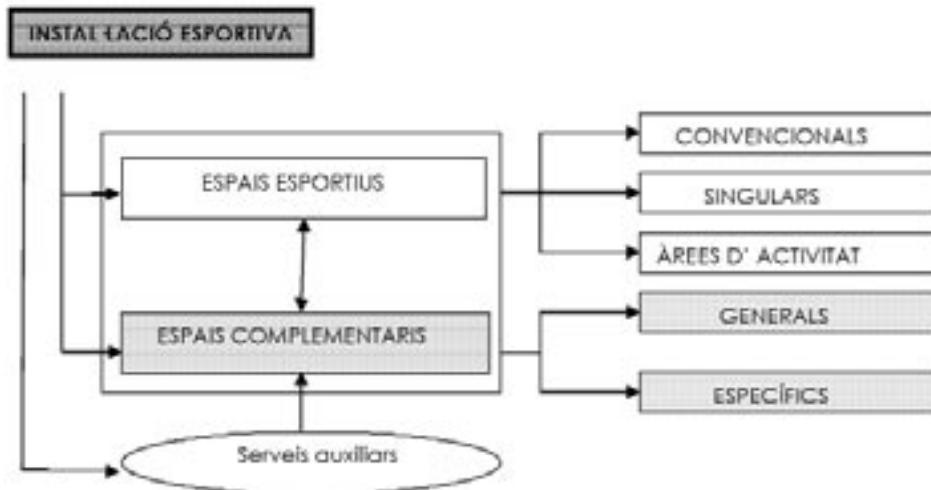
- b. **SINGULARS:** Espais construits per a la pràctica esportiva, que encara que aquesta pugui estar reglada, presenten unes dimensions i característiques adaptades a cada tipus. Són espais més específics i generalment en tenen unes condicions de demanda i uns requeriments espacials que fan que la seva distribució sigui desigual sobre el territori. Els espais singulars són els espais de pràctica característics d'instal·lacions com: camps de golf, estacions d'esquí, circuits de velocitat, carrils de bicicleta, camps de tir, etc.
- c. **ÀREES D'ACTIVITAT:** Espais no estrictament esportius, com són les infraestructures o els espais naturals, sobre els que es desenvolupen activitats físic-esportives perquè s'han adaptat o s'utilitzen habitualment per al desenvolupament de les mateixes. La indefinició dels límits i característiques específiques d'aquestes àrees, dificulta el seu dimensionament i la recollida de dades de les mateixes. Les àrees d'activitat són els espais de pràctica característics d'instal·lacions com: ports esportius, refugis, aeròdroms, etc.

Una mateixa instal·lació pot estar formada per ESPAIS ESPORTIUS dels tres tipus. Per exemple, una estació d'esquí pot tenir espais convencionals (pista de gel, vas de piscina, sala...), espais singulars (pista d'esquí alpí, pista de fons, rocòdrom...) i àrees d'activitat (senders, recorreguts senyalitzats, àrea de vol, ...).

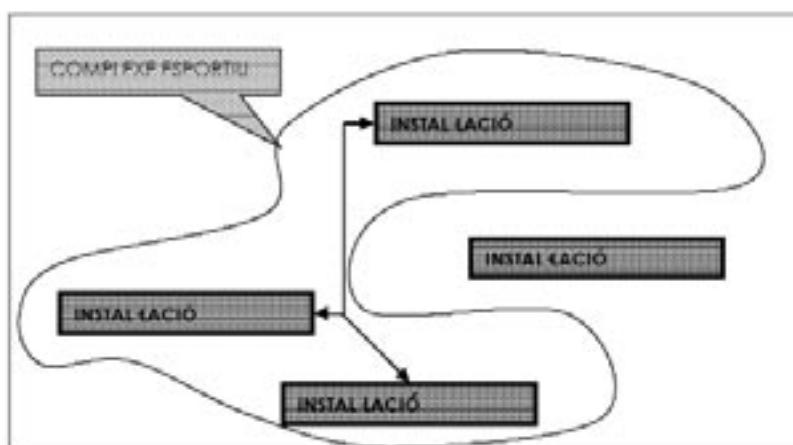


Els **ESPAIS COMPLEMENTARIS** de la instal·lació estan en relació directa amb el desenvolupament de l'activitat esportiva. Alguns són comuns o generals a totes els tipus d'instal·lacions, és el cas dels vestidors, els magatzems de material esportiu, les grades d'espectadors o els serveis de públic. D'altres, són concrets o específics de determinades tipologies, és el cas dels refugis de muntanya, ports esportius, aeròdroms, etc.

A les instal·lacions amb àrees d'activitat, és freqüent que els **ESPAIS COMPLEMENTARIS** siguin els únics espais construits i són els que possibiliten la realització de les diferents activitats. Un mateix espai complementari pot donar servei a més d'un espai esportiu, un bloc de vestidors pot ser comú a diverses pistes poliesportives, unes grades poden ser comunes a una pista d'atletisme i a un camp de futbol situat al seu interior.



D'altra banda, diverses instalacions esportives connexes poden formar part del que es denomina com **COMPLEX ESPORTIU**. Totes les instalacions esportives del complex poden situar-se una zona comuna clarament definida, però cada instalació funciona autònomament. Per exemple, el C.A.R. de San Cugat incorpora diverses instalacions diferenciades al seu recinte. En cas de dubte, davant d'un conjunt d'ESPAIS ESPORTIUS i COMPLEMENTARIS que no tinguin una estructura clara de funcionament, s'agruparan els espais al major nombre d'instalacions possibles i s'especificarà que aquests pertanyen a un mateix complex esportiu. Les instalacions d'un complex esportiu poden arribar a estar situades en diferents municipis. Per exemple, una estació d'esquí pot tenir accessos en diferents punts, per tant es censaran diverses instalacions com a part d'un mateix complex.



La unitat bàsica territorial sobre la que s'estructurà el Cens és el municipi i la unitat censal bàsica serà la instalació esportiva.

Així doncs, a cada municipi se censaran totes les instalacions situades en el seu terme municipal. Si la instalació es troba situada en dos o més municipis, es censarà al municipi per la que té l'accés i



es correspon amb la seva adreça postal. Per tant, una mateixa instal·lació no podrà estar censada en dos municipis diferents.

En aquells casos que l'espai esportiu discorre per diversos municipis, per exemple les vies verdes, o carrils bicicleta, se censaran a cada municipi els punts d'accés més significatius, allà on s'han realitzat les adaptacions i la dotació d'ESPAIS COMPLEMENTARIS (estacions, aparcaments, punt d'informació etc.).

Exemple: Vía verde del Carrilet I



En aquest cas ens trobem amb la "Vía verde del Carrilet I", on el seu espai esportiu (el seu recorregut), passa per un total d' 11 municipis. Per tant, com la unitat territorial és el municipi, en el Cens d' Equipaments, hi hauran 11 registres per formar la totalitat del recorregut.

A cadascun d' ells es triarà l' adreça postal que millor es correspongui per definir un punt singular. Per exemple:

Olot: punt de partida/ arribada, normalment l' antiga estació.

Girona: punt de partida/ arribada, normalment l' antiga estació.

Amer: Centre de BBT de la Selva que dona servei al recorregut. Possible espai COMPLEMENTARI

Altres municipis: On es trobi un punt singular per aquest ordre:

- Intervenció a l'espai esportiu: senyalització
- espais complementaris (serveis públics,...)
- serveis auxiliars en el seu defecte (dispensador de begudes,...)

En tractar-se d' antigues vies de ferrocarrils que passaven pels nuclis urbans, acostuma a haver una intervenció sobre l' espai esportiu dins del poble.

Consell Català
de l'EsportGeneralitat
de CatalunyaMINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

2 ESTRUCTURA DE LES DADES

De la mateixa manera que existeix una gran diversitat d'instalacions esportives, les dades que es poden recollir poden ser de tot tipus i tan completes com es pugui imaginar. De fet, avui dia hi ha informació disponible de moltes instalacions, en diferents formats, que en exhaustivitat i nivell d'actualització superen àmpliament les possibilitats d'un cens d'aquestes característiques.

Per tot això, i d'acord amb els objectius del CEEC-2006, s'ha renunciat a la recollida de moltes dades de caràcter descriptiu, buscant un mínim comú denominador que permeti, per una part, la seva obtenció àgil per part de l'enquestador, i per altra, el seu tractament informàtic per obtenir posteriorment dades estadístiques sobre la dotació i característiques del parc d'EQUIPAMENTS ESPORTIUS existent.

També s'ha renunciat intencionadament a la recollida de dades de caràcter sociològic o de nivell d'utilització, i d'aquells que per la seva complexitat tècnica hagués requerit d'uns coneixements específics per part de l'enquestador o d'una valoració subjectiva del mateix.

L'estructura de les dades del CEEC-2006 s'ha adaptat al procés de recollida de la informació per part de l'enquestador. Per tant l' estructuració i agrupació de conceptes que a continuació s' exposarà, no sempre coincidrà amb l' ordre de recollida de dades a camp. Aquest ordre si que s' ha previst per a l' estructuració de les diferents pantalles a la PDA de recollida de dades.

L'objectiu principal és conèixer les característiques físiques dels ESPAIS ESPORTIUS i COMPLEMENTARIS de les mateixes. Per això en aquest manual s'han utilitzat termes i definicions que fan referència als tipus d'espais, per catalogar-los de la forma més exacta possible. Així, per exemple, es parla de vas de piscina en espai obert o en recinte tancat, i no de piscina a l'aire lliure o de piscina coberta, que serien termes que es refereixen al conjunt de la instal·lació.

L'enquestador portarà una terminal digital (PDA) dotada de càmera fotogràfica digital i comunicació a través d'enllaç telefònic (GPRS) i un mòdul de posicionament (GPS). Mitjançant aquesta terminal podrà descarregar el directori d' instalacions a censor que li corresponga a cada enquestador. A cada enquestador li serà assignat un territori limitat (municipi, zona, districte,... segons el cas)

Una vegada a la instal·lació, s'entrevistarà amb el gestor o responsable de la mateixa per emplenar les dades requerides per l' aplicació de la PDA, també es prendran les coordenades UTM del punt d'accés i es realitzaran fotos significatives de la instal·lació (veure metodologia de les visites). Una vegada verificada la integritat i el compliment de les regles lògiques de validació, es procedirà a la seva transmissió en temps real al centre de procés de dades o també es poden acumular les dades recollides, si es treballa sense connexió, i fer la transmissió posteriorment

Les dades a recollir de les instal·lacions s'estructuren en tres grans grups:

- A DADES GENERALS DE LA INSTAL·LACIÓ.**
- B DADES DELS ESPAIS ESPORTIUS**
- C DADES DELS ESPAIS COMPLEMENTARIS**

Per definició els ESPAIS ESPORTIUS i COMPLEMENTARIS conformen la instal·lació, però també hi ha una relació estreta entre determinats ESPAIS ESPORTIUS i alguns ESPAIS COMPLEMENTARIS de la instal·lació, que és necessari establir a la presa de dades. Per exemple: una instal·lació que tingui un vas de piscina amb els seus vestidors específics i un camp de futbol amb grades i altres vestidors, s'ha



**Consell Català
de l'Esport**

**Generalitat
de Catalunya**



d'associar l'espai esportiu "vas de piscina" amb l'espai complementari "vestidors piscina" i l'espai esportiu "camp de futbol" amb els ESPAIS COMPLEMENTARIS "grades" i "vestidors camp".

INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA

- ◆ DADES GENERALS DE LA INSTAL·LACIÓ
 - Atributs generals
 - Propietari i Gestor
 - Complex esportiu
 - Serveis auxiliars
- ◆ ESPAIS ESPORTIUS
 - Convencionals
 - Singulars
 - Àrees d'activitat
- ◆ ESPAIS COMPLEMENTARIS
 - Generals
 - Específics

A tall d'exemple, en el desenvolupament de la presa de dades, a l'enquestador, li apareixeran a PDA una sèrie de dades amb la següent estructura:

En un segon nivell apareixeran les pantalles corresponents als ESPAIS ESPORTIUS i ESPAIS COMPLEMENTARIS, amb les dades dels seus atributs generals i específics, i l'ASSOCIACIÓ o relació existent entre espais esportius i complementaris:





**Consell Català
de l'Esport**

**Generalitat
de Catalunya**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA**



Es lindrà per tant especial cura a **no duplicar** l'alta dels **ESPAIS COMPLEMENTARIS** i s'anirà indicant en cada cas la seva associació amb cada un dels **ESPAIS ESPORTIUS** i a l'inrevés. Per tant cada espai, ja sigui esportiu o complementari, es censarà una única vegada, les diferents vinculacions entre ells es resoldrà mitjançant l'**Associació d' Espais**.

Tots els **ESPAIS COMPLEMENTARIS** han de tenir un **ESPAI ESPORTIU** assignat. Per tant pot haver un espai esportiu sense espai complementari, però mai al revés.



**Consell Català
de l'Esport**



**Generalitat
de Catalunya**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA**



3 DADES GENERALS DE LA INSTAL·LACIÓ

3.1 ATRIBUTS GENERALS (I)

3.1.1 Comarca: segons nom oficial de l' Idescat a Catalunya. Llistat carregat a la BBDD de la PDA.

La comarca és una entitat local institucionalitzada formada per l' agrupació de municipis contigus. L' organització comarcal s' estén a tot el territori de Catalunya, cap municipi no pot restar-ne exclusiu ni pot pertànyer a més d'una comarca. Pel que per triar una instal·lació a censar, ja sigui inclosa en el directori provisional o per donar d' alta una nova, el primer camp a seleccionar serà el de la comarca a la que pertany. (veure Annex - Comarques- Municipis)

És l' únic camp obligatori per poder triar una instal·lació del directori provisional.

Es pot consultar a l' Annex I, el llistat de municipis amb la comarca a la que pertanyen.

3.1.2 Municipi: nom oficial de l' Idescat. A la PDA apareixerà el llistat a la pantalla de recerca.

La localització d' una instal·lació a un municipi concret, és el punt de partida per a la codificació interna de la base de dades (BBDD). Pel que aquesta dada és fonamental per al Cens.



3.1.3 Núcli de població: nom oficial segons l'INE. Els municipis es divideixen en nuclis, nuclis de població. Existeix el catàleg oficial, pel que no es poden donar d' alta nuclís nous, encara que a l' enquestador li pogués donar aquesta impressió en realitzar la visita de camp. Caldrà que totes les instal·lacions esportives tinguin un núcli de població assignat. Per això s' ha creat un núcli a cada municipi anomenat "núcli no definit", que l' enquestador triarà quant li sigui impossible associar la instal·lació a un altre núcli de la BBDD.



NOTA: Les instal·lacions que provenen del cens anterior ja contenen aquesta dada per defecte, però només és una dada informativa, sempre es tindrà que triar el núcli a la pantalla de Dades Generals (veure figura).

3.1.4 Districte municipal: divisió territorial d' un municipi reconeguda per l' Ajuntament, només aplicable pels ajuntaments que tinguin aquesta divisió administrativa. Sempre que el municipi

**Consell Català
de l'Esport****Generalitat
de Catalunya**

seleccionat ofereixi aquesta opció es tindrà que triar el districte municipal corresponent. L'enquestador disposarà dels plànols municipals que li facilitin aquesta tria. En cas de dubte es deixarà en blanc i es comunicarà al coordinador, que des de gabinet, completarà aquest camp quan pertoqui. Cal no confondre aquesta dada amb el districte censal.

Aquesta dada depèn directament del municipi seleccionat, independentment del nucli.

- 3.1.5 **Barri:** segons nom aportat pels ajuntaments. El catàleg de barris apareixerà als municipis dels que es disposa aquesta dada. Si a l'enquestador li informen en camp d'un barri que no apareix a la BBDD de la PDA ho posarà a "Observacions", per a què el Coordinador aprovi o no aquesta dada.

En alguns casos, els barris estan relacionats amb el districte al que pertanyen, per tant un cop es seleccioni un districte concret, només veurem el llistat dels seus barris. Si l'enquestador sap a quin barri es troba però desconeix el districte, es recomanaable seleccionar directament el barri.

- 3.1.6 **Nom:** Nom de la instal·lació en l'idioma que es conegui. Si la instal·lació es conevida popularment per altre nom, també es recollirà aquest nom en el camp d'observacions. Les instal·lacions a censar que provinguin del directori provisional d'equipaments ja tenen associat un nom, si alhora de fer la visita es creu convenient la seva modificació per la raó que sigui (canvi de nom, un altre idioma, faltes d'ortografia,...) es procedirà al seu canvi a la pantalla on apareix com a títol, ja que és un camp rectificable. Aquesta dada és obligatòria.

Les instal·lacions que conformin un complex esportiu, caldrà que hi hagi una part del nom que les relacioni fàcilment i una altra que descrigui el tret diferenciador. Exemple:

C.A.R. SANT CUGAT - PISTA EXTERIOR

C.A.R. SANT CUGAT - PAVELLÓ POLIESPORTIU

- 3.1.7 **Codi Instal·lació:** Correspondència de la instal·lació que se està censant amb les dades que consten a la BBDD del directori provisional CEEC-2006. Aquest és un camp que la seva utilitat és per a la recerca d'una instal·lació, quan l'enquestador cregui convenient aquest camí. En cap cas l'enquestador ha de codificar cap dada. El codi està format per una sèrie de digits amb el següent format:

PPMMMMIII, on: PP- Codi província, 2 digits

MMM- Codi municipi, 3 digits

III- Codi d'ordre de la Instal·lació, 4 digits



- 3.1.8 **Adreça:** Carrer (o tipus de via corresponent), número. Aquesta dada vindrà introduïda per defecte, des del directori provisional d' equipaments esportius a la majoria dels casos, per a que l' enquestador pugui dirigir-se a la instal·lació per visitar-la. L' enquestador deurà comprovar la validesa de les dades i rectificar-la si ho trobés oportú.
- 3.1.9 **Telèfon:** 9 digits sense espais.
- 3.1.10 **Fax:** 9 digits sense espais.
- 3.1.11 **Any d'inici:** 4 digits. Any d'inici de l'activitat esportiva a la instal·lació, normalment correspon amb l'any de Inauguració
- 3.1.12 **Mall:** Correu electrònic.
- 3.1.13 **Codi postal:** 5 digits. Aquesta dada vindrà donada per defecte en molts casos, l' enquestador haurà de confirmar la seva veritat.
- 3.1.14 **Web:** Pàgina web de la instal·lació esportiva, en cas d' existir.
- 3.1.15 **imatge_1:** Una fotografia digitalitzada general de la instal·lació, corresponent al punt d' accés a la instal·lació amb una visió general de l' entrada. Aquesta és obligatòria i molt important per a identificar visualment la instal·lació, per això s' ha triat per fer-la el punt d' entrada que és la imatge més popular.

Per a la homogenització de fotografies s' ha optat per fer-la vertical, posició habitual de la PDA.

Després de pulsar sobre el pertinent botó per realitzar fotografies, ens apareixerà una finestra com l'anterior. Per realitzar una nova fotografia, pulsar el botó Realitzar el qual ens mostrerà el programa del dispositiu per realitzar fotografies.

Un cop tenim una fotografia presa i emmagatzemada en el dispositiu, possem el botó Seleccionar el qual ens obrirà una finestra per cercar la imatge. Seleccionem la fotografia que s'acaba de fer pulsant sobre el seu nom i ens apareixerà a la part inferior de la finestra.

Per finalitzar hem d'assignar-li un nom i pulsar Adjuntar



(Pas a la següent pantalla.)

3.2 Propietari i Gestor

3.2.1 Propietat.

Nom i classificació del propietari de la instal·lació. Es pretén conèixer i classificar l'entitat propietària de la instal·lació esportiva. L'agent censal haurà de seleccionar una entitat d'una base de dades prèviament confeccionada formada per entitats públiques i privades de tot tipus, ho farà a través del botó cercar.

3.2.2 Gestió.

Nom i classificació del gestor de la instal·lació. Es pretén conèixer i classificar l'entitat gestora de la instal·lació esportiva. Tot i que la classificació es similar a la de les entitats propietàries, té

Consell Català
de l'EsportGeneralitat
de Catalunya

la particularitat de la aparició dels diferents tipus de centres d'ensenyament com a figura gestora. Per exemple, una escola pública pot tenir com a propietari l'ajuntament i com a gestor apareix com a centre d'ensenyament públic, o una escola privada pot tenir com a propietari a una cooperativa i com a gestió constar com a un centre privat concertat o no concertat.

Quan hi hagi dificultat a saber el gestor de la instal·lació, s'indicarà la entitat propietària.

NOTA: A continuació es detalla el cas especial dels centres d'ensenyament:

1. PÚBLICS:

- a. IES (Instituts d'Ensenyament Secundari)

PROPIETARI: Generalitat, normalment (En cas contrari Ajuntament)

GESTOR: El propi IES, es troba classificat dins Administració Autonòmica

- b. CEIP (Centres d'Educació Infantil i Primària)

PROPIETARI: l' Ajuntament

GESTOR: El propi CEIP, es troba classificat dins Administració Autonòmica

- c. Centres Públics d'Educació Infantil

2. PRIVAT

PROPIETARI: "Privat Educatiu" Entitat dedicada al sector educatiu, la selecció d'aquesta categoria és genèrica, al ser privat, no s' especificarà el nom de l'entitat.

GESTOR: el propi centre educatiu, pel que detallarem com a entitat gestora el nom del centre d'ensenyament. Es troben classificats en categories:

- Centre d'ensenyament privat concertat
- Centre d'ensenyament privat no concertat
- Universitat privada
- Altres centres educatius privats

3.2.3 Registre de propietari/ gestor a la PDA

Un cop sapiguem qui és el propietari/gestor procedirem a fer la cerca a la BBDD mitjançant el botó "Cercar".

En aquesta pantalla tindrem l'opció de cercar una entitat ja sigui per a propietari o gestor, segons on hagim clicat a la pantalla anterior.



Podem realitzar la cerca filtrant per tres patrons diferents.

1-Per tipus de propietat/gestor, és a dir segons la classificació.

2-Per comarca i municipi .



3-Per caràcters del nom. Aquesta opció s' aconsella fer-la servir quant les opcions anteriors, no ens ajudin a trobar l' entitat desitjada, ja que podríem trobar-nos amb què l' entitat s' escriu diferent castellà/ català, porta o no accent, etc. Cal saber que el símbol que defineix una cadena de caràcters és el tant per cent (%).

Aquests tres tipus poden ser utilitzats per separat o conjuntament per a potenciar la cerca. En qualsevol moment es pot abandonar la pantalla pulsant el botó de Cancel·lar, el que té un icona d'aspia. I en el moment que tinguem una entitat seleccionada s'habilitarà el botó de Acceptar per afegir-la al cens de la instal·lació .

En cas de que **no coneixem** la dada entitat propietària o gestor, hauríem de marcar la casella de "Desconegut" i indicar a observacions la causa (no hi ha informant, no ens ho saben dir...). Quan hi hagi dificultat a saber la propietat de la instal·lació, sempre s'indiquarà la entitat propietària del terreny.

Quan coneugem l' entitat propietària o gestora, però **no aparegui al llistat** un cop feta la cerca, es triarà el botó "**Nova Entitat**" i s' actuarà com procedeix:

3.2.4 Nova Entitat

En aquesta finestra podrem realitzar l'alta d'una entitat, tot i que després passarà per la validació el coordinador, el requisit mínim per a que aquesta es pugui donar d'alta és l'introducció del nom. A més podrem indicar altres paràmetres com adreça, codi postal, telèfon, tipus de propietat (pública, privada, administració...) i situació (comarca, municipi)



En qualsevol moment es pot abandonar la pantalla pulsant el botó de Cancel·lar, el que té un icona d'aspia. I en el moment que haguem introduït una entitat podrem donar-la d'alta amb el botó Acceptar i afegir-la al cens de la instal·lació.

3.3 Complex

Diverses instal·lacions esportives connexes poden formar part del que es denomina com COMPLEX ESPORTIU. Totes les instal·lacions esportives del complex poden situar-se una zona comuna clarament definida, però cada instal·lació funciona autònomament.

Per exemple, el C.A.R. de San Cugat incorpora diverses instal·lacions diferenciades al seu recinte. En cas de dubte, davant d'un conjunt d'ESPAIS ESPORTIUS i COMPLEMENTARIS que no tinguin una estructura clara de funcionament, s'agruparan els espais al major nombre d'instal·lacions possibles i s'especificarà que aquests pertanyen a un mateix complex esportiu. Les instal·lacions d'un complex esportiu poden arribar a estar situades en diferents municipis. Per exemple, una estació d'esquí pot tenir accessos en diferents punts, per tant es censaran diverses instal·lacions com a part d'un mateix complex.

La dada a pendre és el nom del complex al que pertany la instal·lació, només en aquells casos que la instal·lació formi part d'un complex esportiu. L' enquestador podrà triar el complex que es corresponga, de la base de dades de complexes, un cop es cliqui sobre "complex".



**Consell Català
de l'Esport**

**Generalitat
de Catalunya**



En aquesta pantalla tindrem l'opció de cercar un complex. Per defecte ens sortiran seleccionades la comarca i el municipi de la instal·lació que se està censant.



Per a buscar els complexes es pot filtrar tant per Comarca com per Municipi per afinar la cerca. En qualsevol moment es pot abandonar la pantalla posant el botó de Cancel·lar, el que té un icona d'aspia. I en el moment que haguem seleccionat un complex s'habilitarà el botó d'Aceptar per afegir-la al cens de la instal·lació.

En molts casos ens podem trobar que tenim un complex esportiu registrat al Directori Provisional d'equipaments, com si es tractés d'una única instal·lació. En aquests casos serà important veure quins són els espais esportius que s' havien censat en censos anterior, per comprovar si és correcte, si cal segregar-ho en varies instal·lacions, o duplicar-ho per a censar nous espais esportius. En aquest cas de segregació, es censarà una única instal·lació sobre el registre antic (amb els espais esportius que es cregui oportú) i per a fer la següent (del mateix complex) a la pantalla de triar Acció, s'optarà per modificar en lloc de nova instal·lació i es posarà un nom que les diferenciï.



Si no hi figurés el complex en qüestió, seleccionarà "No trobat" i ho posarà a les "observacions" que s' activaran, i li farà saber al coordinador.

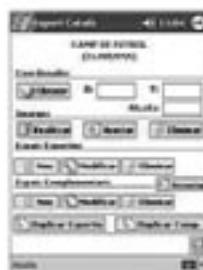
Pas a la següent pantalla: Coordenades, Imatges i Espais Associats



3.4 ATRIBUTS GENERALS (I)

3.4.1 Coordenades geogràfiques: Coordenades UTM (X,Y,Z) corresponents al punt d'accés a la instal·lació (igual que Imatge 1). Les coordenades X, Y vindran donades pel GPS,...

Per obtenir les coordenades geogràfiques, pulsar el botó Obtenir, el qual ens mostrarà les coordenades UTM (X,Y) i la alçada en els quadres de text referents a les coordenades geogràfiques.



Si no ha trobat el port adequat o no rep cap senyal pel port definit en l'arxiu xml de configuració, tindrem la opció de elegir altre port per la comunicació amb el GPS.



En aquesta pantalla podrem seleccionar el port COM, pulsant el botó "Acceptar" canviarem la configuració del port GPS i pulsant el botó de "Cancelar", representat amb una creu vermella, cancelarem la operació i tornarem a la pantalla anterior.

Si el GPS no ens ofereix la Coordenada Z, es demanarà a l' informant en aquelles instal·lacions on aquesta dada sigui bàsica per al desenvolupament de la pràctica esportiva (escalada, esquí,...).

NOTA: Abans de prendre les següents Dades Generals de la instal·lació censarem els seus Espais Esportius i Espais Complementaris, que veurem en els punts 4 i 5 del present Manual d' Interpretació.

Seguirem amb els atributs generals:

En aquesta finestra es completa la introducció de dades generals de la instal·lació. La pantalla és troba dividida en pestanyes.





3.4.2 Situació: Situació de la instalació esportiva, ubicació de la instalació esportiva en relació amb els nuclis de població dins del terme municipal

- Urbana. La instalació està dins del nucli urbà.
- Perifèrica. La instalació està a la vora o propera a un nucli urbà (1-3 Km).
- Fora nucli. La instalació està dins del terme municipal, però allunyada de qualsevol nucli urbà, disseminada.



3.4.3 Instalació pròpia d'energia renovable: Es tracta de conèixer si la instalació esportiva disposa d'alguns tipus d'instalació d'energia renovable que li subministri electricitat, aigua calenta sanitària, climatització, il·luminació, etc. En cas afirmatiu cal marcar cada una de les opcions següents:

- ✓ Solar tèrmica
- ✓ Solar fotovoltaica
- ✓ Eòlica
- ✓ Hidràulica
- ✓ Biomassa
- ✓ D'altres

Aquest tipus de dades que no tenen una relació directa amb la pràctica esportiva, es respondrà sí/no segons el que el propi enquestador observi, sense necessitat de demandar tantes dades al seu interlocutor.

3.4.4 Aforament senyalitzat: Indicar la capacitat de la instalació, en cas de que estigué senyalitzada. Indicar si està senyalitzat o no.

3.4.5 Observacions: Es recolliran les observacions necessàries sobre les dades relatives a la instalació en el seu conjunt i de les incidències en la recollida de dades.

3.4.6 Usuaris: Es preguntarà sobre cada un dels grups d'usuaris que habitualment utilitzen la instalació. En cas afirmatiu cal marcar cada una o més de les opcions següents:

- ✓ Escolars (la instalació la fan servir grups de escolars pertanyents a centres d'ensenyament)
- ✓ Esportistes de competició (la instalació la fan servir grups o esportistes federats o que participen en competicions organitzades)
- ✓ Esportistes en general (la instalació la fan servir usuaris individuals o en grup que no pertanyen als grups anteriors).

3.4.7 Règim d'accés: Es tracta de conèixer les possibilitats i condicions d'accés més habitual a la pràctica esportiva de la instalació que s'està censant. Es preguntarà si és possible cada una de les modalitats d'accés a la instalació. En cas afirmatiu cal marcar cada una de les opcions següents:

- ✓ Lliure gratuit (és possible fer servir la instalació sense pagar).



- ✓ Llure pagant entrada (per fer servir la instal·lació cal pagar entrada per a un ús o cupó de diversos usos).
- ✓ Llure pagant quota periòdica d'abonament o de soci (es pot fer servir la instal·lació abonant-se o sent soci del club esportiu).
- ✓ Restringit a alumnes (només la poden fer servir alumnes d'un centre d'ensenyament).
- ✓ Restringit a residents (només la poden fer servir els residents d'edificis o establiments turístics).
- ✓ Restringit a treballadors o accionistes (només la poden fer servir treballadors d'empreses, societats i clubs no estrictament esportius).

3.4.8 Accessibilitat: Es pretén identificar el grau d'adaptació de les instal·lacions per permetre l'ús per part de persones amb mobilitat reduïda, fonamentalment en cadira de rodes, mitjançant tres preguntes relatives al nivell d'accessibilitat per a esportistes i per a espectadors. En cas afirmatiu cal marcar cada una de les opcions següents:

A) - Per a esportistes- els que fan pràctica esportiva a la instal·lació

Té vestidor adaptat? (1)

S'han suprimit les bareres a l'accés o? (2)

Els accessos no tenen bareres? (3)

B) - Per als espectadors o visitants- els que accedeixen a determinats espais de la instal·lació com a espectadors o visitants

Té serveis adaptats? (1)

S'han suprimit les bareres a l'accés o? (2)

Els accessos no tenen bareres? (3)

(1) - La resposta afirmativa implica que hi hagi vestidors adaptats per a esportistes i serveis adaptats per a persones amb mobilitat reduïda (cabines o espais de canvi adaptats, barres o agaradors als aparells sanitaris, espais de gir suficients, altura adequada de penjadors, etc.)

(2) - La resposta afirmativa implica que es pugui accedir des del exterior per recorreguts amb rampes de pendent suau i passamà.

(3) - La resposta afirmativa implica que es pugui circular a l'interior dels espais per recorreguts amb passadissos i portes d'amplada suficient per al pas i gir de la cadira de rodes.

3.4.9 Imatge-2: Una fotografia digitalitzada de l'espai esportiu més representatiu. L'enquestador triarà l'espai en qüestió, s'intentarà que sigui l'espai en el que es practiqui l'activitat més representativa de la instal·lació, o l'espai de majors dimensions,...

Si l'enquestador es troba amb un espai amb tipologia o característiques particulars, o que li ofereix dubtes, podrà captar la imatge, realitzant una fotografia addicional. Això sense anar en contra de la realització de la fotografia de l'espai principal.

Per a realitzar la/les imatges dels espais esportius es procedirà com s'explica a continuació.



**Consell Català
de l'Esport**

**Generalitat
de Catalunya**



1. Imatges

En aquest apartat podrem gestionar totes les fotografies associades als espais esportius.



2. Realitzar una Imatge

Per realitzar una nova fotografia de un espai esportiu, pulsar el botó **Realitzar** el qual ens mostrarà el programa del dispositiu per realitzar fotografies.

3. Associar una Imatge



Després de pulsar sobre el botó **per Associar fotografies**, ens apareixerà una finestra en la que podrem seleccionar una foto amb el botó **Seleccionar** i introduir el nom el quadre de text de la descripció podrem guardar la foto mitjançant el botó **Adjuntar**.

4. Eliminar una Imatge



Després de pulsar sobre el botó **per Eliminar fotografies**, ens apareixerà una finestra en la qual podrem seleccionar una foto en la llista i amb el botó **Eliminar** podrem eliminar la foto que està associada a l'espai.

(Canvi de pantalla)



3.5 SERVEIS AUXILIARS

Es tracta de conèixer si la instal·lació disposa o ofereix alguns dels serveis o espais que es detallen a la llista. En cas afirmatiu cal marcar cada una de les opcions següents:

Mobilitat

- ✓ Transport col·lectiu (té estació o parada de transport col·lectiu en els voltants de la instal·lació)
- ✓ Integració en un Centre de caràcter sociocultural o comercial
- ✓ Aparcament (propri o en els voltants)

Salut i Estètica

- ✓ Centre mèdic
- ✓ Infermeria
- ✓ Peruqueria
- ✓ Estètica
- ✓ Fisioteràpia
- ✓ Massatge

Serveis Generals

- ✓ Bar
- ✓ Restaurant
- ✓ Zona infantil
- ✓ Serveis comercials
- ✓ Control d'accés
- ✓ Oficines
- ✓ Saló d'actes
- ✓ Sala de lectura
- ✓ Sala d'exposicions
- ✓ Aula de formació

Serveis Manteniment

- ✓ Magatzem general.
- ✓ Instal·lació protecció contra incendis.
- ✓ Taller de manteniment.

Termal

- ✓ Sauna.
- ✓ Hidromassatge
- ✓ Bany turc
- ✓ Dutxa ciclònica



4 DADES DELS ESPAIS ESPORTIUS

4.1 ATRIBUTS GENERALS

Els ATRIBUTS GENERALS són un conjunt de paràmetres que és requeriran de tots els ESPAIS ESPORTIUS. Recordeu, que totes les instal·lacions tindran com a mínim un espai esportiu associat.

- 4.1.1 **Nom**- Es posarà un nom abreujat identificatiu de forma que l' enquestador l' identifiqui clarament, per a després poder triar-lo al associar-li els espais complementaris. És una dada obligatòria.

Totes les tipologies d' espais esportius (4.1.2)es corresponen a un acrònim o abreviació tipus del seu nom per a una fàcil identificació, pel que seria bo que l' enquestador s' acostumés a aquests noms per a tenir un criteri comú. (Veure Annex III)

Els espais esportius defineixen el tipus d' instal·lació, per exemple:

VAS PISCINA -PISCINA,

És per això que la taula de L' Annex codifica instal·lacions esportives i no espais, tot i estar vinculats.

Cal remarcar que no es deu repetir el nom de l' espai esportiu ja que no els diferenciaríem. Així sí, per exemple, hi ha varles pistes de tennis les podem diferenciar amb un número: TEN1, TEN2... o amb alguna característica especial quan corresponguï: TEN-CENTRAL.

Si algun espai esportiu tingüés algun nom propi reconegut (rètol, placa,...) es recollirà al nom. Per exemple: "TEN-RAFAEL NADAL".

- 4.1.2 **Tipologia de l' espai esportiu**- Es seleccionarà la tipologia que defineix l' espai esportiu que s'està censant, segons els grups i subgrups al que pertany. (Es detallen els diferents espais al punt 4.2)

- 4.1.3 **Tancament**. Es definirà si l'espai que s'està censant està en un espai obert o en un recinte tancat (referint-nos principalment a la COBERTA, no a l'accés perimetral) i posteriorment es concretarà, en cada cas, el tipus de coberta o tancament perimetral. En funció del tipus de tancament i coberta hauran d'especificar-se altres atributs addicionals: altura llure, calefacció i refrigeració que es demanaran més endavant.

- A) **Espai obert**. Es considerarà que un espai esportiu està obert quan no disposa de coberta o que la seva coberta sigui estacional, per exemple: globus presostàtics o lones desmontables. També es consideraran com espais oberts aquells que només estiguin coberts, és a dir, que no tinguin un tancament lateral o que aquest sigui parcial (tancat menys de 2/3 parts altura) . Es codificaran segons les següents opcions:

- Aire llure (no disposa de cap tipus de coberta).
- Només cobert (té coberta però està obert lateralment, obert 2/3 de tancament perimetral).
- Tancament estacional (té un tancament però es munta per temporades: globus, lona.... es refereix a la coberta).



- 8) Recinte tancat. S'entén que un espai està en un recinte tancat quan disposa d'un **tancament perimetral i d'una coberta**, ja siguin aquests fixos o mòbils. En el cas de que siguin mòbils, permetran el tancament instantani per mitjans mecànics. El tancament perimetral d'un espai ha d'arribar almenys fins a 2/3 parts de l'alçada total per poder considerar que l'espai és tancat. Els espais en recinte tancat es codificaran segons les següents opcions:

- Tancat fix (tancament tradicional).
- Coberta mòbil (la coberta és mòbil i permet tancar l'espai en un moment donat).
- Tancament tèxtil (tancament amb lona o similar no desmontable, no estacional).

NOTA: Sense coberta, mai direm que un espai és tancat.

NOTA: Existeixen certes tipologies d' espais esportius, que depenen de tenir o no tancament donen pas a certes tipologies d' espais esportius tancats. Per exemple, una pista amb tancament dona pas a un pavelló. Al final del procés censals es faran unes qüestions específiques per a les pistes cobertes (Pavellons-PAV) i piscines cobertes (PCO). Veure Annex II

- 4.1.4 **Activitat esportiva principal.** Es recollirà l'activitat principal que es du a terme a l'espai segons la taula d'activitats (Annex VI), si l'espai té un ús clarament poliesportiu es ressenyaran l'activitat que defineix l'espai i ocupi en major proporció la programació del mateix. La resta d'activitats es recolliran a l'apartat altres activitats.

Aquesta dada pren especial importància en aquells espais esportius que es classifiquen com a "altres". JA que l' activitat principal serà lla que defineixi amb més exactitud la tipologia d' espai.

- 4.1.5 **Altres activitats.** Es recolliran totes les activitats que es realitzin o per a les que estigui preparat l'espai (amb marcatge i equipament) segons la taula d'activitats (Annex III). Es poden posar tantes com calgui.

- 4.1.6 **Il·luminació.** Es pretén valorar les possibilitats d'ús nocturn de l'espai esportiu en funció de la seva instal·lació d'enllumenat artificial.

- A) Permet l'ús nocturn. Quan en tota o en la major part del seu superfície es poden desenvolupar activitats de competició o d'entrenament, segons les següents opcions:
- Permet la competició,
 - Permet entrenaments. (Es pot fer servir l'espai però no per fer competicions)
- B) No permet l'ús nocturn. Quan no hi ha instal·lació d'enllumenat artificial o és molt parcial i clarament insuficient, segons les següents opcions:
- No hi ha il·luminació,
 - És parcial o insuficient. (No es pot fer servir l'espai perquè la il·luminació és parcial o insuficient)

- 4.1.7 **Paviment.** S'especificarà el material del paviment sobre el que es desenvolupa la pràctica esportiva a l'espai. En els casos que pogués haver més d'un tipus de paviment, o que aquest



sigui desmontable, s'indicarà el més representatiu. La classificació dels paviments s'ha adaptat per facilitar la presa de dades a l'enquestador, per això s'ha tingut en compte principalment el seu aspecte final per sobre d'altres criteris tècnics de composició i muntatge del mateix.

- A) Natural. Paviments de caràcter natural que normalment no tenen un procés de prefabricació.
 - Terra (paviment original, per exemple la terra o Herba d'una esplanada).
 - Terra batuda.
 - Sauló. (terra estabilitzada)
 - Cendra.
 - Gespa natural.
 - Arena.
 - Neu.
 - Gel.
 - Còdols/roques.
 - Altres paviments naturals.
- B) Fusta. Paviments de fusta o suro adaptats a paviments esportius.
 - Fusta - rigid (directament sobre solera rígida).
 - Fusta - elàstic (sobre base elàstica, tauler, llates, etc.). Normalment ventilat al seu perímetre, i en caminar per sobre es percep la seva flexibilitat.
 - Suro - rigid (directament sobre solera rígida).
 - Suro - elàstic (sobre base elàstica, tauler, llates, etc.).
 - Altres paviments de fusta.
- C) Gespa artificial. Paviments artificials que imiten l'aspecte i característiques de la Gespa natural, format per filaments sintètics i altres materials.
 - Gespa artificial - aigua (sense sorra ni cauixú).
 - Gespa artificial - amb sorra.
 - Gespa artificial - amb cauixú (cauixú o similar).
 - Altres paviments d' Gespa artificial
- D) Sintètics. Paviments que requereixen un procés industrial de fabricació i posterior posada en obra, ja sigui in situ o prefabricat (PVC, cauixú, poliuretà, llinoleum, látex, etc.).
 - Sintètic - rigid.
 - Sintètic - elàstic.
 - Altres paviments sintètics
- E) Metàl·lics. Paviments metàl·lics.
 - Acer (xapa perforada i/o galvanitzada).
 - Acer inoxidable.
 - Alumini.
 - Altres paviments metàl·lics
- F) Formigons i aglomerats. Paviments durs de composició aglomerada que normalment es realitzen in situ.
 - Formigó (sense tractament superficial).
 - Formigó amb tractament superficial (polis de quars o pintures).
 - Formigó porós (permeable). Es veurà que no hi ha pendents ni canaletes per a la recollida d' aigua de pluja.
 - Asfalt.
 - Resines acríliques.
 - Altres formigons o aglomerats



- G) Rajoles i similar. Paviments formats per peces de formigó, ceràmica o pedra.
- Rajola formigó
 - Rajola ceràmica
 - Rajola asfòltica
 - Terratzo
 - Lloseta (de petit format vidrada o esmaltada, tipus gresite).
 - Pedra natural.
 - Altres rajoles
- H) Altres paviments.
- Moqueta.
 - Tatami,
 - Tapis.
 - Fibra de vidre i políester.
 - Altres paviments

NOTA: Als vassos de piscines, ja que no tenen un paviment esportiu pròpiament dit, s'indicarà el material de revestiment del vas, allà on es realitza la pràctica esportiva. (el tipus de paviment de la platja, zona perimetral del vas, es recollirà com un atribut específic de les piscines).

En primera instància l'enquestador pot pensar que llserà difícil diferenciar tants tipus de material, però a la pràctica veurà fàcilment com diferenciar-los i els més habituals.

Relació d' ESPAIS ESPORTIUS i el seu PAVIMENT habitual

ESPAI ESPORTIU	PAVIMENT: NIVELL 1	PAVIMENT: NIVELL 2
PISTA ATLETISME	SINTÈTIC	SINTÈTIC- ELÀSTIC
PISTA TENNIS	NATURAL	TERRA BATUDA
PISTA TENNIS	FORMIGÓ	FORMIGÓ PORÓS
PISTA POLIESPORTIVA COBERTA	FUSTA	ELÀSTIC

4.1.8 Conservació del paviment. Es tracta de valorar si l'estat general de conservació (no de neteja) del paviment esportiu és suficient per al correcte desenvolupament de la pràctica esportiva.

- A) Permet la pràctica esportiva. Està en un estat que permet el desenvolupament normal de la pràctica esportiva, segons les següents opcións:
- Bon estat. (Està en perfect estat per realitzar la pràctica normal)
 - Regular (té alguna imperfecció però no impedeix la pràctica normal).
 - Deficient- (permets la pràctica però està en mal estat)
- B) No permet la pràctica esportiva. Està en mal estat pel qual la pràctica esportiva es desenvolupa en condicions precàries o és inviable, segons les següents opcións:
- Mal estat (no adequat per al desenvolupament normal de la pràctica esportiva).
 - Inservible (és inviable la realització de la pràctica esportiva).



4.1.9 Sistema de calefacció (només es demanarà per als espais en recinte tancat). S'indicarà si el recinte de l'espai esportiu que s'està censant disposa d'un sistema per calefactar l'aire. Responder si/no.

4.1.10 Sistema de climatització (només es demanarà per als espais en recinte tancat). S'indicarà si el recinte de l'espai esportiu que s'està censant disposa d'un sistema d'aire condicionat. Responder si/no.

4.1.11 Altura lliure (només per als espais en recinte tancat, és a dir, amb coberta). Distància des del paviment a l'aresta inferior de la encavallada o de l'element inferior de l'estructura de la coberta. En cas que aquesta distància sigui variable es recollirà la minima lliure sobre el marçalge de l'activitat principal.

Aquesta dada es prendrà amb les eines habituals de mesura en cas de que sigui possible, i es confi amb el resultat de la dada. En cas contrari es demanarà a l'informant, i si es desconeix o no es pot, s'apuntarà a observacions per prendre-la amb el llaser, que hi haurà 1 per equip de treball. Si es preveu que es visitarà un pàvello susceptible de que passi allà, s'intentarà coordinar la feina per poder portar-ho a la primera visita.

NOTA: Relativa a la introducció de dades de mesura

- Les unitats de les mesures longitudinals són metres (m.), aquest criteri s' aplicarà a tots les longituds a no ser que es digui el contrari específicament.

8	(m)	i no,	800	(cm)
---	-----	-------	-----	------

- Es posaran 2 decimals. Si els decimals són 00, no caldrà posar-ho, ja que s' actualitzarà des de despatx.

8. 25	(m)	i no,	8. 00	(cm)
-------	-----	-------	-------	------

- En posar decimals es farà servir la coma (,), per a separar-los del número sencer.

8. 25	(m)	i no,	8. 25	(cm)
-------	-----	-------	-------	------

- Les unitats de superfície seran metros quadrats (m²), aquest criteri s' aplicarà a totes les superfícies a no ser que es digui el contrari específicament.

- Quan ens demanin la superficie en qualsevol atribut, només es podrà deixar de calcular si aquesta és el resultat d' ample per llarg (rectangle), i aquestes dades estan recollides. En aquests casos es podran calcular des de despatx amb les dades introduïdes per l'enquestador. Si la mida és irregular l'enquestador la calcularà sempre que sigui possible o deixarà indicada la operació aritmètica en el camp corresponent, per després actualitzar la dada. (A les diferents tipologies d' espais esportius s' expliquen casos particulars)

4.1.12 Atributs específics- es veuran amb la definició de les diferents tipologies d' espais esportius

4.1.13 Estat d'ús. Es pretén conèixer l'estat d'ús per a la pràctica esportiva de l'espai esportiu en concret, no el de la instal·lació en el seu conjunt.

- A) En ús. S'entén que un espai està en ús quan funciona normalment en el seu període d'obertura segons les següents opcions:

- En ús (funciona normalment durant gran part de l'any).
- En ús estacional (funciona en la temporada normal de l'activitat).

- B) Fora d'ús. Si l'espai no funciona normalment en el seu període d'obertura s'indicarà el motiu segons les següents opcions:

- En construcció (ha començat l'obra però encara no ha entrat en funcionament).
- En remodelació (temporalment fora d'ús per treballs d'adequació).



- Fora d'ús permanent (tancament permanent amb caràcter indefinit).
- 4.1.14 Aforament espai esportiu- s' apuntarà la dada en cas de que aquesta estigui visible.
- 4.1.15 Any de construcció. S'indicarà amb els quatre digits l'any conegut de la construcció inicial o d'entrada en servei de l'espai esportiu. No pot ser anterior a l' any d'inici de l' activitat de la instal·lació, ni posterior a l' any actual.
- 4.1.16 Any de remodelació. S'indicarà amb els quatre digits l'any en què l'espai esportiu hagi estat solmès per última vegada a un procés de remodelació, reforma, ampliació, canvi d'ús o tipus. No pot ser anterior a l' any de construcció de la instal·lació, ni posterior a l' any actual.
- 4.1.17 Observacions. Es recolliran aquells aspectes significatius que ajudin a aclarir o definir les característiques i tipus d'espai esportiu que s'està censant.



4.2 TIPOLOGIA D'ESPAIS CONVENCIONALS I ELS SEUS ATRIBUTS ESPECÍFICS

Descripció dels tipus d'espais esportius CONVENCIONALS. El tipus vindrà definit per les seves característiques dimensionals i el seu tancament. En funció del tipus es requeriran del mateix una sèrie d'atributs específics, per exemple d'un vas de piscina es requeriran les dimensions i profunditat, si a més està en un recinte cobert, també es recollirà l'altura illure.

S'ha de tenir en compte que determinades instal·lacions poden tenir al mateix recinte més d'un espai esportiu diferenciat, com per exemple una piscina amb dos vasos o un velòdrom que al seu espai interior tingui una pista d'atletisme i aquesta a la vegada tingui inscrita una pista poliesportiva. En aquests casos s'ha de diferenciar i censar separadament cada un dels espais de pràctica per ordre de major a menor. L'aplicació informàtica permetrà ordenar, en una instal·lació esportiva, de major a menor els ESPAIS ESPORTIUSS.

Al final del manual hi ha un annex amb les mides més habituals per als espais estandarditzats. Cal tenir-ho present com ajuda, sobretot per a les instal·lacions de propietat pública (municipals,...)

4.2.1 PISTES. Espais esportius de forma rectangular definits pel paviment o delimitació perimetral. Normalment incorporen els elements i marcatges de les activitats que es poden desenvolupar en els mateixos. Les pistes tenen una limitació de superfície, normalment a partir de 1.500 m² passen a considerar-se com a camps. Les pistes poliesportives i altres pistes grans en espais tancats donen lloc a pavellons (PAV). (veure annex)

Espais esportius

- Pista poliesportiva 1. Pista poliesportiva, que permeten la pràctica de diversos esports, de 400 a 800 m² de superfície.
- Pista poliesportiva 2. Pista poliesportiva de 800 a 1000 m² de superfície.
- Pista poliesportiva 3. Pista poliesportiva major de 1000 m² de superfície.
- Pista de tennis.
- Pista de gel.
- Pista de petanca.
- Altres pistes grans. Majors de 400 m² de superfície, definides per l'activitat principal.
- Altres pistes petites. Menors de 400 m² de superfície, definides per l'activitat principal.

Atributs específics

1. Llarg. Dimensió major de l'espai (marcatge més marges) a la direcció que es desenvolupa l'activitat.
2. Ample. Dimensió menor de l'espai (marcatge més marges) transversal a l'activitat.
3. Superficie. Superficie de l'espai esportiu inclosos marges. Si l' espai a superficial és un rectangle, no caldrà calcular-ho, es deixarà en blanc, i se's completarà des de despatx.

NOTA: Si tenim pistes sobreposades prendrem les mides de l' envolvent, és a dir, la superficie màxima ocupada. En cap cas censariem 2 ó més espais esportius diferents, ja que estaríem comptant més d'una vegada una mateixa superfície. Aquest criteri és aplicable a qualsevol tipologia d' espai.

NOTA: El tipus de paviment habitual de les pistes de tennis és la terra batuda o el formigó porós.

4.2.2 PISTES AMB PARET. Espais com les pistes però que disposen d'una o diverses parets que s'utilitzen per al desenvolupament de l'activitat.

Espais esportius

- Pista poliesportiva amb frontó 1. Pista poliesportiva amb dues parets com a mínim que permeten la pràctica de diversos esports. (de pista i de frontó) de 400 a 800 m² amb frontó.



- Pista poliesportiva amb frontó 2. Pista poliesportiva amb dues parets com a mínim que permeten la pràctica de diversos esports. (de pista i de frontó) de 800 a 1000 m² amb frontó.
- Pista poliesportiva amb frontó 3. Pista poliesportiva amb dues parets com a mínim que permeten la pràctica de diversos esports. (de pista i de frontó) major 1000 m² amb frontó.
- Frontó.
- Tennis de pala. (pàdel)
- Esquaix.
- Trinquet.
- Altres pistes grans amb paret. Majors de 400 m² de superfície, definides per l'activitat principal.
- Altres pistes petites amb paret. Menors de 400 m², definides per l'activitat principal.

Atributs específics

1. Llarg. Dimensió major de l'espai (marcatge més marges) a la direcció que es desenvolupa l'activitat.
2. Ample. Dimensió menor de l'espai (marcatge més marges) transversal a l'activitat.
3. Altura paret. Altura de la paret principal que s'utilitza per al desenvolupament del joc.
4. Superfície. Superfície de l'espai esportiu inclosa marges.
5. Nombre de parets. Nombre de parets que tenen per al desenvolupament de les activitats esportives.

4.2.3 CAMPS. Espais esportius de forma rectangular definits pel paviment o tanca perimetral que normalment incorporen els marcatges de les activitats que es poden desenvolupar en el mateix. La superfície dels camps normalment supera els 1.500 m².

Espais esportius

- Camp poliesportius 1. Camp poliesportiu (permets la pràctica de diversos esports: futbol, hoquei, rugbi, ...) de 1.500 a 4.000 m², de superfície.
- Camp poliesportius 2. Camp poliesportiu (permets la pràctica de diversos esports: futbol, hoquei, rugbi, ...) de 4.000 a 8.000 m² de superfície.
- Camp poliesportius 3. Camp poliesportiu (permets la pràctica de diversos esports: futbol, hoquei, rugbi, ...) major de 8.000 m² de superfície.
- Camp de futbol. Camp mínim de 4000 m² de superfície.
- Camp de futbol-7. Camp mínim de 1500 m² de superfície
- Camp de rugbi. Camp mínim de 4000 m² de superfície
- Camp d'hoquei. Camp mínim de 4000 m² de superfície
- Camp de beisbol. Camp mínim de 4000 m² de superfície
- Camp de softbol. Tots els camps de softbol o beisbol (?) menors de 4000 m².
- Zona de llançament d'atletisme. Camp interior de la pista d'atletisme.
- Altres camps grans. Majors de 2000 m² de superfície, definits per l'activitat principal.
- Altres camps petits. Menors de 2000 m² de superfície, definits per l'activitat principal.

Nota: Si s'està censant un camp especialitzat (futbol, futbol-7, rugbi, hoquei, beisbol o softbol) que no compleixen les condicions de superfície pròpies de la seva activitat, es triarà la tipologia d'altres camps grans / petits, segons corresponguï.

Atributs específics

1. Llarg. Dimensió major de l'espai (marcatge més marges) a la direcció que es desenvolupa l'activitat.
2. Ample. Dimensió menor de l'espai (marcatge més marges) transversal a l'activitat.
3. Superficie. Superficie de l'espai esportiu inclosa marges.

4.2.4 ESPAIS LONGITUDINALS. Espais esportius que es caracteritzen perquè l'activitat es desenvolupa seguint un recorregut, per això la longitud és determinant i predomina sobre l'ample. Per exemple una pista d'atletisme de 400 m pot tenir una amplada variable en funció del nombre de carrers, per això la superfície de la mateixa no sempre resulta de la multiplicació de la longitud per l'amplada.



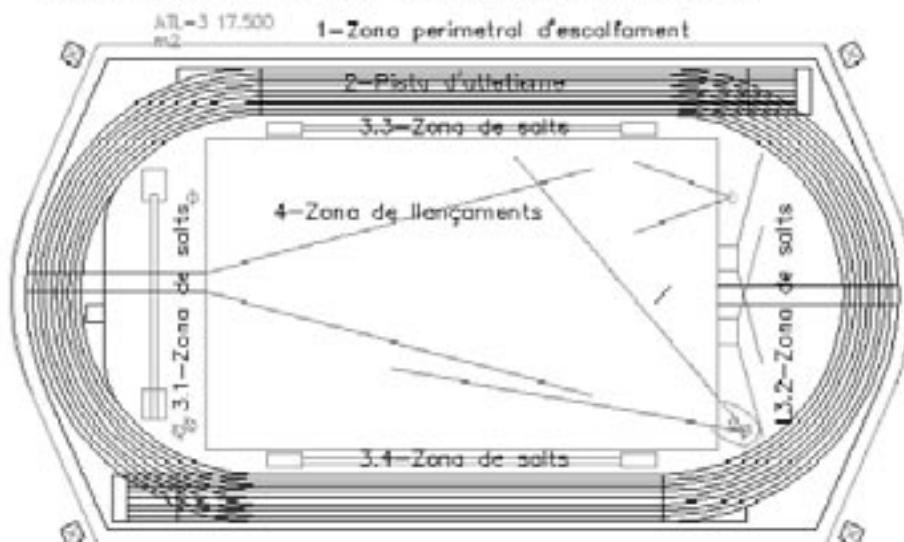
- Pista d'atletisme de 400 m. Pista de curses de 400 m de corda
- Pista d'atletisme de 300 m. Pista de curses de 300 m de corda
- Pista d'atletisme de 200 m. Pista de curses de 200 m de corda
- Recta curses d'atletisme.
- Recta de salts: longitud, triple i perxa.
- Zona de salt d'alçada.
- Altres pistes d'atletisme. Pista de curses d'altres dimensions o assenyalada irregular
- Velòdrom.
- Patinòdrom.
- Anell de gel.
- Altres espais longitudinals grans. Majors 100 m de longitud.
- Altres espais longitudinals petits. Menors de 100 m de longitud.

Atributs específics

1. Longitud. Longitud o corda de l'espai.
2. Ample de la corda. Dimensió transversal.
3. Superficie. Superficie de l'espai esportiu. Cal tenir en compte que una mateixa superfície no pot estar duplicada, comptada dues vegades. Per tant en els casos en que es cregu que 2 espais esportius es solapen es censarà un, i a les activitats secundàries s' especificarà la practicada a l' espai menor. La superfície serà l' evolvent de les dues zones. En cas d' irregularitats es farà una mitja d' aproximació.
4. Nombre de carrers (de curses o salts).



Nota: S'ha de tenir en compte que determinades instal·lacions poden tenir al mateix recinte més d'un espai esportiu diferenciat, com per exemple una piscina amb dos vasos o un velòdrom que al seu espai interior tingui una pista d'atletisme i aquesta a la vegada tingui inscrita una pista poliesportiva. En aquests casos s'ha de diferenciar i censar separatament cada un dels espais de pràctica. (Sense repetir o duplicar superfícies) per ordre de major a menor, aquest ordre quedarà reflectit amb el número que es posarà davant del nom de l'espai esportiu. Veiem un exemple tipus de les pistes d' atletisme:



Serà habitual trobar-nos en que el canvi d' espai esportiu coincideix amb una canvi de paviment.

Segons es veu el croquis censarem:

- 1-Zona perimetral d' escalfament, en cas d' existir
- 2- Pista d' atletisme
- 3-Zona de salts, tantes com hi hagi.
- 4-Zona de llançament. Com acostumen a estar solapades, es censarà una zona de llançament i amb les activitats secundàries es completarà la llista d' activitats.

La suma de superfícies donarà la superfície total, aproximadament

NOTA: El tipus de paviment habitual de les pistes d' atletisme és sintètic- flexible.

- 4.2.5 **VASOS DE PISCINA.** Espais esportius que es caracteritzen perquè l'activitat es desenvolupa al medi aquàtic, per això a part de la longitud dels vasos esportius, és fonamental el coneixement de la profunditat i el fangament ja que són determinant per a les activitats que es desenvolupen en aquests. Els vasos en un recinte tançat donen lloc a piscines cobertes(PCO). (veure Annex)

Espaces esportius

- Vaso esportiu, amb dimensions que s' adapten als requeriments de la competició, de 50 m.
- Vaso esportiu, amb dimensions que s' adapten als requeriments de la competició, de 33 m.



- Vas esportiu, amb dimensions que s' adapten als requeriments de la competició, de 25 m.
- Vas de salts (amb trampoli o palanca de salts).
- Vas d'ensenyament. Vas mínim de 50 m² de superfície de profunditat màxima 1,20 m, on l' activitat principal sigui l' ensenyament de la natació.
- Vas recreatiu. Vas mínim 50 m² de superfície, de caràcter recreatiu (forma irregular, tobogans, etc.).
- Vas hidromassatge. Vas majors de 50 m² de superfície, amb hidromassatge.
- Vas de xipolleig. Vas mínim 50 m² de superfície, profunditat màxima 0,50 m, que tenen com a usuaris principals els infants.
- Altres vasos grans. Majors 50 m² de superfície.
- Altres vasos petits. Menors de 50 m² de superfície.

Nota: Si un mateix espai esportiu es pot classificar en dues modalitats, es farà en la que es correspongui a l' activitat principal (per ex: vas esportiu de 50m) tot i que s' especificarà a altres activitats" la que defineix l' altre tipologia de l' espai (per ex. Vas de salts). Com a norma general, cal ferir clar que un mateix espai esportiu no es pot duplicar, censar dues vegades,

Atributs específics

1. Longitud. Dimensió major del vas. En els esportius a la direcció que es desenvolupa l'activitat. En els de forma irregular o circular, es prendrà la major distància entre 2 punts en línia recta.
 2. Ample. Dimensió transversal. En els de forma irregular o circular, es prendrà la major distància entre 2 punts en línia recta, perpendicular a la presa com a longitud; per tant, en els circulars la longitud serà igual a l' ample.
 3. Profunditat màxima. En els esportius profunditat màxima en les línies de carrera. En els no- esportius profunditat màxima en qualsevol punt del vas de la piscina.
 4. Profunditat mínima. En els esportius profunditat mínima en les línies de carrera. En els no- esportius profunditat màxima en qualsevol punt del vas de la piscina.
 5. Nombre de carrers. Només per als vasos esportius.
 6. Superficie. Superficie de la llamina d'aigua.
 7. Tipus de sobreixidor del vas.
 - Desbordant - l' aigua surt per "sobre" de la paret perimetral
 - Lineal en paret ("garganta").- l' aigua surt per una escletxa dins la paret perimetral
 - Puntual en paret (skimmers).
 - No té sobreixidor (el vas només té clavegueró, l' aigua es treu com si fos una banyera).
 8. Paviment de la platja del recinte de vasos. Fa referència al paviment trepitjable des de fora de l'aigua.
- 4.2.6 SALES. Espais esportius on es desenvolupen activitats en recinte tancat que no tenen els requeriments dimensionals de les pistes, per tant poden ser irregulars o fins i tot tenir pilars o columnes al seu interior si aquests no interfereixen l'activitat concreta que es desenvolupa en la mateixa.

Espais esportius

- Sala polivalent 1. Sala polivalent, d'ús no especialitzat (activitats dirigides, educació física, aeròbic, etc.), de 100 a 200 m² de superfície.
- Sala polivalent 2. Sala polivalent, d'ús no especialitzat (activitats dirigides, educació física, aeròbic, etc.), de 200 a 300 m² de superfície.



- **Sala polivalent 3.** Sala polivalent, d'ús no especialitzat (activitats dirigides, educació física, aeròbic, etc.), major de 300 m² de superfície.
- **Sala equipada.** Equipada amb aparells gimnàstics (de musculació, cardiovacular, etc.)
- **Sala d'arts marciais.** El paviment està adaptat a aquestes modalitats.
- **Sala d'esgrima.** Sala equipada amb material per a la pràctica de l'esgrima.
- **Sala especialitzada.** Definida per l'activitat principal, diferents a les ja citades.
- **Altres sales grans.** Mínim 50 m² de superfície.
- **Altres sales petites.** Menors de 50 m² de superfície.

Atributs específics

1. **Llarg.** Dimensió major de l'espai.
2. **Ample.** Dimensió menor de l'espai.
3. **Superficie.** Superficie de l'espai esportiu.

Consell Català
de l'EsportGeneralitat
de CatalunyaMINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIACSD
Comité
Olímpico
y Deportivo
de España

4.3 TIPOLOGIA DELS ESPAIS SINGULARS I ELS SEUS ATRIBUTS ESPECÍFICS

Descripció del tipus d'espai esportiu SINGULAR. El tipus vindrà definit per les seves característiques específiques, en funció del tipus es requeriran del mateix una sèrie d'atributs específics, per exemple d'un camp de golf el nombre de forats i d'un circuit de velocitat la seva longitud.

4.3.1 CAMP DE GOLF. Camps i espais construïts per a la pràctica del golf en les seves diferents modalitats.

Espais esportius

- Camp de golf. Camp de golf amb almenys 9 forats, de parell³⁾ 3, 4 o 5.
- Pitch and putt (P&P). Camp de golf de dimensions reduïdes, de recorregut curt i forats de par 3, preparat per a pitchs de sortida i putts al green.
- Camp de golf rústic. Camp que aprofita l'estat natural del terreny amb mínimes adaptacions.
- Camp de pràctiques. Camp separat del camp de golf, que es destina a assajar els cops de camp (pitchs).
- Búnquer de pràctiques. Obstacle consistent en una cavitat natural o artificial coberta de sorra, separat del camp de golf, que es destina a assajar aquest cop.
- Green de pràctiques. Green separat del camp de golf, amb diversos forats, que es destina a assajar els cops curts (putts).
- Altres camps de golf. Tots els altres espais de golf.

Atributs específics

1. Nombre de forats.
2. Longitud.
3. Parell del camp. (només per a camps de joc)
4. Superfície. Aquesta dada es demanarà a l'informant, després es calcularà i es confirmarà des de despatx mitjançant la cartografia de Catalunya.



4.3.2 CIRCUITS DE MOTOR. Circuits i espais construïts específicament per a la pràctica d'activitats relacionades amb el motor.

Espais esportius

- Circuit de velocitat. Tots els circuits d'automobilisme o motociclisme.
- Circuit de motocròs.
- Circuit de karts.
- Altres circuits de motor. Tots els altres circuits de motor.



Atributs específics

1. Longitud.
2. Amplada de la corda.
3. Número de corbes esquerra/dreta
4. Graella de sortida/número de pilots.

3) Parell del camp. Suma dels parells de tots els forats.



4.3.3 CIRCUITS I CARRILS DE BICICLETA. Circuits i carrils de bicicleta construits específicament per a aquesta activitat. Les vies verdes i altres recorreguts adaptats que aprofiten les infraestructures o la naturalesa es tipifiquen com àrees d'activitat.

Espais esportius:

- Circuits de bicicleta (circuits tancats).
- Carril-Bici. Carrils i vies ciclistes construits específicament i segregats del tràfic. La instal·lació es localitzarà geogràficament en el punt més significatiu (aparcament bicis o punt d'informació). Es censaran una vegada a cada carrer o carretera per la que passen. Si passen per diversos termes municipals o districtes municipals, una vegada com a mínim a cada municipi o districte.
- Carril bicicleta en vorera o via. Carrils només senyalitzats en voreres o vies per a bicicletes. Es censaran una vegada a cada vorera/carrer per la que passen. Si passen per diversos termes municipals o districtes municipals, una vegada com a mínim a cada municipi o districte.
- Altres circuits o carrils bicicleta.

NOTA: Si existeix alguna intervenció complementària, com aparcament de bicicletes, agafarem aquest punt com a punt censat. (coordenades,...)



Atributs específics:

1. Longitud. S'indicarà la longitud del tram que s'està censant. Si no es pot o no es pràctic prendreu en camp, aquesta dada es recollirà des de despatx, a partir de la base cartogràfica i de la informació que aporti l'enquestador de punt d'inici i punt final.

4.3.4 CANAL DE REM I PIRAGÜISME. Canals i instal·lacions artificials per a la pràctica del rem i el piragüisme.



Espais esportius:

- Canal aigües tranquil·les.
- Canal d'aigües braves.
- Altres canals de rem o piragüisme.



Atributs específics:

1. Longitud.
2. Carrers.
3. Desnivell (només per a aigües braves).
4. Pantalans (Molls de pilons).

4.3.5 ZONES D'ESPORTS D'HIVERN.

Espais esportius:

- Trampoli de salts.
- Pista d'esquí alpí.
- Pista d'esquí de fons (nòrdic).
- Pista de surf de neu.
- Circuit de fons i tir.
- Altres espais d'esports d'hivern.

Atributs específics

- Altura (només per al trampoli).
- Desnivell.
- Dificultat (només per a les pistes): verd, blau, vermell i negre.
- Longitud.
- Neu artificial. Sí/no.
- Denominació de la pista.

4.3.6 ESPAIS D'HÍPICA

Espais esportius

- Pista de curses hípiques.
- Pista de doma, picador.
- Camp de polo.
- Pista de salts.
- Altres espais d'hipica.

Atributs específics

1. Longitud
2. Ample.
3. Superficie.

4.3.7 ROCÒDROMS. Estructures artificials construïdes per a la pràctica d'esports de muntanya i escalada. Les zones naturals equipades per a aquestes activitats es consideren com àrees d'activitat.

Espais esportius

- Rocòdrom.
- Rocòdrom boulder. Altura menor a 3 m .
- Altres rocòdroms.

Atributs específics

- Alçada màxima.
- Superficie d'escalada.
- Preses: sí/no. (Cada peça per agafar-se, hi ha molt diverses, v. Foto)
- Material. Material de la superficie d'escalada segons la taula de paviments.

NOTA: en molts casos es tracta de formigó gunitat, que li pertoca la classificació d' "altres formigons o aglomerats". Si limita a la pedra natural acostuma a tractar-se d'epolíster, pel que trobarem "Altres / Fibra de vidre o polièster".



4.3.8 PISTES DE MONOPATÍ I PATÍ LINIA.

Espais esportius

- Pista monopatí i patí en línia.
- Circuit monopatí i patí en línia.
- Camp monopatí i patí en línia (skate park).
- Altres espais de monopatí i patí en línia.



Atributs específics

1. Longitud. Corda en metres (només circuits).
2. Estructures a U (half pipe); si/no.
3. Superficie.

4.3.9 PISTES DE MODELISME.

Espais esportius

- Circuit d'autormodelisme
- Camp d'aeromodelisme
- Altres espais de modelisme



Atributs específics

1. Longitud
2. Ample

4.3.10 CAMPS DE TIR.

Espais esportius

- Camp de tir vol.
- Camp de tir al plat.
- Camp de tir de precisió.
- Camp de tir amb arc.
- Altres camps de tir.

Atributs específics

1. Superficie.
2. Nombre de llocs

4.3.11 ZONES DE JOCS POPULARS O/ TRADICIONALS.

Espais esportius

- Pista de calva.
- Pista de fanga.
- Pista de llançament de barra castellana.
- Pista de llançament de barra aragonesa.
- Rotllana de lluita. (En el cas de Canàries es diu terrero).



**Consell Català
de l'Esport**

**Generalitat
de Catalunya**



- Carril de Bolos Huertanos.
- Camp de Bolos Cartageneros.
- Pista de bittles.
- Camp de billar romà.
- Camp de clau (chave).
- Altres zones de jocs populars.

Atributs específics

1. Llarg.
2. Ample.
3. Superficie.
4. Diàmetre. Només per al cas dels espais circulars.



4.3.12 ALTRES ESPAIS SINGULARS.

Espais esportius

- Camp de minigolf.
- Circuit de cursa a peu.
- Pista de bowling.
- Camp de pesca simulada.
- Rem en banc fix (amb bassa).
- Altres espais singulars.

Atributs específics

1. Superficie.
2. Nombre de llocs.



4.4 TIPOLOGÍA DE LES ÀREES D'ACTIVITAT I ELS SEUS ATRIBUTS ESPECÍFICS

4.4.1 ÀREES TERRESTRES

- A) Zona d'escalada. Espai adaptat i equipat que aprofita espais rocosos naturals o determinades infraestructures per a la pràctica d'activitats relacionades amb l'escalada.

Espai esportiu

- Zona d'escalada.

Atributs Específics

1. Desnivell (altura en metres).
2. Nombre de vies.
3. Senyalització. Sí/no.
4. Equipades. Sí/no.

NOTA: La gran majoria d' aquests espais no són de fàcil accés, pel que hi haurà un enquestador de gabinet que es dedicarà a censar aquestes instal·lacions. L' agent censal de camp informarà al coordinador dels espais d' aquesta/es tipologies que tingui a la seva zona geogràfica, i d' igual mode pot succeir que instal·lacions que el coordinador faciliti a l' enquestador noves instal·lacions a visitar.

- B) Vies ferrades. Recorreguts per espais rocosos naturals equipats amb elements de progressió (esglaons metàl·lics artificials) per poder enfilar-se i cable lateral per assegurar-se.

Espai esportiu

- Vía ferrada.

Atributs Específics

1. Desnivell (altura en metres).
2. Senyalització. Sí/no.
3. Equipada. Sí/no.



- C) Ruta eqüestre. És el recorregut a cavall abalrat i senyalitzat.

Espai esportiu

- Ruta eqüestre.

Atributs Específics

1. Longitud.
2. Senyalització. Sí/no.

- D) Camp de recorregut de tir i de cacera.

Espai esportiu

- Camp de tir i cacera.

Atributs específics

1. Superficie.



E) Cavitats.

Espais esportius

- Avenços.
- Covetes.

Atributs específics

1. Desnivell.
2. Longitud.
3. Turístiques. Sí/no.
4. Mapa topogràfic. Sí/no.

F) Vies verdes i camins naturals. Recorreguts que aprofiten antigues infraestructures i camins per a una vegada adaptats i senyalitzats permetre el desenvolupament d'activitats sense un alt grau de dificultat, com són caminar, cicloturisme, patinatge, etc.

Espais esportius

- Via verda. Antigues vies de ferrocarril adaptades per al nou ús. Les instal·lacions es localitzaran en els punts més significatius de cada municipi pel que passen, normalment a l'antiga estació o baixador i en el seu defecte en el punt d'accés (aparcament o punt d'informació).
- Camí de sirga. Camins laterals de servei de canals de navegació i de reg.
- Altres camins naturals (històrics, canals, rural, etc.)

Atributs específics

1. Denominació de l'espai.
2. Senyalització. Sí/no.
3. Nombre d'etapes.



NOTA: El punt concret censable, (adreça, fotografia, coordenades) serà on hi hagi hagut alguna intervenció, en molts casos es tractarà de l' antiga estació de ferrocarrils. (veure exemple de pàg. 19)

G) Senders. Es coneix com sender a tot recorregut per als vianants abaliscat, homologat i senyalitzat principalment per a la pràctica del senderisme: GR, PR. La instal·lació es localitzarà en el punt d'informació o espai complementari que s'està censant (per exemple un refugi). A cada instal·lació (espai complementari) se censaran tots els senders que passin per aquest punt.

Espais esportius

- Sender de gran recorregut (GR). Recorregut per una o diverses CC.AA.
- Sender de petit recorregut (PR); (De fins a 30 km.)
- Sender Local (SL) (fins a 10 Km i una sola etapa).
- Sender Urbà (SU) (parcs, jardins, ciutat, etc.).



**Consell Català
de l'Esport**



**Generalitat
de Catalunya**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA**



Atributs específics

1. Denominació oficial del sender.
2. Longitud.
3. Número de etapes.
4. Senyalització. Sí/no.

NOTA: Aquesta classificació esdevé d' una sèrie d' homologacions del sender, per tant, l' enquestador no podrà decidir que un sender sigui GR, PR, SL o SU.

- H) Zona d'activitat fisicoesportiva en platges i rius. Zones abalsades i equipades en platges, rius, embassaments, etc.

Espais esportius

- Zona d'activitat en platges naturals.
- Zona d'activitat en platges artificials.
- Zona d'activitat en rius o llacs.



Atributs específics

1. Límit de la zona de bany recomanable. Sí/no.
2. Equipaments per a jocs esportius. Sí/no.
3. Zona delimitada d'encallada (varada). Sí/no.

- I) Zones amb itineraris de BTT (bicicleta de muntanya).

Espais esportius

- Itinerari de BTT.



Atributs específics

1. Longitud.
2. Senyalització. Sí/no.

- J) Altres àrees terrestres.

Espais esportius

- Altres àrees terrestres



Atributs específics

1. Denominació

4.4.2 Àrees aèries

- A) Zona de vol (rampes d'enlairament i camps d'aterratge).

Espais esportius

- Zona de vol amb motor.



**Consell Català
de l'Esport**



**Generalitat
de Catalunya**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA**



- Zona de vol aerostàtic.
- Zona de vol sense motor. Parapent, ala delta, veler, etc.

Atributs específics:

- 1- Coordenades X,Y,Z enlairament (només parapent/ala delta).
- 2- Coordenades X,Y,Z aterratge (només parapent/ala delta).
- 3- Rampa d'enlairament. Sí/no.
- 4- Superficie d'aterratge.
- 5- Longitud màxima.
- 6- Senyalització. Sí/no.

NOTA: Aquestes coordenades es demanaran a l' informant o es prendran des de despatx, mal i/o in situ amb el GPS.

- B) Zona de paracaigudisme.

Espais esportius

- Zona de paracaigudisme.



Atributs Específics

1. Senyalització. Sí/no.
2. Superficie d'aterratge.

- C) Colombòdrom.

Espais esportius

- Camp d'entrenament colombòdrom.



Atributs específics

1. Radi del camp.
2. Sistemes audiovisuals. Sí/no

- D) Altres àrees aèries.

Espais esportius

- Altres àrees aèries



Atributs específics

1. Denominació

4.4.3 Àrees aquàtiques:

- A) Zona de vela. Zona reservada per a la pràctica de vela en les seves diferents modalitats

Espais esportius



- Zona aquàtica de vela.

Atributs específics

- 1- Senyalització. Si/no.

B) Zona de barrancs. Itineraris en barrancs equipats i senyalitzats.

Espais esportius

- Itinerari en barranc.

Atributs específics

- 1- Denominació
- 2- Desnivell (altura en metres).
- 3- Longitud
- 4- Ràpels: si/no
- 5- Equipades, Si/no,
- 6- Cabal d'aigua, Si/no,
- 7- Senyalització, Si/no,
- 8- Sifons, Si/no,



C) Zona d'activitats a motor.

Espais esportius

- Zona aquàtica d'activitats a motor.

Atributs específics

1. Senyalització. Si/no.

D) Zona d'activitat subaquàtica. Zones delimitades i regulades de pesca submarina o d'immersió. Es poden trobar a llacs, preses, embassaments, rius o mar.

Espais esportius

- Zona de pesca submarina.
- Zona d'immersió.
- Altres zones d'activitats subaquàtiques.

Atributs Específics

1. Senyalització. Si/no.

E) Zona de surf.

Espais esportius

- Zona de surf

Atributs Específicos

1. Senyalització. Si/no.



**Consell Català
de l'Esport**



**Generalitat
de Catalunya**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA**



F) Zona d'esquí aquàtic.

Espais esportius

- Zona d'esquí aquàtic.

Atributs específics

- 1- Senyalització. Sí/no.
- 2- Longitud.

G) Zona de rem i piragüisme.

Espais esportius

- Zona de rem en aigües tranquil·les.
- Zona de piragüisme en aigües braves.



Atributs específics

- 1- Senyalització. Sí/no.
- 2- Longitud.

H) Altres àrees aquàtiques. Àrees d'activitat aquàtica no considerada als apartats anteriors.

Espais esportius

- Altres àrees aquàtiques

Atributs específics

1. Denominació



5 DADES DELS ESPAIS COMPLEMENTARIS

Cada espai complementari censat haurà d'estar associat als **ESPAIS ESPORTIUS** a què dóna servei. Els atributs a recollir s'han adaptat en cada cas a les característiques i singularitat de cada tipus.

5.1 ATRIBUTS GENERALS

Els atributs generals són un conjunt de paràmetres que és requeriran de tots els **ESPAIS COMPLEMENTARIS** de la instal·lació. Per arribar a la selecció final de un tipus d'atribut, l'enquestador haurà d'anar seleccionant successivament els grups i subgrups al que pertany.

- 5.1.1 **Estat d'ús.** Es pretén conèixer l'estat d'ús de l'espai complementari en concret, no el de la instal·lació en el seu conjunt.
- En ús.** S'entén que un espai està en ús quan funciona normalment en el seu període d'obertura segons les següents opcions:
 - En ús (funciona normalment durant gran part de l'any).
 - En ús estacional (funciona en la temporada normal de l'activitat).
 - Fara d'ús.** Si l'espai no funciona normalment en el seu període d'obertura s'indicarà el motiu segons les següents opcions:
 - En construcció (ha començat l'obra però encara no ha entrat en funcionament).
 - En remodelació (temporalment fora d'ús per treballs d'adequació).
 - Fora d'ús (tancament permanent amb caràcter indefinit).
- 5.1.2 **Aony de construcció.** S'indicarà amb els quatre dígitos l'any conegut de la construcció inicial o d'entrada en servei de l'espai esportiu.
- 5.1.3 **Aony de remodelació.** S'indicarà amb els quatre dígitos l'any en què l'espai esportiu hagi estat somès per última vegada a un procés de remodelació, reforma, ampliació, canvi d'ús o tipus.
- 5.1.4 **Conservació.** Es tracta de valorar si l'estat general de conservació (no de neteja) de l'espai complementari és suficient per al correcte desenvolupament de la seva comesa.

- Permet l'ús.** És en un estat que permet el desenvolupament normal de l'activitat, segons les següents opcions:
 - Bon estat.
 - Regular (té alguna imperfecció però no impedeix el funcionament normal).
- No permet l'ús.** És en mal estat pel qual el funcionament es produeix en condicions precàries o és inviable, segons les següents opcions:



- Mal estat (no adequat per al desenvolupament normal de l'activitat).
- Inservible (és inviable la realització de l'activitat).

5.1.5 Observacions. Es recolliran aquells aspectes significatius que ajudin a aclarir o definir les característiques i tipus d'espai complementari que s'està censant.

5.2 TIPOLOGIA DELS ESPAIS COMPLEMENTARIS I ELS SEUS ATRIBUTS ESPECÍFICS

5.2.1 ESPAIS COMPLEMENTARIS GENERALS.

Espais complementaris que són habituals en la major part de les instal·lacions.

- A) VESTIDORS: Se censorà separadament cada bloc o conjunt de vestidors que tinguin un funcionament homogeni i independent. Per exemple, en un pavelló on tots els vestidors col·lectius i individuals estan situats en una mateixa zona sense distinció de sexes, se censorà un únic bloc de vestidors. En canvi en una instal·lació amb pavelló i piscina on els vestidors estiguin separats en diversos blocs, perquè funcionen independentment o amb separació per sexe, se censoraran cada bloc separadament i després s'associaran als **ESPAIS ESPORTIUS** als quals donen servei.

Atributs específics (total dins del bloc)

- 1- Nombre de vestidors col·lectius.
- 2- Nombre de vestidors individuals (monitors, arbitres, etc.)
- 3- Nombre de cabines individuals
- 4- Nombre de taquilles guarda-roba. Només dins els vestidors.
- 5- Nombre de dutxes.
- 6- Nombre de lavabos.
- 7- Nombre d'urinaris.
- 8- Nombre de wàters.
- 9- Superficie. Superficie total del bloc de vestidors

- B) WÀTERS PÚBLICS. Se censorà cada un dels mòduls de serveis diferenciatos, ja sigui perquè estan en diferent lloc o estan separats per sexe.

Atributs Específics

- Usuaris:
 - Pùblic.
 - Esportista.
 - Comú.
- Nombre de lavabos.
- Nombre d'urinaris.
- Nombre de wàters.

- C) MAGATZEM ESPORTIU.

Atributs Específics

1. Altura
2. Superficie.



3. Disposa de porta directa a l'espai esportiu; si/no
- D) GRADA D'ESPECTADORS. Se censarà cada tipus separadament a cada instal·lació.

Atributs Específics

1. Tipus: Fixa, mòbil, mixta
2. Coberta: Tota, parcial, sense coberta.
3. Número de places dempeus. Si no hi ha la dada indicada en un lloc visible, es comptarà una plaça cada 50 cm., aproximadament.
4. Número de places assegut. Si no hi ha seients, ni la dada indicada en un lloc visible, es comptarà una plaça cada 50 cm., aproximadament.

NOTA: atenció amb no duplicar els espais de la grada. Com hem dit es censarà cada tipus de grada per separat, però l' atribut del número de places nos' ha de duplicar en asseguts i dempeus, només respondre al cas que corresponga, sempre com a mínim un dels dos.

5.2.2 ESPAIS COMPLEMENTARIS ESPECÍFICS.

Espais complementaris característics de determinades instal·lacions esportives.

- A) REMUNTADORS: cable esquí (arrosegador), telecadires, telecabina.

Atributs Específics

- 1- Longitud,
- 2- Desnivell.
- 3- Capacitat: esportistes/hora.
- 4- Denominació.

- B) ZONA D'ENCALLADA EN PLATJA.

Atributs Específics

- Superficie.
- Passadís d'accés:
 - Estacional
 - Permanent

- C) AERÒDROMS.

Atributs Específics

- 1- Nombre de pistes.
- 2- Longitud de la pista principal.
- 3- Amplada de la pista principal.
- 4- Paviment de la pista principal.
- 5- Nombre d'hangars
- 6- Torre de control: si/no
- 7- Taller: si /no

- D) CAVALLERISSES.

Atributs Específics:

- Nombre de places.



**Consell Català
de l'Esport**



**Generalitat
de Catalunya**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA**



E) PORTS I INSTAL·LACIONS NÀUTIQUES.

Espais complementaris, poden ser 4

- PORT ESPORTIU.
- DÀRSENA ESPORTIVA. Zona del port comercial dedicada a l'esport.
- MARINA. Port interior.
- EMBARCADOR.

Atributs Específics

1. Nombre d'amarratges.
2. Aigua potable. Si/no.
3. Electricitat. Si/no.
4. Gasolinera. Si/no.
5. Calat de la bocana.
6. Dic sec. Si/no.
7. Varador. Si/no.
8. Elevador. Si/no.
9. Rampa. Si/no
10. Moll de pilons. Si/no

F) REFUGIS DE MUNTANYA.

Atributs Específics

- 1- Cota d'altura
- 2- Nombre de places
- 3- Cuina. Si/no
- 4- Guarda. Si/no
- 5- Període d'obertura. Des de.....Fins.....
- 6- Nom oficial

G) COLOMAR.

Atributs Específics

- 1- Volum.
- 2- Nombre de coloms per m².

H) ALTRES ESPAIS COMPLEMENTARIS.

Espai complementari

- Altres ESPAIS COMPLEMENTARIS

Atributs Específics

- 1- Denominació



6 ACCIONS AMB ELS ESPAIS ESPORTIUS I COMPLEMENTARIS

6.1.1 Duplicar un Espai Esportiu

Quan tenim varis espais esportius en una instal·lació que són del mateix tipus i tenen propietats semblants, podem fer ús de la eina Duplicar Espai Esportiu. Aquesta eina ens permet duplicar un espai assignant-li amb un altre nom, de manera que ens estalvia la tasca de trobar a entrar totes les dades de l'espai.

Per accedir a aquesta eina, possem sobre el botó Duplicar Espai Esportiu. I acte seguit ens apareixerà una finestra com la següent:



En aquest punt, seleccionem l'espai esportiu a duplicar del desplegable de la part superior, en el qual se'n mostren tots els espais associats a la instal·lació en curs. Quan tenim seleccionat l'espai, veiem com al camp Nom del nou espai apareix el nom de l'espai seleccionat. Canviem el nom pel desitjat per nou espai esportiu i possem el botó Duplicar per obtenir el nou espai.

6.1.2 Modificar un Espai Esportiu

Si en un moment donat ens interessa modificar un espai esportiu, només em d'utilitzar l'eina Modificar Espai Esportiu, a la qual s'accedeix posant el botó Modificar Espai Esportiu.

La PDA ens demanarà si volem sincronitzar les dades amb el servidor. Si la instal·lació que volem modificar ja està enviada al servidor direm que sí, però en molts casos es tractarà de tornar a entrar a les dades recollides d'una instal·lació recent, que la tenim a la PDA, pel que direm que NO és del servidor. llavors realitzarem la cerca a la PDA. En aquest cas només filtrarem fins a municipi.

Acte seguit se'n mostrarà una finestra com la següent:



En aquest punt, seleccionem l'espai esportiu a modificar del desplegable i possem el botó Modificar, el qual ens carregará una finestra igual a la de la secció Censar un Espai Esportiu però amb les dades de l'espai carregades, i el títol Modificar Espai Esportiu, com es pot veure a la figura següent:



**Consell Català
de l'Esport**

**Generalitat
de Catalunya**



**MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA**



A partir d'aquest punt el procés és igual al descrit per a censar un espai originàriament.

6.1.3 Eliminar un Espai Esportiu

Si desitgem eliminar un espai esportiu d'una instalació, possem el botó Eliminar Espai Esportiu. I se'n mostrerà una finestra com la següent:



En aquest punt, seleccionem l'espai esportiu a eliminar del desplegable i possem el botó Eliminar. L'aplicatiu ens demanarà confirmació amb el missatge "Desitja eliminar l'espai esportiu?", ja que aquesta operació eliminarà permanentment l'espai de l'instalació.

Un cop eliminat l'espai esportiu l'aplicatiu ens notificarà que l'espai ha sigut eliminat amb èxit.

6.1.4 Duplicar un Espai Complementari

Quan tenim vari espais complementaris en una instalació que son del mateix tipus i tenen propietats semblants, podem fer ús de la eina Duplicar Espai Complementari. Aquesta eina ens permet duplicar un espai assignant-li amb un altre nom, de manera que ens estalvia la tasca de trobar que tornar a entrar totes les dades de l'espai.

Per accedir a aquesta eina, possem sobre el botó Duplicar Complementari. I acte seguit ens apareixerà una finestra com la següent:



En aquest punt, seleccionem l'espai complementari a duplicar del desplegable de la part superior.



en el qual se'n mostren tots els espais associats a la instal·lació en curs. Quan tenim seleccionat l'espai, veiem com al camp Nom del nou espai apareix el nom de l'espai seleccionat. Canvitem el nom pel desitjat pel nou espai complementari i possem el botó Duplicar per obtenir el nou espai.

6.1.5 Modificar un Espai Complementari

Si en un moment donat ens interessa modificar un espai complementari, només hem d'utilitzar l'eina Modificar Espai Complementari, a la qual s'accedeix pulsant el botó Modificar Espai Complementari. Acte seguit se'n mostrarà una finestra com la següent:



En aquest punt, seleccionem l'espai complementari a modificar del desplegable i possem el botó Modificar, el qual ens carregará una finestra igual a la de la secció Censar un Espai Complementari però amb les dades de l'espai carregades, i el títol Modificar Espai Complementari, com es pot veure a la figura següent:



6.1.6 Eliminar un Espai Complementari

Si desitgem eliminar un espai complementari d'una instal·lació, possem el botó Eliminar Espai Complementari, i se'n mostrarà una finestra com la següent:



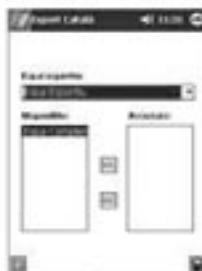
En aquest punt, seleccionem l'espai complementari a eliminar del desplegable i possem el botó Eliminar. L'aplicatiu ens demanarà confirmació amb el missatge "Desitja eliminar l'espai complementari?", ja que aquesta operació eliminarà permanentment l'espai de l'instal·lació.



Un cop eliminat l'espai complementari l'aplicatiu ens notificarà que l'espai ha estat eliminat amb èxit.

6.1.7 Associar Espais

Per associar espais esportius amb espais complementaris (per exemple, un camp de futbol amb una grada) polem el botó **Associar**, el qual ens mostra una finestra com la següent:



En aquest punt, triem un espai esportiu de la instal·lació del desplegable de la part superior. Al seleccionar-lo, veiem com ens apareixen a la llista de la esquerra la llista d'espais complementaris de la instal·lació. Seleccionem un per un els espais complementaris que volem associar a l'espai esportiu i polem sobre el botó associar, el qual està identificat pel símbol ">>".

Si volem eliminar l'associació entre espais, seleccionarem l'espai complementari adient i polem el botó de desfer l'associació, identificat pel símbol "<<".

Un cop hem seleccionat els espais complementaris de l'espai esportiu corresponent, polem el botó de guardar, identificat per un disc, per emmagatzemar les associacions de l'espai esportiu.

NOTA: Tots els espais complementaris estarán associats amb un o més espais esportius:

ESPAIS ESPORTIUS (E.E)			ESPAIS COMPLEMENTARIS (E.C)	
TIPUS	NOM		NOM	TIPUS
PISTA TENNIS	TEN	→	GRADES	GRADES
SALA	SAL	→	VEST	VESTIDORS
SQUASH	SQU	→		
PETANCA	PET			

Com es veu a l'exemple,

- Els E.E. poden tenir o no tenir un E.C. associat
- Diferents E.E. poden tenir un mateix E.C. associat
- Totes les instal·lacions tindran com a mínim un E.E.

ÍNDICE DE MATERIAS/
INDEX DE MATÉRIES

ÍNDICE DE MATERIAS.

- Accesibilidad, 2.6.
 - Accesibilidad Deportistas, 2.6.
 - Accesibilidad Espectadores-Visitantes, 2.6.
- Actividades deportivas practicadas, 4.2.
 - Actividades deportivas practicadas en espacios abiertos, 4.2.
 - Actividades deportivas practicadas en recintos cerrados, 4.2.
- Años de servicio de las instalaciones deportivas, 2.5.
 - Años de servicio de las instalaciones deportivas públicas, 2.5.
 - Años de servicio de las instalaciones deportivas privadas, 2.5.
- Aspectos generales de la Comunidad Autónoma, 1.2.
- Censo, 1.1.
 - Acción del Censo-2005, 1.4.
- Conservación del pavimento, 4.3.
- Complejo Deportivo, 2.1.
- Deporte en la Comunidad Autónoma, 1.3.
- Economía de Comunidad Autónoma, 1.2.2.
- Energías renovables, 3.3.2.
 - Placa solar fotovoltaica, 3.3.2.
 - Placa solar térmica, 3.3.2.
- Entidades gestoras, 2.3.
 - Entidades gestoras públicas, 2.3.
 - Entidades gestoras privadas, 2.3.
- Entidades propietarias, 2.3; 3.4.
 - Entidades propietarias públicas, 2.3; 3.4.
 - Administración Autonómica, 2.3; 3.4.
 - Comunidad Autónoma, 2.3; 3.4.
 - Empresas propietarias de la Comunidad Autónoma, 2.3; 3.4.
 - Otras, 2.3; 3.4.
 - Universidades públicas, 2.3; 3.4.
 - Administración General del Estado, 2.3; 3.4.
 - Consejo Superior de Deportes (CSD), 2.3; 3.4.
 - Empresas propiedad del Estado, 2.3; 3.4.
 - Ministerio de Defensa, 2.3; 3.4.
 - Ministerio del Interior, 2.3; 3.4.
 - Organismos Autónomos distintos del CSD, 2.3; 3.4.
 - Otros Ministerios, 2.3; 3.4.
 - Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), 2.3; 3.4.
 - Administración Local, 2.3; 3.4.
 - Ayuntamientos, 2.3; 3.4.
 - Diputación, 2.3; 3.4.
 - Empresas propiedad de la Administración Local, 2.3; 3.4.
 - Entidades Locales Menores, 2.3; 3.4.
 - Otros, 2.3; 3.4.
 - Entidades propietarias privadas, 2.3; 3.4.
 - Privadas deportivas, 2.3; 3.4.
 - Asociaciones, 2.3; 3.4.
 - Asociaciones y agrupaciones, 2.3; 3.4.
 - Clubes, 2.3; 3.4.
 - Federaciones deportivas, 2.3; 3.4.
 - Fundaciones deportivas, 2.3; 3.4.
 - Otros, 2.3; 3.4.

- Peñas, 2.3; 3.4.
- Empresas, 2.3; 3.4.
 - Otros, 2.3; 3.4.
 - Sociedades Anónimas Deportivas, 2.3; 3.4.
 - Sociedades Empresariales Deportivas, 2.3; 3.4.
- Privadas no deportivas, 2.3; 3.4.
 - Educativos, 2.3; 3.4.
 - Colegios privados concertados, 2.3; 3.4.
 - Colegios privados, 2.3; 3.4.
 - Universidades, 2.3; 3.4.
 - Otros, 2.3; 3.4.
 - Religiosos, 2.3; 3.4.
 - Residenciales, 2.3; 3.4.
 - Sociedades empresariales, 2.3; 3.4.
 - Turísticos, 2.3; 3.4.
- Espacios, 1.4; 2.1; 2.3; 3.2; 3.4; 4.2; 4.4; 5.3; 6.4; 7.2.
 - Espacios deportivos, 1.4; 2.1; 3.2; 3.4; 7.2.
 - Áreas de Actividad, 6.2.
 - Área acuática, 6.2.3.
 - Otras áreas acuáticas, 6.2.3.
 - Zona de actividad subacuática, 6.2.3.
 - Zona de remo y piragüismo, 6.2.3.
 - Zona de vela, 6.2.3.
 - Área aérea, 6.2.2.
 - Otras áreas aéreas, 6.2.2.
 - Zona de vuelo, 6.2.2.
 - Área terrestre, 6.2.1.
 - Campo de tiro de recorrido y de caza, 6.2.1.
 - Cavidades, 6.2.1.
 - Otras áreas terrestres, 6.2.1.
 - Ruta ecuestre, 6.2.1.
 - Senderos, 6.2.1.
 - Vías ferratas, 6.2.1.
 - Vías verdes y caminos rurales, 6.2.1.
 - Zona de escalada, 6.2.1.
 - Zonas con itinerarios de BTT (bicicleta montaña), 6.2.1.
 - Espacios deportivos convencionales, 2.3; 4.2.
 - Campos, 4.2.3.
 - Clasificación tipologías de campos, 4.2.3.
 - Espacios longitudinales, 4.2.4.
 - Clasificación tipologías de espacios longitudinales, 4.2.4.
 - Pistas, 4.2.1.
 - Clasificación tipologías de pistas, 4.2.1.
 - Pistas con pared, 4.2.2.
 - Clasificación tipologías de pistas con pared, 4.2.2.
 - Salas, 4.2.6.
 - Clasificación tipologías de salas, 4.2.6.
 - Vasos de piscina, 4.2.5.
 - Clasificación tipologías rebosaderos de vasos de piscina, 4.2.5.
 - Clasificación tipologías de vasos de piscina, 4.2.5.
 - Sistemas depuración de vasos de piscina, 4.2.5.
 - Vasos de piscina espacio abierto, 4.2.5.
 - Vasos de piscina recinto cerrado, 4.2.5.
 - Espacios deportivos singulares, 5.2.
 - Campos de golf, 5.2.1.
 - Clasificación tipologías de campos de golf, 5.2.1.
 - Campos de tiro, 5.2.10.

- Clasificación tipologías de campos de tiro, 5.2.10.
- Canal de remo y piragüismo, 5.2.5.
 - Clasificación tipologías de canal de remo y piragüismo, 5.2.5.
- Circuitos de bicicleta, 5.2.4.
 - Clasificación tipologías de bicicleta, 5.2.4.
- Circuitos de carrera a pie, 5.2.3.
 - Clasificación tipologías de carrera a pie, 5.2.3.
- Circuitos de motor, 5.2.2.
 - Clasificación tipologías de circuitos de motor, 5.2.2.
- Espacios de hípica, 5.2.6.
 - Clasificación tipologías de espacios de hípica, 5.2.6.
- Otros espacios singulares, 5.2.12.
 - Clasificación tipologías de otros espacios singulares, 5.2.12.
- Pista de monopatín y patín en línea, 5.2.8.
 - Clasificación tipologías de pistas de monopatín y patín en línea, 5.2.8.
- Pistas de modelismo, 5.2.9.
 - Clasificación tipologías de pistas de modelismo, 5.2.9.
- Rocódromos, 5.2.7.
 - Clasificación tipologías de rocódromos, 5.2.7.
- Zonas de juegos populares y/o tradicionales, 5.2.11.
 - Clasificación tipologías de zonas de juegos populares y/o tradicionales, 5.2.11.
- Espacios complementarios, 4.4; 6.4.
 - Almacén deportivo, 4.4.
 - Aseos públicos, 4.4.
 - Grada de espectadores, 4.4.
 - Vestuarios, 4.4.
- Espacios complementarios específicos, 1.4; 6.4.
 - Aeródromo, 6.4.
 - Caballerizas, 6.4.
 - Otros espacios complementarios, 6.4.
 - Palomar, 6.4
- Servicios auxiliares, 3.3.4.
 - En instalaciones privadas, 3.3.4.
 - En instalaciones públicas, 3.3.4.
 - Clasificación tipología de servicios, 3.3.4.
 - Almacén general, 3.3.4.
 - Aparcamiento, 2.3; 3.3.4.
 - Aula de formación, 3.3.4.
 - Baño turco, 3.3.4.
 - Bar, 3.3.4.
 - Centro médico, 3.3.4.
 - Control de acceso, 3.3.4.
 - Ducha ciclónica, 3.3.4.
 - Enfermería, 3.3.4.
 - Estética, 3.3.4.
 - Fisioterapia, 3.3.4.
 - Hidromasaje, 3.3.4.
 - Integración en un Centro de carácter sociocultural o comercial, 3.3.4.
 - Masaje, 3.3.4.
 - Oficinas, 3.3.4.
 - Peluquería, 3.3.4.
 - Restaurante, 3.3.4.
 - Sala de exposiciones, 3.3.4.
 - Sala de lectura, 3.3.4.
 - Salón de actos, 3.3.4.
 - Sauna, 3.3.4.

- Servicio de extinción de incendios, 3.3.4.
- Servicios comerciales, 3.3.4.
- Taller de mantenimiento, 3.3.4.
- Transporte colectivo, 3.3.1; 3.3.4.
- Transporte colectivo, 3.3.1; 3.3.4.
- Zona infantil, 3.3.4.
- Evolución espacios deportivos en la Comunidad Autónoma, 3.4.
- Evolución espacios deportivos singulares en la Comunidad Autónoma, 5.3.
- Instalación deportiva, 2.2; 2.4; 7.4.
- Municipios, 1.2.1; 2.4; 7.3.
- Organización Deportiva de Comunidad Autónoma, 1.3.1.
- Práctica deportiva en Comunidad Autónoma, 1.3.2.
- Régimen de acceso, 3.3.2.
 - A instalaciones privadas, 3.3.2.
 - A instalaciones públicas, 3.3.2.
 - Libre, 3.3.2.
 - Libre gratuito, 3.3.2.
 - Libre pagando entrada, 3.3.2.
 - Libre pagando cuota periódica de abono o socio, 3.3.2.
 - Restringido, 3.3.2.
 - Restringido a alumnos, 3.3.2.
 - Restringido a residentes, 3.3.2.
 - Restringido a trabajadores o accionistas, 3.3.2.
- Situación instalaciones deportivas, 3.3.1.
 - No Urbana, 3.3.1.
 - Periférica, 3.3.1.
 - Urbana, 3.3.1.
- Superficie útil espacios deportivos convencionales, 2.4.
 - Años de servicio de los espacios deportivos convencionales, 4.5.
 - Superficie útil de espacios deportivos convencionales cerrados, 2.4.
 - Superficie útil espacios deportivos convencionales abiertos, 2.4.
 - Superficie útil espacios deportivos convencionales por habitante, 2.4.
- Tipos de instalaciones deportivas CNID-2005, 3.2; 4.5; 5.2; 5.4; 6.2; 6.3; 7.2.
- Tipos de pavimentos, 4.3.
 - Baldosas y similar, 4.3.
 - Hierba artificial, 4.3.
 - Hormigones y aglomerados, 4.3.
 - Madera, 4.3.
 - Metálicos, 4.3.
 - Natural, 4.3.
 - Otros pavimentos, 4.3.
 - Sintéticos, 4.3
- Usuarios, 3.3.2.
 - Deportistas de competición, 3.3.2.
 - Deportistas en general, 3.3.2.
 - Escolares, 3.3.2.

ÍNDEX DE MATÈRIES.

- Accessibilitat, 2.6.**
 - Accessibilitat esportistes, 2.6.**
 - Accessibilitat espectadors-visitants, 2.6.**
- Activitats esportives practicades, 4.2.**
 - Activitats esportives practicades en espais oberts, 4.2.**
 - Activitats esportives practicades en recintes tancats, 4.2.**
- Anys de servei de les instal·lacions esportives, 2.5.**

- Societats empresarials, 2.3; 3.4.
- Turístics, 2.3; 3.4.
- Espais, 1.4; 2.1; 2.3; 3.2; 3.4; 4.2; 4.4; 5.3; 6.4; 7.2.
 - Espais esportius, 1.4; 2.1; 3.2; 3.4; 7.2.
 - Àrees d'activitat, 6.2.
 - Àrea aquàtica, 6.2.3.
 - Altres àrees aquàtiques, 6.2.3.
 - Zona d'activitat subaquàtica, 6.2.3.
 - Zona de rem i piragüisme, 6.2.3.
 - Zona de vela, 6.2.3.
 - Àrea aèria, 6.2.2.
 - Altres àrees aèries, 6.2.2.
 - Zona de vol, 6.2.2.
 - Àrea terrestre, 6.2.1.
 - Camp de tir de recorregut i de caça, 6.2.1.
 - Cavitats, 6.2.1.
 - Altres àrees terrestres, 6.2.1.
 - Ruta eqüestre, 6.2.1.
 - Sendes, 6.2.1.
 - Vies ferrates, 6.2.1.
 - Vies verdes i camins rurals, 6.2.1.
 - Zona d'escalada, 6.2.1.
 - Zones amb itineraris de BTT (bicicleta muntanya), 6.2.1.
 - Espais esportius convencionals, 2.3; 4.2.
 - Camps, 4.2.3.
 - Classificació tipologies de camps, 4.2.3.
 - Espais longitudinals, 4.2.4.
 - Classificació tipologies d'espais longitudinals, 4.2.4.
 - Pistes, 4.2.1.
 - Classificació tipologies de pistes, 4.2.1.
 - Pistes amb paret, 4.2.2.
 - Classificació tipologies de pistes amb paret, 4.2.2.
 - Sales, 4.2.6.
 - Classificació tipologies de sales, 4.2.6.
 - Vasos de piscina, 4.2.5.
 - Classificació tipologies sobreeixidors de vasos de piscina, 4.2.5.
 - Classificació tipologies de vasos de piscina, 4.2.5.
 - Sistemes depuració de vasos de piscina, 4.2.5.
 - Vasos de piscina espai obert, 4.2.5.
 - Vasos de piscina recinte tancat, 4.2.5.
 - Espais esportius singulars, 5.2.
 - Camps de golf, 5.2.1.
 - Classificació tipologies de camps de golf, 5.2.1.
 - Camps de tir, 5.2.10.
 - Classificació tipologies de camps de tir, 5.2.10.
 - Canal de rem i piragüisme, 5.2.5.
 - Classificació tipologies de canal de rem i piragüisme, 5.2.5.
 - Circuits de bicicleta, 5.2.4.
 - Classificació tipologies de bicicleta, 5.2.4.
 - Circuits de carrera a peu, 5.2.3.
 - Classificació tipologies de carrera a peu, 5.2.3.
 - Circuits de motor, 5.2.2.
 - Classificació tipologies de circuits de motor, 5.2.2.
 - Espais d'hípica, 5.2.6.
 - Classificació tipologies d'espais d'hípica, 5.2.6.
 - Altres espais singulars, 5.2.12.
 - Classificació tipologies d'altres espais singulars, 5.2.12.

- Pista de monopatí i patí en línia, 5.2.8.
 - Classificació tipologies de pistes de monopatí i patí en línia, 5.2.8.
- Pistes de modelisme, 5.2.9.
 - Classificació tipologies de pistes de modelisme, 5.2.9.
- Rocòdroms, 5.2.7.
 - Classificació tipologies de rocòdroms, 5.2.7.
- Zones de jocs populars i/o tradicionals, 5.2.11.
 - Classificació tipologies de zones de jocs populars i/o tradicionals, 5.2.11.
- Espais complementaris, 4.4; 6.4.
 - Magatzem esportiu, 4.4.
 - Lavabos públics, 4.4.
 - Grada d'espectadors, 4.4.
 - Vestidors, 4.4.
- Espais complementaris específics, 1.4; 6.4.
 - Aeròdrom, 6.4.
 - Cavallerisses, 6.4.
 - Altres espais complementaris, 6.4.
 - Colomer, 6.4.
- Serveis auxiliars, 3.3.4.
 - En instal·lacions privades, 3.3.4.
 - En instal·lacions públiques, 3.3.4.
 - Classificació tipologia de serveis, 3.3.4.
 - Magatzem general, 3.3.4.
 - Aparcament, 2.3; 3.3.4.
 - Aula de formació, 3.3.4.
 - Bany turc, 3.3.4.
 - Bar, 3.3.4.
 - Centre mèdic, 3.3.4.
 - Control d'accés, 3.3.4.
 - Dutxa ciclònica, 3.3.4.
 - Infermeria, 3.3.4.
 - Estètica, 3.3.4.
 - Fisioteràpia, 3.3.4.
 - Hidromassatge, 3.3.4.
 - Integració en un Centre de caràcter sociocultural o comercial, 3.3.4.
 - Massatge, 3.3.4.
 - Oficines, 3.3.4.
 - Perruqueria, 3.3.4.
 - Restaurant, 3.3.4.
 - Sala d'exposicions, 3.3.4.
 - Sala de lectura, 3.3.4.
 - Saló d'actes, 3.3.4.
 - Sauna, 3.3.4.
 - Servei d'extinció d'incendis, 3.3.4.
 - Serveis comercials, 3.3.4.
 - Taller de manteniment, 3.3.4.
 - Transport col·lectiu, 3.3.1; 3.3.4.
 - Transport col·lectiu, 3.3.1; 3.3.4.
 - Zona infantil, 3.3.4.
- Evolució espais esportius a la Comunitat Autònoma, 3.4.
- Evolució espais esportius singulars a la Comunitat Autònoma, 5.3.
- Instal·lació esportiva, 2.2; 2.4; 7.4.
- Municipis, 1.2.1; 2.4; 7.3.
- Organització esportiva de la Comunitat Autònoma, 1.3.1.
- Pràctica esportiva a la Comunitat Autònoma, 1.3.2.
- Règim d'accés, 3.3.2.

- A instal·lacions públiques, 3.3.2.
- A instal·lacions privades, 3.3.2.
 - Lliure, 3.3.2.
 - Lliure gratuït, 3.3.2.
 - Lliure pagant entrada, 3.3.2.
 - Lliure pagant quota periòdica d'abonament o soci, 3.3.2.
 - Restringit, 3.3.2.
 - Restringit a alumnes, 3.3.2.
 - Restringit a residents, 3.3.2.
 - Restringit a treballadors o accionistes, 3.3.2.
- Situació instal·lacions esportives, 3.3.1.
 - No urbana, 3.3.1.
 - Perifèrica, 3.3.1.
 - Urbana, 3.3.1.
- Superficie útil espais esportius convencionals, 2.4.
 - Anys de servei dels espais esportius convencionals, 4.5.
 - Superficie útil d'espais esportius convencionals tancats, 2.4.
 - Superficie útil espais esportius convencionals oberts, 2.4.
 - Superficie útil espais esportius convencionals per habitant, 2.4.
- Tipus d'instal·lacions esportives CNID-2005, 3.2; 4.5; 5.2; 5.4; 6.2; 6.3; 7.2.
- Tipus de paviments, 4.3.
 - Taulells i semblant, 4.3.
 - Herba artificial, 4.3.
 - Formigons i aglomerats, 4.3.
 - Fusta, 4.3.
 - Metà·lics, 4.3.
 - Natural, 4.3.
 - Altres paviments, 4.3.
 - Sintètics, 4.3.
- Usuaris, 3.3.2.
 - Esportistes de competició, 3.3.2.
 - Esportistes en general, 3.3.2.
 - Escolars, 3.3.2.

