

PLAN LOCAL DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS

Cardena



PROYECTO
CORDOPLIED
INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS







ÍNDICE

Saluda Institucional.

A. ESTUDIO PRELIMINAR.

1. Presentación de la Entidad.
2. Conceptos básicos.
3. Marco legislativo.
4. Objeto y naturaleza.
5. Ámbito de actuación.
6. Objetivos.
7. Criterios de actuación.

B. ESTUDIO DE SITUACIÓN: Análisis y Diagnóstico.

1. Análisis de la Oferta.
 - a) Evolución del parque deportivo.
 - b) Inventario Local de Instalaciones Deportivas.
 - c) Análisis de la dotación actual de instalaciones deportivas.
 - d) Instalaciones deportivas en el área de influencia.
2. Análisis de la Demanda.
 - a) Población.
 - b) Hábitos deportivos.
 - c) Tejido asociativo, y otros colectivos.
3. Disponibilidad de suelo para uso deportivo y previsiones en el planeamiento urbanístico vigente.
 - a) Suelo en el que se ubican las instalaciones deportivas existentes.
 - b) Suelo disponible para ampliación de instalaciones deportivas existentes.
 - c) Suelo programado por el planeamiento urbanístico en vigor.
 - d) Suelo de uso público susceptible de práctica deportiva.
 - e) Conclusiones sobre el suelo disponible.
4. Modelo de gestión del sistema deportivo local. Recursos.

C. ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PROPUESTAS: Cumplimiento de estándares de Calidad, Accesibilidad, Seguridad y Sostenibilidad.

Introducción.

1. Diagnóstico resultante del análisis: Concreción de déficits y potencialidades actuales.
2. Determinación de prioridades.
 - a) Correlaciones significativas de variables.
 - b) Perspectiva del tejido asociativo, y de otros colectivos.
 - c) Jerarquización de prioridades.
3. Propuestas de actuación 2022-2028.
 - a) Nuevas construcciones.
 - b) Modernización y mejora de Instalaciones y Espacios Deportivos existentes.
 - c) Actuaciones sobre el sistema de gestión deportiva local.



- d) Incidencia sobre los principales ratios
- 4. Condiciones de calidad ambiental de las actuaciones previstas.
 - a) En la planificación.
 - b) En la construcción.
 - c) En la gestión.
 - d) Registro de la calidad ambiental de las instalaciones deportivas.
- 5. Alineación de las actuaciones previstas con los objetivos de desarrollo sostenible.

D. ESTUDIO ECONÓMICO.

- 1. Aspectos de referencia.
- 2. Seguimiento del PDIDA y Planes Provinciales de Cooperación a las Obras y Servicios Municipales. Actuaciones en la provincia y por zonas PDIEDA en el período 2009-2022.
- 3. Análisis de las vías de financiación procedentes de las diferentes administraciones públicas.
- 4. Costes y fuentes de financiación de las actuaciones propuestas.
 - a) Actuaciones de nuevas instalaciones deportivas.
 - b) Actuaciones de nuevos espacios deportivos en instalaciones deportivas.
 - c) Actuaciones para la modernización y mejora de instalaciones y espacios deportivos ya existentes.
- 5. Programación de la ejecución del PLIED: temporal y económica.

E. SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO.

- 1. Sistema de seguimiento y evaluación.
- 2. Seguimiento de actuaciones e indicadores.
- 3. Informes y memorias.
- 4. Vigencia del PLIED.
 - a) Revisión.
 - b) Modificación.
 - c) Actualización.

ANEXOS.

Plano de Ordenación Urbana.

Equipo redactor.

- Área municipal de deportes.
- Área municipal de urbanismo.
- Delegación de Deportes y Protección Civil. Diputación de Córdoba





A. ESTUDIO PRELIMINAR



A. ESTUDIO PRELIMINAR.

El presente Plan Local de Instalaciones y Equipamientos Deportivos (PLIED) del Ayuntamiento de Cardeña refleja, en un mismo documento, un proceso de análisis y diagnóstico del parque deportivo de la localidad, así como de las múltiples variables que pueden influir sobre el mismo, para establecer las prioridades necesarias a acometer en el horizonte temporal 2028, a tenor de la disponibilidad de fondos propios y de otras vías de financiación, tanto públicas como privadas.

Iniciamos este proceso planificador en este primer punto, *Estudio Preliminar*, definiendo los objetivos a conseguir con el mismo, así como la dinámica de trabajo a seguir con sus criterios de actuación, tras haber presentado a la entidad local objeto de estudio, y clarificado determinados conceptos básicos, así como la legislación genérica que le es de aplicación.

El segundo bloque de información se centra en el *Estudio de Situación*, un análisis y diagnóstico tanto de la oferta (a partir del Inventario Local de Instalaciones Deportivas y su estado), como de la demanda (población, a nivel individual y colectivo, así como sus hábitos en la ocupación del tiempo de ocio), completado con el estudio de la disponibilidad de suelo para nuevas actuaciones, además del sistema local de gestión deportiva.

El tercer bloque, el *Estudio de las Actuaciones Propuestas*, parte de la determinación de una serie de estándares y ratios para detectar déficits y potencialidades que después concretar y priorizar en actuaciones a acometer en el horizonte temporal hasta 2028 (nuevas instalaciones y adecuaciones de las instalaciones deportivas existentes), cerrando el bloque con el análisis de la incidencia que tales actuaciones tendrían en la mejora de los estándares y ratios inicialmente establecidos, determinando las condiciones de calidad ambiental y la contribución a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible.

En el cuarto bloque, el *Estudio Económico*, parte del estudio del grado de ejecución del anterior Plan Director de Instalaciones Deportivas 2007-2016 y de las actuaciones realizadas en Cardeña en este periodo hasta 2020, teniendo en cuenta que, por diferentes circunstancias, el Plan Local de Instalaciones Deportivas no fue aprobado en su momento. Se completa este bloque con las posibles fuentes de financiación para las



actuaciones pendientes y para las nuevas actuaciones propuestas, y se fija el calendario de ejecución, su montante económico, y las vías de financiación, con especial mención a los Planes de Cooperación a las Obras y Servicios Municipales de la Diputación de Córdoba.

En el quinto bloque se determinan los medios para el *Seguimiento y Verificación del Grado de Cumplimiento*, entre los que se encuentran los informes de evaluación y el proceso de revisión a seguir para la adaptación de las determinaciones del PLIED al objeto de conservar su vigencia.

Finalmente se completa el PLIED del Ayuntamiento de Cardeña con los *Anexos* que reúnen la documentación técnica y gráfica que facilita la comprensión del mismo, y se cierra con los *Informes y Certificaciones* que exige el proceso de aprobación definitiva, así como los contenidos establecidos en el actual Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía 2018-2028 (en adelante PDIEDA), en particular, los *Certificados de Conformidad con el Planeamiento Urbanístico* en vigor, y la *Evaluación Ambiental Estratégica*.

1. Presentación de la entidad.

a) Datos Generales:

- Entidad local: Cardeña.
- Escudo:



- Contacto:
 - Postal: Paseo De Andalucía 2 CP: 14445
 - Web: <http://www.cardena.es/>
 - Correo electrónico: administracion@cardena.es
- Presidencia de la Corporación: Catalina Barragán Magdaleno (IU).
- Concejalía competente en materia de deportes: Concejalía de Juventud y Deportes. Juan Ramón Rodríguez Guzmán.
- Integración supramunicipal:
 - Mancomunidad de Municipios: Los Pedroches. La Mancomunidad está formada por los siguientes municipios: Alcaracejos, Añora, Belalcázar, Cardeña, Conquista, Dos Torres, El Guijo, El Visto, Fuente La Lancha,

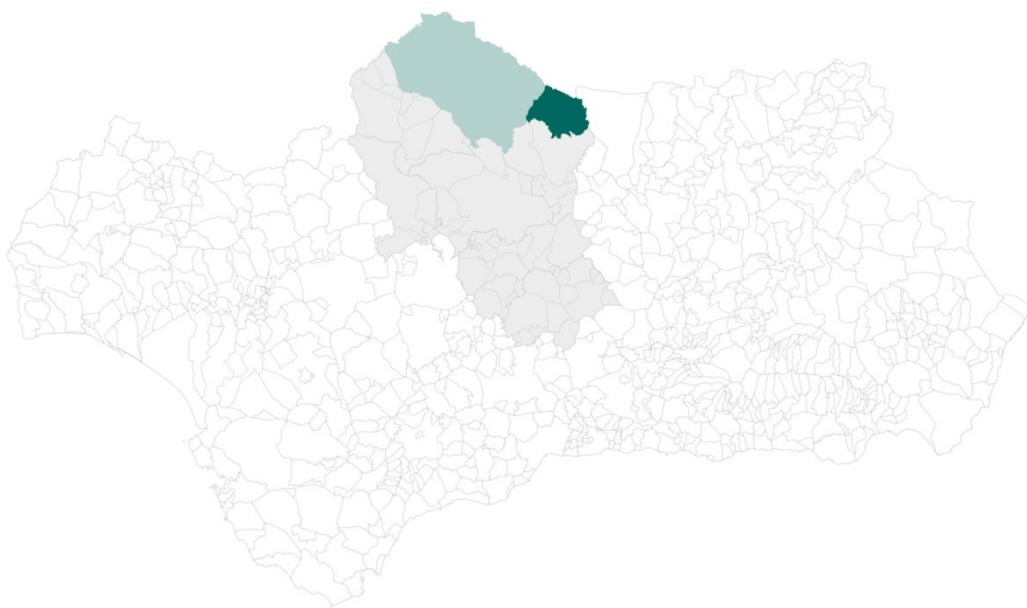


Hinojosa del Duque, Pedroche, Pozoblanco, Santa Eufemia, Torrecampo, Villanueva de Córdoba, Villanueva del Duque, Villaralto.

- Zona PDIEDA: A nivel del Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía, el Ayuntamiento de Cardeña está incluido en la zona CO-2 Los Pedroches, zona de Zonas Rurales (según normas NIDE), formada por los municipios Alcaracejos, Añora, Belalcázar, Cardeña, Conquista, Dos Torres, El Guijo, El Visto, Fuente La Lancha, Hinojosa del Duque, Pedroche, Pozoblanco, Santa Eufemia, Torrecampo, Villanueva de Córdoba, Villanueva del Duque, Villaralto.

b) Situación geográfica:

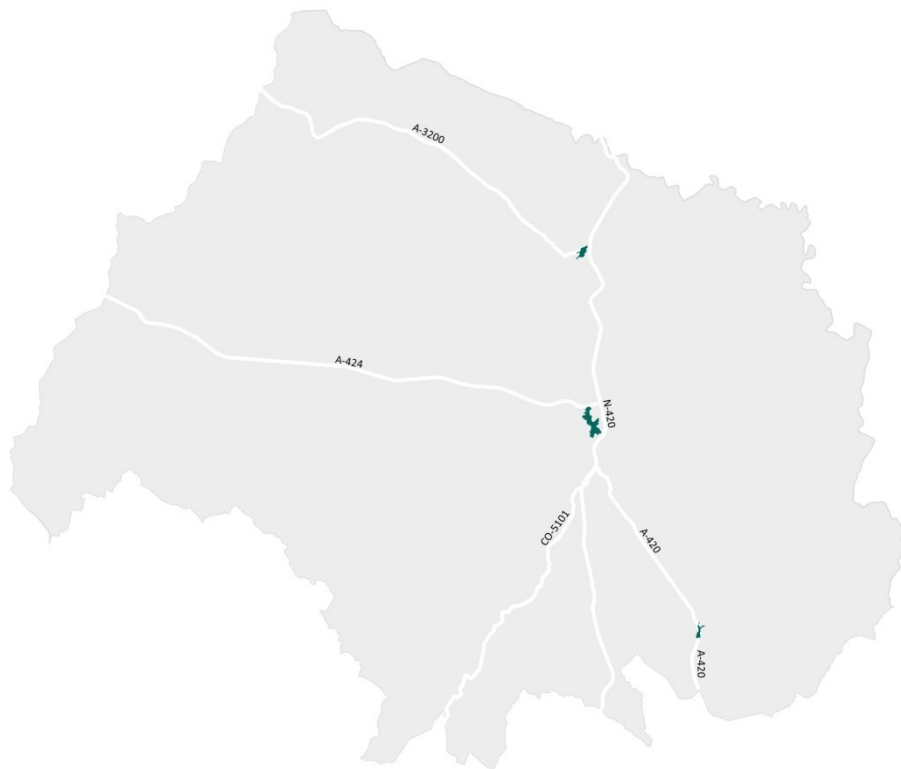
- Ubicación en Andalucía y provincia de Córdoba: Situada en el ángulo nororiental de la provincia y formando parte de la comarca de Los Pedroches (en su eje axial, por lo que adquiere la condición de divisoria de aguas entre el Guadiana y el Guadalquivir), no es sólo frontera administrativa entre Córdoba, Ciudad Real y Jaén, sino también entre las Comunidades de Andalucía y Castilla-La Mancha.



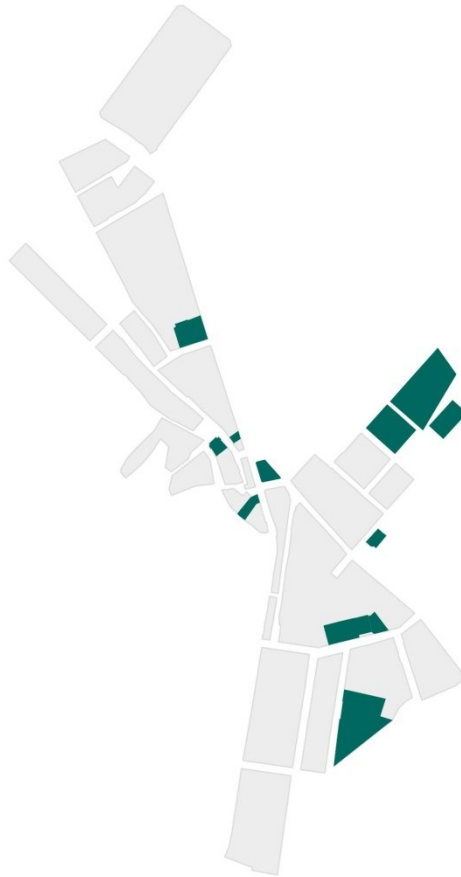
- Superficie en km² y límites del término municipal: Con una extensión de algo más 513,19 km², es uno de los de mayor extensión de Córdoba. El término municipal tiene como municipios adyacentes al oeste, Villanueva de Córdoba; al noroeste, Conquista y Brazatortas, al norte, Fuencaliente; al este, Andújar; al sur y sureste, Montoro y al suroeste, Adamuz.



- En el término municipal de Cardena existen 4 núcleos de población: Además de Cardena, las pedanías de Azuel y Venta del Charco, y la aldea deshabitada y destinada al turismo rural El Cerezo.
- Distancia a Córdoba del núcleo principal y mapa de las principales vías de transporte y comunicación: Cardena se encuentra a unos 77 kms de la ciudad de Córdoba, y sus principales vías de comunicación se ven reflejadas en el siguiente mapa.



- Plano del sistema local viario y casco urbano.



c) Población (número de habitantes y densidad): Cardena, según datos de 2020, cuenta con 1.471 habitantes, diferenciados por sexo en 736 mujeres y 735 hombres. En el horizonte temporal del presente PLIED, la proyección estimada a 2027 es de 1412 habitantes, lo que supone un crecimiento potencial del -4,02%.

En cuanto a la densidad de población, para 2020 está en 3 habitantes por km².

d) Economía:

- Renta media según IRPF 2018: 9.883,54 €.



- Principales sectores de actividad económica: Comercio al por mayor y comercio al por menor, Hostelería, Construcción, Educación y Transporte y almacenamiento.
- Tasa de desempleo 2020: 23,2%.

e) Breve reseña histórica:

Antigua venta-posada del camino Córdoba a Toledo, en el corazón del Parque Natural de la Sierra de Cardeña-Montoro, donde es posible perderse siguiendo el cauce del río Yeguas, entre el bosque de robles melojos y los claros de encinar, entre quejigos y alcornoques... Poseedora de uno de los ecosistemas más conservados de Sierra Morena, en el que se ocultan los últimos lobos y lince de Andalucía.

Los primeros vestigios representativos de la presencia humana en la zona se sitúan en la Edad de los Metales, por los numerosos yacimientos que pueden datarse en ese período, iniciándose la ocupación durante el período Calcolítico o del Cobre y prolongándose durante la Edad del Bronce. Precisamente a estos momentos prehistóricos pertenecen hallazgos de arquitectura megalítica encontrados en parajes como la Venta del Charco, Navalazarza, Torrubia y Casa de Juan Sánchez. También cabe mencionar la exhumación de hachas metálicas en Torrubia y el Castillo de Azuel.

Estos primeros momentos de la Historia, al igual que la ocupación romana parece confirmarse que estuvieron ligados a los recursos mineros del término, sin que quepa una firme constatación arqueológica de la presencia de asentamientos urbanos de cierta envergadura.

Iniciada la Edad Media, es muy probable que el área del actual término comenzara a adquirir relevancia por su ideal situación en el eje de comunicación entre Córdoba y Toledo. Durante la presencia islámica el actual municipio perteneció a la Cora o provincia de Fahs al Ballut (Campo de las Encinas), llegando a representar un medio políticamente muy dinámico por su valor estratégico en el siglo XI. Un buen ejemplo de esa importancia estratégica la encontramos en la posible batalla que se libró en la actual aldea de Azuel, en la que las tropas cristianas derrotaron a las huestes musulmanas de Córdoba y dieron muerte al que fuera alcaide cordobés Aben-Zuel. Tal fue el valor estratégico del paso natural por Sierra Morena que el viejo camino serrano conoció la construcción de numerosas fortalezas y atalayas para su defensa. Algunas de las fortalezas y torres se situaron en lugares como Torreperda, Inhiesta, Azuel, Navalconejuelo, Atalaya, Torrejón... Por desgracia estas fortalezas han sucumbido al paso de los siglos, al abandono y a los conflictos militares de la historia. Conserva aún cierta relevancia la denominada Atalaya de



Cardeña, construcción militar que se levanta entre encinas y que formaba parte de un rosario de fortificaciones destinadas al control de las principales vías de comunicación que atravesaban la serranía junto a las fortificaciones de Fuencaliente (Ciudad Real), Villanueva de Córdoba, Marmolejo (Jaén), Montoro (Córdoba), Adamuz (Córdoba), Villa del Río (Córdoba), Andújar (Jaén), etc.

Tras la reconquista de estas por Fernando III “El Santo” y a lo largo de toda la Baja Edad Media se mantuvo el uso del viejo camino a Toledo, aunque presentaba un generalizado despoblamiento que favorecía el pillaje y la inseguridad de los viajeros. Con el propósito de reducir o eliminar esa inseguridad, sería Enrique III quien en 1394 concedió a la ciudad de Córdoba un total de doce ventas francas en los caminos que iban a Almodóvar del Campo y a la actual Ciudad Real por Adamuz y El Villar. El tramo de Adamuz, que corresponde a lo que posteriormente se conocería como Camino Real o Camino de la Plata, discurría por el límite occidental del actual término de Cardeña.

Para encontrar el nacimiento de Cardeña también tendríamos que remontarnos a los antiguos caminos y ventas y, en concreto, al que discurría desde Montoro a Fuencaliente, ya utilizado en la época musulmana y entorno al cual se situaban seis ventas: La Chaparrera, Venta del Charco, Venta de San Antonio, Venta del Cerezo, Cardeña y Azuel.

Es, con la exención de cualquier tipo de tributo a aquellos abnegados venteros y alrededor de estas ventas, el lugar en el que se aglutinan los colonos que desde el siglo XVIII comenzaron a roturar el terreno, donde se conformarán los actuales núcleos de población. Precisamente, a mediados del XVIII en Catastro de Ensenada podemos hallar la descripción de tres ventas: las del Charco, Cardeña y Azuel, todas ellas formadas por una venta-posada y algunas viviendas con techos de retama y modesta fábrica.

En 1.930 un proceso independentista, gestado desde Cardeña, culmina con la segregación de Montoro y la constitución del primer Ayuntamiento, siendo, por tanto, Cardeña el municipio más joven de la provincia de Córdoba, en el que se incluyen también las poblaciones de Azuel y Venta del Charco.

Hoy en día pertenece a la comarca de Los Pedroches. Basa su economía en la ganadería, en el aprovechamiento forestal y cinegético de sus montes, y en el resto de recursos que ofrece el Parque Natural de la Sierra de Cardeña y Montoro, siendo el turismo una decidida apuesta de futuro.



f) Interés patrimonial:

Cardeña cuenta con un patrimonio inmaterial que hunde sus raíces en la Cultura de la Dehesa, común a toda la comarca de Los Pedroches, que se traduce en un conjunto de vestigios materiales como cercados de piedra, abrevaderos, pilones, pozos, pilares, hornos, tejares,... así como en una serie de costumbres y manifestaciones de ámbito cultural y comercial más recientes: Matanzas, la Candelaria, Muñecas de San Isidro, Feria del Lechón Ibérico, Fiesta de la Morcilla, Fiesta de la Caza,... Todos estos recursos con reminiscencia del pasado, unidos a un escaso patrimonio histórico, a un pequeño patrimonio civil y religioso y a un espléndido y diverso patrimonio natural marcado por su Parque, dejan ante los ojos del viajero joyas dignas de conocer. Proponemos el siguiente recorrido por el municipio de Cardeña y sus aldeas, Azuel, Venta del Charco y El Cerezo.

Patrimonio Histórico: De la edad de los metales (III milenio a. C.) se conservan algunos restos de sepulturas megalíticas (Torrubia). De la época ibérica y romana, restos de explotaciones mineras, en Venta del Charco Cerro del Águila, Mañuelas y Azuel, donde ha aparecido también un tesoro de monedas Romanas y unos vasos de plata ibéricos. Restos árabes en el lugar denominado Castillo de Azuel. En la Edad Media, toda la Comarca de Los Pedroches, donde se sitúa Cardeña, perteneció a la Cora o provincia de Fash-Al-Ballut, o Campo de Encinas. Restos de una de las atalayas que controlaban el río Yeguas.

CARDEÑA:

- *Parroquia de Ntra. Sra. del Carmen.* Construida entre 1950-1956 por Carlos Sáez de Santa Marial reemplazó a la antigua iglesia de siglo XIX. Su fachada es de estilo Neobarroco. Tiene planta de cruz latina y bóvedas de medio cañón, con cúpula en el crucero decorada a la manera dieciochesca. Digna de mención son una imagen del Cristo Yacente de 1918, un Cristo del Amor en madera sin policromar de Juan Martínez Cerrillo, una imagen del Resucitado. Retablo Carmelita, hacia 1960, del taller de Antonio Leña Gomáriz y un Cáliz del siglo XIX.

- *Ayuntamiento de Cardeña.*
- *Mercado de Abastos.*
- *Antigua Fábrica de Harinas San Antonio.*
- *Jardín Mediterráneo.*
- *Mirador Astronómico.*

AZUEL:



- *Parroquia de San José.* Anterior a 1891. Es reseñable su custodia, originariamente Barroca.
- *El Tejar.*
- *Mirador de los Tomillos.*

VENTA DEL CHARCO:

- *Parroquia de Ntra. Sra. del Carmen* construida en 1964.
- *La Orza.*

ALDEA "EL CEREZO":

A pesar de lo despoblado del norte de la provincia de Córdoba, en el camino de Córdoba a Ciudad Real y Toledo surgieron multitud de pequeñas aldeas que ofrecían alojamiento y comida a los viajeros. Muchos de los nombres de estas aldeas hacen referencia, aún hoy, a los servicios que prestaban, como Venta del Cerezo quedó deshabitada, cayendo en el olvido. Pero entre 1982 y 1992 se precedió a la rehabilitación de sus edificios públicos, recuperando de este modo todo su esplendor perdido. Ahora es un enclave de alojamiento rural, con casitas de piedra vista, estructura adintelada de granito, techo de madera y cubierta de teja árabe. Las cabañas se disponen en torno a una plaza (Roble Melojo) donde hay una barbacoa realizada en troncos de encina. En ese mismo paraje tenemos cuartos de baño utilizables, un depósito-mirador, piscina, bar-restaurante, un Mirador Estelar y un Centro de Recepción. Por la zona pueden avistarse algunas de las minas abandonadas de cobre, plomo, uranio y wolframio. Paraje de valores ecológicos y una singular belleza.

g) Interés medioambiental:

Los vecinos y vecinas de Cardeña nos sentimos privilegiados al disfrutar de un entorno que recientemente ha sido designado como el de mayor biodiversidad de la provincia de Córdoba. Mi municipio es un claro ejemplo de este sistema agrario, ciertamente singular, en el que el hombre ha sabido sacar una alta rentabilidad a un suelo pobre y a unas condiciones geoclimáticas desfavorables conjugando de forma armónica los aprovechamientos agrícolas, ganaderos, forestales y cinegéticos, amén de otra serie de actividades económicas que se vinculan con el turismo rural y la educación ambiental.

Nuestra principal fuente de riqueza es la relacionada con el sector agropecuario, cuyo soporte es la dehesa. Se trata de una dehesa reciente, formada a expensas de las transferencias de propiedad habidas a raíz de la desamortización civil y de las ulteriores labores de desmonte y roturación. Sobre este espacio agrario, poblado de un excelente encinar y



estructurado sobre unas explotaciones de corte latifundista, se cobija una importantísima cabaña ganadera cuya nota dominante es la coexistencia de las especies ovina, bovina y porcina.

En el término municipal de Cardeña se sitúa el Parque Natural Cardeña y Montoro, declarado espacio protegido en 1.989. Los factores que impulsaron a que esta zona se le otorgara esta categoría fueron la pervivencia en esta comarca de apreciados ecosistemas, sus potencialidades reales para alcanzar un desarrollo económico sostenible y su capacidad como área de esparcimiento y educación ambiental. La gran riqueza ecológica y faunística del Parque Natural ha supuesto que sea Lugar de Interés Comunitario (LIC), Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y por tanto, Zona de Especial Conservación (ZEC). Además, el hecho de que este espacio esté en contacto con otros espacios LIC permite la creación de corredores ecológicos que suponen mejoras para la protección de especies como el lince, que son muy sensibles a la fragmentación de su territorio.

Constituye una zona de Sierra Morena donde podemos encontrar numerosas especies endémicas de la Península Ibérica y en peligro de extinción como el lince ibérico, el rey del monte, el lobo ibérico y el águila imperial ibérica. Especies relevantes son también el águila real, águila calzada, buitre leonado, nutria y gato montés, además del buitre negro, alimoche y cigüeña negra. Estas tres especies también están en peligro de extinción. Igualmente, moran por estos lares zorros, jinetas, meloncillos, turones, hurones...

Cabe nombrar el eslizón de cinco dedos y la culebrilla ciega entre los reptiles; y la colmilleja, en cuanto a peces. Entre los macroinvertebrados acuáticos destacan numerosas especies que son endemismos peninsulares o muy raras en Europa.

En el Parque también existen especies de valor cinegético como la perdiz, paloma torcaz, tórtola, conejo, liebre, ciervo, gamo y jabalí que han supuesto que, en las tres últimas décadas, se hayan creado numerosos cotos de caza. Cardeña se ha erigido en uno de los municipios de mayor importancia cinegética de toda Andalucía, fundamentándose en torno a las numerosas actividades y servicios que se generan uno de los pilares de la economía local. Así destaca la caza del ciervo, jabalí, liebre, conejo, perdiz, tórtola y paloma torcaz.

Respecto a la vegetación, hay que citar la importancia del estado de conservación de amplias zonas de monte mediterráneo, que posibilita la presencia de estas especies emblemáticas de la Península Ibérica, las áreas de monte transformadas por la actividad del hombre en dehesas y



las poblaciones de roble melojo, estas últimas únicas en la provincia de Córdoba.

Todo este extenso patrimonio natural se pone en valor en la amplia red de senderos existentes y con miradores panorámicos, a los que se suman equipamientos como áreas recreativas y descansaderos, el Centro de Recepción de Visitantes y el Mirador de Aves del pantano de Tejoneras.

2. Conceptos básicos.

Relacionamos en este primer apartado una serie de conceptos que irán apareciendo a lo largo de la redacción del presente documento y que consideramos necesario aclarar de partida para facilitar la lectura y comprensión del mismo, al margen de los diferentes anexos técnicos y gráficos que se recogen al final del documento, y que tienen este mismo objetivo, ayudar a entender sus determinaciones.

- *Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos (PDIEDA)*: Aprobado por Consejo de Gobierno de 25 de septiembre de 2018, la Ley 5/2016, de 19 de julio, del Deporte de Andalucía lo define en su artículo 70.2 como el instrumento básico y esencial en la ordenación del sistema andaluz de infraestructuras deportivas, atendiendo a su estructura y cualificación, a las necesidades de la población, al equilibrio territorial y a la generalización de la práctica deportiva, conforme a la disponibilidad de los recursos y en coherencia con los criterios de planificación territorial, medioambiental y demás contenidos que se establezcan.
- *Plan Local de Instalaciones y Equipamientos Deportivos (PLIED)*: Instrumento de planificación que concreta las actuaciones que, en desarrollo de los planes directores de instalaciones y equipamientos deportivos aprobados por la Comunidad Autónoma, se propongan llevar a cabo el municipio dentro de sus respectivos ámbitos territoriales y de competencia.
- *Plan de Ordenación del Territorio (POTA)*: Aprobado por Decreto 206/2006, de 28 de noviembre (BOJA de 29 de diciembre de 2006), es un instrumento de planificación y ordenación integral que establece los elementos básicos para la organización y estructura del territorio andaluz, constituyendo el marco de referencia territorial para los planes de ámbito subregional y para las actuaciones que influyan en la ordenación del territorio, así como para la acción pública en general.
- *Red*: Agrupación de instalaciones y equipamientos deportivos, como nivel de servicio, constituida a partir de un conjunto de características y funcionalidad específicas. Se distingue entre Básica, Complementaria, y Especial.



- *Estudio Ambiental Estratégico*: Identifica, describe y evalúa los posibles efectos significativos en el medio ambiente de la aplicación de un plan o programa, así como unas alternativas razonables técnica y ambientalmente viables, que tengan en cuenta los objetivos y el ámbito de aplicación geográfico del plan o programa.
- *Espacio Deportivo* (art.4.n Ley 5/2016): Ámbito físico en el que se desarrolla la actividad deportiva, que puede ser convencional (cuando la actividad deportiva se desarrolla en un espacio proyectado de forma artificial y específicamente para la práctica del deporte), y no convencional (cuando la actividad deportiva se desarrolla adaptándose a las características del entorno, ya sea entorno urbano o medio natural).
- *Instalación Deportiva Convencional* (art.4.ñ Ley 5/2016): Conjunto formado por aquellos centros y equipamientos deportivos y espacios complementarios que, estando situados en un recinto común, tienen un funcionamiento dependiente y homogéneo.
- *Instalación Deportiva No Convencional* (art.4.ñ Ley 5/2016): Espacios situados en un entorno urbano o en el medio natural que, por sus características y condiciones, además del uso propio de los mismos, se utilizan para la práctica deportiva.
- *Persona Usuaria* (art.4 p y b Ley 5/2016): Cualquier persona física que, reuniendo la condición de deportista (que, individual o en grupo, practique deporte en las condiciones establecidas en dicha ley) sea destinataria de algún servicio deportivo.

3. Marco legislativo.

El PLIED, su proceso de elaboración y aprobación, viene condicionado por un conjunto de normas de ámbito autonómico y de ámbito estatal que es necesario tener en consideración. Del mismo modo, una serie de documentos de ámbito supramunicipal, provincial, regional y nacional que condicionan su elaboración:

- *PDIEDA*: Establece las previsiones de actuación, así como las dotaciones para las mismas, además de suponer un marco general de referencia al establecer los contenidos mínimos de un PLIED (páginas 93 y 94).
- *Ley 5/2016, de 19 de julio, del Deporte de Andalucía (LDA)*, particularmente los artículos recogidos en el Título V Instalaciones Deportivas.
- *Decreto 48/2022, de 29 de marzo, por el que se regula el Inventario Andaluz de Instalaciones y Equipamientos Deportivos y los Planes de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía*.
- *Decreto 206/2006, de 28 de noviembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía*, y en su caso, Plan General de



Ordenación Urbana, Normas Complementarias y Subsidiarias, y Planes Parciales de Ordenación Urbana local.

- *Otra normativa de interés:* A nivel autonómico, la *Ley 5/2010, de 11 de junio, de Autonomía Local de Andalucía*, *Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, y la *Ley 7/2017, de 27 de diciembre, de Participación Ciudadana de Andalucía*; y a nivel estatal, la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, *Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público*, y la *Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases de Régimen Local*, fundamentalmente concerniente a todo lo que tiene que ver con el proceso de aprobación del PLIED.
- *cordoPLIED:* Programa Provincial para el Asesoramiento a los Municipios Menores de 20.000 habitantes de la provincia de Córdoba en la Elaboración y Aprobación del Plan Local de Instalaciones y Equipamientos Deportivos, en resumen, una guía de trabajo supervisada por un equipo multidisciplinar de personas de diferentes especialidades dentro de la Diputación de Córdoba, a disposición de las Comisiones Locales redactoras de cada PLIED.

El referido Acuerdo de Consejo Gobierno de 25 de septiembre de 2018 por el cual se aprobaba el citado PDIEDA recoge expresamente que *"los planes locales de instalaciones deportivas deberán estar aprobados en el plazo máximo de tres años desde el día siguiente al de la publicación del acuerdo del Consejo de Gobierno por el que se apruebe definitivamente el Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía"*. Dado que tal publicación se hizo en BOJA num.196 de 9 de octubre de 2018, dicho plazo está próximo a expirar sin que la práctica mayoría de los municipios, al menos de Córdoba, hayan cumplido con esta obligación.

Por estar razón, la Consejería de Educación y Deporte publicó la Orden de 5 de agosto de 2020, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, a las Diputaciones Provinciales Andaluzas para la elaboración de Planes Locales de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de los municipios menores de 20.000 habitantes, con el claro objetivo de facilitar tal proceso de elaboración, y su posterior aprobación.

En atención a esta convocatoria, a las relaciones interadministrativas recogidas en la citada Ley 5/2016, artículo 13 *"1. La actuación pública en materia deportiva se fundamenta en los principios de coordinación, cooperación y colaboración entre la Administración de la Junta de Andalucía, las entidades locales, [...]"*, así como las propias competencias reconocidas a las Diputaciones Provinciales en el art.12.2 de esta misma ley, artículo que remite al art.11 de la también referenciada Ley 5/2010, de 11 de junio, de Autonomía Local de Andalucía, que recoge en su apartado 1º *la asistencia técnica de información, asesoramiento, realización de estudios, elaboración de planes y disposiciones, formación y apoyo tecnológico"*. Tal asistencia técnica se concreta en el siguiente art.12, que



recoge expresamente en su aptdo e) *"Elaboración de estudios, planes y proyectos en cualquier materia de competencia municipal"*, y en su aptdo a) *"Elaboración y disciplina del planeamiento urbanístico, y de instrumentos de gestión urbanística"*; en base a todo ello surge cordoPLIED.

El Ayuntamiento de Cardeña se adhirió expresamente a dicho Programa, designando a las personas que figuran dentro del Equipo Redactor de este PLIED, y asumiendo las competencias que en el mismo se desarrollan, así como el cronograma en él incluido.

4. Objeto y naturaleza.

La LDA se pronuncia sobre la necesidad de los PLIEDs en su artículo *"Artículo 71. 1. En desarrollo de las determinaciones del PDIEDA y, en su caso, de acuerdo con las previsiones de la planificación territorial, los municipios elaborarán y aprobarán planes locales de instalaciones deportivas en los que concretarán las actuaciones a llevar a cabo en sus ámbitos territoriales, haciendo especial mención de la planificación de instalaciones deportivas no convencionales a efecto de fomento del deporte de ocio, todo ello de conformidad con la normativa andaluza en materia de espacios naturales"*.

Continúa diciendo el art.71.2 que los PLIEDs se adecuarán a lo que se establezca en el PDIEDA aprobado por la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Se completa con el art.72 LDA que indica que en el marco de la legislación urbanística, los instrumentos de planeamiento deberán incorporar las determinaciones precisas para el desarrollo de las actuaciones previstas en el PDIEDA y en los PLIEDs, por tanto documentos con incidencia en el planeamiento urbanístico.

Finalmente, el PLIED está sometido a la evaluación ambiental estratégica establecida por los artículos 36 a 38 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, a través de certificación de la actual Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

En conjunto, el PLIED es elaborado por la Corporación Local, y tiene entre sus fines establecer previsiones sobre instalaciones deportivas para la dotación, por los planes de urbanismo, de las reservas de suelo correspondientes, proporcionando a la población las instalaciones deportivas necesarias para la práctica del deporte y el desarrollo de competiciones deportivas. Entre otras, recogerá las siguientes



previsiones: (i) La construcción de instalaciones deportivas destinadas al uso público; (ii) La dotación a los centros escolares de instalaciones y material de carácter deportivo; (iii) La modernización y mejora de instalaciones deportivas públicas, especialmente las destinadas a mejorar su accesibilidad; (iv) La dotación a las instalaciones deportivas públicas de material deportivo, así como de personal técnico-deportivo y facultativo adecuado.

5. Ámbito de actuación.

Definimos en este apartado el ámbito territorial del PLIED, por una parte, y las redes de planificación afectas a tenor de los establecimientos del PDIEDA y del POTA, por otra:

a) *Ámbito territorial*: El ámbito territorial de actuación del PLIED es el término municipal, teniendo incidencia directa sobre las instalaciones y equipamientos deportivos de titularidad pública, y en consideración las posibles instalaciones privadas locales, así como aquéllas en el entorno geográfico más próximo que pudieran tener algún tipo de incidencia en la mejora de la práctica deportiva local, con independencia de si la titularidad es pública o privada.

b) *Redes de planificación*: El PDIEDA establece tres redes de planificación, Red Básica, Red Complementaria, y Red Especial, teniendo como ámbito geográfica el término municipal la primera, la provincia la segunda, y la Comunidad Autónoma la tercera.

- Red Básica: Con el término municipal como ámbito geográfico, está constituida por aquellos equipamientos e instalaciones destinados a la práctica deportiva del conjunto de la población, en las disciplinas consideradas fundamentales de acuerdo con los hábitos deportivos reales de las personas de Andalucía, asegurando su derecho a una práctica deportiva diversificada. Los Equipamientos deportivos de la Red Básica se clasifican en:
 - Equipamiento deportivo correspondiente a la práctica deportiva generalizada y diversificada en las modalidades que se consideran fundamentales para el desarrollo y mantenimiento físico-deportivo del conjunto de la población, con el uso o no complementario de competición, a cualquier nivel, siempre que este último no sea el uso exclusivo.
 - Equipamiento deportivo escolar y universitario, en cumplimiento de los programas educativos establecidos.
- Red Complementaria: Con la provincia como ámbito geográfico de referencia, se encuentra formada por aquellas instalaciones destinadas a la práctica deportiva del conjunto de la población andaluza en otras disciplinas distintas y complementarias a las consideradas en la red básica,



así como al deporte de competición a nivel provincial. Las instalaciones deportivas de la Red Complementaria se clasifican en:

- Equipamientos deportivos con espacios de carácter convencional destinados a la competición a nivel provincial.
- Equipamientos deportivos destinados a deportes que requieren espacios deportivos de características técnicas o dimensionales que los hacen incompatibles con otros deportes o que no se encuentran normalizados, siempre que no se incorporen a la red especial.
- Equipamientos deportivos destinados a deportes minoritarios no incluidos en el apartado anterior, siempre que no se incorporen a la red especial.
- Grandes equipamientos asociados al medio natural.
- Red Especial Se encuentra formada por aquellas instalaciones singulares de interés a nivel de toda la comunidad autónoma y/o de uso limitado. Las instalaciones deportivas de la Red Especial se clasifican en:
 - Equipamientos deportivos de accesibilidad restringida. (Seminarios, militar, policía, centros penitenciarios y turísticos).
 - Equipamientos deportivos para la promoción del deporte de alto nivel.
 - Equipamientos deportivos destinados a competiciones de ámbito autonómico, nacional o incluso internacional.

Centrándonos, pues, en la Red Básica, el referido POTA define la organización territorial del PDIEDA, y por extensión, el encuadre del municipio de Cardeña. Así, diferencia entre (i) Sistema Polinuclear de Centros Regionales (conjunto del ámbito urbano, afectado en mayor o menor grado por procesos de naturaleza metropolitana); (ii) Redes de Ciudades Medias (entendidas como conjunto de ciudades o pueblos que organizan o pueden organizar de forma coherente un territorio relativamente homogéneo, diferenciándose entre redes de ciudades medias de litoral y del interior); y (iii) Redes de Asentamientos en Áreas Rurales (conjuntos con predominio de centros rurales naturalmente dispersos). Esta organización queda finalmente adaptada por el PDIEDA, para hacerla coincidir con los términos municipales y provinciales, pues no lo hace así el POTA, aunque respetando la filosofía de partida del mismo, quedando encuadrado Cardeña en la zona CO-2 Los Pedroches como Zonas Rurales, tal y como se ha indicado con anterioridad al presentar a la Entidad.

Establece igualmente el POTA los criterios preferentes para la localización de dotaciones y servicios:

- Las previsiones de su integración funcional con aquellos otros equipamientos con los que guarden cierto valor complementario; su aportación a la superación de déficit y al reequilibrio territorial; y el valor añadido que representa su ubicación para la mejora de la estructura urbana en la que se inserta, y para las estrategias socioeconómicas.



- Respecto a los Centros Regionales, entre sus objetivos y contenidos se prevén los siguientes:
 - o Dotar con equipamientos y servicios especializados atendiendo a criterios de descentralización y especialización compartida a nivel regional: equipamientos especializados de primer nivel regional (...) Centros Deportivos de Alta Competición.
 - o Elaborar un programa de actuaciones para la dotación de equipamientos y servicios básicos a escala de distritos urbanos y metropolitanos (...) Centros Deportivos Básicos y Complementarios.
 - o Equipamientos y servicios deportivos: Estadios (más de 5.000 personas); Estadio de atletismo (más de 2.000 personas); Piscinas cubiertas (50 metros); Pabellones cubiertos (de 1.000 a 5.000 personas); Complejos deportivos de excelencia, Centro de Tecnificación Deportiva, y grandes eventos deportivos.
- Particularmente para las Redes de Ciudades Medias establece los equipamientos y servicios deportivos siguientes:
 - o Pabellón cubierto (más de 15.000 habitantes).
 - o Piscina cubierta (más de 20.000 habitantes).
 - o Pista de atletismo (más de 40.000 habitantes).
- Mientras que para las Redes de Asentamientos en Áreas Rurales, el POTA establece un conjunto de criterios territoriales para la localización de equipamientos y servicios básicos adaptados a las características de organización de los ámbitos rurales, que deberán estar justificados en el instrumento de planificación y programación de equipamientos y servicios, concretados en:
 - o Pista deportiva al aire libre, campo de fútbol (5.000 habitantes).
 - o Sala cubierta de deporte individual (10.000 habitantes).
 - o Pabellón cubierto (15.000 habitantes).
 - o Piscina cubierta (20.000 habitantes).
 - o Pista de atletismo (Más de 40.000 habitantes) .

6. Objetivos.

Diferenciamos en este apartado entre unos objetivos generales por extensión del PDIEDA, y unos objetivos específicos, propios del PLIED y de la entidad local redactora.

a) *Generales:* El PLIED, por extensión del PDIEDA y en cumplimiento del mismo, pretende la consecución de los siguientes objetivos generales:

- Cualificar el Inventario Local de Instalaciones Deportivas, mediante actuaciones de ampliación, diversificación, mejora y modernización del parque deportivo existente en el municipio de Cardeña.
- Generalizar la práctica deportiva, acercando el deporte a toda la ciudadanía de Cardeña, para garantizar su derecho a conocer y practicar libre y voluntariamente el deporte en condiciones de igualdad, calidad, seguridad y sin discriminación alguna.



- Contribuir a aumentar la calidad de vida, el bienestar social y el desarrollo integral saludable de la ciudadanía de Cardeña, a través de la mejora de las instalaciones deportivas, del equipamiento deportivo y de su accesibilidad y movilidad, y de su respeto al medio ambiente.
- Rentabilizar los recursos disponibles, en todos los ámbitos y sentidos, suelo disponible, humanos, económicos.
- Coordinar el establecimiento de condiciones idóneas de práctica deportiva, con una gestión tendente al equilibrio presupuestario, y un fácil mantenimiento de las instalaciones deportivas.
- Proteger los recursos naturales y contribuir a un desarrollo sostenible de la localidad, en cuanto al uso de materiales, energías renovables, así como de los propios espacios naturales.
- Contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Objetivo general del Ayuntamiento de Cardeña: Consolidar el Programa Deportivo Municipal, año tras año, con la finalidad de potenciar las competiciones y campeonatos que se vienen desarrollando con carácter anual en la localidad de Cardeña y las aldeas de Azuel y Venta del Charco. Con la idea de extender el deporte educativo y saludable a toda la sociedad desde las edades más tempranas y promover y difundir el deporte local, incorporando nuevas disciplinas a la práctica deportiva. Además, rentabilizar al máximo instalaciones, equipamientos, material y recursos deportivos existentes. Por último, vincular y potenciar las diferentes disciplinas deportivas que se practican en el medio natural.

b) *Específicos*. Al igual que con los objetivos generales, el PLIED del Ayuntamiento de Cardeña persigue la consecución de los siguientes objetivos específicos:

- Diagnosticar el estado de las instalaciones y equipamientos deportivos de la localidad, para detectar posibles déficits y potencialidades en los estándares y ratios de calidad, accesibilidad, seguridad y sostenibilidad.
- Converger con POTA y PDIEDA, alcanzando los niveles dotacionales que corresponden al municipio según sus especificaciones.
- Atender las demandas de la ciudadanía, expresas y latentes, individuales y colectivas, que permitan una oferta deportiva equilibrada en la que cada persona encuentre la posibilidad de práctica deportiva.
- Determinar las carencias que el municipio tiene en materia de infraestructuras deportivas, así como las posibles ampliaciones, remodelaciones y mejoras de las existentes.
- Realizar la planificación de nuevas construcciones deportivas, en su más amplio sentido, ubicación, financiación, gestión y utilización.
- Fomentar la implantación de áreas de actividad deportiva en espacios naturales y urbanos al aire libre, estableciendo las directrices para un ordenado y adecuado aprovechamiento de los mismos.
- Dotar las instalaciones deportivas del equipamiento y material deportivo necesario, así como de personal técnico-deportivo y facultativo adecuado, que vele por su adecuado funcionamiento (gestión y mantenimiento).



- Elaborar un sistema de indicadores, cuantitativo y cualitativo, que permita el seguimiento del desarrollo del presente plan y, con ello, de la consecución de los objetivos en él incluidos.
- Objetivos específicos del Ayuntamiento de Cardeña:
 - Fomentar la actividad física y la práctica del deporte durante todo el año.
 - Promoción de la salud, la condición física y el bienestar.
 - Potenciar el deporte en equipo a través de competiciones, campeonatos, maratones, etc.
 - Desarrollar la práctica y la competición deportiva entendida como parte del deporte aficionado.
 - Promover el rendimiento deportivo.
 - Ayudar a la puesta en marcha y el desarrollo anual del Deporte Base en Edad Escolar.
 - Llevar a cabo buenas prácticas deportivas.
 - Fomentar el deporte y la integración social.
 - Tener acceso a la práctica de actividades físico-deportivas sin que exista ningún tipo de discriminación.
 - Incrementar la participación en actividades físico-deportivas en horario no lectivo de escolares, con especial incidencia en el colectivo de niñas.
 - Promover, difundir y desarrollar la práctica del deporte cualquiera que sea su modalidad.
 - Fomentar el uso y el mantenimiento del equipamiento y la infraestructura deportiva municipal.
 - Aumentar la práctica de deportes y de actividades físicas ya sean libres, dirigidas o federadas entre la comunidad de Cardeña, Azuel y Venta del Charco.
 - Elaborar planes para que niñ@s, jóvenes y adultos puedan practicar deporte.
 - Acercar el deporte a todos los colectivos.
 - Fortalecer la idea de que toda actividad física es de suma importancia para la salud a través de la estimulación e incorporación de hábitos para la práctica de algunas actividades.
 - Fomentar la realización de eventos deportivos, competitivos y recreativos a lo largo de todo el año.
 - Elaborar e instrumentar mecanismos que permitan canalizar los apoyos de los deportistas federados.
 - Apoyar e impulsar jornadas, encuentros, que estén destinados a la búsqueda de un mejor nivel de los entrenadores, técnicos, deportistas, dirigentes, etc.

7. Criterios de actuación.

Siguiendo al PDIEDA, la planificación de las instalaciones y equipamientos deportivos que fundamentan el desarrollo del presente PLIED se realiza de acuerdo con los siguientes criterios de actuación:



- a) *Las necesidades de la población:* Expresadas y latentes a través del estudio de indicadores de hábitos de práctica y no práctica deportiva, así como contando con la participación ciudadana directa e indirecta, clubes deportivos especialmente, pero también las representaciones sociales y políticas de la localidad.
- b) *La disponibilidad de recursos:* Incidiendo en la concurrencia administrativa, pero también en la rentabilización de la realidad local en su más amplia concepción (recursos materiales, económicos, humanos, así como el factor tiempo).
- c) *El respeto al medio ambiente y la protección del medio natural:* Desde la utilización de materiales y energías renovables, al uso ordenado de los espacios urbanos abiertos y naturales, contribuyendo al desarrollo sostenible local, y con ello al cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible a nivel global.
- d) *La coordinación y cooperación de las distintas Administraciones en la planificación y ejecución de las actuaciones en materia de instalaciones y equipamientos deportivos.* La metodología de trabajo de cordoPLIED se basa, entre otros aspectos en la coordinación, colaboración y cooperación interadministrativa, tanto en el proceso de elaboración del PLIED, compartiendo asesoramiento, información y documentación, como en el posterior proceso de ejecución del mismo en cuanto a la financiación de las actuaciones en él previstas.
- e) *La integración social en términos de accesibilidad,* facilitando la práctica deportiva como derecho reconocido en la citada LDA, que en su artículo 2 recoge expresamente "*Derecho al deporte. 1. En el ámbito territorial de Andalucía, todas las personas físicas tienen derecho a la práctica del deporte de forma libre y voluntaria, de conformidad con lo establecido en la presente ley y las disposiciones que la desarrollen. 2. Las administraciones públicas de Andalucía, en el ámbito de sus competencias, dirigirán su acción de gobierno de modo que el acceso de la ciudadanía a la práctica del deporte se realice en igualdad de condiciones y de oportunidades.*"

Además, por la expresa adhesión a *cordoPLID* del Ayuntamiento de Cardeña se adquirió el compromiso firme del cumplimiento de las obligaciones previstas tanto en el propio proyecto como en la normativa reguladora del mismo, así como facilitar los medios técnicos, humanos y materiales necesarios para completar la efectiva elaboración y aprobación del presente PLIED.



Esto implicaba asumir los plazos y tareas establecidos según el calendario de trabajo programado para dar contenido al índice general de contenidos del PLIED, basado de una parte en las prescripciones establecidas por el PDIEDA (páginas 93 a 96), y también en las consideraciones recogidas en la legislación vigente afecta.

Tales tareas complementan e individualizan el trabajo genérico de la Comisión Provincial de cordoPLIED, a través del estudio, recogida de datos y cumplimentación de tareas específicas para el Ayuntamiento de Cardeña, en un continuo feed-back de información previa, revisión y adecuación municipal para la redacción final del PLIED por parte de la Comisión Local redactora del mismo, y cuyas concretas determinaciones se recogen en los siguientes apartados.



B. ESTUDIO DE SITUACIÓN



B. ESTUDIO DE SITUACIÓN: Análisis y Diagnóstico.

1. Análisis de la Oferta.

El punto de partida del proceso de planificación de instalaciones y equipamientos deportivos debe ser el análisis detallado de la dotación existente. En este caso, tal análisis parte de los datos recogidos en el Inventario Andaluz de Instalaciones y Equipamientos Deportivos (IAIED) como instrumento censal, portador de una información necesaria y valiosa, al servicio de las funciones de programación de las Administraciones Públicas andaluzas en materia de instalaciones deportivas.

La creación de una nueva plataforma digital del IAIED por parte de la Consejería de Educación y Deporte ha permitido a las entidades locales actualizar los datos a 2021, datos que permiten su aprovechamiento y utilización para tal labor de programación y planificación, según artículo 15 de la Ley 3/2013 del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020, que enuncia la necesidad de aprovechamiento y reutilización de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información de titularidad pública existentes en la comunidad andaluza.

En tal actualización figuran incorporados los datos de las actuaciones que efectivamente se realizaron en materia de infraestructuras y equipamientos deportivos hasta la fecha.

Al objeto de analizar la actual oferta deportiva en el municipio de Cardeña se plantean en este punto diferentes apartados que analizan la evolución más reciente del parque deportivo con reflejo de las actuaciones más significativas de los últimos años, estuvieran o no recogidas en el anterior PLID (a), el inventario local de instalaciones deportivas, con especial atención a los ratios y estándares a cumplir, con particular incidencia en accesibilidad y sostenibilidad (b), el análisis específico del estado de situación de las instalaciones y equipamientos deportivos de la localidad (c), y finalmente otras posibles instalaciones tanto de carácter privado como en el entorno más próximo (d y e) que podrían completar la oferta deportiva en Cardeña.

a) Evolución del parque deportivo:

Los planes locales de instalaciones y equipamientos deportivos concretan las actuaciones que, en desarrollo de los planes directores de instalaciones y equipamientos deportivos aprobados por la Comunidad Autónoma, se proponen llevar a cabo los municipios andaluces dentro de sus respectivos ámbitos territoriales y de competencia. Entre otras, tienen en



cuenta las previsiones relativas a la modernización y mejora de instalaciones deportivas públicas.

En el presente apartado se hace un análisis de las actuaciones más recientes llevadas a cabo en Cardeña, extendiendo su ámbito temporal hasta la actualidad, con las actuaciones programadas y en ejecución.

- Actuaciones 2011-2020.

El Ayuntamiento de Cardeña no llegó a aprobar definitivamente el Plan Local de Instalaciones Deportivas 2007-2016; no obstante, se hace un seguimiento de las actuaciones realizadas en materia de instalaciones y equipamientos deportivos, del que se extraen las siguientes conclusiones:

- El volumen económico efectivamente invertido en materia de instalaciones y equipamientos deportivos ha sido de 866.390,01 €.
- Este volumen de inversión ha sido asumido en un 68,16 % por la propia entidad, 0,00 % a través de los diferentes Planes Provinciales de la Diputación de Córdoba, en un 31,84 % por la Consejería competente en materia de deporte de la Junta de Andalucía, y en un 0,00% por otros programas de financiación correspondientes a éstas y/u otras administraciones, los cuáles por su carácter transversal han dado cobertura a estas actuaciones en materia de infraestructuras deportivas.
- El citado volumen de inversión se traduce en 588,98 €/habitante, que en comparación con la media correspondiente a la zona PDIEDA de referencia CO-2 Los Pedroches que fue de 549,61 €/habitante zonal, y con la media de inversión provincial que fue de 316,60 €/habitante, nos permite calibrar el esfuerzo inversor realizado por el Ayuntamiento de Cardeña en materia de Instalaciones y Equipamientos Deportivos en el periodo de referencia.

A la vista de las actuaciones realizadas por el Ayuntamiento de Cardeña en el periodo de referencia, el grado de actuación en materia de instalaciones y equipamientos deportivos en el ámbito temporal de referencia ha sido positivo, siendo muy importante el esfuerzo económico de una administración pequeña con tres núcleos de población, ya que el 68% de la financiación procede de fondos propios.

- Actuaciones programadas y en ejecución en 2021.

La actual situación de crisis sanitaria provocada por la pandemia del COVID-19 ha obligado a las entidades locales a priorizar sus fondos para atender sus devastadores efectos sociales y económicos.

Del mismo modo, las entidades supralocales no han podido poner a disposición muchos fondos económicos para acometer inversiones en materia de instalaciones y equipamientos deportivos tal y como estaba previsto en sus diferentes planes estratégicos, fundamentalmente la ahora Consejería de Educación y Deporte que, a pesar de establecer por Orden de 24 de julio de 2018 convocatoria para la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia no competitiva dirigidas a dotar de pabellón deportivo público a Entidades Locales de Andalucía mayores de 7.500 habitantes que aún no dispusieran de él, se ha resuelto sin entidades beneficiarias para la provincia de Córdoba.



Del mismo modo, por Orden de 11 de febrero de 2020, se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas al fomento de infraestructuras deportivas para las Entidades Locales de Andalucía, y cuyo finalidad es fomentar la reforma o reparación de instalaciones deportivas existentes que garanticen el acceso de la ciudadanía a la práctica deportiva, así como el mantenimiento y viabilidad de las referidas instalaciones; Orden que se ha visto secundada por Resolución de 9 de julio de 2021 de la Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos, su objeto es la reforma o reparación de campos de fútbol y/o fútbol 7, pabellones cubiertos, pistas polideportivas descubiertas, piscinas, instalaciones destinadas a deportes que requieran espacios deportivos de características técnicas o dimensionales que los hacen incompatibles con otros deportes o que no se encuentran normalizados, o que el PDIEDA no considera incluidos en la red básica, campos grandes (rugby, beisbol, hockey hierba). Cardeña no concurrió a tal convocatoria.

Y finalmente, por Resolución de 20 de mayo de 2021, de la Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos, se convocaron para el ejercicio 2021, las ayudas previstas en la Orden de 26 de marzo de 2021, de la Consejería de Educación y Deporte, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, dirigidas a Entidades Locales de Andalucía para fomentar la declaración de uso deportivo de los senderos andaluces, siendo el Ayuntamiento de Cardeña beneficiario de la siguiente actuación:

FOMENTO DECLARACIÓN USO DEPORTIVO DE SENDEROS. Ejercicio 2021					ANUALIDADES			PLAZO EJECUCIO N (MESES)
BENEFICIARIO	PROYECTO	INVERSION APROBADA	%	CONCEDIDO	2021	2022	2023	
AYUNTAMIENTO DE CARDEÑA	Obtención de la declaración de uso deportivo de los senderos	6.878,00	50,00	3.439,00	859,75	859,75	1.719,50	18 meses

De esta manera, las inversiones en materia de instalaciones y equipamientos, tanto de nueva construcción como de mejora y adecuación de las mismas permanece a la espera de que se concreten mayores instrumentos de financiación, por lo que el Ayuntamiento de Cardeña no tiene en curso ninguna actuación, ni prevé su realización a corto plazo, con anterioridad a la aprobación del presente PLIED.

b) Inventario Local de Instalaciones Deportivas.

El punto de partida del proceso de planificación es el análisis detallado del Sistema Local de Infraestructuras Deportivas, definido como el conjunto de instalaciones y equipamientos deportivos al servicio del municipio para el ejercicio de la práctica deportiva regulados en el PLIED.



Para abordar con mayor precisión el análisis del Sistema Local de Infraestructuras Deportivas, el PDIEDA propone que el PLIED contenga un Inventario Local de Instalaciones Deportivas.

En referencia a los inventarios locales de instalaciones deportivas, el DECRETO 284/2000, de 6 de junio, prevé en su Art. 7 que las Entidades Locales andaluzas que elaboren su propio inventario de instalaciones deportivas deberán atenerse a los criterios establecidos en el presente decreto.

En este sentido, cabe destacar los siguientes criterios que, junto a las características indicadas anteriormente por el PDIEDA, definen el contenido y la forma del inventario local:

Artículo 1 Objeto.

2. Constituye el Inventario de Instalaciones Deportivas la relación pormenorizada de las instalaciones deportivas existentes en el municipio, confeccionada de acuerdo con los requisitos y condiciones establecidos en el presente Decreto y en el Plan Director de Instalaciones Deportivas, y actualizada de forma permanente.

Artículo 3. Instalaciones deportivas.

1. El Inventario recogerá todas las instalaciones deportivas, públicas y privadas, de uso colectivo, existentes en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía. A estos efectos se entenderá por uso colectivo aquél que exceda del uso exclusivo de una unidad familiar.

2. A los efectos del presente Decreto, se consideran instalaciones deportivas aquellos espacios dotados de infraestructuras aptas para el ejercicio del deporte, en cualquiera de sus modalidades, así como sus servicios auxiliares anejos imprescindibles para su funcionamiento, de acuerdo con los criterios establecidos en el Plan Director de Instalaciones Deportivas de Andalucía.

Definido el objeto y ámbito del Inventario, el PDIEDA expone una serie de conceptos que deben formar parte del mismo, y de cuyo estudio se obtendrá la información necesaria para valorar el nivel de adecuación y calidad del parque deportivo local. Estos conceptos son:

Nivel de dotación.

Es necesario tener en cuenta que determinadas características de los mismos hacen que éstos pertenezcan a un nivel de dotación superior, con la consiguiente ampliación de su ámbito de influencia. En algunos casos es la propia naturaleza o singularidad del espacio deportivo (un campo de béisbol o un coto de caza) la que aumenta su grado de atracción. En otros, son rasgos diferenciales de una instalación deportiva más común (el nivel de aforo de un pabellón o un campo de fútbol, etc.), o su



pertenencia a determinadas entidades (universidades, centros de alto rendimiento y de tecnificación deportiva, etc.).

El PDIEDA establece en base a ello tres niveles de dotación deportiva:

- Red básica: constituida por aquellos equipamientos e instalaciones destinados a la práctica deportiva del conjunto de la población, en las disciplinas deportivas consideradas fundamentales de acuerdo con los hábitos deportivos reales de las personas de Andalucía, asegurando su derecho a una práctica deportiva diversificada. Ámbito de influencia: Local.
- Red Complementaria: Se encuentra formada por aquellas instalaciones destinadas a la práctica deportiva del conjunto de la población andaluza en otras disciplinas distintas y complementarias a las consideradas en la red básica, así como al deporte de competición a nivel provincial. Ámbito de influencia: Provincial.
- Red Especial: formada por aquellas instalaciones singulares de interés a nivel de toda la comunidad autónoma y/o uso limitado. Ámbito de influencia: Autonómico y superior.

Accesibilidad.

El grado de accesibilidad de la dotación deportiva de un territorio constituye uno de los indicadores del análisis del parque deportivo, permitiendo valorar cuáles son las opciones reales de uso de las instalaciones y equipamientos deportivos existentes por parte de los diferentes grupos de población. El PDIEDA establece en este sentido tres niveles básicos de accesibilidad:

- General: dotación efectiva o accesible a la población en general.
- Escolar: dotación efectiva o accesible a la población escolar, en horario lectivo.
- Restringida: dotación accesible a grupos de población específicos.

Edad.

Permite valorar la dotación deportiva de un territorio en función de su antigüedad. Este indicador estaría relacionado con el nivel de inversiones destinadas a la modernización del parque deportivo existente. El PDIEDA propone clasificar las instalaciones deportivas en tres grupos:

- Instalaciones deportivas construidas antes de 2000.
- Instalaciones deportivas construidas entre 2001 y 2010.
- Instalaciones deportivas construidas posteriormente a 2011.

Complejidad.

Las instalaciones deportivas poseen un grado de complejidad que viene dado por el número de espacios deportivos que acogen. El propio PDIEDA prevé que: "El análisis de la dotación deportiva de un territorio debe valorar no sólo el número global de espacios deportivos, sino también la forma en que éstos se encuentran agrupados...".



Las categorías de instalaciones deportivas previstas son:

- De 1 a 2 espacios deportivos.
- De 3 a 5 espacios deportivos.
- De 6 a 10 espacios deportivos.
- Más de 10 espacios deportivos.

Tipologías deportivas.

La agrupación de los espacios deportivos por Tipologías permite evaluar la diversidad del parque deportivo en términos manejables y, en consecuencia, establecer sus puntos fuertes y débiles en cuanto a diversificación deportiva.

La ley del Deporte de Andalucía en su artículo 4.ª) define las dos tipologías de instalaciones deportivas:

- Convencional: El conjunto formado por aquellos centros y equipamientos deportivos y espacios complementarios que, estando situados en un recinto común, tienen un funcionamiento dependiente y homogéneo.
- No convencional: Son espacios situados en un entorno urbano o en el medio natural que, por sus características y condiciones, además del uso propio de los mismos, se utilizan para la práctica deportiva.

El artículo 69. de esta ley avanza en la clasificación de las instalaciones deportivas en función de su naturaleza, recogiendo las dos categorías expuestas anteriormente: instalación deportiva convencional y no convencional. También introduce la titularidad como criterio clasificador, contemplando instalaciones deportivas públicas y privadas.

El PDIEDA establece un sistema de clasificación de Espacios e Instalaciones deportivas que resulta de la adaptación de la clasificación de la Ley del Deporte, expuesta anteriormente, a la clasificación definida por el Consejo Superior de Deportes, permitiendo coincidir en este aspecto con la clasificación que realizan el resto de Comunidades Autónomas.

En las instalaciones deportivas se diferencian las siguientes tipologías en función del ámbito de planificación y la singularidad del equipamiento deportivo:

- Tipologías de Espacios CONVENCIONALES REGLADOS: Espacios contruidos para la práctica deportiva correspondientes a los espacios deportivos más tradicionales. Disponen de referentes reglados en base al cumplimiento de las normativa NIDE. Tipos:
 - PISTAS
 - PISTAS CON PARED
 - ESPACIOS LONGITUDINALES
 - VASOS DE PISCINA
 - SALAS
- Tipologías de Espacios CONVENCIONALES PARA EL DEPORTE DE OCIO: Serían las mismas que las anteriores, pero no es necesario que se cumplan



las dimensiones regladas de los espacios deportivos, ni lo especificado en las normas NIDE.

• Tipologías de Espacios CONVENCIONALES SINGULARES: Espacios contruidos para la práctica deportiva que, aunque ésta puede ser reglada, presentan unas dimensiones y características adaptadas a cada tipo. Tipos:

- CAMPO DE GOLF
- CIRCUITOS DE MOTOR
- CIRCUITOS DE CARRERA A PIE
- CIRCUITO DE BICICLETA
- CANAL DE REMO Y PIRAGÜISMO
- ZONA DE DEPORTES DE INVIERNO
- ESPACIOS DE HÍPICA
- ESTRUCTURAS ARTIFICIALES DE ESCALADA
- PISTAS DE MONOPATÍN Y PATÍN EN LÍNEA
- PISTAS DE MODELISMO
- CAMPOS DE TIRO
- ZONAS DE JUEGOS POPULARES Y/O TRADICIONALES
- OTROS ESPACIOS SINGULARES

• Tipologías de Espacios NO CONVENCIONALES: 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 éstas. El PDIEDA denomina a estos espacios ÁREAS DE ACTIVIDAD. Tipos:

- TERRESTRE
- AÉREAS
- ACUÁTICAS

i. Tipologías y nivel de dotación.

Una vez queda establecido el marco conceptual sobre el que se estructura el instrumento Inventario Local de Instalaciones Deportivas, se expone la composición actual del parque deportivo local. La información completa de los registros del Inventario Local se incorpora al apartado de anexos del presente PLIED.

INSTALACIÓN DEPORTIVA	NIVEL DE DOTACIÓN	TIPOLOGÍA	ESPACIO DEPORTIVO
CAMPO DE FÚTBOL 7 DE VENTA DEL CHARCO Código IEDA: 11179	Básica	Espacios Convencionales Reglados	Campo Fútbol 7
ÁREA RECREATIVA MIRADOR DEL TOMILLO	Básica	Espacios Convencionales Singulares	
ÁREA RECREATIVA RECINTO FERIA DE CARDEÑA	Básica	Espacios Convencionales Singulares	
PISTA POLIDEPORTIVA DE	Básica	Espacios Convencionales	Pista Polideportiva



INSTALACIÓN DEPORTIVA	NIVEL DE DOTACIÓN	TIPOLOGÍA	ESPACIO DEPORTIVO
AZUEL		Reglados	1
PISTA POLIDEPORTIVA DE VENTA DEL CHARCO	Básica	Espacios Convencionales Reglados	Pista Polideportiva 2
ÁREA RECREATIVA VENTA NUEVA	Básica	Espacios Convencionales Singulares	
SENDERO DE LA VEGUETA DEL FRESNO Código IEDA: 11469	Básica	Áreas De Actividad	Senderos
CAMINO DE MADEREROS Código IEDA: 12302	Básica	Áreas De Actividad	Senderos
CAMPO MUNICIPAL DE DEPORTES "PABLO LÓPEZ" Código IEDA: 12303	Básica	Espacios Convencionales Reglados	Campo Futbol 11 Y 2 Cf7
			Pista Polideportiva 1
			Pista De Pádel
PISCINA MUNICIPAL Código IEDA: 12304	Básica	Espacios Convencionales Para Deporte De Ocio	Piscina Al Aire Libre 2
GIMNASIO Código IEDA: 12310	Básica	Espacios Convencionales Para Deporte De Ocio	Sala De Puesta A Punto
PISTA POLIDEPORTIVA DE CARDEÑA Código IEDA: 12311	Básica	Espacios Convencionales Reglados	Pista Polideportiva 2
SENDERO EL CEREZO-VENTA DEL CHARCO Código IEDA: 12305	Básica	Áreas De Actividad	Senderos
SENDERO VUELACARRETAS Código IEDA: 12306	Básica	Áreas De Actividad	Senderos
CAMINO DE LA FUENTE AGRIA Y MADEREROS Código IEDA: 28212	Básica	Áreas De Actividad	Vías Verdes Y Caminos Naturales



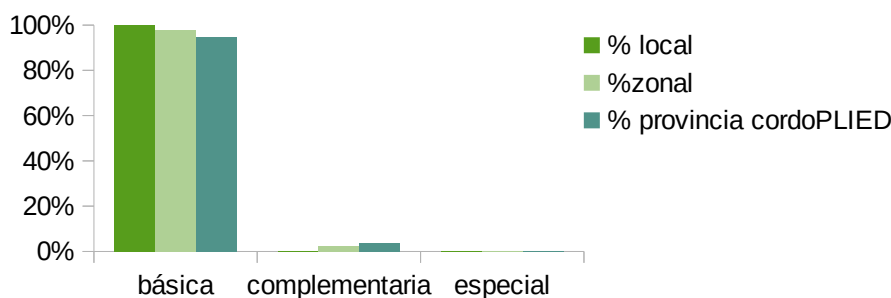
ii. Ratios

A continuación se expone la situación del parque deportivo local en comparación con la realidad de la zona de agrupación PDIEDA en la que queda encuadrado el municipio, y con la de la provincia en relación a los diferentes conceptos que fundamentan el Inventario Local de Instalaciones Deportivas. Es necesario realizar la observación de que los resultados de zona y provincia se han obtenido sin oncluir la dotación de los municipios mayores de 20.000 habitantes.

• Nivel de dotación

La totalidad de las instalaciones deportivas municipales pertenecen al nivel de dotación básico. Con respecto a estas instalaciones, por sus características específicas diferenciadoras de las mismas (tamaño, pavimento, equipamiento deportivo, diseño, ubicación, etc), el campo de fútbol y la pista de pádel, en el Campo Municipal de Deportes "Pablo López", pueden ejercer un área de influencia superior al propio municipio. La diferencia principal de nuestro municipio respecto al ámbito zonal y provincial, se encuentra en la dotación de instalaciones complementarias, aunque también cuentan con un escaso número.

Nivel de Dotación



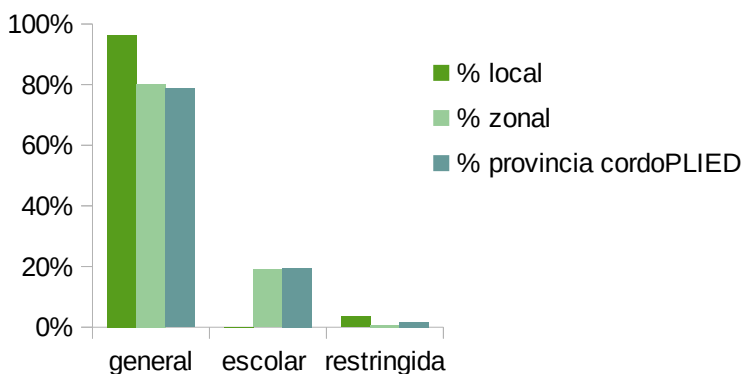
• Accesibilidad

Existe una pista polideportiva en la calle Cervantes de Cardeña cuyo uso mayoritario se circunscribe al CEIP Maestro Juan Hidalgo y a la Residencia Escolar Miguel Careaga – Carmen Mora, aunque no está restringido al uso exclusivo de estos/as escolares.

El único equipamiento de uso restringido es el sendero de educación ambiental "Vegueta del Fresno", limitado a un número reducido de personas al día y siempre previa autorización especial.



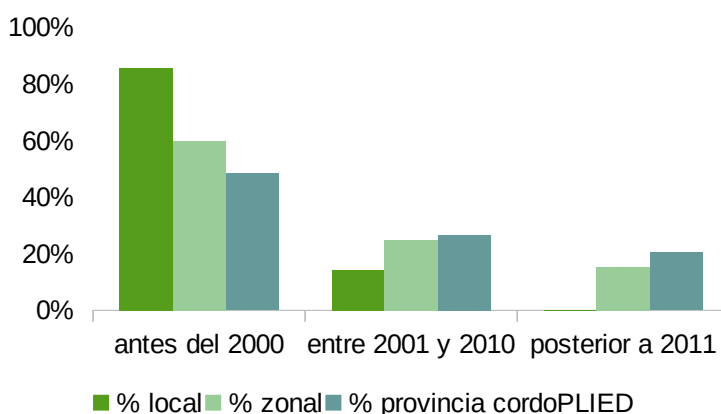
accesibilidad parque deportivo



• Edad

La edad media del parque deportivo local es más bien madura, aspecto que influye tanto en las actuaciones de renovación que se vienen realizando como en la necesidad de futuras inversiones de mejora. Dado que casi el 86 % de las instalaciones deportivas han sido construidas antes del 2000, su renovación y mejora vendrían a equipararnos con la media zonal y provincial que disponen de una dotación más joven y moderna.

edad parque deportivo



• Complejidad

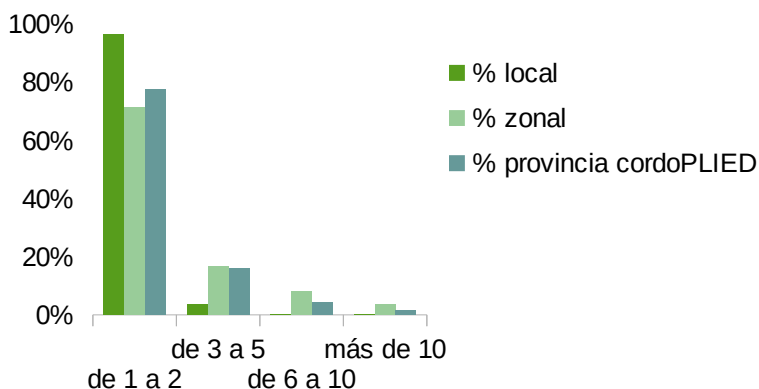
La dispersión de las instalaciones deportivas se fundamenta en la existencia de dos pedanías que disponen de una dotación básica para las que se ha tenido en cuenta las características geográficas y poblacionales de cada núcleo. Además, un importante número de espacios deportivos, los



senderos de uso público, influyen en el nivel de dispersión de nuestras instalaciones.

Esta menor concentración influiría negativamente en la gestión deportiva municipal (mantenimiento, limpieza, control) por lo que la diversificación de la práctica deportiva en el Campo Municipal de Deportes "Pablo López" con el traslado del gimnasio municipal, mejoraría este aspecto.

complejidad parque deportivo



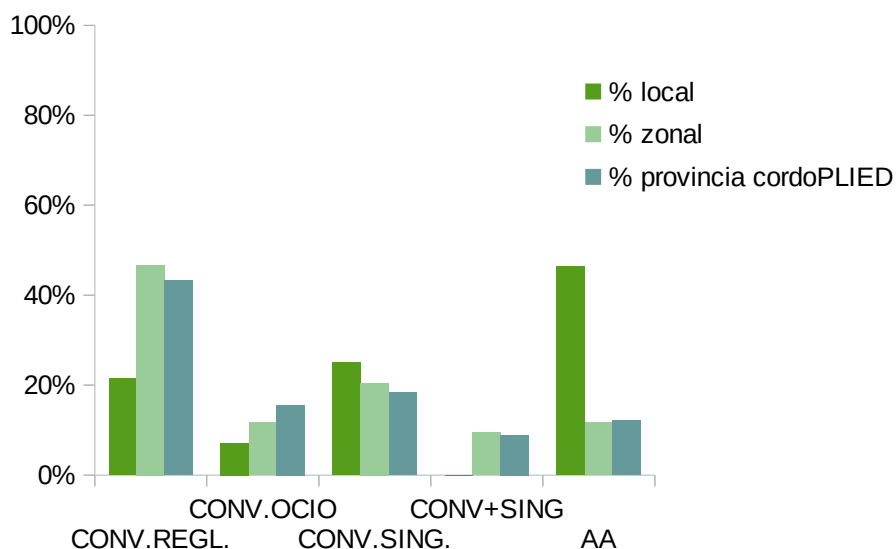
• Tipología

El número de instalaciones convencionales regladas se encuentra significativamente por debajo de la media y en la categoría de espacios convencionales + singulares no se ha registrado ninguna instalación deportiva. El porcentaje mayor de espacios deportivos corresponde a áreas de actividad.

Respecto a la tipología de las instalaciones convencionales, nuestra dotación en pistas polideportivas está muy por encima de la dotación propuesta, sin olvidar, no obstante, su antigüedad y un equipamiento complementario deficitario. Señalar que carecemos de pista de tenis, aunque sí de una pista de pádel que se adecúa a la dotación propuesta. La coexistencia de dos campos de fútbol (uno de fútbol 7) cumple también con la dotación propuesta. Por último, cabe destacar que carecemos de ningún tipo de pabellón cubierto por lo que la práctica deportiva tendría un marcado carácter estacional.



tipología instalaciones deportivas



• Uso potencial

Ratios cordoPLIED espacio deportivo convencional / habitantes

PISTAS PPL.	P. TENIS	P. PADEL	CAMPOS	P. ATL	SALAS	PABELLÓN	PISCINA CUB.	PISCINA AL.
1/1000	1/1000	1/1000	1/1000	1/13500	1/1000	1/1000	1/22500	1/1000

Total de población: 1.471 habitantes

DOTACIÓN	PISTAS PPL.	P. TENIS	P. PADEL	CAMPOS	P. ATL	SALAS	PABELLÓN	PISCINA CUB.	PISCINA AL.
dotación actual	5	0	1	2	0	2	0	0	1
ratio PDIEDA	0,0004	0,0002	0,0008	0,0003	0,0001	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003
ratio cordoPLIED	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0001	0,0010	0,0010	0,0000	0,0010
dotación propuesta	1,47	1,47	1,47	1,47	0,11	1,47	1,47	0,07	1,47
diferencia	4	-1	-0	1	-0	1	-1	-0	-0

USO POTENCIAL	PISTAS PPL.	P. TENIS	P. PADEL	CAMPOS	P. ATL	SALAS	PABELLÓN	PISCINA CUB.	PISCINA AL.	TOTALES	
total horas/ED	900	165	165	1125	3150	1000	1750	3550	4900	16705	
Total horas actual	4500,00	0,00	165,00	2250,00	0,00	2000,00	0,00	0,00	4900,00	9,39	horas/hab./ semana actual
Total horas propuesta	1323,90	242,72	242,72	1654,88	343,23	1471,00	2574,25	232,09	7207,90	10,40	horas/hab./ semana propuesta
diferencia	3176,10	-242,72	-77,72	595,13	-343,23	529,00	-2574,25	-232,09	-2307,90	-1,00	diferencia hs./hab./semana



De forma general, la oferta se adecúa a la demanda de la población y a criterios de estacionalidad, concentrándose gran parte de la actividad en los meses de verano. En gran medida, algunos déficit señalados en los ratios CORDOPLIED no se correspondería con la realidad del municipio.

Como podemos observar en la tabla, presentamos ciertos déficits en el número de horas en aquellas actividades deportivas para cuya práctica carecemos de instalaciones. Sin embargo, la práctica deportiva media entre niños/as y adolescentes sería más o menos suficiente al contar con otras instalaciones y espacios alternativos en la naturaleza.

En el caso de los adultos la coexistencia tanto de instalaciones deportivas como otros espacios alternativos en la naturaleza (gimnasio, fútbol, senderismo y BTT) favorece que la práctica deportiva sea una combinación equivalente de actividades moderadas e intensas a lo largo de la semana.



iii. Estándares

Los estándares a cumplir por las instalaciones deportivas en calidad, accesibilidad, seguridad, sostenibilidad y objetivos de desarrollo sostenible; se establecen básicamente por el cumplimiento de los requisitos y características definidos en la normativa de afectación, la cual podemos concretar en:

- Código técnico de edificación.
- Reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía.
- Reglamento de instalaciones térmicas de edificios.
- Reglamento electrotécnico para baja tensión.
- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- Normativa en materia de eficiencia energética y energías renovables.
- Objetivos de desarrollo sostenible.
- Normativa sobre instalaciones deportivas y para el esparcimiento (NIDE).
- Normas UNE-EN.

Sin entrar en el detalle de lo que establece la propia normativa que tendrá que ser contemplado en los diferentes proyectos de construcción, reforma y/o modernización de instalaciones deportivas, pasamos a desarrollar para cada uno de estos ámbitos, una visión general cualitativa de aquellos elementos y características que debe reunir la instalación para garantizar a los usuarios un adecuado nivel de prestación.

- Calidad.

La calidad de una instalación deportiva queda definida por el nivel de adecuación del servicio deportivo que se presta en ella desde la perspectiva completa de las necesidades de las personas que lo utilizan, incluyendo tanto los aspectos propios del edificio como del programa deportivo, en relación con la seguridad, accesibilidad, funcionalidad y sostenibilidad.

Centrándonos en la funcionalidad, ya que los otros elementos se desarrollan de forma independiente a continuación, nos referimos a aquellos aspectos y características que aportan a la instalación una utilidad eminentemente práctica que busca facilitar su uso por parte de la población y satisfacer sus necesidades.

Entre otros, los estándares de funcionalidad de una instalación deportiva pasan por:

- Diseño: tanto exterior como interior atractivo, amigable, alineado con el entorno urbano y natural, ajustado a la escala humana, con materiales y acabados cálidos que faciliten tanto su uso como el mantenimiento y control.
- Confort: disponibilidad de vestuarios y aseos. Espacios deportivos y complementarios en condiciones óptimas de iluminación, ventilación y/o climatización. Adecuado nivel de limpieza e higiene de los espacios y equipamientos. Incorporación de elementos de valor añadido como fuentes de agua, secadores, jabón, toallitas de manos, etc.



- Polivalencia: diferentes tipologías de espacios deportivos con opción de variación en dimensiones y marcajes para facilitar que puedan albergar distintas modalidades de práctica tanto reglada como de ocio.
- Tecnología: dotar la instalación y sus equipamientos de los sistemas necesarios de conectividad para aumentar y/o complementar la práctica de los/las deportistas, y digitalizar la mayor parte de las acciones de funcionamiento y control de la instalación.
- Información: facilitar la información necesaria para los/las deportistas relacionada con su práctica tanto a nivel físico como digital. Horarios, programa de actividades, ubicación de los espacios e itinerarios, condiciones de uso y reserva de espacios y actividades, etc.

Para garantizar la calidad integral en la gestión de la instalación deportiva y la prestación del servicio, se hace necesario gestionar todos estos elementos a través de un sistema de calidad que pasa por las siguientes fases, de forma cíclica, buscando la mejora continua:

- Planificación: diseño y previsión.
 - Ejecución: eficiente.
 - Evaluación: crítica constructiva y correctora.
 - Corrección: de los errores y aplicación de acciones de mejora.
- Accesibilidad.

La accesibilidad integral de una instalación deportiva ha de entenderse como una cadena de elementos que están interconectados y de cuya accesibilidad por separado depende la del conjunto. Por ello, las recomendaciones en materia de accesibilidad hay que hacerlas desde un punto de vista global y garantizar el acceso, uso y salida en condiciones de seguridad, comodidad e igualdad para toda la población.

Los principales aspectos a tener en cuenta:

- Itinerario exterior: La instalación debe estar comunicada con una red de transportes accesibles, tanto públicos como privados que lleguen hasta las inmediaciones del recinto. Comprobar la accesibilidad de los itinerarios desde las paradas de transporte público y las zonas de aparcamiento hasta la puerta de entrada, así como la existencia de rebajes adecuados en las aceras. Rutas hasta la instalación correctamente señalizadas de forma clara y perceptible por cualquier usuario.
- Acceso a la instalación: entrada principal accesible, sin obstáculos horizontales ni verticales y con espacio suficiente para maniobrar a personas de movilidad reducida.
- Itinerario interior: todas las áreas deportivas y complementarias interiores y exteriores, estarán conectadas a través de itinerarios accesibles y señalizados correctamente. Pavimentos antideslizantes en seco y mojado.
- Práctica deportiva: contar con diferentes tipos de equipamiento deportivo que pueda ser utilizado por personas con diferentes niveles de aptitud física.



- Mantenimiento: prestar especial atención al correcto funcionamiento de las puertas abatibles y automáticas, comprobar el estado de la señalética asegurando que no han perdido legibilidad (para todo tipo de personas) por suciedad o deterioro y que no suponen ningún obstáculo porque hayan podido ser desplazados o se hayan caído, que el pavimento conserva sus características iniciales y que no existe ningún tipo de desgaste o rotura que pueda suponer un obstáculo.
- Seguridad.

Toda actividad realizada en instalaciones deportivas, ya sea la realizada por los propios deportistas o por los visitantes o acompañantes, puede entrañar riesgos. Esta situación se produce en la mayoría de los casos bien por falta de medios, bien por desconocimiento de los existentes, o por déficit de las medidas de control que se deberían adoptar para evitar la aparición de situaciones de riesgo.

Principales aspectos a considerar:

 - Revisión de elementos constructivos como fachadas, estructuras, paramentos verticales y revestimientos, pavimentos y cubiertas para identificar y/o prever posibles daños y aplicar las acciones correctoras pertinentes. Evitar desprendimientos.
 - Equipamiento en espacios deportivos y complementarios: revisión de condiciones de uso, anclaje y/o sujeción y estabilidad. Evitar desplazamientos, caídas y/o vuelcos. Aviso sobre aquellos espacios y/o equipamientos fuera de uso.
 - Pavimento: revisión de condiciones de uso, grietas o daños y niveles de resbaladizidad.
 - Iluminación: evitar deslumbramientos y zonas de sombra.
 - Sistemas de protección: revisión de sistemas contra incendios.
 - Vías de evacuación y salidas de emergencia: revisión y mantenimiento de los sistemas y equipamiento (señalización, iluminación, puertas y exteriores).
 - Información: de las medidas de seguridad disponibles, de cómo actuar en caso de accidente, de las condiciones de uso de las instalaciones y equipamientos, y de los sistemas y vías de evacuación.
- Sostenibilidad.

La ONU define el concepto de sostenibilidad como el medio que *permite satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de las futuras generaciones de satisfacer sus necesidades propias*. La sostenibilidad aplicada a las instalaciones deportivas se puede abordar atendiendo a tres niveles interconectados:

 - Económico: mantener las exigencias y necesidades de los ciudadanos con una reducción en el consumo de los recursos.
 - Social: conseguir una concienciación social, el uso que se hace de los recursos es un aspecto vital para conseguir la sostenibilidad.
 - Medioambiental: desarrollar sistemas que sean capaces de cubrir las necesidades y sean menos agresivos con el medio ambiente.



En esta línea también se expresa la Ley del Deporte de Andalucía al indicar en su Art.5 entre los principios rectores de la acción de las administraciones en el ámbito del deporte *j) La planificación, promoción y fomento de una red de instalaciones y equipamientos deportivos suficiente, racionalmente distribuida, y acorde con los principios de sostenibilidad social, económica, ambiental y de movilidad.*

Centrándonos en el nivel medioambiental, los principales aspectos a considerar para la sostenibilidad de las instalaciones deportivas son:

- Valorar la posibilidad de usar o restaurar instalaciones existentes.
 - Evaluar la opción de compartir equipamientos entre municipios cercanos, dotando de medios de transporte público, aumentando los usuarios potenciales y evitando construir instalaciones de poca o nula utilidad.
 - Considerar criterios bioclimáticos de orientación y exposición a vientos, soleamiento, topografía, etc.
 - Valorar los impactos que la instalación pueda producir sobre el ecosistema como ruidos, vertidos, impacto visual, etc.
 - Utilizar materiales que hayan asumido criterios medioambientales en su proceso de fabricación.
 - Diseñar de forma que al final de su vida útil, pueda ser deconstruida de modo sencillo y no impactante. Utilizar materiales que después puedan ser reciclados o reutilizados.
 - Prever espacios y medios para clasificar, almacenar y extraer los residuos ordinarios acorde con el sistema público de recogida.
 - Emplear fuentes de energía no fósiles. Instalar tecnologías que utilicen fuentes de energía renovables.
 - Aprovechar las cubiertas para instalar sistemas de aprovechamiento de la energía solar. Paneles solares térmicos y placas fotovoltaicas.
 - Maximizar las fuentes naturales de iluminación y calor.
 - Sistemas de iluminación de bajo consumo de funcionamiento modular con temporizadores y sensores de movimiento.
 - Cubiertas ajardinadas ya que aíslan térmicamente y reducen la temperatura en épocas de calor.
 - Respecto al consumo de agua, disponer de medios adecuados de suministro que aporten caudales suficientes para su funcionamiento, incorporando medios que permitan el control y ahorro.
 - Diseñar sistemas de recuperación del agua de lluvia y de la utilizada en el baldeo y riego de zonas verdes y superficies deportivas para su reutilización.
 - Diseñar zonas verdes en consonancia con las condiciones climáticas y dotadas de sistemas de riego eficientes.
 - Conectividad de la instalación con vías peatonales y carril bici.
- Objetivos de desarrollo sostenible.

En 2015, la ONU aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino con el que mejorar la vida de todos, sin dejar



a nadie atrás. La Agenda cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que incluyen desde la eliminación de la pobreza hasta el combate al cambio climático, la educación, la igualdad de la mujer, la defensa del medio ambiente o el diseño de nuestras ciudades.

Los estándares a cumplir de cara a avanzar en la consecución de los ODS con los que el sector deportivo se encuentra vinculado, pasan por la existencia de programas de acción alineados con los mismos. Estos objetivos son:

- 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
- 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida de todos.
- 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
- 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
- 16. Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.



c) Análisis de la dotación actual de instalaciones deportivas.

El diagnóstico individualizado de cada una de las Instalaciones Deportivas que conforman el Parque Deportivo Local nos permite un análisis cualitativo de los atributos generales tanto de los espacios deportivos como de los complementarios, así como de otros con incidencia en el planeamiento urbanístico, el cumplimiento de la normativa técnica, y el grado de eficiencia energética y calidad ambiental.

Finalmente, y derivadas del resultado del análisis se concretan cuáles son las necesidades de actuación que se identifican para la corrección de las deficiencias, mejora de las debilidades y/o aprovechamiento de las oportunidades detectadas.

i. Observaciones a las determinaciones de planeamiento

La mayoría de las instalaciones deportivas del municipio ocupan parcelas de Suelo Urbano calificadas como equipamiento, a excepción de la pista polideportiva y el campo de fútbol 7 de Venta del Charco, que se encuentran situadas en Suelo No Urbanizable, por lo que será necesario modificar el planeamiento vigente en el municipio para solventar esta situación. Es posible implantar nuevos espacios deportivos o complementarios en las parcelas ocupadas por las instalaciones deportivas existentes, ya que no se ha consumido por completo la ocupación y edificabilidad máximas marcadas para las parcelas por el planeamiento urbanístico, como es el caso, por ejemplo, del Campo Municipal de Deportes.

ii. Observaciones a los atributos generales de los espacios deportivos: Accesibilidad, Cerramiento, Iluminación, Pavimento y Calefacción/Climatización.

- *Cerramiento:* Las instalaciones deportivas con cerramiento horizontal presentan un estado de conservación óptimo con inexistencia de goteras, estructura oxidada o desgaste de las condiciones de aislamiento térmico o/y acústico. Sin embargo, no existen medidas para evitar la entrada y/o anidación de aves ni que eviten su colisión en los cerramientos verticales. El cerramiento vertical de las pistas polideportivas es mejorable, aunque permite garantizar la seguridad e integridad de la instalación. Sería preciso dotar a algunas de estas instalaciones de cerramiento horizontal para garantizar la comodidad del público asistente. Además, el municipio carece de una pista polideportiva cubierta que permita la práctica del deporte en condiciones meteorológicas adversas.

- *Calefacción/Climatización:* La zona de vestuarios y aseos del Campo Municipal de Deportes, recién remodelado, carece de sistemas de calefacción/climatización. El gimnasio y sus sala adyacente está dotado de un sistema de climatización moderno y eficiente, que permite controlar de forma independiente la temperatura de ambas zonas. Además, dispone de un sistema de ventilación forzada, lo que garantiza unas condiciones óptimas de confort y salubridad de las personas usuarias. La zona de



vestuarios y aseos de la piscina municipal carece de sistema de climatización.

- **Señalización:**

El campo Municipal de Deportes y la piscina se encuentra identificados en su fachada, aunque en el caso de la primera instalación mencionada, no está señalizada en las principales vías de acceso.

La mayoría de los senderos se encuentran señalizados e interpretados.

Prácticamente la totalidad de las instalaciones deportivas carecen de un plano con la ubicación y circulaciones a los principales espacios deportivos y complementarios (en su caso) que la componen. Así, por ejemplo, el Campo Municipal de Deportes, que cuenta con diferentes espacios, no dispone de señalética que indique la circulación para el acceso a los mismos.

- **Pavimento:**

De forma general, el estado de conservación del pavimento deportivo es adecuado.

El pavimento de las pistas polideportivas es mejorable, lo que no impide, sin embargo, la práctica deportiva.

El estado de conservación de los sistemas de drenaje o/y evacuación de agua del pavimento de espacios deportivos al aire libre es óptimo.

En el caso de la piscina municipal, el estado de conservación del pavimento interior de los vasos o/y de la zona de playa es normal, aunque necesita de reparaciones periódicas.

De forma general, el estado de conservación de los marcajes de las diferentes modalidades deportivas posibles de un espacio deportivo es normal, aunque instalaciones como el campo de fútbol de Venta del Charco necesita de mantenimiento periódico.

- **Iluminación:**

El sistema de iluminación de las pistas plideportivas de las pedanías o el campo de fútbol de Venta del Charco es deficiente.

De forma general, los sistemas de iluminación de los equipamientos e instalaciones deportivas del municipio son tradicionales y precisan su sustitución por otros de bajo consumo.

Sólo el Campo Municipal de Deportes dispone de un sistema de iluminación que permite programar su encendido y apagado, o ajustar su funcionamiento en base a las necesidades de uso de cada espacio.

- **Equipamiento:**

Adecuado estado de conservación de los elementos o/y sistemas del equipamiento deportivo, tanto del gimnasio como del Campo Municipal de Deportes.

En el resto de instalaciones deportivas, el equipamiento debería ampliarse y diversificarse para ajustarse a las necesidades existentes de la práctica deportiva actual, Además, sería conveniente la evaluación de la certificación del cumplimiento de la normativa técnica de afectación de calidad y seguridad.

iii. Observaciones sobre espacios complementarios.



- *Vestuarios y Aseos:* Tanto en el gimnasio como en el Campo Municipal de Deportes las principales instalaciones (fontanería, electricidad, carpintería, cerramientos...) han sido recientemente renovadas, incluso bancos, taquillas o perchas han sido sustituidas.

Las instalaciones del gimnasio necesitarían su ampliación para la adecuación de prestación de servicios.

De forma general, los equipamientos e instalaciones se adecúan a la normativa de accesibilidad a personas con movilidad reducida.

En las instalaciones cubiertas, como el gimnasio y el Campo Municipal de Deportes, se incluyen sistemas de ahorro energético, tanto pulsadores en grifos o duchas o en su luminaria. Por el contrario, en el caso de la Piscina Municipal, sus aseos y vestuarios no incluyen sistemas de ahorro, por lo que sería necesaria su renovación.

- *Almacén:*

Las pistas polideportivas carecen de espacio para almacenamiento del equipamiento y material, siendo necesario el uso de otros lugares para tal fin, como el Campo Municipal de Deportes.

El gimnasio no dispone de un espacio suficiente de almacenamiento, ni es accesible desde el exterior para un adecuado traslado de enseres o materiales.

- *Gradas:*

En las gradas del Campo Municipal de Deportes, no existe diferenciación con asientos independientes. Así ocurre también en las diferentes pistas polideportivas. En línea con lo anterior, las autoridades no dispondrían de una zona específica, aunque entendemos que tanto el tipo de instalaciones como de la práctica deportiva local, no requieren su discriminación.

De forma general, el acceso a las diferentes instalaciones deportivas del municipio es accesible, a diferente del existente en el campo de fútbol 11, donde no obstante hay delimitado un espacio en la zona de banquillos para personas con movilidad reducida.

El estado de conservación de la cubierta del gradería del campo de fútbol 11 es óptimo.

iv. Observaciones sobre eficiencia energética: Diseño, Residuos, Energía renovable, Gestión del agua, Calificación energética de edificaciones.

- *Diseño:* La mayoría de los edificios que albergan las instalaciones deportivas del municipio son construcciones relativamente antiguas por lo que no cuentan con un diseño bioclimático o ecoeficiente. No obstante, tanto en el Campo Municipal de Deportes como el gimnasio se ha acometido diferentes intervenciones que han mejorado su eficiencia energética.

- *Tratamiento de Residuos:* No se está llevando a cabo un adecuado tratamiento de los residuos generados en la utilización y mantenimiento de las instalaciones deportivas al no disponerse de contenedores diferenciados para poder llevar a cabo la separación de los mismos.

- *Energía Renovable:* Ningún edificio deportivo cuenta con instalaciones de energía renovable.



- *Eficiencia Energética:* En 2008 se llevó a cabo una auditoria energética de todos los edificios municipales que quedó recogida en el Plan de Actuación Energético Municipal. La normativa en ese momento no diferenciaba las calificaciones energéticas actuales, aunque los informes reflejaban una situación desfavorable. Desde ese momento, se han llevado a cabo distintas intervenciones para mejorar la eficiencia energética de las instalaciones deportivas. En la actualidad se está realizando una nueva auditoría que permitirá conocer la debida calificación y las actuaciones para su optimización.

- *Gestión del Agua:*

La gestión del agua en las instalaciones deportivas es adecuada, contando con sistemas de ahorro de agua.

La Piscina Municipal, no obstante, cuenta con instalaciones obsoletas y carece de sistemas de ahorro hídrico.

- *Movilidad:* En las inmediaciones de las instalaciones deportivas suele haber disponible suficiente espacio para aparcamientos, no siendo la movilidad un gran problema. Sería conveniente equipar los accesos de las instalaciones deportivas con aparcamiento de bicicletas.

v. Observaciones al cumplimiento de la normativa técnica y protección contra incendios.

- *Accesibilidad:*

En relación al cumplimiento de la normativa técnica de aplicación, cabe destacar que la mayoría de las instalaciones y equipamientos cumple con la normativa en materia de accesibilidad. Además, se mantiene un progresivo acondicionamiento hasta que la totalidad de las instalaciones del municipio sean, no sólo accesibles a personas con discapacidad, sino que también favorezcan la práctica de la actividad física dentro de este colectivo.

La Piscina Municipal no cuenta con una rampa de acceso al vaso de recreo.

- *Protección contra Incendios:* El cumplimiento de la normativa en materia de protección contra incendios es manifiestamente mejorable, siendo necesaria una evaluación y adecuación en mayoría de las instalaciones.

- *Normativa de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas:* Ninguna de las instalaciones deportivas de la localidad cumplen con las determinaciones sobre señalización, evacuación, emergencia... establecidas en la normativa sobre espectáculo y actividades recreativas.

vi. Observaciones a Áreas de Actividad: Señalización, Dotación.

- *Señalización:* Centrándonos en el área de actividad del Campo Municipal de Deportes, ésta no cuenta con señalética de cómo llegar hasta ella ni de los servicios que presta.

Los senderos públicos tienen disponibles tracks de descarga, aunque no están directamente accesibles a través del Servicio de Deportes. El municipio cuenta con una amplia red de senderos públicos que paulatinamente deberían ser señalizados y homologados para la práctica deportiva.



- Dotación: El Campo Municipal de Deportes cuenta una pista polideportiva obsoleta, cuyos cerramientos verticales y pavimento necesitaría de una profunda intervención. Sería importante que este área de actividad dispusiera de una pista polideportiva cubierta para la práctica deportiva en situaciones meteorológicas adversas.

vii. Diagnóstico de las instalaciones:

- *Ampliación:* Ninguna observación destacable.
- *Mejora.*

De forma general (Campo Municipal de Deportes, calle Cervantes -anexa a los centros educativos de Cardeña y las de las pedanías), las pistas polideportivas requieren de la renovación de su firme y construcciones de apoyo, que carecen de forma general de graderío, y vestuarios, además de una óptima iluminación.

El equipamiento es deficiente (canastas, porterías, postes de voley, tenis...) y el cerramiento necesita una renovación.

El campo de fútbol 7 carece de iluminación adecuada.

El municipio cuenta con una amplia red de senderos para uso deportivo con una desigual señalética y grado de conservación en su firme entre los mismos. Sería deseable su homologación para su uso deportivo.

- *Reparación.*

El campo de fútbol 7 de Venta del Charco necesita la reparación del firme.

En el Área Recreativa del Recinto Ferial de Cardeña, el parque de mayores está bastante deteriorado y la pista de petanca tiene un firme deficiente y la delimitación de su perímetro presenta un pésimo estado de conservación.

El Área Recreativa Venta Nueva presenta un estado deficiente y necesita un proceso completo de renovación.

- *Equipamiento.*

El campo de fútbol 7 de Venta del Charco carece de vestuarios y equipamiento complementario adecuado.

El Área Recreativa El Cerro de Azuel (Mirador de los Tomillos) requiere la instalación de una iluminación de baja contaminación.



d) Instalaciones deportivas en el área de influencia.

El actual PDIEDA introduce el concepto de "Área de influencia", como el área del entorno de cada espacio deportivo que se encuentra a una distancia menor a la recomendada de acuerdo con los ratios establecidos para cada ED y zona territorial. Para determinarla se tienen en cuenta dos magnitudes:

- Distancia existente entre las potenciales personas usuarias y las distintas ID.
- Tiempo máximo invertido en el desplazamiento hasta la instalación.

En base a estas referencias, el PDIEDA establece las distancias máximas de acceso para las principales tipologías de ED y para cada tipo de zona territorial.

Distancias Máximas de Acceso (Km)			
Tipología de espacio deportivo	Zonas Urbanas Densas (C07)	Ciudades Medias Interior (C03, C04, C05 y C06)	Zonas Rurales (C01 y C02)
Pistas polideportivas y específicas (tenis, pádel)	4	8	8
Salas y pabellones	4	8	8
Campos (fútbol, rugby, beisbol)	4	8	8
Pistas de Atletismo	8	30	30
Piscinas cubiertas	8	30	30
Piscinas al aire libre	4	8	8

A continuación pasamos a registrar aquellas tipologías de espacios deportivos que se encuentran dentro del área de influencia del municipio y que pueden completar la oferta actual del parque deportivo local.



Modalidad de espacio deportivo	Municipio	Distancia	Titularidad	Medidas para promover el acceso de la población local
pista de tenis 1	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	pública	no
pista de atletismo recta 60m.	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	pública	no
pista de atletismo 200m.	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	pública	no
pista de atletismo 400m. 6 calles	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	pública	no
pista de atletismo 400m. 8 calles	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	pública	no
pista cubierta	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	pública	no
piscina cubierta 1	Montoro	De 21 a 30 km	pública	no
campo de golf	Pozoblanco	más de 31 km	pública	no
circuitos de motor	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	privada	no
campos de tiro	Villanueva de Córdoba	De 21 a 30 km	privada	no
canal de remo y piragüismo	Montoro	De 21 a 30 km	privada	no
escalada	Espiel	más de 31 km	privada	no



2. Análisis de la demanda.

Analizada la dotación del parque deportivo local, el siguiente paso en el análisis y diagnóstico para determinar las necesidades del municipio en este ámbito, es el análisis prospectivo de la demanda deportiva local. Para ello comenzamos analizando nuestra situación demográfica a través de tres variables: i.densidad de población, ii.estructura de la población por sexo y grupo de edad, y iii.evolución sociodemográfica local. Determinada la estructura y evolución de la población local, pasamos a valorar cuáles son los hábitos deportivos de la población con referencia a tres realidades: i. en los municipios menores de 20.000 habitantes de Andalucía, ii.en España y iii.tendencias a nivel nacional e internacional en relación al fitness. Si bien cada ciudadano y ciudadana resulta un demandante de práctica deportiva a nivel individual, esta demanda también puede surgir de forma organizada a nivel de entidades y/o asociaciones tanto de naturaleza deportiva como de otros ámbitos de acción y participación. Por ello, para completar este análisis de la demanda de instalaciones deportivas, se tiene en cuenta uno de los pilares sobre los que se sustenta el sistema deportivo local, el tejido asociativo local.



a) Población

a.i Densidad de población

El total de población de CARDEÑA según el Padrón de habitantes a 1 de enero de 2020 es de 1471, representando el 2,82 % del total de la población Zonal.

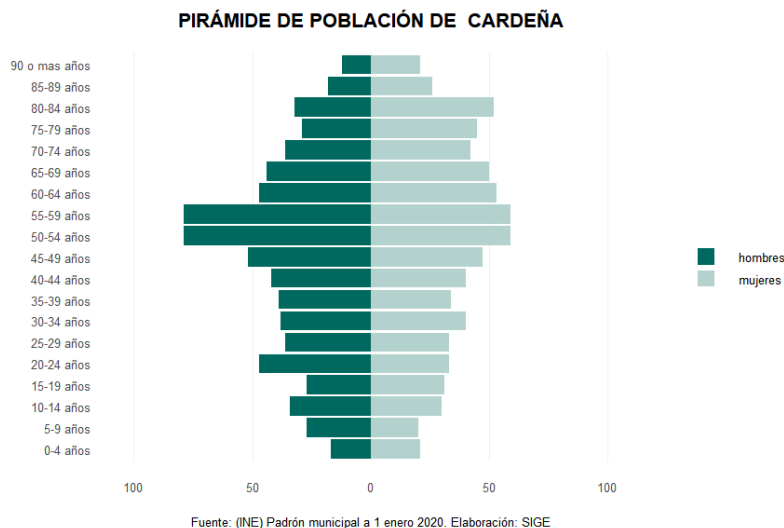
La superficie del término municipal es de 513,19 Km².

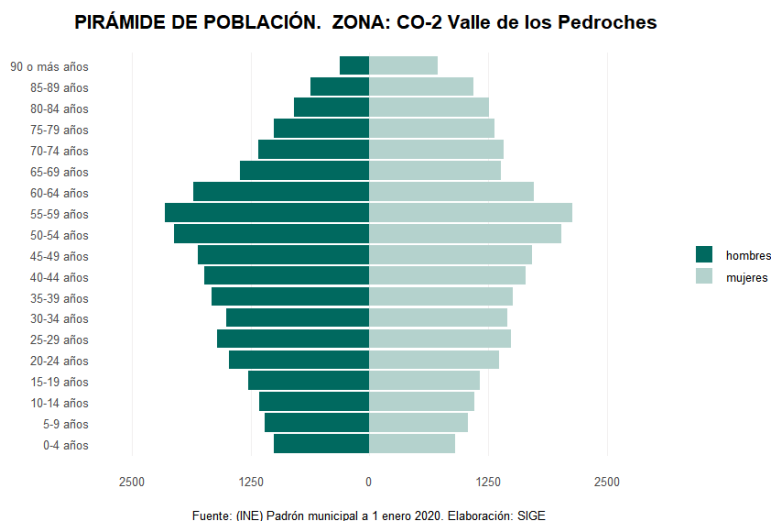
La densidad de población local es de 3 habitantes/km².

Dentro del término municipal, además del núcleo principal, existen 3 núcleos de población. La población residente en los núcleos secundarios es de 418 habitantes, lo que supone un 28,42 % de la población total local.

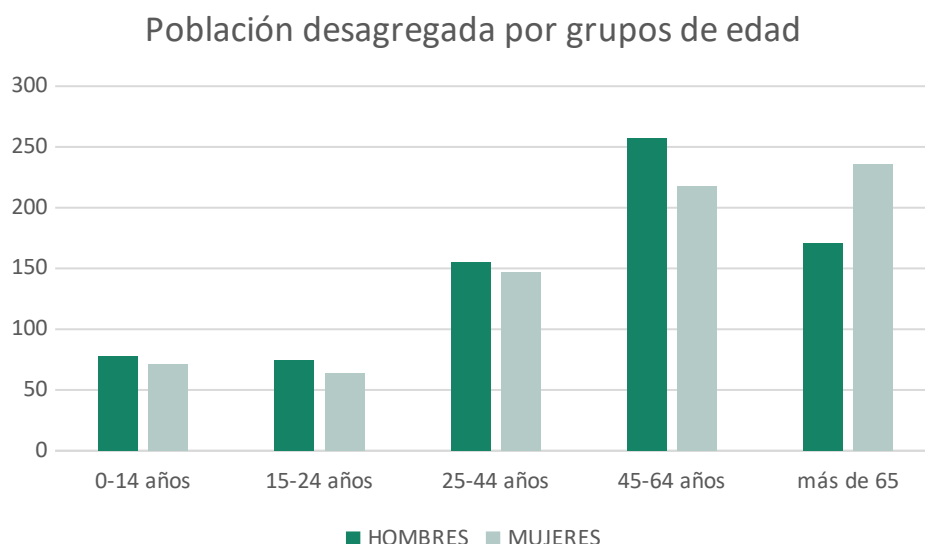
El análisis de los datos expuestos nos permite concluir que la población de CARDEÑA se encuentra dispersa con la consiguiente incidencia que presenta dicha realidad para el acceso generalizado de la población a los diferentes servicios y equipamientos.

a.ii Estructura de la población por sexo y grupo de edad





A tenor de los datos expuestos en los gráficos, y siguiendo los grupos de edad propuestos en las encuestas de hábitos deportivos de la población andaluza escolar y adulta, desarrolladas por el Observatorio del Deporte Andaluz, la población local se encuentra estructurada con la siguiente distribución:



Interpretación de los resultados:

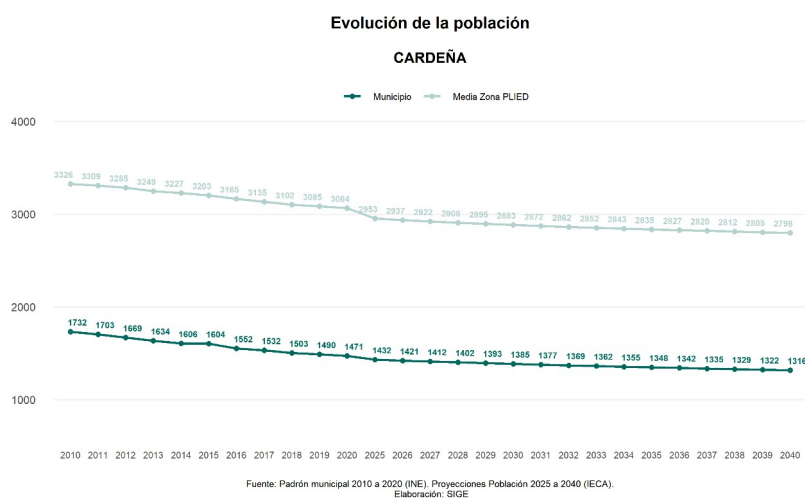
- Pirámide de población local de tipo regresiva.



- Similar distribución de la población a nivel local y zonal.
- Respecto a la población total, el grupo de edad con mayor proporción es el de 45 a 64 años, 32,29%, mientras que el de menor es el de 15 a 24 años con un 9,38%.
- Por géneros, hombres y mujeres siguen una distribución similar entre los diferentes grupos de edad.
- Hombres: mayor concentración en el grupo de 45 a 64 años, 17,47%, y menor en el grupo de 15 a 24 años con un 5,03%.
- Mujeres: mayor concentración en el grupo de más de 65 años, 16,04%, y menor en el grupo de 15 a 24 años con un 4,35%.
- Comparando el grupo de edad de 0 a 14 años con el de 65 o más, podemos observar la desigual concentración de población a favor de los de mayor edad, lo que podemos interpretar como una amenaza para el relevo generacional.

a.iii Evolución sociodemográfica.

De acuerdo con la vigencia del actual PDIEDA, el horizonte temporal del PLIED se fija para el año 2027, por lo que, utilizaremos este año como referencia para valorar la evolución de la población local.



Componentes del crecimiento demográfico





- Proyección total de población local año 2027: 1412
- Tasa de crecimiento demográfico 2009-2019: -11,41 %

A tenor de los resultados, para el año 2027 se produciría un decrecimiento de la población local de -59 habitantes.

Para completar el análisis de la evolución sociodemográfica, observaremos la distribución y localización de la actividad económica en base a, por un lado, la Renta neta media por declarante local y zonal, y por otro, identificando los principales grupos de actividad económica según el número de establecimientos existentes para cada categoría.

Renta neta media por declarante CARDEÑA: 9883,54 €

Renta neta media Zonal por declarante: 10989,18 €

Diferencia renta CARDEÑA / renta Zonal: -11,19 %

Variación renta media por declarante 2008-2018 CARDEÑA: -896,86 €

A tenor de los datos expuestos se puede prever una evolución económica local que tiende hacia el empobrecimiento de la población local.

Respecto a los grupos de actividad económica por número de establecimientos existentes, la realidad local se caracteriza por:

1. Comercio al por mayor y comercio al por menor: 25
2. Hostelería: 19
3. Construcción: 12



4. Educación: 6
5. Transporte y almacenamiento: 5



b) Hábitos Deportivos.

Para el análisis de los Hábitos Deportivos de la población, en primer lugar se exponen las conclusiones resultantes de la explotación a medida para municipios menores de 20.000 habitantes del estudio, "Hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte 2017", elaborado por el Observatorio del Deporte Andaluz, y la valoración realizada sobre las mismas por la propia Comisión redactora de este PLIED, a través del cuestionario propuesto para abordar la Aproximación cualitativa al uso y demanda de las instalaciones deportivas para la elaboración de los Planes Locales de Instalaciones Deportivas. Posteriormente, y como referencia, se expone un resumen de los principales resultados obtenidos de la Encuesta de Hábitos Deportivos en España 2020, perteneciente al Plan Estadístico Nacional 2017-2020, realizada por el Ministerio y Deporte junto al Consejo Superior de Deportes; así como una relación de las tendencias más relevantes en el fitness para el año 2022 obtenidas a partir de los principales estudios del sector. Los hábitos presentes y las tendencias futuras, nos ayudarán a definir el perfil de la práctica deportiva actual de la población y preveiendo su evolución, lo que se podrá traducir en las características que deben ofrecer las instalaciones deportivas para dar respuesta a la demanda.

i. "Hábitos y actitudes de la población andaluza ante el deporte 2017". Explotación a medida para municipios menores de 20.000 habitantes.

- Tasa de práctica deportiva. Desagregación por edad y género. Resultados estudio.

◦ Tasa de práctica deportiva en los últimos doce meses para Andalucía y municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	Total Andalucía	Municipios con menos de 20.000 habitantes
Practica deporte	43,6%	39,5%
Ha practicado uno	29,1%	26,6%
Ha practicado varios	14,4%	13,0%
No ha practicado ninguno	41,8%	49,6%
Antes practicaba pero no en los últimos 12 meses	14,7%	10,9%
Total	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		





- Tasa de práctica deportiva anual, según género, para Andalucía y municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	Total Andalucía		Municipios con menos de 20.000 habitantes	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Practica deporte	48,9%	38,4%	44,8%	34,4%
Ha practicado uno	29,6%	28,7%	26,5%	26,6%
Ha practicado varios	19,4%	9,7%	18,3%	7,7%
No ha practicado ninguno	36,1%	47,3%	42,6%	56,5%
Antes practicaba pero no en los últimos 12 meses	15,0%	14,3%	12,7%	9,2%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía.				

- Tasa de práctica deportiva anual, según grupos de edad, para Andalucía y municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	De 16 a 25 años	De 26 a 45 años	De 46 a 65 años	Más de 65 años
Municipios menores de 20.000 habitantes	60,6%	47,2%	37,7%	16,0%
Total Andalucía	64,8%	50,3%	38,5%	24,2%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía				

Conclusiones estudio.

- Aproximadamente cuatro de cada diez andaluces residentes en municipios de menos de 20.000 habitantes practican deporte o actividad física. La tasa de práctica deportiva en los doce últimos meses, es cuatro puntos porcentuales inferior a la tasa de práctica en Andalucía.
- El análisis de la tasa de práctica deportiva según género, indica que la brecha de género en los municipios con menos de 20.000 habitantes coincide con la que se obtiene para el total regional, siendo la tasa de práctica femenina (34,4%) aproximadamente diez puntos porcentuales inferior a la masculina (44,8%).
- Las tasas de práctica deportiva por grupos de edad, son en todos los casos inferiores a las tasas que se obtienen para Andalucía. Las diferencias más significativas se observan en las personas con más de 65 años, que presentan una tasa de práctica inferior en ocho puntos porcentuales a la andaluza. La tasa de práctica deportiva por grupos de edad se reduce, aproximadamente, en 10 puntos porcentuales por cada tramo de edad. Desde los jóvenes (60,6%), adultos (47,2%), mediana edad (37,7%), mayores (16%).



- Frecuencia de práctica y modalidad deportiva.

Resultados:

- Tasa de participación deportiva según frecuencia de práctica en Andalucía y municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	Total Andalucía	Municipios con menos de 20.000 habitantes
Tasa de práctica semanal	41,2%	36,7%
3 veces o más por semana	28,3%	22,7%
2 veces por semana	9,3%	9,7%
1 vez por semana	3,6%	4,3%
Tasa de práctica ocasional	2,4%	2,8%
Menos de una vez a la semana	2,0%	2,7%
Sólo en vacaciones	0,3%	0,1%
Con menos frecuencia	0,1%	-
No practica deporte	56,4%	60,5%
Total	100,0%	100,00%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

- Tasa de participación deportiva según frecuencia de práctica y género en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	Hombres	Mujeres
Tasa de práctica semanal	40,8%	32,8%
3 veces o más por semana	25,8%	19,7%
2 veces por semana	9,0%	10,5%
1 vez por semana	6,0%	2,6%
Tasa de práctica ocasional	4,0%	1,6%
Menos de una vez a la semana	4,0%	1,5%
Sólo en vacaciones	-	0,1%
Con menos frecuencia	-	-
No practica deporte	55,2%	65,6%
Total	100,0%	100,00%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		



- Tasa de participación deportiva según frecuencia de práctica y grupos de edad, en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	De 16 a 25 años	De 26 a 45 años	De 46 a 65 años	Más de 65 años
Tasa de práctica semanal	57,2%	42,8%	35,4%	15,6%
3 veces o más por semana	38,9%	26,7%	21,5%	7,4%
2 veces por semana	12,2%	11,2%	9,3%	6,4%
1 vez por semana	6,1%	4,9%	4,6%	1,8%
Tasa de práctica ocasional	3,3%	4,4%	2,3%	0,4%
Menos de una vez a la semana	2,8%	4,4%	2,3%	0,4%
Sólo en vacaciones	0,6%	-	-	-
Con menos frecuencia	-	-	-	-
No practica deporte	39,4%	52,8%	62,3%	84,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía

- Deportes más frecuentes en los municipios de menos de 20.000 habitantes, según género. Año 2017

Modalidades deportivas	Hombre	Mujer
Gimnasia de mantenimiento, aeróbic, step, yoga, pilates, etc.	10,9%	59,7%
Ciclismo	25,0%	6,4%
Fútbol, fútbol 7	27,0%	2,5%
Carrera a pie	11,5%	8,9%
Senderismo	10,9%	7,6%
Natación	7,2%	11,0%
Fútbol sala	13,5%	1,7%
Atletismo	9,2%	5,5%
Musculación	8,6%	6,4%
Pádel	11,5%	2,1%

Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía

- Deportes más frecuentes en los municipios de menos de 20.000 habitantes, según edad. Año 2017

Modalidad deportiva	De 16 a 25 años	De 26 a 45 años	De 46 a 65 años	Más de 65 años
Gimnasia de mantenimiento, aeróbic, step, yoga, pilates, etc.	18,3%	29,6%	36,2%	64,4%
Ciclismo	12,8%	19,7%	18,4%	6,7%
Fútbol, fútbol 7	30,3%	20,2%	5,5%	2,2%
Carrera a pie	7,3%	14,8%	8,6%	2,2%



Modalidad deportiva	De 16 a 25 años	De 26 a 45 años	De 46 a 65 años	Más de 65 años
Senderismo	5,5%	9,9%	12,3%	6,7%
Natación	6,4%	9,9%	8,0%	13,3%
Fútbol sala	19,3%	9,0%	2,5%	0,0%
Atletismo	7,3%	9,4%	7,4%	0,0%
Musculación	11,0%	9,4%	3,7%	4,4%
Pádel	6,4%	9,9%	6,7%	0,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía				

Conclusiones:

- Las personas que son practicantes de actividad física y deportiva, lo suelen hacer 3 o más veces a la semana (6 de cada 10), con independencia del género.
- La mayoría de la población practicante lo hace 2 o más veces por semana. De esta forma se acercan a las recomendaciones al respecto de la OMS.
- Teniendo en cuenta el género y la edad, tanto las mujeres como los mayores de 65 años, tienen una menor tasa de práctica, pero los y las que lo hacen, presentan una mayor frecuencia de práctica en proporción que el resto de grupos de población. Mujeres y mayores, menor tasa de práctica ocasional.
- Los deportes más frecuentes en estos municipios son Gimnasia de mantenimiento, aeróbic, step, yoga, pilates, etc (32,2%), Ciclismo (16,9%) y Fútbol/Fútbol 7 (16,3%).
- Para las mujeres, los deportes más frecuentes son Gimnasia de mantenimiento, aeróbic, step, yoga, pilates, etc y Natación. En el caso de los hombres, los deportes más practicados son Fútbol/Fútbol 7 y Ciclismo.
- Por edades, en estos municipios el Fútbol es el deporte más practicado antes de los 25 años, a partir de esa edad la Gimnasia de mantenimiento, aeróbic, step, yoga, pilates, etc se convierte en la modalidad deportiva más frecuente, con independencia del género.
- Datos porcentuales de deportistas con licencia federativa desagregados por sexo.

Resultados:

- Distribución de las licencias deportivas por provincias. Año 2019

Provincia	Licencias deportivas (%)
Almería	8,8%
Cádiz	13,8%
Córdoba	10,1%
Granada	11,2%
Huelva	8,3%
Jaén	7,2%



Provincia	Licencias deportivas (%)
Málaga	20,4%
Sevilla	20,1%
Sin especificar	0,1%
Total general	100,0%
Fuente: ODA y Consejería de Educación y Deporte	

○ Porcentaje de licencias deportivas por provincia y género. Año 2019

Provincia	Mujeres	Hombres	Total
Almería	20,2%	79,8%	100,0%
Cádiz	17,9%	82,1%	100,0%
Córdoba	14,1%	85,9%	100,0%
Granada	19,8%	80,2%	100,0%
Huelva	12,1%	87,9%	100,0%
Jaén	14,3%	85,7%	100,0%
Málaga	20,0%	80,0%	100,0%
Sevilla	17,5%	82,5%	100,0%
Sin especificar	11,1%	88,9%	100,0%
Total	17,5%	82,5%	100,0%
Fuente: ODA y Consejería de Educación y Deporte			

○ Federaciones deportivas con más de 1.000 licencias deportivas en Córdoba. Año 2019

Federación	Número de licencias	% sobre el total
Real Federación Andaluza de Fútbol	15.781	29,3%
Federación Andaluza de Caza	13.570	25,2%
Federación Andaluza de Baloncesto	4.316	8,0%
Federación Andaluza de Montañismo	2.253	4,2%
Federación Andaluza de Pesca Deportiva	1.710	3,2%
Federación Andaluza de Balonmano	1.546	2,9%
Federación Andaluza de Natación	1.368	2,5%
Federación Andaluza de Ciclismo	1.206	2,2%
Real Federación Andaluza de Golf	1.203	2,2%
Federación Andaluza de Taekwondo	1.033	1,9%
Fuente: ODA y Consejería de Educación y Deporte		

○ Distribución por género del número de licencias en las federaciones deportivas con más de 1.000 licencias en Córdoba. Año 2019

Federación	Hombre	Mujer	Total
Real Federación Andaluza de Fútbol	94,2%	5,8%	100,0%
Federación Andaluza de Caza	99,3%	0,7%	100,0%
Federación Andaluza de Baloncesto	75,3%	24,7%	100,0%
Federación Andaluza de Montañismo	69,6%	30,4%	100,0%



Federación	Hombre	Mujer	Total
Federación Andaluza de Pesca Deportiva	96,7%	3,3%	100,0%
Federación Andaluza de Balonmano	65,9%	34,1%	100,0%
Federación Andaluza de Natación	50,9%	49,1%	100,0%
Federación Andaluza de Ciclismo	95,4%	4,6%	100,0%
Real Federación Andaluza de Golf	76,4%	23,6%	100,0%
Federación Andaluza de Taekwondo	78,7%	21,3%	100,0%
Fuente: ODA y Consejería de Educación y Deporte			

Conclusiones:

- La provincia de Córdoba concentra el 10,1% del total de licencias deportivas en Andalucía.
- El porcentaje de personas con licencia federativa en Córdoba y provincia es del 6,87% (para una población global en 2019 de 783.867).
- Esta provincia es la que presenta mayor brecha de género entre licencias femeninas y masculinas (14,1% féminas, 85,9% hombres).
- Las federaciones deportivas con más licencias en la provincia de Córdoba son Fútbol y Caza, que concentran más del 50% del total de licencias en la provincia.

• Interés por el deporte y percepción de la forma física

Resultado:

- Interés hacia el deporte, según género, en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Interés por el deporte	Hombre	Mujer	Total
Le interesa el deporte y lo practica suficientemente	29,1%	17%	23,1%
Le interesa el deporte, pero no lo practica tanto como quisiera	27,2%	27,8%	27,5%
No le interesa el deporte, pero lo practica por obligación (enfermedad, clases, trabajo, etc.)	0,6%	2,9%	1,7%
Le interesa el deporte, lo ha practicado, pero ahora ya no lo practica	22,2%	15,7%	19,0%
Nunca ha practicado deporte, pero le gustaría hacerlo	4,9%	11,3%	8,1%
No lo practica ni le interesa	15,9%	25,3%	20,6%
Total	100,0%	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía			

- Percepción de la forma física en Andalucía y en municipios con menos de 20.000 habitantes. Años 2017



Forma física	Total Andalucía	Municipios con menos de 20.000 habitantes
Excelente	12,9%	6,4%
Buena	40,4%	38,8%
Aceptable	33,9%	41,2%
Deficiente	11,9%	12,4%
Francamente mala	1,0%	1,1%
Total	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

Conclusiones:

- En municipios menores de 20mil hab. la opción mayoritaria (27,5%) es la de estar interesados pero no practicarlo suficientemente (demanda latente) que se suma al 8% que indica que nunca ha practicado pero estaría interesado en hacerlo.
- En los datos desagregados por género las mujeres interesadas en deporte que lo practican suficientemente no llega a 1 de cada 5 (17%), mientras que los hombres son casi 1 de cada 3 (29,1%); entre los no practicantes pero que les gustaría hacerlo, las mujeres son más del doble que los hombres (11,3%M vs 4,9%H); que en las mujeres, 1 de cada 4 ni practica, ni le interesa el deporte (25,3%); y en los hombres, a 1 de cada 5 le interesa el deporte, lo ha practicado, pero ahora no (22,2%).
- Ocho de cada diez andaluces que residen en municipios con menos de 20.000 habitantes tienen una percepción positiva de su forma física.
- Practicantes / no practicantes. Motivos.
 - Practicantes. Motivos.

Resultados:

- Motivos para practicar deporte de la población en Andalucía y en los municipios con menos de 20.000 habitantes. Años 2017

Motivos	Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
Por hacer ejercicio físico	59,2%	57,2%
Porque me gusta el deporte	43,7%	47,2%
Por diversión y pasar el tiempo	42,6%	49,4%
Por mantener y/o mejorar la salud (sobrepeso, dejar de fumar, problemas de espalda)	29,6%	39,8%
Por mantener la línea	19,5%	17,0%
Por evasión (escaparse de lo habitual)	8,7%	11,9%
Por establecer y/o mantener relaciones sociales	7,2%	8,1%
Porque me gusta competir	3,7%	3,9%



Motivos	Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
Otra razón	1,6%	2,2%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

- Motivos para practicar deporte según género en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Motivos	Hombres	Mujeres	Total
Por hacer ejercicio físico	53,9%	61,4%	57,2%
Porque me gusta el deporte	57,9%	33,5%	47,2%
Por diversión y pasar el tiempo	53,3%	44,5%	49,4%
Por mantener y/o mejorar la salud (sobrepeso, dejar de fumar, problemas de espalda)	31,6%	50,4%	39,8%
Por mantener la línea	14,1%	20,8%	17,0%
Por evasión (escaparse de lo habitual)	13,2%	10,2%	11,9%
Por establecer y/o mantener relaciones sociales	7,6%	8,9%	8,1%
Porque me gusta competir	6,3%	0,8%	3,9%
Otra razón	2,3%	2,1%	2,2%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía			

Conclusiones:

- Los principales motivos para practicar deporte son los relacionados con la ejercitación, la recreación, y el gusto por hacer deporte. Con respecto a los resultados que se obtienen para Andalucía, se observa que la población de estos municipios da más importancia a mantener y/o mejorar la salud que en el global de Andalucía.

- En la desagregación por género, podemos reseñar que: (1) En los hombres destaca "Me gusta el deporte" (57,9% y "Diversión" (53,3%), mientras que en las mujeres las motivaciones provienen de "Hacer ejercicio" (61,4%) y "Salud" (50,4%); (2) Aunque el dato es residual, destaca que para los hombres la motivación de competir es seis veces mayor que en las mujeres (6,3% vs 0,8%, prácticamente inexistente); (3) Para las mujeres, la opción "Me gusta" resulta la 4ª opción entre las preferencias de motivos para practicar, lo que apoyaría igualmente su menor relevancia en la ocupación del tiempo libre para este sexo.

- o No practicantes. Motivos.

Resultados:

- Motivos para no practicar deporte en Andalucía y en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017



Motivos para no practicar deporte	Total Andalucía	Municipios con menos de 20.000 habitantes
No tengo tiempo	48,6%	47,9%
No me gusta	24,4%	24,5%
Por la edad	20,7%	20,2%
Por la salud	19,8%	19,1%
Por obligaciones familiares	19,5%	17,8%
Por pereza y desgana	19,4%	16,1%
Salgo muy cansado del trabajo o del estudio	18,5%	14,9%
Por falta de dinero	4,7%	4,1%
Otras razones: Especificar	4,0%	3,9%
No me enseñaron en la escuela	3,7%	3,0%
No le veo la utilidad	2,7%	2,9%
No hay instalaciones deportivas adecuadas	0,9%	0,8%
No hay instalaciones deportivas cerca	0,4%	0,3%
N.C.	0,3%	0,3%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

- Motivos para abandonar la práctica deportiva en Andalucía y en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Motivos abandono	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
Salía muy cansado o muy tarde del trabajo	38,9%	35,5%
Por obligaciones familiares	31,1%	31,5%
Por la salud	21,8%	21,1%
Por pereza y desgana	15,5%	18,0%
Por lesiones	14,3%	14,4%
Por la edad	8,4%	9,5%
Por falta de dinero	7,3%	8,9%
Los estudios le exigían demasiado	6,2%	6,1%
Falta de apoyo y estímulo	3,8%	4,3%
No tenía instalaciones deportivas cerca	2,8%	3,1%
Dejó de gustarle hacer deporte	1,8%	1,5%
No tenía instalaciones deportivas adecuadas	1,6%	1,5%
Los amigos no hacían deporte	0,7%	0,6%



Motivos abandono	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
No le veía los beneficios	0,6%	0,6%
No verle la utilidad al deporte	0,4%	0,6%
N.C.	0,3%	0,3%
Sus padres no le dejaban	0,2%	0,3%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

- Motivos para abandonar la práctica deportiva según género en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Motivos de abandono	Hombres	Mujeres	Total
Salía muy cansado o muy tarde del trabajo	51,2%	36,5%	45,0%
Por obligaciones familiares	29,1%	31,7%	30,2%
Por la salud	27,9%	27,0%	27,5%
Por pereza y desgana	16,3%	20,6%	18,1%
Por lesiones	12,8%	12,7%	12,8%
Por la edad	15,1%	7,9%	12,1%
Por falta de dinero	-	14,3%	6,0%
Los estudios le exigían demasiado	3,5%	6,3%	4,7%
Falta de apoyo y estímulo	4,7%	-	2,7%
No tenía instalaciones deportivas cerca	2,3%	3,2%	2,7%
Dejó de gustarle hacer deporte	-	4,8%	2,0%
No tenía instalaciones deportivas adecuadas	3,5%	-	2,0%
Los amigos no hacían deporte	1,2%	1,6%	1,3%
No le veía los beneficios	1,2%	-	0,7%
No verle la utilidad al deporte	1,2%	-	0,7%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía			

Conclusiones:

- Los principales motivos para no practicar deporte son la falta de tiempo y que no les gusta. Ni la falta de tiempo, ni que no les gustan son barreras estructurales (económico o de infraestructuras) para el acceso a la práctica.
- La falta de instalaciones deportivas adecuadas sólo es señalada por el 0,8% de los encuestados, y un 0,4% indica que no tiene instalaciones deportivas cerca.
- Entre la población que ha abandonado la práctica deportiva, los motivos más frecuentes son el cansancio, los horarios laborales y las obligaciones familiares.



- En los datos desagregados por género podemos destacar que (1) "Estar cansado/llegar tarde del trabajo" predomina más en hombres (51,2%) que en mujeres (36,5%); (2) No existen diferencias significativas entre géneros en que la causa sean las "obligaciones familiares"; (3) Destaca que un 14,3% de mujeres aduce "falta de dinero", mientras que en hombres no hay datos (0%); (4) La falta de instalaciones o instalaciones inadecuadas lo alegan en muy pequeños porcentajes tanto hombres (3,3% y 3,5%), como mujeres (3,2%); (5) 1 de cada 4 mujeres abandonan por "pereza y desgana", siendo éste un motivo subjetivo y voluntario sin condicionantes externos como el trabajo u otras obligaciones
- Datos de satisfacción de personas usuarias desagregadas por sexo.
Resultados:
 - Con quién se hace deporte en Andalucía y en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Con quién hace deporte	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
Con un grupo de amigos/as	38,0%	50,4%
La mayor parte de las veces solo	35,8%	26,1%
Depende, unas veces sólo y otras en grupo	17,6%	16,7%
Con algún miembro de la familia	4,3%	5,4%
Con un grupo de compañeros de estudio o trabajo	4,1%	1,5%
N.C.	0,2%	-
Total	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

- Con quién se hace deporte según género, en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Con quién hace deporte	Hombre	Mujer
La mayor parte de las veces sólo	23,4%	29,7%
Con un grupo de amigos/as	53,9%	45,8%
Con un grupo de compañeros de estudio o trabajo	1,6%	1,3%
Con algún miembro de la familia	2,6%	8,9%
Depende, unas veces sólo y otras en grupo	18,4%	14,4%
Total	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		



- Práctica deportiva organizada en Andalucía y municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Deporte organizado	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
Como abonado de una entidad deportiva privada	32,9%	26,3%
Nunca he practicado deporte de forma organizada	26,0%	28,3%
Como abonado de un servicio deportivo público	17,2%	19,4%
Como usuario de un servicio deportivo público	15,1%	20,4%
Antes si practicaba deportes a través de alguna de las formas anteriores, pero ahora no	7,9%	9,4%
NC	4,0%	2,6%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

- Práctica deportiva organizada según género, en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Deporte organizado	Hombre	Mujer
Nunca he practicado deporte organizado a través de ninguna de anteriores formas o contemplaciones	31,9%	23,7%
Como abonado de una entidad deportiva privada	26,0%	26,7%
Como usuario de un servicio deportivo público	19,1%	22,0%
Como abonado de un servicio deportivo público	12,2%	28,8%
Antes si practicaba deportes a través de alguna de las formas anteriores, pero ahora no	11,8%	6,4%
NC	3,0%	2,1%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

- Lugares de práctica deportiva en Andalucía y en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Lugares de práctica deportiva	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
Instalaciones públicas	36,3%	43,1%
En lugares públicos	32,2%	39,3%
En un gimnasio privado	29,0%	22,4%
Instalaciones de un club privado	12,0%	10,4%



Lugares de práctica deportiva	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
En la propia casa	6,2%	6,1%
Instalaciones de un centro de enseñanza público	3,7%	3,9%
Instalaciones de un centro de enseñanza privado	2,7%	2,4%
Instalaciones de un centro de trabajo	0,4%	-
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

○ Lugares de práctica deportiva según género en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Lugares de práctica deportiva	Hombre	Mujer
Lugares públicos (parque, calle, campo, mar, lago, pantano, río, montaña, etc.)	48,7%	27,1%
Instalaciones públicas (de carácter municipal u otro tipo)	43,8%	42,4%
En un gimnasio privado	15,1%	31,8%
Instalaciones de un club privado	12,8%	7,2%
En la propia casa	5,6%	6,8%
Instalaciones de un centro de enseñanza privado	3,6%	0,8%
Instalaciones de un centro de enseñanza público	3,3%	4,7%
N.C	0,3%	0,4%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

○ Uso de servicios deportivos municipales en Andalucía y en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Servicios deportivos municipales	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
Escuelas deportivas municipales	27,1%	36,2%
Programa de gimnasia para adultos	13,2%	11,9%
Natación en piscina al aire libre	5,9%	7,8%
Natación en piscina cubierta	20,1%	12,8%
Juegos deportivos municipales	16,9%	10,1%
Carreras populares	9,4%	10,1%
Programas de actividad física para	7,3%	6,4%



Servicios deportivos municipales	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
mayores		
Programas de aeróbic, fitness, danza, etc	12,0%	12,4%
Actividades complementarias (campamentos de verano, cursos de esquí, cursos de recreación,	2,2%	3,7%
Otros	13,0%	18,8%
Ninguno	0,7%	-
Fuente: : ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

◦ Uso de servicios deportivos municipales, según género, en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

Servicios deportivos municipales	Hombre	Mujer
Escuelas deportivas municipales	45,1%	28,4%
Programa de gimnasia para adultos	3,9%	19,0%
Natación en piscina al aire libre	6,9%	8,6%
Natación en piscina cubierta	13,7%	12,1%
Juegos deportivos municipales	15,7%	5,2%
Carreras populares	10,8%	9,5%
Programas de actividad física para mayores	3,9%	8,6%
Programas de aeróbic, fitness, danza, etc	1,0%	22,4%
Actividades complementarias (campamentos de verano, cursos de esquí, cursos de recreación,	2,9%	4,3%
Otros	25,5%	12,9%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

◦ Instalaciones deportivas cerca de casa en Andalucía y en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	Total Andalucía	Municipios de menos de 20,000 habitantes
Son suficientes	47,5%	49,6%
Son insuficientes	37,8%	37,4%
En realidad, no hay ninguna instalación cerca de casa	6,3%	1,9%
N.C.	8,4%	11,1%
Total	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de		



	Total Andalucía	Municipios de menos de 20,000 habitantes
Andalucía		

◦ Instalaciones deportivas cerca de casa según género, en municipios con menos de 20.000 habitantes. Año 2017

	Hombre	Mujer
Son suficientes	50,8%	48,3%
Son insuficientes	38,4%	36,4%
En realidad, no hay ninguna instalación cerca de casa	1,8%	2,0%
N.C.	9,0%	13,2%
Total	100,0%	100,0%
Fuente: ODA. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía		

Conclusiones:

- Aproximadamente la mitad de la población que practica deporte lo realiza normalmente con un grupo de amigos. Destacable que existen 12 puntos porcentuales con respecto al dato global para Andalucía, 38%. Desde una perspectiva de género, más los hombres (53,9%) que las mujeres (45,5%); siendo significativa la diferencia cuando se trata de práctica deportiva con un familiar (solo 2,9% hombres, y 8,9% mujeres).
- La práctica deportiva organizada es menos frecuente entre la población que reside en municipios con menos de 20.000 habitantes que en el global de Andalucía. Las formas más comunes de práctica organizada son "*Como abonado de una entidad deportiva privada*" (preferencia para los hombres, 26%) y "*Como abonado de un servicio deportivo público*" (preferencia para las mujeres, 28%). Desde una perspectiva de género, para los hombres la opción de práctica no organizada presenta una diferencia de 30 puntos porcentuales a favor de la práctica organizada (público + privado), mientras que en las mujeres esa diferencia es mayor yéndose a casi 50 puntos porcentuales.
- Los principales lugares de práctica deportiva son las instalaciones y los lugares públicos. La conclusión principal tiene perspectiva de género, pues los hombres prefieren los espacios públicos (48,7% frente al 27,1% de las mujeres), mientras que las mujeres prefieren los centros deportivos (31,8% frente al 15,1% de los hombres). En los municipios menores de 20.000 habitantes se hace un mayor uso de los espacios públicos que en el global de Andalucía (7 puntos porcentuales más, hasta el 39,3%), y mucho menos de los gimnasios (otros 7 puntos porcentuales menos que en el total de Andalucía).



- Los servicios deportivos municipales más utilizados son las *Escuelas deportivas municipales* (36,2%) prácticamente 10 puntos superior al global de Andalucía. En la desagregación por género, esta preferencia coincide para los hombres (45,1%), y en menor grado para las mujeres (28,4%), seguido muy de cerca por los programas de aerobics, fitness, danza, etc. (22,4%), y de los programas de gimnasia para adultos (19,0%).
- Respecto a las instalaciones deportivas cercanas, un volumen importante de la población (37,4%) considera que son insuficientes. Esta circunstancia no presenta diferencias significativas en la desagregación por género.

ii. Hábitos Deportivos de España 2020.

Principales resultados:

- Tasa de práctica deportiva: Aproximadamente 6 de cada 10 personas de 15 años en adelante practicó deporte en el último año, 59,6%, ya sea de forma periódica u ocasional. Esto supone un incremento de 6,1 puntos porcentuales respecto a 2015.
- Tasa de práctica y edad: Las tasas de participación anual superan el 80% entre la población más joven y descienden con la edad hasta situarse en el 41,3% en el tramo de 55 años en adelante.
- Tasa de práctica y género: Se observan diferencias que muestran que la práctica deportiva continua siendo superior en los hombres que en las mujeres independientemente de la frecuencia, situándose en términos anuales en 65,5% y 53,9% respectivamente. Estas cifras suponen incrementos respecto a 2015 de mayor intensidad en las mujeres, por lo que se ha producido un ligero descenso en la brecha observada en las tasas anuales.
- Entorno de la práctica: el 47,1% de los que practican prefieren hacerlo en espacios al aire libre, un 23,1% en espacios cerrados y el 29,8% en ambos entornos indistintamente. El 45,3% de las personas que practican deporte utiliza instalaciones específicas para ello, cifra que supone un descenso notable, 13,5 puntos porcentuales respecto a la edición anterior de la encuesta.
- Modalidades de práctica: las más habituales fueron el 31,2% gimnasia intensa, senderismo y montañismo el 26,5%; carrera a pie, running o marcha un 25,9%; natación con un 18,4% y fútbol 11 o 7 el 14,1%. Por género y orden de preferencia, entre los hombres: fútbol, ciclismo, pádel, musculación, halterofilia, baloncesto o pesca; y entre las mujeres cualquier tipo de gimnasia o de natación.
- Licencia federativa: un 8,9% de la población investigada indica que dispone de al menos un licencia deportiva en vigor, observándose que el porcentaje de hombres supera en más del doble al de mujeres, 12,8% frente a 5,3%.
- Motivos de práctica por orden de preferencia: Estar en forma, motivos de salud, diversión o entretenimiento, por relajación, porque le gusta el deporte.



- Barreras para la práctica por orden: falta de tiempo, falta de interés, motivos de salud, falta de instalaciones adecuadas y motivos económicos.

iii. Tendencias fitness 2022

- Nacional: Resultados obtenidos de la Encuesta Nacional sobre Tendencias Fitness en España 2022. Consultora Valgo.
 - Programas de ejercicio y pérdida de peso.
 - Entrenamiento personal.
 - Entrenamiento personal y en pequeños grupos.
 - Entrenamiento funcional de fitness.
 - Actividades de fitness al aire libre (outdoor fitness).
 - Equipos multidisciplinares de trabajo.
 - Nutrición y fitness.
 - Programa de fitness para adultos mayores.
 - Entrenamiento interválico de alta intensidad.
 - Apps de ejercicio para dispositivos móviles.
- Internacional: Resultados obtenidos del estudio anual realizado por la American College of Sports Medicine (ACSM) Tendencias fitness 2022.
 - Tecnología portátil (wearables).
 - Entrenamiento en casa.
 - Actividades de fitness al aire libre (outdoor fitness)
 - Entrenamiento con peso libre.
 - Ejercicio de pérdida de peso.
 - Entrenamiento personal.
 - Entrenamiento interválico de alta intensidad.
 - Entrenamiento con el peso corporal.
 - Clases de entrenamiento online y a demanda.
 - Programas de ejercicio para adultos mayores.

Los resultados obtenidos muestran que la práctica deportiva de la población se encuentra aún condicionada por los efectos de la pandemia del virus COVID-19, lo que se traduce en que la tendencia evolucione hacia prácticas deportivas al aire libre, individual o en grupos reducidos, acompañada de profesionales cualificados/as y soluciones tecnológicas que permitan el seguimiento y medición de los resultados, y dirigidas a la prevención y mejora de la salud.

iv. Valoración Local

Tras analizar los datos expuestos anteriormente en comparación con la realidad de este municipio, se RATIFICA que los resultados y conclusiones del estudio de hábitos deportivos genérico para municipios menores de 20mil habitantes se corresponden con los hábitos de la población local.



c) Tejido asociativo, y otros colectivos.

En diferentes foros y convenciones se ha manifestado la importancia de que los poderes públicos respalden la creación y desarrollo de un tejido asociativo deportivo, estableciendo mecanismos y fórmulas de colaboración entre el sector público y el sector privado no lucrativo. De esta forma, la recién renovada Carta Europea del Deporte recoge en su Art. 4 dedicado a *El movimiento deportivo*, que... *el movimiento deportivo, que comprende organizaciones deportivas no gubernamentales y sin fines de lucro, es el principal socio de las autoridades públicas para la implementación de políticas deportivas*. El mismo artículo sigue indicando cuál debería ser la posición de los poderes públicos respecto a estas organizaciones, *...fomentarse aún más el desarrollo del espíritu voluntario y el movimiento en el deporte, en particular mediante el apoyo a la labor de las organizaciones deportivas voluntarias*. Estas directrices son integradas en las diferentes disposiciones que forman parte de nuestro ordenamiento jurídico. En concreto, la LDA. relaciona en su art.5 los principios rectores que fundamentan la acción de los poderes públicos en el ámbito deportivo, y entre otros el apartado *h)* indica *La promoción y regulación del asociacionismo deportivo y, en general, de la participación social y del voluntariado...*

Pero además de esta acción de fomento y consolidación por parte de los poderes públicos respecto a las entidades sin ánimo de lucro, se encuentra también la de cooperación, toda vez que, la actividad de estos colectivos como elementos que conforman el sistema deportivo local ofrece al ente municipal por un lado, información acerca de cuáles son los intereses y demandas de nuestra población en cuanto a tipos de práctica deportiva, y por otro, soluciones para facilitar el crecimiento cuantitativo y cualitativo de nuestro sistema deportivo de forma sostenible con un menor intervencionismo, en este caso, de la propia administración local.

De cara a conocer la demandas de la población, en este caso organizada, vamos a realizar un registro de las entidades de carácter asociativo existentes en el municipio, agrupando a los colectivos en dos categorías según la relación directa o indirecta entre su objeto principal y el deporte. Para finalizar, en base a la realidad descrita podremos concluir cuál es el peso del tejido asociativo en nuestro sistema deportivo, así como en base a su nivel de actividad, masa social y estructura, valorar cuál es su incidencia respecto a la gestión y uso del parque deportivo local.

Tabla Entidades deportivas.



NOMBRE ENTIDAD	MODALIDAD/ES DEPORTIVA/S
S.D.CARDEÑA	Fútbol
	Ciclismo
	Atletismo
C.D. SOCIEDAD DE CAZADORES DE AZUEL	Otros
C.D. SOCIEDAD DE CAZADORES DE CARDEÑA	Otros
ASOCIACIÓN DE CAZADORES AÑEDRAC	Otros
ASOCIACIÓN CINEGÉTICA SIERRA DE CARDEÑA	Otros
ASOCIACIÓN DE MUJERES CAZADORAS	Otros
ASOCIACIÓN DE CAZADORES PEÑA LOS LLARES DE VENTA DEL CHARCO	Otros
ASOCIACIÓN ECUESTRE SIERRA DE LA COSTILLA	Hípica
ATLÉTICO DE CARDEÑA C.F.	Fútbol
C.D. MTB CARDEÑA	Ciclismo

Tabla Otras entidades y asociaciones que tienen el deporte como actividad complementaria.

NOMBRE	OBJETO	ACTIVIDAD DEPORTIVA
AMPA ROBLE MELOJO DEL CEIP MAESTRO JUAN HIDALGO	Socioeducativo (Ampa)	Competiciones Locales
		Escuelas Deportivas
		Salidas / Actividades Recreativas
ASOCIACIÓN JUVENIL PUERTA DE ANDALUCÍA DE AZUEL	Juventud	Competiciones Locales
		Salidas / Actividades Recreativas
		Actividades Dirigidas (Clases Colectivas)



NOMBRE	OBJETO	ACTIVIDAD DEPORTIVA
ASOCIACIÓN JUVENIL CHARQUEÑA	Juventud	Actividades Dirigidas (Clases Colectivas)
		Competiciones Locales
		Salidas / Actividades Recreativas
ASOCIACIÓN JUVENIL D-38	Juventud	Actividades Dirigidas (Clases Colectivas)
		Competiciones Locales
		Salidas / Actividades Recreativas
ASOCIACIÓN DE MUJERES LA ENCINA MILENARIA	Mujer – Igualdad	Actividades Dirigidas (Clases Colectivas)
		Salidas / Actividades Recreativas
ASOCIACIÓN DE MUJERES ESENCIA DE LA SIERRA	Mujer – Igualdad	Actividades Dirigidas (Clases Colectivas)
		Salidas / Actividades Recreativas
JUNTA LOCAL DE CARDEÑA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER	Salud	Actividades Dirigidas (Clases Colectivas)
		Salidas / Actividades recreativas
CARDEÑA ACTIVA	Otras	Actividades Dirigidas (Clases Colectivas)
		Salidas / Actividades Recreativas

Conclusiones entidades deportivas.

- El número total de entidades deportivas del municipio son 10 (S.D. Cardeña, aunque se mantiene en el Registro Andaluz de Entidades Deportivas, lleva largo tiempo sin desarrollar ninguna actividad y la Sociedad de Cazadores Peña Los Llares se ha inscrito recientemente; por lo tanto, 6 aparecen registradas y 4, no) siendo el grado de participación del 57,37 % en las mismas.
- Más de la mitad de las entidades deportivas están relacionadas con la caza, sector que viene demandando un campo de tiro municipal. Otras actividades en auge relacionadas con la naturaleza son modalidades deportivas como BTT, cross, senderismo o paseos a caballo, que vienen a reflejar el potencial natural del municipio. En relación con la BTT, existe la petición del club de ciclismo de un circuito permanente. Otra modalidad deportiva muy arraigada, como en la mayoría de las localidades, es el fútbol en sus diversas variantes:



fútbol 11, fútbol 7, fútbol sala (pista polideportiva que necesita mejorar su firme y equipamiento).

- La mayoría de las entidades deportivas incorpora a los diferentes grupos de población por edad y sexo, aunque la presencia de las mujeres es menos significativa en la práctica deportiva.
- El nivel de competición es local y provincial. Indicar que el Atlético de Cardeña C.F. milita en 2ª Andaluza Grupo Norte y que el club deportivo MTB Cardeña desarrolla una prueba anual denominada “Lechón Bike”.
- Las asociaciones de caza utilizan para su práctica cotos sociales y privados. Para las actividades de naturaleza se dispone de una amplia red de caminos de dominio público y vías pecuarias. El Campo Municipal de Deportes “Pablo López” acoge las modalidades deportivas en pista y las diferentes tipologías de la práctica del fútbol, además de contar con una pista de pádel.
- El Ayuntamiento de Cardeña favorece la práctica deportiva con la cesión gratuita de sus instalaciones e incluso de espacios municipales para sus sedes sociales. El Atlético de Cardeña C.F. además cuenta con un convenio específico que regula el uso del campo municipal de deportes y la colaboración del Ayuntamiento con dicha entidad.

Conclusiones a otras entidades y asociaciones.

- El número total de asociaciones del municipio que no teniendo naturaleza de entidad deportiva desarrollan de forma complementaria actividades de este ámbito son 7, siendo el 24% el grado de participación de la población local.
- Por lo general, las actividades que desarrollan están relacionadas con deportes de naturaleza (ciclismo, senderismo, cross...) que se complementarían con aquellas otras de gran aceptación y vinculadas al gimnasio municipal (musculación, fitness, zumba, pilates, gimnasia de mantenimiento...), instalación que requiere una ampliación y modernización tanto de espacio como de su equipamiento, y con la programación de actividades de la piscina municipal (cursos de natación, aquagym, maratones de voley y waterpolo...) Los jóvenes suelen participar mayoritariamente en las competiciones veraniegas de voley mixto a 2, pádel, bádminton y ping-pong; actividades que se realizan en la pista polideportiva y de pádel del Campo Municipal de Deportes “Pablo López”, en la Caseta Municipal y en las Casas de la Juventud. En relación con el AMPA los/as pequeños/as de la localidad son quienes engrosan el alumnado de las Escuelas Deportivas Municipales y de las competiciones locales de verano.
- En referencia a las necesidades de espacios deportivos, los jóvenes demandan un campo de voley-playa o skatepark. Además, la piscina municipal se encuentra obsoleta y necesita una reforma integral. Por último, para romper la estacionalidad de los campeonatos locales de verano, sería necesario disponer de una pista polideportiva cubierta que permitiría aumentar la práctica de nuevas modalidades deportivas.



3. Disponibilidad de suelo para uso deportivo y previsiones en el planeamiento urbanístico vigente

En el municipio de Cardeña, el documento de planeamiento en vigor son las Normas Subsidiarias de Planeamiento Municipal del año 2004, si bien el Plan General de Ordenación Urbanística, que cuenta con Aprobación Definitiva desde el año 2012 a la reserva de simples subsanaciones.

El planeamiento vigente en el municipio se resume de la siguiente forma:

Instrumento de planeamiento	Fase	Fecha de aprobación
NORMAS SUBSIDIARIAS	APROBACIÓN DEFINITIVA	09/06/04
PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA	APROBACIÓN PROVISIONAL	02/07/12

a) Suelo en el que se ubican las instalaciones deportivas existentes.

En éste apartado se analizan los suelos ocupados en la actualidad por instalaciones deportivas, detallándose su clasificación, calificación y superficies.

CAMPO FÚTBOL 7 VENTA DEL CHARCO	Calle San Miguel de Venta del Charco	NO URBANIZABLE	SGEQ	2400
PISTA POLIDEPORTIVA QUERCUS	Calle San Miguel de Venta del Charco	NO URBANIZABLE	SGEQ	800
CAMPO MUNICIPAL DE DEPORTES PABLO LÓPEZ	Calle Juan Ramón Jiménez s/n de Cardeña	URBANO	SGEQ	14600
GIMNASIO MUNICIPAL	Calle Poeta Miguel Hernández, s/n de Cardeña	URBANO	SGEQ	55
PISTA POLIDEPORTIVA	Calle Cervantes, s/n de Cardeña	URBANO	SGEQ	800
PISTA POLIDEPORTIVA COLEGIO DE AZUEL	Antigua carretera N420, Azuel	URBANO	SGEQ	800
CAMPO DE PETANCA	Recinto Ferial de Cardeña. Calle Feria	URBANO	TERCIARIO	40
PISCINA MUNICIPAL	Calle Venta Nueva de Cardeña	URBANO	SGEQ	500

Los tres núcleos de población del municipio poseen una pista polideportiva junto a sus respectivos centros educativos. Estos equipamientos necesitan una reparación de su firme y adecentamiento de sus cerramientos. La pista de Venta del Charco está fuera del núcleo urbano y carece de infraestructuras y construcciones de apoyo.

El Campo Municipal de Deportes "Pablo López" no cuenta con ninguna zona cubierta para la práctica deportiva aunque sí dispone de suelo para ampliación de equipamiento deportivo.

b) Suelo disponible para ampliación de instalaciones deportivas existentes.

En los terrenos donde se sitúa el Campo Municipal de Deportes "Pablo López" existe suelo disponible para una posible ampliación o mejora de las instalaciones deportivas actuales, ya que no se



encuentran ocupadas en su totalidad. Así, recientemente se acometió la construcción de una pista de pádel.

c) Suelo programado por el planeamiento urbanístico en vigor.

El PGOU (que cuenta con aprobación definitiva a la reserva de simples susbsanaciones) no programa ninguna reserva de suelo calificado para uso deportivo como tal, aunque sí para equipamiento de ámbito general susceptible de ser destinado a la práctica deportiva.

En línea con lo anterior, en la zona del polígono industrial se reserva una parcela de 873 m² para dotación de equipamiento. Además, en el PGOU se definen dos sectores de Suelo Urbanizable Sectorizado y Suelo Urbano No Consolidado pendiente de urbanización, en los cuales se ha de obtener el suelo destinado a dotaciones tal como determina la LOUA, una vez se complete su desarrollo. En todo caso, el PGOU no concreta aún su ámbito y localización, por lo que será necesario esperar a su desarrollo para su completa definición.

d) Suelo de uso público susceptible de práctica deportiva.

El municipio existen otros tipos de suelo que sin ser de uso deportivo pueden albergar práctica deportiva y se utilizan por la población en general:

- El área recreativa de la aldea El Cerezo, que dispone de 5000 m².
- Una zona verde de 4428 m² en área norte de la localidad Cardeña junto al cementerio y el polígono industrial.
- Una zona calificada como verde anexa a la pista polideportiva de Cardeña.
- El área recreativa del Mirador de Los Tomillos de Azuel, que en ocasiones se ha dedicado a actividades ecuestres.

Además algunos suelos calificados como Sistema General de Espacios Libres (SGEL) albergan ciertos espacios deportivos como son una pista de petanca junto al Recinto Ferial de Cardeña o los parques biosaludables de mayores en Cardeña, Azuel y Venta del Charco.

En última lugar, el municipio posee una amplia de red de caminos públicos y vías pecuarias con interpretación donde pueden desarrollarse actividades deportivas como el senderismo, el ciclismo o la equitación.

ÁREA RECREATIVA EL CERZO	Extrarradio Cardeña – El Cerezo	NO URBANIZABLE	TERCIARIO	5000
--------------------------	---------------------------------	----------------	-----------	------

e) Conclusiones sobre el suelo disponible.

Del análisis efectuado podemos destacar las siguientes conclusiones:

En los terrenos donde se sitúa el Campo Municipal de Deportes “Pablo López” existe suelo disponible para una posible ampliación o mejora de las instalaciones deportivas actuales, ya que no se encuentran ocupadas en su totalidad. La pista polideportiva que se ubica en este recinto adolece de cubierta.



En el planeamiento urbanístico contempla de forma genérica suelo para la implantación de nuevas de instalaciones deportivas y permite el uso deportivo integrado en suelos de espacios libres.

Los principales equipamientos deportivos se concentran en el núcleo de población de cabecera.

NOTA: Se adjuntan los planos del PGOU donde se puedan localizar y reconocer los diferentes suelos analizados.



4. Modelo de gestión del sistema deportivo local. Recursos.

A continuación se expone la valoración realizada sobre aquellos aspectos de la gestión deportiva municipal, con incidencia en las posibles actuaciones a concretar en el presente PLIED. Dicha valoración, se ha realizado a partir de un cuestionario formado por 7 preguntas y varias opciones de respuestas cerradas para cada una de ellas, cuyo objeto era determinar la situación de los diferentes aspectos para facilitar su posterior valoración cualitativa.

- Estructura deportiva municipal.
 - Organigrama: Responsable político – técnico/s de gestión & deportivos & atención al usuario / mantenimiento
 - Gestión económica: La dotación en el presupuesto general municipal para la estructura deportiva municipal es el resultado de una previsión anual distribuida entre los distintos conceptos de gasto: acciones de mantenimiento / consumos y suministros: energía, productos limpieza, material deportivo, etc. / gestión: comunicación, oferta deportiva actividades y eventos, etc.

Conclusión: La estructura deportiva municipal se adecúa a la realidad de un municipio pequeño con un deporte de un marcado cariz local y que pretende optimizar al máximo los escasos recursos humanos disponibles. La previsión de las necesidades económicas viene marcada por el desarrollo de la anualidad anterior y por la adaptación a los programas, proyectos y actividades del año en curso, que se pretenden que sean compatibles con el modelo de desarrollo socioeconómico de municipio, como por, ejemplo, la apuesta decidida del deporte de naturaleza.

- Acceso y Uso de Instalaciones Deportivas.
 - El acceso y uso de las instalaciones deportivas municipales se encuentra regulado en base a, seleccionar instrumentos disponibles:
 - Ordenanza reguladora de precios públicos actualizada.
 - Reglamento de uso de instalaciones deportivas. Derechos y deberes de los usuarios.
 - El grado de digitalización de los procesos de gestión de acceso y uso de instalaciones: reserva de espacios, altas y bajas, pagos, etc., se considera Bajo, el usuario/a no tiene disponible la opción digital para ninguna de las gestiones que conllevan el acceso y uso de las IIDD.

Conclusión: La existencia de una Ordenanza reguladora de precios públicos actualizada para algunas instalaciones deportivas permite el conocimiento del coste del servicio y el acceso con igualdad de oportunidades. De forma general, no existe una demanda elevada de los servicios que desencadene grandes problemas en gestión, siendo el contacto directo la puerta de acceso a las instalaciones deportivas. Los/as usuarios/as conocen los horarios de los servicios deportivos establecidos y acceden a ellos de forma directa.

- Bloque 3 Mantenimiento de las IIDD.



- No existe un Plan de Mantenimiento del parque local de IIDD actualizado.
- Anualmente se realiza una auditoría del estado de conservación de las instalaciones y se implementan las acciones de renovación o/y reparación necesarias.

Conclusión: En la limpieza y el mantenimiento de las instalaciones tiene en cuenta el uso y calendario de competiciones. Para mantenimiento especializado, como el caso de la pista de pádel o el campo de fútbol, existen contratos con empresas externas y mantenimientos periódicos. El monitor deportivo es el responsable de la supervisión del estado y mantenimiento de las instalaciones, trasladando las incidencias al responsable político y actuándose desde el personal de limpieza y mantenimiento del Ayuntamiento. El cuidado de las instalaciones corresponde asimismo al técnico deportivo, que es responsable junto con los/as usuarios/as del buen uso y correcto funcionamiento de las instalaciones y espacios.

• Ofertas de Actividades.

- En el diseño de la oferta deportiva municipal se tienen en cuenta las oportunidades que pueden ofrecer otros espacios o/y equipamientos urbanos o naturales susceptibles de albergar práctica deportiva, permitiendo incrementar la capacidad de respuesta ante las demandas de la población local.
- En relación al acceso de la población local a las tipologías de espacios deportivos de mayor cualificación (pistas de atletismo y piscinas cubiertas) que pertenecen a ámbitos de planificación superior al local, en caso de no existir dentro del parque deportivo municipal, no se articulan opciones para facilitar el acceso de la población a estos espacios deportivos ubicados en municipios próximos.

Conclusión: En el diseño de la oferta deportiva municipal se tiene en cuenta las oportunidades que ofrece nuestro privilegiado entorno natural para la práctica deportiva, permitiendo promocionar el territorio con la organización de pruebas que superan el ámbito local y un mayor número de usuarios/as (Lechón Cross, Lechón Bike...)

Este entorno también permite la práctica de actividades deportivas no competitivas, favoreciendo actividades como el senderismo o la bicicleta de montaña, siendo un destino atractivo para los amantes de naturaleza y el deporte.

Espacios periurbanos, distintas áreas recreativas y una amplia red de senderos también ayudan a fomentar estilos de vida saludable.



C. ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PROPUESTAS



C. ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PROPUESTAS. Cumplimiento de estándares de Calidad, Accesibilidad, Seguridad y Sostenibilidad.

Una vez completado el bloque B. Estudio de situación, continuamos con el C. Estudio de las actuaciones propuestas, que conforma el núcleo de este PLIED. Este bloque toma la información obtenida del anterior, y comienza concretando el resultado del diagnóstico realizado mediante la 1.Concreción de déficits y potencialidades actuales. Esta concreción resulta del cruce entre los resultados del análisis de la oferta y la demanda, junto con la disponibilidad de suelo y el modelo de gestión deportiva local.

El siguiente paso, una vez definidas las necesidades a través de los déficits y potencialidades, es la 2.Determinación de las prioridades, donde destaca el espacio de participación que se ofrece al tejido asociativo para su definición y estructuración de las mismas en una escala jerárquica por orden de prioridad.

Identificadas las necesidades y establecidas las prioridades, se definen las 3.Propuestas de actuación que este PLIED abordará durante su periodo de vigencia.

Estas propuestas, se han ordenado en tres categorías: a)nuevas construcciones, b)modernización y mejora de instalaciones y espacios deportivos existentes y c)actuaciones sobre el sistema de gestión deportiva local.

Dichas actuaciones se justifican mediante una valoración de la incidencia sobre los ratios analizados en el bloque b. punto 1.Análisis de la dotación actual, completandose con, 4.Condiciones de calidad ambiental de las mismas, y 5.Alineación respecto a los ODS.



1. Concreción de déficit y potencialidades actuales.

1. Análisis de la oferta		
<i>VARIABLES</i>	<i>+ (EN POSITIVO)</i>	<i>- (EN NEGATIVO)</i>
a) Evolución del parque deportivo <i>a.i Informe evaluación PLID</i> <i>a.ii Actuaciones programadas o/y en ejecución 21-22</i>		-Insuficiente grado de ejecución de las actuaciones previstas y de consecución de los objetivos planteados en el anterior PLID. -No existen actuaciones programadas o/y en ejecución sobre el parque deportivo.
b) Inventario local de instalaciones deportivas <i>b.i. Nivel de dotación</i> <i>b.ii Ratios.</i> <i>Accesibilidad</i> <i>Edad</i> <i>Complejidad</i> <i>Tipología</i> <i>Uso Potencial Equipamiento</i>	-Totalidad de instalaciones pertenecientes a la Red Básica dirigidas a la práctica deportiva general de la población. -Diversidad de ED de accesibilidad general. -Todos los ED son de accesibilidad general o escolar, inexistencia de ED de accesibilidad restringida. -Parque Deportivo nuevo (por remodelación o nuevas construcciones). -Equilibrio entre ED convencionales reglados y singulares. Aprovechamiento de áreas de actividad.	-Inexistencia de instalaciones deportivas de nivel complementario y/o especial -Parque deportivo maduro con necesidades de actuaciones de renovación. -Antigüedad de los ED escolares. -Dispersión de los espacios deportivos (ED). -Limitaciones en la posibilidad de cubrir las recomendaciones h/sem/hab en invierno por falta de espacios cubiertos.



1. Análisis de la oferta

VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
c) Análisis de la dotación actual de instalaciones deportivas.	<ul style="list-style-type: none"> -Cumplimiento general de las determinaciones del planeamiento urbanístico. -Edificabilidad y ocupaciones máximas no agotadas. 	<ul style="list-style-type: none"> -Déficits en determinados módulos base según PDIEDA (TEN, ATL, PAB, SAL, SAL-ESC, PCU). -Incumplimiento de las determinaciones del planeamiento urbanístico en una sola instalación. -Inadecuado estado de los condiciones y sistemas de accesibilidad, cerramiento, iluminación, pavimento y calefacción/climatización requiriendo acciones de reparación, sustitución o/y mejora. - Necesidad de actuaciones dirigidas a la mejora de las condiciones de la calidad ambiental de las instalaciones y espacios.
d) Otras instalaciones de carácter privado en la localidad		-No existen instalaciones que permitan completar la oferta municipal.
e) Instalaciones en el área de influencia	-Existencia de tipologías de espacios deportivos que permiten completar de forma cualitativa la oferta local: piscina cubierta y pista de atletismo.	

2. Análisis de la demanda

VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
a) Población		<ul style="list-style-type: none"> -Pirámide de población de tipo regresiva. -Existencia de núcleos de población diseminados. Población dispersa. -Proyección del total de población a 2027 negativa,



2. Análisis de la demanda

VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
		decrecimiento.
b) Hábitos deportivos	<ul style="list-style-type: none"> -Tasa de práctica igual o superior a la media provincial. -Motivos para la práctica relacionados con la salud y el ocio. -Posibilidad de satisfacer las modalidades deportivas demandadas en cuanto a la tipología de IIDD (instalaciones deportivas) necesarias. -La población considera suficientes las instalaciones deportivas disponibles. 	
c) Tejido Asociativo, y otros colectivos	<ul style="list-style-type: none"> -Existencia de entidades deportivas en el municipio, y de otras cuyo carácter social o cultural que puntualmente integran el deporte entre sus actividades. -Alto nivel de participación ciudadana en el tejido asociativo. 	

3. Disponibilidad de suelo para uso deportivo y previsiones en el planeamiento urbanístico

VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
c) suelo programado en el planeamiento urbanístico en vigor.	-Suelo de equipamiento deportivo programado en el Planeamiento.	
d) suelo de uso público susceptible de práctica deportiva	<ul style="list-style-type: none"> -Suelos calificados como Sistema General de Espacios Libres (SGEL), en los que se permite el uso deportivo como compatible, con ciertas condiciones que asigna el planeamiento urbanístico. -Suelos de vías pecuarias, 	



3. Disponibilidad de suelo para uso deportivo y previsiones en el planeamiento urbanístico

VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
	caminos públicos, senderos, en Suelo No Urbanizable, en los que se pueden desarrollar ciertas actividades deportivas como: senderismo, bicicleta, escalada, etc.	

4. Modelo de gestión del sistema deportivo local. Recursos

VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
Modelo de gestión	<p>-La dotación presupuestaria se concreta en base a un análisis previa de las necesidades existentes que se derivan de las actuaciones e iniciativas a implementar durante el ejercicio.</p> <p>-En el diseño de la oferta de servicios se tienen en cuenta las oportunidades que ofrecen otros espacios urbanos y naturales de carácter general.</p> <p>-Se podrían contemplar medios para promover y facilitar el acceso de la población local a espacios deportivos de interés del área de influencia.</p>	-Bajo nivel de digitalización de los procedimientos para el acceso y uso de las instalaciones deportivas.

- Los hábitos deportivos de la población demandan servicios e instalaciones o/y equipamientos que promuevan la práctica al aire libre, individualizada o en grupos pequeños, orientada a satisfacer intereses y motivaciones relacionados con la salud y el ocio, facilitar la incorporación de la mujer y evitar o retrasar el abandono de la práctica entre jóvenes y adultos.
- El planeamiento urbanístico debe tener en cuenta que la vida activa de la población y la adquisición de hábitos de vida saludables no sólo viene condicionada por la existencia de instalaciones y equipamientos deportivos, sino quizá en mayor medida, por disponer de un medio urbano con espacios y equipamientos accesibles, seguros y atractivos que inviten a formas de movilidad y de relación activos.



- Un parque deportivo maduro y orientado principalmente a la práctica deportiva reglada, unido a los cambios en la población y sus intereses en relación al deporte, requiere intervenciones orientadas a la mejora cualitativa de las prestaciones y atributos técnicos, la accesibilidad física y digital, y la calidad ambiental.
- Aprovechamiento del medio natural local a través de la creación y mejora de áreas de actividad, ofreciendo nuevas posibilidades de práctica a la población local y la generación de actividad económica como recursos vinculados al sector turístico.

b) Perspectiva del tejido asociativo, y de otros colectivos.

Se han producido diferentes encuentros con distintas asociaciones y colectivos que han compartido sus impresiones sobre la situación de las instalaciones y equipamientos deportivos. Valoran positivamente su mejora continua que redundará en una amplia oferta de recursos, adaptada a la práctica normal del deporte en el municipio. Sin embargo, una demanda común ha sido la ampliación del gimnasio municipal o la necesidad de una instalación cubierta para la práctica deportiva en situaciones climáticas más adversas. Además, frecuentemente, las asociaciones de cazadores/as han solicitado la construcción de un campo de tiro.

c) Jerarquización de prioridades.

i. Prioridad alta.

- Modernización y mejoras de la dotación deportiva existente: promoción de la renovación del parque deportivo actual mejorando y modernizando todos sus componentes, espacios deportivos y espacios complementarios, especialmente mejoras destinadas a mejorar su accesibilidad, seguridad y confort en la práctica.
- Adaptación de áreas naturales lúdico-deportivas, promoviendo la diversidad y el aspecto lúdico del deporte desde la riqueza del término municipal.
- Fomento de la actividad deportiva de la ciudadanía vinculada al deporte ocio y a la salud.

ii. Prioridad media.

- Planificación, diseño y adaptación del espacio público y la movilidad urbana hacia soluciones que faciliten y promuevan la vida activa.
- Mejora de la calidad ambiental de la dotación deportiva existente y de sus sistemas de gestión.
- Desarrollo e implementación de equipamientos y sistemas tecnológicos que incrementen el nivel de digitalización de los procedimientos de gestión, acceso y uso de la dotación deportiva actual.

iii. Prioridad baja.

- Construcción de nuevas instalaciones deportivas o/y ampliación de las existentes mediante la incorporación de nuevos espacios y equipamientos deportivos. Acciones encaminadas a corregir los déficits detectados o/y dar



respuesta a las tendencias e intereses de la población respecto a la práctica deportiva.



3. Propuestas de actuación 2022-2027.

A continuación se expone la parte central y objeto principal del presente PLIED: las actuaciones que, en desarrollo de los planes directores de instalaciones y equipamientos deportivos aprobados por la Comunidad Autónoma, se propone llevar a cabo el municipio dentro de su respectivos ámbito territorial y de competencia, y que entre otras, tiene en cuenta las previsiones relativas a la modernización y mejora de instalaciones deportivas públicas.

El objeto de las propuestas de actuación que se pretenden definir en el presente PLIED responde a la siguiente estructura:

a) Nuevas construcciones.

Encaminadas a explotar las "oportunidades" o/y corregir los "déficits" de equipamientos existentes, que se detecten aplicando los criterios de planificación que han guiado el anterior apartado de Análisis y Diagnóstico.

Entre las nuevas construcciones se plantean dos categorías:

i. Nuevas instalaciones deportivas.

Suponen instalaciones de nueva creación incluyendo espacios deportivos, complementarios y/o auxiliares, en una parcela de suelo sobre la que hasta el momento no se había realizado ninguna intervención.

Municipio	Nivel de dotación	Tipología Instalación	Tipología espacio deportivo	Localización	Clasificación	Calificación
Cardeña	Básica	Convencional singular	zona de juegos populares y/o tradicionales	Venta del Charco	Urbano	Sgeq_Ed
Cardeña	Básica	Convencional singular	zona de juegos populares y/o tradicionales	Azuel	Urbano	Sgel
Cardeña	Básica	Convencional singular	campos de tiro	Cardeña	No Urbanizable	Agropecuario

ii. Nuevos espacios deportivos en instalaciones deportivas ya existentes

A diferencia del apartado anterior a.i., estas instalaciones deportivas ya existen, y las actuaciones aquí propuestas suponen la creación de nuevos espacios deportivos que vienen a ampliar y completar la dotación que ofrecía la instalación deportiva.



Municipio	Instalación deportiva	Tipología espacio deportivo
Cardeña	Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	sala de puesta a punto
Cardeña	Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	sala de musculación
Cardeña	Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	sala básica
Cardeña	Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	pistas especializadas y otras pistas – otras pistas menores a 400 m ²

b) Modernización y mejora de Instalaciones y Espacios Deportivos Existentes.

Actuaciones dirigidas a la renovación del parque deportivo actual mejorando o/y modernizando sus componentes: espacios deportivos y espacios complementarios, especialmente las mejoras destinadas a mejorar su accesibilidad.

c) Actuaciones sobre el sistema de gestión deportiva local.



Instalación deportiva	Espacio deportivo / complementario	Atributo	Actuación
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Iluminación	Renovación
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Equipamiento	Renovación
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Equipamiento	Dotación de Equipamiento
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Cerramiento	Reparación
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Señalización	Dotación de Equipamiento
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Iluminación	Renovación
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Equipamiento	Dotación de Equipamiento
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Equipamiento	Dotación de Equipamiento
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Cerramiento	Sustitución
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Señalización	Dotación de Equipamiento
Área recreativa El Cerro de Azuel	zona de juegos populares y/o tradicionales	Iluminación	Dotación de Equipamiento
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	pista de petanca	Pavimento	Renovación
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	pista de petanca	Accesibilidad	Reparación
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	parque biosaludable	Equipamiento	Renovación
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	parque biosaludable	Accesibilidad	Renovación
Pista polideportiva de Azuel	pista polideportiva 1	Cerramiento	Sustitución
Pista polideportiva de Azuel	pista polideportiva 1	Iluminación	Sustitución
Piscina Municipal	piscina al aire libre 1	Equipamiento	Renovación
Pista polideportiva de Cardeña	pista polideportiva 1	Iluminación	Renovación
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	pista polideportiva 2	Iluminación	Renovación
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	pista polideportiva 2	Cerramiento	Sustitución
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"		Señalización	Dotación de Equipamiento
	senderos	Equipamiento	Dotación de Equipamiento



Según las definiciones recogidas y expuestas por el PDIEDA, la política deportiva *es el conjunto de actuaciones que los elementos de gobierno aplican a un sistema deportivo, a partir de sus objetivos y directrices concretas (...)*, mientras que se refiere al concepto de sistema deportivo como *el marco, en el ámbito del deporte, donde convergen el conjunto de las instituciones, organizaciones, recursos, instalaciones, espacios complementarios, equipamientos deportivos, agentes del deporte y servicios deportivos*. Así la política deportiva debería integrar en su planteamiento la acción sobre cada uno de estos elementos para que, de forma coordinada, la evolución del sistema deportivo avance hacia el horizonte deseado. Esta evolución requiere de un proceso de planificación multinivel que afectará tanto a los elementos físicos (instalaciones, espacios, equipamientos, etc.) como a otros de carácter social, organizativo y/o económicos, sin ser departamentos estancos, sino con una importante interrelación de influencia.

En términos de planeamiento, la actividad deportiva desarrollada es el accidente que provoca la necesidad del espacio físico que la acoge siendo el espacio deportivo el elemento físico a considerar y valorar. Esta actividad física, como práctica deportiva reglamentada o no, puede surgir de forma libre u organizada por agentes públicos y/o privados. De ahí que quede justificada la relación a nivel de planeamiento y de ejecución entre espacio, actividad y recursos, de cara a alcanzar los fines propuestos.

Desde el primer párrafo, la ley del deporte de Andalucía en su exposición de motivos, plantea la práctica deportiva como fenómeno social que implica a toda la ciudadanía resaltándolo como una práctica saludable, instrumento de formación en valores, práctica integradora de la sociedad, aliciente turístico, instrumento de ocio y generadora de actividad económica de gran magnitud.

En las últimas décadas, se ha producido un cambio profundo en la sociedad, en el sentido de asumir la práctica de ejercicios físicos y de actividades deportivas como un hábito saludable, generalizable a la mayoría de las personas, independientemente de su edad, sexo o situación económica.

Por todo ello, en este apartado nos disponemos a plantear una serie de propuestas de programas de fomento de la actividad deportiva de la población alineados con los objetivos y criterios de actuación que este PLIED define para el desarrollo del parque deportivo local.

i. Programas de fomento de la actividad deportiva de la ciudadanía (rentabilidad social).



- Vinculada al deporte ocio: según la ley del deporte de Andalucía se entiende por deporte ocio *todo tipo de actividad física que se realice en una organización o al margen de esta, y esté dirigida a conseguir objetivos, no competitivos, relacionados con la mejora de ella salud, adquisición de hábitos deportivos, así como la ocupación activa del tiempo libre.*
 - Dinamización de espacios urbanos y/o naturales susceptibles de albergar práctica deportiva: paneles informativos con posibilidades de práctica, incentivos a medios de movilidad activa, dotación de equipamiento deportivo en parques y plazas integrado con el mobiliario urbano y las dinámicas y usos de estos espacios.
 - Oferta de actividades deportivas para días festivos y periodos vacacionales: reforzar la oferta de actividades, servicios deportivos y ampliación del horario de apertura de las instalaciones deportivas en días festivos y periodos vacacionales.
 - Campaña de sensibilización para favorecer la presencia de la práctica deportiva entre las opciones para ocupar el tiempo libre y de ocio de la población.
 - Vinculada a la salud:
 - Receta médicodeportiva: coordinación entre el centro de salud y la estructura deportiva municipal para favorecer el acceso de la población a grupos especiales de práctica deportiva orientados hacia la prevención y mejora de la salud.
 - Promover las opciones de movilidad activa, el uso de escaleras, etc.
 - Programa salud local: integrar las acciones en materia de salud, deporte, alimentación, movilidad, ocupación del tiempo libre, etc.
 - Vinculada a grupos de especial atención:
 - Principio de igualdad efectiva: fomentar e integrar la perspectiva de género en la política deportiva de acuerdo con la legislación vigente. Promover el deporte femenino mediante programas específicos de deporte para la mujer en todas las etapas de la vida y en todos los niveles de práctica.
 - Actividad física y mayores: Se promoverá el fomento de la práctica del deporte en las personas mayores con el objeto de alcanzar una cultura a favor del envejecimiento activo, creando hábitos saludables que contribuyan a favorecer el bienestar y la calidad de vida en este grupo social. Puesta en marcha de campañas de sensibilización que faciliten al colectivo de personas mayores acceder y conocer la información necesaria para la realización de la práctica deportiva.
 - Deporte para personas con discapacidad: promoción y fomento de la práctica de la actividad física y el deporte de las personas con discapacidades físicas, psíquicas o sensoriales o mixtas, procurando eliminar cuantos obstáculos se opongan a su plena integración.
- ii. Actuaciones tendentes a la rentabilidad económica.
- Estudio de costes de los diferentes servicios que conforman la oferta deportiva municipal.



- Actualización y aprobación de la ordenanza reguladora de tasas y precios públicos por la utilización de los servicios e instalaciones deportivas municipales.
- Auditoria de gestión para identificar oportunidades de crecimiento y rentabilización de la oferta de servicios e instalaciones deportivas.
- Digitalización de los procesos de gestión y control de usos de las instalaciones deportivas municipales.

iii. Marco relacional de la práctica deportiva:

- Salvaguarda de los derechos y deberes de las personas usuarias. La ley del deporte de Andalucía define la figura de deportista como *cualquier persona física que, individual o en grupo, practique deporte en las condiciones establecidas en esta ley*, reconociendo, de forma general, *el derecho de todas las personas físicas a la práctica del deporte de forma libre y voluntaria*, instando a las administraciones públicas con competencia en la materia a que *dirijan su acción de gobierno dirigián su acción de gobierno de modo que el acceso de la ciudadanía a la práctica del deporte se realice en igualdad de condiciones y de oportunidades*.

Los derechos y deberes de los deportistas en general vienen recogidos en los Arts. 36 y 37 respectivamente, del capítulo I De las personas deportistas, del Título III Agentes del deporte de Andalucía.

Derechos de las personas deportistas en Andalucía:

- a) Practicar libremente el deporte.
- b) No ser discriminadas con ocasión de la práctica deportiva por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión, discapacidad o cualquier otra condición o circunstancia personal o social, accediendo a la práctica del deporte con la única limitación de sus capacidades que impliquen un potencial riesgo para su salud.
- c) Ser tratadas con respeto a su integridad y dignidad personal, sin ser objeto de vejaciones físicas o morales.
- d) Acceder y utilizar las instalaciones deportivas públicas en condiciones de igualdad y no discriminación, con garantía de cumplimiento de las normas de accesibilidad para las personas con discapacidad y la normativa sobre admisión de personas en los establecimientos de espectáculos públicos y actividades recreativas, de acuerdo con los requisitos generales establecidos en cada caso.
- e) Acceder a la información y orientación adecuada acerca de los requisitos exigibles y recomendables para la práctica del deporte en sus diversos ámbitos y modalidades.
- f) Disponer de mecanismos adecuados para la protección y promoción de su salud mediante el acceso a la información acerca de los beneficios y riesgos potenciales que entrañe la práctica organizada de las diferentes modalidades y especialidades deportivas.
- g) Recibir la prestación de los servicios deportivos en las condiciones y con los requisitos establecidos en la presente ley.

El punto 4 del Art. 36, amplía esta relación para el caso de las personas que practiquen deportes de ocio, con los siguientes derechos:



- a) Acceder y utilizar las instalaciones deportivas públicas, convencionales o no, para la práctica deportiva recreativa, en las condiciones que se establezcan en la normativa de aplicación.
- b) Contar con programas y medidas que faciliten y favorezcan la práctica del deporte de ocio.
- c) Tener a su disposición la información sobre el régimen y condiciones para la práctica deportiva de ocio.
- Deberes de las personas deportistas en Andalucía:
 - a) Practicar el deporte de forma saludable, cumpliendo con los protocolos mínimos que se establecerán reglamentariamente, para garantizar la protección de la salud durante la práctica deportiva.
 - b) Estar informadas del alcance y repercusión de la práctica del deporte sobre la salud.
 - c) Respetar el principio de igualdad, no realizando ningún acto discriminatorio en el desarrollo de la práctica deportiva.
 - d) Respetar las normas establecidas en el uso de las instalaciones, equipamientos u otros espacios deportivos.
 - e) Seguir las recomendaciones y orientaciones establecidas que garanticen una práctica deportiva segura, sin poner en peligro la propia integridad física ni la de terceros.
 - f) Respetar el medio natural en la práctica del deporte, demostrando con ello una actitud responsable hacia el medio ambiente.
 - g) Realizar la práctica deportiva bajo las reglas del juego limpio, en lo relativo a la erradicación del dopaje, violencia, racismo, xenofobia e intolerancia en el deporte.

Los instrumentos que desarrollarán y regularán las condiciones para el ejercicio y cumplimiento de los derechos y deberes serán:

- Reglamento de uso de las instalaciones y servicios deportivos municipales.
- Carta de Servicios.

iv. Medidas de seguridad en instalaciones y equipamientos deportivos:

La seguridad en las instalaciones deportivas es un concepto que no solo se extrapola a la propia actividad deportiva que se desarrolla en la instalación, sino que se aborda desde el contexto constructivo, equipamientos, ejecución de la actividad en sí, eventos, emergencias, etc.

Por lo tanto es necesario la planificación de la seguridad desde el propio proyecto de realización de la instalación deportiva, siendo muy importante la participación del gestor deportivo al conocer los riesgos que se desarrollan durante las actividades deportivas y los eventos realizados en las instalaciones, necesario tener un plan de gestión, con las circulaciones de deportistas, usuarios, espectadores, trabajadores, etc.

Garantizar la seguridad en las instalaciones y equipamientos deportivos se centra en el cumplimiento de los requisitos básicos técnico-deportivos específicos que vienen determinados en la Normativa de las Instalaciones Deportivas y de Esparcimiento (NIDE) del Consejo Superior de Deportes, así como por Unas Normas Españolas (UNE) y/o Unas Normas Españolas-



adaptadas a Normas Europeas (UNE-EN) de normalización de los correspondientes Comités Técnicos.

La Ley del deporte de Andalucía establece en su Art. 41 *Protección del deportista* que será la Consejería con competencia en materia de deporte a la que corresponde e) *La determinación de las condiciones técnico-deportivas y de seguridad de las instalaciones deportivas.*

Pendiente del correspondiente desarrollo normativo, esta Consejería ha adoptado en su web un Decálogo de Seguridad:

1. *Distancia de seguridad: Entre el espacio deportivo (de juego) y cualquier elemento que afecte a la seguridad del usuario (banquillo, otro equipamiento, etc.) deben existir al menos 1-2 metros de separación según la normativa sobre instalaciones deportivas y de esparcimiento (NIDE)*

2. *Elementos Lesivos: Los equipamientos de la instalación deportiva deben ser elementos exentos de riesgos como roturas, esquinas, bordes/aristas, astillamientos, oxidaciones y atrapamientos.*

Canasta y postes de Voleibol: Evitar el uso de contrapesos peligrosos y usar protecciones que minimicen las consecuencias del impacto en todo momento.

3. *Porterías: Deben garantizar la estabilidad y seguridad del equipamiento deportivo, incluso cuando no estén en uso.*

4. *Distancia de seguridad: Entre el equipamiento y el fondo de la portería, deben existir al menos 2 metros de zona de seguridad, en las bandas, la distancia de seguridad debe ser de 1 metro como mínimo, según normativa sobre instalaciones deportivas y de esparcimiento (NIDE)*

- *Elementos lesivos: Los equipamientos deben estar exentos de riesgos como roturas, esquinas, bordes/aristas, astillamientos, oxidaciones y atrapamientos.*

- *Grietas y deformaciones: Ausencia de grietas y deformaciones en postes, largueros y ángulos.*

- *Ganchos: Los equipamientos no deben tener ganchos metálicos para evitar desgarros musculares y/o pérdidas de falanges.*

- *Vida útil del producto: Se debe cumplir el RD 1801/2003 e identificar al fabricante mediante el etiquetado correspondiente según normas UNE-EN 748/2004 (porterías de fútbol). UNE-EN 749:2005 / AC:2006 (portería de balonmano) y UNE-EN 750:2004/AC:2006 (porterías de hockey)*

- *Redes: El hilo de las redes debe superar los 2mm de grosor para evitar cortes. La red debe estar fijada a los postes y el larguero de forma tensada, exenta de ganchos metálicos para su recogida.*

- *Concienciación - Educación: Etiquetado complementario (Diseño Industrial D-0518776(1). Julio Ángel Herrador Sánchez, como medida de prevención de accidentes situándolo en lugar visible del larguero y/o postes.*



- *Antivuelco de riesgo: Se debe garantizar la seguridad y estabilidad de forma permanente utilizando dobles sistemas antivuelco homologados y patentados, de difícil manipulación, respetuosos con el medio ambiente. Se debe favorecer la absorción de impacto sin necesidad de anclaje al suelo.*
 - *Emergencias: Siempre debe haber una persona con conocimientos en primeros auxilios (reanimación cardiopulmonar, Maniobra de Heimlich y uso del desfibrilador) así como existir un protocolo de actualización en caso de accidente deportivo.*
 - *Valores: La práctica deportiva incluye la adquisición de hábitos de autoprotección y de valores tales como del fomento del cuidado y buen uso del material deportivo. Ningún adulto debe perturbar el desarrollo del menor mediante acciones violentas, ya sean físicas o verbales.*
5. *Pavimento: Debe ser continuo, uniforme, sin oquedades, sin reflejos y con orientación Norte-Sur*
6. *Redes: El hilo de las redes debe superar los 2mm de grosor para evitar cortes*
7. *Vida útil del producto: Se debe cumplir el RD 1801/2003. Se debe identificar el fabricante mediante etiquetado correspondiente según norma.*
8. *Antivuelco de riesgo: Se deben utilizar siempre aquellos sistemas antivuelco homologados y patentados evitando la manipulación de estos sistemas en todo momento.*
9. *Emergencias: Siempre debe haber una persona con conocimientos en primeros auxilios (reanimación cardiopulmonar, Maniobra de Heimlich y uso del desfibrilador), así como existir un protocolo de actuación en caso de accidente deportivo.*
10. *Valores: La práctica deportiva incluye la adquisición de hábitos de autoprotección y de valores tales como de fomento del cuidado y buen uso del material deportivo. Ningún adulto debe perturbar el desarrollo del menor mediante acciones violentas, ya sean físicas o verbales.*

De cara a garantizar la seguridad en el uso de las instalaciones y equipamientos deportivos cobran especial relevancia dos aspectos significativos:

- Mantenimiento.
- Prevención de riesgos.

Ambos aspectos son tratados en la propuesta de Decreto de Seguridad en Instalaciones Deportivas del Consejo Superior de Deportes:

Artículo 7. Mantenimiento. Se realizarán las inspecciones o revisiones periódicas procedimentadas, como mínimo una vez al año, así como las operaciones de mantenimiento necesarias, para que los equipamientos deportivos se mantengan en perfecto estado de uso y cumpliendo los requisitos de seguridad establecidos en los apartados anteriores. Las operaciones de inspección y de mantenimiento de los equipamientos



deportivos se realizarán por personal con preparación y medios suficientes para este fin siguiendo las instrucciones que haya facilitado el fabricante del equipamiento deportivo. Se deberá desarrollar un sistema de registro de las operaciones desarrolladas, en el que se deberá hacer constar la fecha, las instalaciones y equipamientos revisados, la identidad de la personas o personas que han realizado la inspección, el estado del equipamiento revisado y en caso de haber sido necesario, las acciones correctoras desarrolladas así como cualquier otro aspecto deportivo o técnico que se considere oportuno.

Artículo 8. Prevención de riesgos. Las normas o reglamentos internos de funcionamiento de la instalación contemplarán el régimen de utilización de la misma y de cada equipamiento deportivo, señalando los usos incorrectos y los que impliquen situaciones de riesgo, de los que puedan derivarse daños y perjuicios a las personas. Con el fin de mejorar la información que se transmite a los usuarios sobre los posibles riesgos será necesaria la colocación de carteles informativos en un lugar preferente y perfectamente visible de la instalación con la siguiente información:

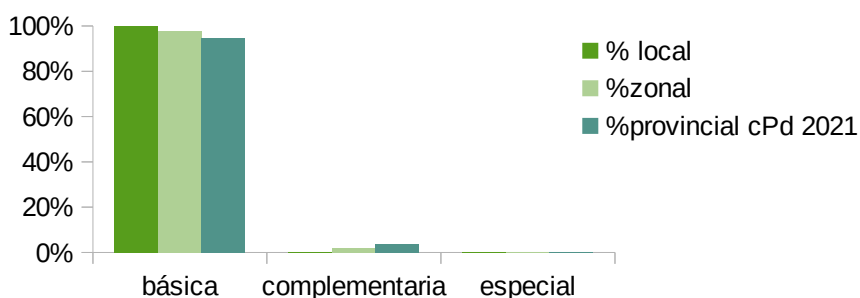
- La enumeración de los riesgos que pueden derivarse del uso incorrecto de la instalación y su equipamiento.
- Las normas internas de funcionamiento que se refieran a la instalación deportiva y al uso del equipamiento en aquellos aspectos relacionados con la seguridad.
- Las normas internas de funcionamiento que se refieran a la instalación deportiva y al uso del equipamiento que supongan una mejora al servicio de mantenimiento de la instalación.
- El procedimiento de denuncia de las deficiencias que se observen en la instalación y en los equipamientos, así como el procedimiento que se debe seguir en caso de producirse un accidente.

d) Incidencia sobre los principales ratios.

La incidencia de las actuaciones propuestas sobre los ratios de las variables que estructuran el Inventario Local de Instalaciones Deportivas respecto a la realidad zonal y provincial, se centra en:

- Respecto al nivel de dotación y tipología se produce una mejora con la creación de nuevas instalaciones en núcleos de población donde no existían.

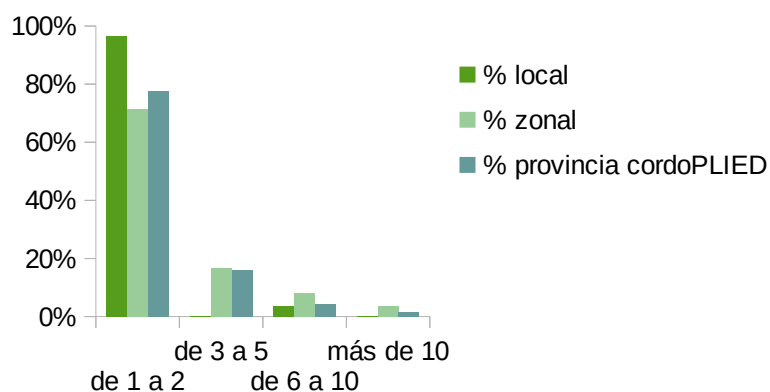
Nivel de Dotación





ii. Complejidad y accesibilidad, mejora al incorporar nuevos espacios en instalaciones deportivas ya existentes.

complejidad parque deportivo



iii. Antigüedad: las actuaciones propuestas contribuirán a la modernización de las instalaciones existentes, principalmente en los atributos de los espacios deportivos.

iv. Incremento de la tasa de uso potencial y corrección de los déficits sobre los umbrales de referencia respecto a los parámetros de referencia a nivel zonal y provincial.



4. Condiciones de calidad ambiental de las actuaciones previstas.

La relación entre el deporte y el medio ambiente se aborda de forma concreta en la Ley del Deporte de Andalucía. Así, entre los principios rectores que rigen la actuación de las administraciones públicas andaluzas (Art. 5), se prevé que la planificación, promoción y fomento de una red de equipamientos deportivos se realice acorde a los principios de sostenibilidad social, económica, ambiental y de sostenibilidad, así como velar por el respeto y protección al medio ambiente en la acción de fomento. En relación a las instalaciones deportivas, se refiere concretamente el Art.75, recogiendo entre los requisitos generales de idoneidad de las instalaciones deportivas, entre otros, la calidad y sostenibilidad en la gestión, acotando esta sostenibilidad (Art.76) al contenido indicado en los principios rectores: *construcción, reforma, ampliación y gestión de las instalaciones deportivas públicas en Andalucía se realizará de acorde a los principios de sostenibilidad social, económica y medioambiental y de movilidad.*

La ley reconoce la relación del deporte con el medio ambiente, dando lugar a una serie de efectos que obligan a los diferentes agentes a proponer medidas que garanticen el desarrollo sostenible de esta actividad.

De esta forma, cumpliendo con estos preceptos, el propio PDIEDA, comienza contemplando entre los criterios de actuación para el desarrollo de la planificación *e) el respeto al medio ambiente y la protección del medio natural.*

Para ello contempla un apartado (4) dirigido a las consideraciones medioambientales que, según se concluye en el documento Extracto sobre aspectos ambientales y resultados del proceso de participación contenidos en el PDIEDA, deberán ser consideradas y desarrolladas como fundamentos de partida en los planes y programas subsiguientes, entre los que se encuentra este plan local.

De los objetivos ambientales definidos en el PDIEDA, destacan por su relación con el contenido del presente PLIED:

- Mejorar la calidad ambiental del parque deportivo, introduciendo criterios ambientales en las instalaciones tanto desde las primeras etapas del diseño y la planificación como en su construcción, explotación y desmantelamiento.
- Promover la realización de campañas de concienciación a la sociedad sobre la sostenibilidad en el deporte, en el seno de las infraestructuras deportivas.

Y de los criterios comunes de calidad ambiental que establecen el marco de referencia para la posterior propuesta de las medidas, destacar:

- Planificación:
 - Planeamiento:
 - Prioridad de reutilización o rehabilitación de instalaciones preexistentes sobre nuevas construcciones.
 - Territorio / emplazamiento:
 - Compatibilidad urbanística con otros usos del entorno.
 - Adecuación paisajística de la instalación con el entorno urbano o natural.



- Compatibilidad con los objetivos de conservación de los espacios naturales protegidos.
- Instalación:
 - Materiales:
 - Uso de materiales ambientales compatibles. Opción de materiales reciclados y reciclables.
 - Energía:
 - Ecoeficiencia o características bioclimáticas de la instalación.
 - Utilización de sistemas de energía renovable.
 - Uso de sistemas o instalaciones de reducción del consumo de energía y mejora del rendimiento energético.
 - Agua:
 - Uso de sistemas de captación y reducción del consumo de agua.
 - Contaminación:
 - Sistemas de reducción de la contaminación lumínica y acústica.
 - Sistemas de tratamiento de residuos y vertidos.

Definidos los objetivos y los criterios comunes, se proponen una serie de medidas, según las fases evolutivas experimentadas por las instalaciones deportivas, con el objetivo de mejorar los criterios de calidad ambiental y optimizar los procesos y espacios.

a) En la planificación.

En esta fase se detallarán las características físicas de la instalación. Cualquier decisión en estas etapas influirá de forma directa en la siguiente fase de gestión. El proyecto de las actuaciones sobre las instalaciones deportivas deberá contemplar elementos como:

- Gestionar la generación y vertido de residuos.
- Controlar el consumo de agua, energía y combustibles.
- Minimizar las emisiones a la atmósfera.
- Reducir el nivel de ruido.
- Proteger el suelo y la vegetación.
- Tener en cuenta las condiciones de movilidad promoviendo los medios sostenibles.

Además se deben tener en cuenta algunos criterios específicos de diseño y actualización que mejoran la eficiencia energética y cuidado medioambiental, como:

- Zona ajardinada, se debe prever un plan de eficiencia en el riego y de recogida y reutilización del agua.
- Buena orientación del edificio para potenciar la iluminación y ventilación natural, facilitando la reducción en el consumo de suministros.
- Producción de calor-frío: separar circuitos alta y baja Tª, calderas eficientes y instalación de recuperadores de humos en calderas convencionales.
- Diseño, elección e integración de energías renovables: solar técnica, fotovoltaica, geotermia, etc.

b) En la construcción.



El foco se dirige a las características y cualidad de los materiales, para:

- Optar por materiales y elementos de construcción reutilizados o reciclados. Cumplir también esta cualidad al final de la vida útil de la instalación.
- Minimizar la generación de residuos y maximizar su reutilización in-situ.
- Utilizar madera procedente de fuentes legítimas.
- Que las pinturas y barnices de interior tengan bajo contenido de disolventes, y esmaltes sin materiales pesados.
- Reducir el nivel de ruido.
- Proteger el suelo y la vegetación.
- Los materiales exteriores deberán contener materiales procedentes de valoraciones de residuos.
- Digitalización y zonificación de los sistemas, instalaciones y suministros.

c) En la gestión.

Será en esta fase, que es una de las más importantes y difíciles de la vida útil de una instalación deportiva, en la que priorizaremos la búsqueda del índice más alto de sostenibilidad y cuidado medioambiental, a través de medidas que irán orientadas a:

- Establecer un plan de mantenimiento y detección de incidencias que permita prevenir y corregir, en la mayor brevedad posible, puntos donde se estén generando pérdidas o consumos incontrolados.
- Asegurar un máximo aprovechamiento de la luz natural.
- Mantener el adecuado estado de los sistemas de aislamiento de las instalaciones.
- Estudiar la viabilidad de aprovechar el agua procedente del vaso de la piscina en las operaciones de vaciado o en los reboses.
- Usar productos con ausencia o bajo contenido de sustancias tóxicas o peligrosas en las tecnologías de desinfección y limpieza.
- En el tratamiento de las zonas verdes evitar el uso de herbicidas y pesticidas tóxicos.
- En las compras, evitar el exceso de envoltorios, adquiriendo envases de gran formato que reducen la producción de residuos o envases que puedan ser retornables al proveedor.
- Proporcionar los medios necesarios para la correcta gestión de residuos, y solicitar los distintos tipos de contenedores municipales de residuos generales para cubrir las necesidades de la instalación.
- Respecto a las oficinas, comprar papel reciclado como primera opción o, en su defecto, papel con el sello FSC o PEFC en cuyo origen o fabricación se tienen en cuenta criterios de sostenibilidad.
- Comprar consumibles (toner) reciclados, y ajustar las compras de productos de papelería a las necesidades reales.
- Fomentar la adquisición de productos de "comercio justo".
- Incorporar en la toma de decisiones en materia medioambiental a todo el equipo de trabajo de la instalación donde estén representadas todas y cada una de las áreas de trabajo.



d) Registro de la calidad ambiental de las instalaciones deportivas.

Finalmente, tras aportar las medidas para mejorar los criterios de calidad ambiental y optimizar las instalaciones deportivas, se propone una tabla resumen para valorar, en cada caso, el grado de cumplimiento de estos criterios, obteniendo la valoración global del estado de la instalación.

Para la valoración de cada uno de los criterios, se utiliza una escala del 1 al 5, las cuales representan los siguientes valores:

- 1: No cumple (menos del 20%)
- 2: Cumple parcialmente (entre un 21% y un 40%)
- 3: Cumple suficientemente (entre un 41% y un 60%)
- 4: Cumple bastante bien con el criterio (entre el 61% y un 80%)
- 5: Cumple totalmente con el criterio (entre un 81% y un 100%)



Criterios	Se cumple	No se cumple	No procede	Puntuación
Planeamiento				
Prioridad de reutilización o rehabilitación de instalaciones preexistentes sobre nuevas construcciones.				
Proporcionalidad del equipamiento en relación con la demanda: programa funcional, aforo, dimensiones, etc.				
Opción ambientalmente más favorable entre la multifuncionalidad de la instalación o la función única.				
Territorio				
Compatibilidad urbanística con otros usos del entorno.				
Adecuación paisajística de la instalación con el entorno urbano o natural.				
Compatibilidad con los objetivos de conservación de los espacios naturales protegidos.				
Optimización de la movilidad, disponibilidad de transporte colectivo y formas de movilidad sostenible.				
Materiales				
Uso de materiales ambientales compatibles. Opción de materiales reciclados y reciclables.				
Energía				
Ecoeficiencia o características bioclimáticas de la instalación.				
Utilización de sistemas de energía renovable.				
Uso de sistemas o instalaciones de reducción del consumo de energía y mejora del rendimiento energético.				
Agua				
Uso de sistemas de captación y reducción del consumo de agua.				
Contaminación				
Sistemas de reducción de la contaminación lumínica y acústica.				
Sistemas de tratamiento de residuos y vertidos.				



5. Alineación de las actuaciones previstas con los objetivos de desarrollo sostenible.

Las actuaciones de este PLIED apoyan a los ODS de la Agenda 2030:

- 3 Salud y bienestar.
- 7 Energía asequible y no contaminante.
- 9 Industria, innovación e infraestructura.
- 11 Ciudades y comunidades asequibles.
- 12 Producción y consumo responsable
- 17 Alianzas para lograr objetivos.

A través de la siguiente localización y alineación con sus metas:

- Meta 3.4, al dar importancia a las IED para reducir la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante su prevención con la utilización del fomento del deporte poblacional y promover la salud mental y el bienestar que favorece.
- Meta 9.1, al configurar el desarrollo de infraestructuras y equipamientos deportivos existentes y por realizar de acuerdo a necesidades, fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos.
- Meta 7.2 y 7.3, al tener en cuenta el aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas que necesitan las instalaciones deportivas, así como la mejora de la eficiencia energética.
- Meta 11.7, al proporcionar acceso universal a las zonas deportivas, como espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles.
- Meta 12.7, al deber considerar en los PLIED la promoción de prácticas de adquisición pública sostenibles en la identificación de las necesidades que el mantenimiento y las nuevas infraestructuras y equipamientos deportivos tendrán para los municipios.
- Meta 12.8, al integrar en las actividades deportivas compatibles con los PLIED que las personas usuarias tengan información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.
- Meta 17.14, al ser coherente con las políticas públicas deportivas en lo relativo a IED, como actuaciones de desarrollo sostenible local y las necesidades de elaboración de los PLIED de acuerdo a la Ley del Deporte de Andalucía de 2016.



D. ESTUDIO ECONÓMICO



A diferencia del anterior Plan Director de Instalaciones Deportivas de Andalucía, el actual PDIEDA no establece presupuestos de referencia, como tampoco lo hacen las Normas NIDE (normas de instalaciones deportivas y de esparcimiento) del Consejo Superior de Deportes, a las que redirecciona aquél en su anexo III. "Tipologías Deportivas. Fichas Técnicas", a la espera de que la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía desarrolle las suyas propias para definir los aspectos técnico-deportivos.

De esta manera, el presente estudio económico se divide en dos grandes bloques informativos:

- Identificando las actuaciones efectivamente realizadas a nivel local, zonal y provincial, a través de la compilación de información para evaluar someramente el grado de cumplimiento de las previsiones que el anterior Plan Director de Instalaciones Deportivas de Andalucía hacía para Córdoba, y la zona de referencia a la que pertenece Cardeña. Además, se cuantifica el volumen invertido per cápita y cuáles han sido las fuentes de financiación de las actuaciones efectivamente llevadas a cabo. Resultado del análisis realizado, y consultados los principales documentos publicados al efecto, se desarrolla un subapartado en el que se definen las principales tendencias actuales en la construcción y adecuación de instalaciones y equipamientos deportivos, en las que juega un papel crucial la suficiencia económica, la accesibilidad, la eficiencia energética y la contribución a los ODS.
- Analizando las posibles vías de financiación que ponen a disposición las diferentes administraciones públicas, diferenciando entre aquéllas que tienen su origen en instrumentos especialmente dirigidos a la dotación de infraestructuras y equipamientos municipales, sean o no de carácter deportivo (entre los que destacan las convocatorias específicas de subvenciones de la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía, los Planes Provinciales de Cooperación a las Obras y Servicios Municipales de la Diputación de Córdoba, además de otros planes provinciales como Barreras Arquitectónicas, Aldeas o Concertación y Empleo), y otras vías cuyo objeto puede estar relacionado con la financiación de infraestructuras y equipamientos municipales (convocadas por la Unión Europea, Gobierno central, Comunidad



Autónoma Andaluza o Diputación provincial, de forma coordinada o no).

Finalmente, se incluye un apartado relativo a los costes y fuentes de financiación de las actuaciones propuestas (diferenciando, de una parte, entre nuevas construcciones y ampliaciones de las existentes, por otra, las actuaciones para la modernización y mejora de instalaciones y espacios deportivos, complementarios y auxiliares ya existentes, y finalmente, las actuaciones sobre el sistema de gestión deportiva), y otro en relación a la programación de la ejecución del presente PLIED, tanto de la inversión como de la financiación, diferenciando la específica previsión sobre Planes Provinciales a las Obras y Servicios Municipales.

2. Seguimiento del PDIDA y Planes Provinciales de Cooperación a las Obras y Servicios Municipales. Actuaciones en la provincia y por zonas PDIEDA en el período 2009-2022.

El art. 20 del Decreto 48/2022, de 29 de marzo, por el que se regulan los Planes de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía, establece que el Plan Director contendrá, entre otros elementos, *i) mecanismos adecuados para el seguimiento y verificación del grado de cumplimiento de sus objetivos, así como para la fiscalización y control de la ejecución de sus previsiones y determinaciones*. Este precepto ya lo contemplaba el derogado Decreto 144/2001, de 19 de junio, que regulaba los Planes de Instalaciones Deportivas en Andalucía.

El desarrollo de las determinaciones de los instrumentos de planificación de las instalaciones deportivas no finaliza con las aprobación de los planes correspondientes, sean el propio plan director o los planes que lo desarrollan en los distintos ámbitos territoriales.

El verdadero desarrollo de éstos, se conseguirá progresivamente durante la ejecución de las determinaciones de los planes directores aprobados por la comunidad autónoma y, sobre todo, con la ejecución de la planificación de los planes locales de instalaciones deportivas. De esta forma se justifica el necesario seguimiento del cumplimiento de las propuestas y medidas que establecía el anterior PDIDA para la provincia de Córdoba agrupadas para cada zona territorial de



planificación, aportando una información que permitirá analizar cuál ha sido la evolución del parque deportivo en nuestra provincia de forma general, y más concretamente en la zona territorial de planificación a la que pertenece nuestro municipio.

El análisis de la evolución experimentada por el parque deportivo de la provincia de Córdoba en el periodo 2009-2022, se realizará mediante la comparación entre las propuestas de actuación PDIDA para las redes básica y complementaria en cada zona de planificación de la provincia de Córdoba (la red especial no se ha contemplado por no pertenecer al ámbito de actuación local); y el desarrollo efectivo del PDIDA a través de los mecanismos de control que el propio plan establece: *los Planes Locales de Instalaciones Deportivas, las inversiones y subvenciones provenientes de la Consejería competente en materia de deporte y el Inventario Andaluz de Instalaciones Deportivas*; e incorporando el desarrollo de los Planes Provinciales de Cooperación a las Obras y Servicios Municipales de la Diputación de Córdoba, en lo referido a actuaciones en materia de infraestructuras deportivas.

Para establecer el marco teórico de los datos que se muestran a continuación, vamos a comenzar relacionando las zonas territoriales de planificación de la provincia y, definiendo las recomendaciones generales y programas de actuación que proponía el PDIDA para cada nivel de planificación, estableciendo de esta forma la estructura que ordena las previsiones económicas y de actuaciones para cada una de estas zonas.

Zonas territoriales de planificación: (municipios ordenados por censo de población, excluidos municipios mayores de 20mil habitantes.)

- a) Zona 24 Sierra Morena de Córdoba: Pozoblanco, Peñarroya-Pueblonuevo, Villanueva de Córdoba, Hinojosa del Duque, Fuente Obejuna, Villaviciosa de Córdoba, Belálcazar, Belmez, El Viso, Dos Torres, Espiel, Pedroche, Villanueva del Duque, Añora, Obejo, Alcaracejos, Villaralto, Torrecampo, Villanueva del Rey, Santa Eufemia, Los Blázquez, Villaharta, La Granjuela, Conquista, Fuente la Lancha, Valsequillo y El Guijo.
- b) Zona 25 Vega de Córdoba: La Carlota, Fuente Palmera, Almodóvar del Río, Posadas, Hornachuelos, La Victoria, Guadalcazar y San Sebastián de los Ballesteros.
- c) Zona 26 Córdoba capital: sin municipios objeto de análisis.



- d) Zona 27 Alto Guadalquivir: Montoro, Bujalance, Villa del Río, El Carpio, Adamuz, Villafranca de Córdoba, Cañete de las Torres, Pedro Abad y Cardeña.
- e) Zona 28 Sur de Córdoba: Baena, Aguilar de la Frontera, Rute, Fernán Núñez, Castro del Río, La Rambla, Santaella, Nueva Carteya, Doña Mencía, Iznájar, Benamejí, Montalbán de Córdoba, Montemayor, Moriles, Espejo, Luque, Carcabuey, Almedinilla, Encinas Reales, Monturque, Palenciana, Valenzuela, Zuheros y Fuente Tójar.

Recomendaciones generales PDIDA para las cinco zonas:

- Mejorar la calidad de la oferta, modernizando las instalaciones existentes, para permitir su mejor gestión.
- Situar los equipamientos de mayor complejidad en los municipios líder.
- Priorizar la construcción de piscinas cubiertas.
- Impulsar las operaciones de renovación del parque deportivo, en una zona con un parque deportivo de antigüedad superior a la media.
- Iniciar el proceso de modernización de los campos de fútbol de la zona (sustitución de la superficie del terreno de juego por césped artificial, dotación de iluminación...)
- Impulsar la cualificación de la dotación escolar (salas cubiertas escolares).

Programas de actuación PDIDA:

a) Red básica

- Programa de creación de nuevas instalaciones: encaminado a corregir los déficits de equipamientos existentes, especialmente en piscinas cubiertas, pabellones, salas cubiertas y pistas de atletismo.
- Programa de césped artificial: destinado a mejorar la cualificación y el rendimiento de la tipología deportiva campos de fútbol.
- Programa de modernización y mejoras de la dotación deportiva existente: renovación del parque deportivo actual mejorando y modernizando todos sus componentes: espacios deportivos o/y complementarios.

b) Red complementaria

- Programa de equipamientos deportivos para la competición: destinado a garantizar el cumplimiento del POTA, y las necesidades concretas en términos de competición deportiva.
- Programa de diversificación deportiva: orientado a desarrollar la diversidad deportiva mediante la dotación de instalaciones para deportes minoritarios o que se desarrollan en espacios de características especiales.
- Programa de modernización de equipamientos deportivos existentes: idem red básica.



- Programa de adaptación de áreas naturales lúdico-deportivas: promoviendo la diversidad y el aspecto lúdico del deporte desde la riqueza del territorio andaluz.

Definido el marco teórico, se exponen las tablas con los datos de las dotaciones propuestas provincial y por zonas, y de las actuaciones realmente ejecutadas en el periodo 2009-2022.

Dotaciones propuestas a nivel provincial RED BÁSICA						
	Tipo	Módulo base	Nº	Presupuesto unitario (€)	Presupuesto total (€)	
ID Nuevas	Piscina cubierta	PCU-2	8	1.847.000,00 €	14.776.000,00 €	%
	Sala cubierta	SAL-2	12	243.000,00 €	2.916.000,00 €	
	Sala cubierta (1)	SAL-1	13	207.000,00 €	2.691.000,00 €	
	Piscina cub. + salas	CDU-1	3	2.106.000,00 €	6.318.000,00 €	
	Piscina cub. + pabellón	CDU-5	3	4.388.000,00 €	13.164.000,00 €	
	Pabellón cubierto	PAB-4a	2	1.823.000,00 €	3.646.000,00 €	
	Pista de atletismo	ATL-0	2	297.000,00 €	594.000,00 €	
	Pista de atletismo	ATL-4	1	1.571.000,00 €	1.571.000,00 €	
Total					45.676.000,00 €	60,39 %
Programa césped artificial		FUT	25	500.000,00 €	12.500.000,00 €	16,53 %
Modernización y mejoras					17.452.000,00 €	23,08 %
Total dotación					75.628.800,00 €	

En la tabla se expone la dotación total propuesta por el PDIDA para la red básica en la provincia de Córdoba, concretando el peso de cada uno de los programas respecto al total de inversión previsto:

- Programa de creación de nuevas instalaciones: 60,39%
- Programa de césped artificial: 16,53%
- Programa de modernización y mejoras de la dotación deportiva existente: 23,08%

Actuaciones realmente ejecutadas por zonas PDIDA excluidos municipios >20mil hab., e incluyendo las actuaciones que pertenecen a la red complementaria.



Dotaciones propuestas para la zona 27						
Programa	Tipo	Módulo base	Nº	Presupuesto unitario (€)	Presupuesto total (€)	
ID Nuevas	Pistas Atletismo	ATL-0	2	297.000,00 €	594.000,00 €	%
	Piscinas Cubiertas	PCU-2	1	1.847.000,00 €	1.847.000,00 €	
	Salas Cubiertas	SAL-2	4	243.000,00 €	972.000,00 €	
	Salas Cubiertas Escolares	SAL-1	3	207.000,00 €	621.000,00 €	
	Total				4.034.000,00 €	44,49 %
Programa césped artificial		FUT	1	500.000,00 €	500.000,00 €	5,51 %
Modernización y mejoras					4.534.000,00 €	50,00 %
Total dotación	9.068.000,00 €		130€/habitante			

Actuaciones ejecutadas Zona 27						
Red	Programa		Habitantes	44.809	104,14 €/hab	
Básica	ID Nuevas	Pista Atletismo	0			
		Piscina al aire libre	0			
		Sala Cubierta	1			
		Pabellón Polideportivo	0			
		Pista Polideportiva	0			
		Pista de Tenis	0			
		Pista de Pádel	7			
		Parque Biosaludable	1			
		Pista de Petanca	0			
		Otros (rocódromo)	1	Subtotal	626.840,64 €	8,77 %
	Césped artificial		4	Subtotal	1.283.930,40 €	17,97 %
	Modernización y mejoras		46	Subtotal	2.635.896,68 €	36,89 %
				Total	4.546.667,72 €	39,93 %
Complementaria	Equipamientos Deportivos para la Competición		0	Subtotal		
	Diversificación Deportiva		2	Subtotal	40.328,20 €	
	Modernización de Equipamientos		0	Subtotal		
	Adaptación de Áreas Naturales		1	Subtotal	79.533,30 €	
TOTAL BÁSICA + COMPLEMENTARIA					4.666.529,22 €	

A continuación se expone el resultado económico provincial de la comparación entre la dotación propuesta por el PDIDA., y el total de actuaciones ejecutadas:



	Programas	Propuesta PDIDA	Zona 24 Ejecutado	Zona 25 Ejecutado	Zona 27 Ejecutado	Zona 28 Ejecutado	Total Ejecutado	Dif.
Básica	ID Nuevas	45.676.000,00 €	7.374.749,90 €	1.789.182,31 €	626.840,64 €	4.407.722,52 €	14.198.495,37 €	-68,91 %
	Programa césped artificial	12.500.000,00 €	1.791.160,50 €	1.834.477,18 €	1.283.930,40 €	1.386.101,88 €	6.295.669,96 €	-49,63 %
	Modernización y mejoras	17.452.000,00 €	6.314.527,60 €	3.521.813,55 €	2.635.896,68 €	10.130.404,92 €	22.602.642,75 €	29,51 %
	TOTAL	75.628.000,00 €	15.480.438,00 €	7.145.473,04 €	4.546.667,72 €	15.924.229,32 €	43.096.808,08 €	-43,01 %
Complementaria	Equipamientos Deportivos para la Competición	16.231.600,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-100,00 %
	Diversificación Deportiva	14.202.650,00 €	527.411,67 €	1.011.033,81 €	40.328,20 €	680.119,92 €	2.258.893,60 €	-84,10 %
	Modernización de Equipamientos	6.086.850,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-100,00 %
	Adaptación de Áreas Naturales	7.057.900,00 €	817.961,16 €	725.369,00 €	79.533,30 €	161.934,29 €	1.784.797,75 €	-74,71 %
	TOTAL	43.579.000,00 €	1.345.372,83 €	1.736.402,81 €	119.861,50 €	842.054,21 €	4.043.691,35 €	-90,72 %
TOTAL BÁSICA + COMPLEMENTARIA		119.207.000,00 €	16.825.810,83 €	8.881.875,85 €	4.666.529,22 €	16.766.283,53 €	47.140.499,43 €	-60,45 %

Este resultado provincial incluye la dotación propuesta para la zona 26 Córdoba capital, dificultando obtener el dato de cuál ha sido el grado de ejecución para las Zonas de afectación de este análisis. Por ello, a continuación se estructuran los datos del grado de ejecución de la dotación propuesta para cada una de las 4 zonas de interés:

Red Básica Programas	Zona 24 Ejecutado	Zona 25 Ejecutado	Zona 27 Ejecutado	Zona 28 Ejecutado	PROMEDIO
Instalaciones Nuevas	62,55 %	24,65 %	15,54 %	51,25 %	38,50 %
Césped Artificial	179,12 %	122,30 %	256,79 %	30,80 %	147,25 %
Modernización y Mejoras	164,56 %	134,04 %	58,14 %	257,77 %	153,63 %
Total invertido	93,10 %	62,76 %	50,14 %	93,51 %	74,88 %

Conectando el PDIEDA actual y las fuentes de financiación de la inversión realizada, se presentan los datos en base a las actuales zonas de planificación:



RESUMEN TOTAL ZONAS PDIEDA ECONÓMICO	Inversión total (actuaciones previstas y no previstas)	Aportación municipal	Grado de Autofinanciación	Aportación Planes Provinciales	Grado de Aportación Planes Provinciales	Aportación Consejería competente en materia Deporte	Grado Aportación Consejería	Aportación otras fuentes	Grado Aportación otras fuentes
CO-1 Valle del Guadiato	1.910.397,12 €	312.947,31 €	16,38 %	846.833,53 €	44,33 %	125.341,95 €	6,56 %	625.274,33 €	32,73 %
CO-2 Los Pedroches	12.147.653,44 €	3.513.723,87 €	28,93 %	3.314.900,41 €	27,29 %	463.887,91 €	3,82 %	4.855.141,25 €	39,97 %
CO-3 Vega de Córdoba	3.345.509,92 €	954.842,01 €	28,54 %	721.663,45 €	21,57 %	786.872,50 €	23,52 %	882.131,96 €	26,37 %
CO-4 Campiña Cordobesa	11.273.644,65 €	3.230.892,43 €	28,66 %	3.405.217,12 €	30,21 %	249.284,42 €	2,21 %	4.388.250,68 €	38,92 %
CO-5 Subbética	7.084.815,19 €	2.487.138,40 €	35,11 %	3.037.039,43 €	42,87 %	58.088,09 €	0,82 %	1.502.549,27 €	21,21 %
CO-6 Alto Guadalquivir	3.954.351,53 €	899.902,34 €	22,76 %	943.519,61 €	23,86 %	2.686,68 €	0,07 %	2.108.242,90 €	53,31 %
CO-7 Aglomeración Urbana de Córdoba	7.424.127,58 €	2.529.756,41 €	34,07 %	3.380.860,24 €	45,54 %	21.132,47 €	0,28 %	1.492.378,46 €	20,10 %
TOTAL	47.140.499,43 €	13.929.202,78 €	29,55 %	15.650.033,79 €	33,20 %	1.707.294,02 €	3,62 %	15.853.968,84 €	33,63 %

Resultados seguimiento:

- Del total de la inversión prevista por el PDIDA para la red básica, se ha ejecutado el 56,99%. Excluyendo la dotación asignada para la zona 26, Córdoba capital, el grado de ejecución promedio en las 4 zonas de interés para este análisis ha sido del 74,88%.
- De la comparación de lo ejecutado respecto a lo previsto para cada programa, se ha empleado el 31,09% de instalaciones nuevas, el 50,37% de césped artificial y el 129,51% de modernización y mejora. Excluida la zona 26, se incrementa el grado de ejecución de cada programa, siendo el 38,50% de instalaciones nuevas, 147% de césped artificial, y el 154% de modernización y mejora.
- Comparando el porcentaje de participación de cada programa respecto al total propuesto para la red básica, la previsión era dedicar el 60,39% a instalaciones nuevas, 16,53% a césped artificial y 23,08% a modernización y mejora. La realidad de las actuaciones ejecutadas difiere de esa previsión, así, del total invertido se ha dedicado de media a nivel provincial el 28,54% a instalaciones nuevas, 18,55% a césped artificial y 52,92% a modernización y mejora.
- Este resultado provincial coincide con todas las zonas excepto en el caso de la zona 24, donde el mayor porcentaje ejecutado se refiere a actuaciones en instalaciones nuevas con un 47,65% del total, seguido muy de cerca por el 40,79% en modernización y mejora. En el total de la dotación propuesta para nuevas instalaciones, la zona 24 era la que recibía mayor porcentaje con un 25,81% del total.
- Respecto al volumen invertido por habitante, la media prevista era de 141,00 € mientras que lo realmente ejecutado se ha ido a 158,00 € por habitante. Este crecimiento se ha dado en todas las zonas excepto en la 27, que de 130 €/hab. previstos se ha quedado en 104 €/hab. Coincide con que esta zona 27 ha sido la que ha obtenido el menor grado de ejecución con un 50,14% de lo previsto.
- Sobre la tipología de las instalaciones deportivas de nueva construcción, los tipos más repetidos son, en primer lugar, pistas de pádel con 40



instalaciones, seguido de parques biosaludables y salas cubiertas con 13 nuevas instalaciones en cada caso.

- La mayor parte de los módulos base contemplados en el programa de instalaciones nuevas, son instalaciones de mayor cualificación que dan servicio a grandes grupos de población. De ahí la escasa repercusión en los municipios menores de 20mil hab., objeto de nuestro análisis.
- El posterior desarrollo de los PLIDs ha ido adaptando estas previsiones para dar cobertura a las necesidades existentes en los municipios de menor población (<20mil hab.). Estos cambios han afectado tanto al porcentaje de participación de cada programa de la red básica como al tipo de instalaciones ejecutadas, reforzando la demanda en actuaciones referidas a césped artificial y modernización y mejora.
- La incidencia de la red complementaria en los municipios de menor población se centra en los programas de diversificación deportiva y adaptación de áreas naturales. A este respecto, aunque el total invertido es mayor en el programa de diversificación deportiva (2.258.893 €) que en adaptación de áreas naturales (1.784.797€), en número de actuaciones ejecutadas la adaptación de áreas naturales 19, supera a las de diversificación 9. De esta forma se puede plantear la alta rentabilidad deportiva, social y económica que ofrece el aprovechamiento del medio natural como espacio de práctica deportiva.
- En relación a las vías de financiación que han cubierto la inversión realizada, presentan un protagonismo similar Planes Provinciales y la autofinanciación por parte de los Ayuntamientos con un 33,20% y 29,55% respectivamente, lo que supone una gran diferencia respecto a la financiación autonómica, que escasamente ha cubierto el 4% del total invertido. El resto corresponde a otras vías de financiación no específicas que por su carácter transversal han cubierto actuaciones en instalaciones deportivas.
- Respecto a las recomendaciones generales del PDIDA para la red básica en la provincia, las actuaciones ejecutadas han permitido avanzar en la mejora de la calidad de la oferta y la renovación del parque deportivo mediante el alto grado de ejecución del programa de modernización y mejora de las instalaciones existentes superando la dotación prevista.
- Se ha impulsado de forma notable la modernización de los campos de fútbol, no solo en cuanto a la renovación de la superficie, sino también en iluminación, cerramientos, accesos, equipamiento y/o espacios complementarios.
- El incremento en salas ha permitido avanzar en la mejora de la dotación escolar y la oferta de espacios deportivos cubiertos.

a) Tendencias.

Tal y como anticipaba la introducción, a continuación se desarrollan una serie de propuesta sobre las tendencias que orientarán el futuro de las infraestructuras deportivas.



Estas tendencias se han definido en base a las conclusiones de los principales estudios de investigación sobre el futuro de la demanda en materia de ejercicio físico (estudio anual del American College of Sport Medicine) y los hábitos deportivos de la población (encuesta del Consejo Superior de Deportes), así como a otros estudios y documentos publicados por organizaciones gubernamentales cuyo objeto guarda de alguna forma relación con estas infraestructuras al influir sobre aspectos como la viabilidad económica, la accesibilidad, la eficiencia energética y la contribución a los ODS. (PDIEDA., Código Técnico de Edificación, Agenda Urbana Española y Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible).

La tendencia general, en el caso de las infraestructuras deportivas municipales, avanza hacia un concepto de instalación deportiva como elemento generador de comunidad y vida local que contribuye a la dinamización del espacio urbano en el que se ubica.

Partiendo de este marco conceptual, se desarrollan las tendencias que orientan los principales ámbitos de afectación a la planificación, diseño y gestión de las instalaciones deportivas.

A nivel urbanístico:

- Analizar las posibilidades de las áreas e instalaciones para el deporte y la actividad física como posibles generadoras de nuevas centralidades en la trama urbana del municipio.
- Necesidad de reducir el consumo de territorio, que nos lleva a replantear la política de equipamientos e infraestructuras deportivas. Recuperación de suelos en desuso ubicados en el interior de los ámbitos urbanos.
- Conexión en accesibilidad y gestión entre equipamientos con servicios y/o usos cruzados. Instalaciones deportivas próximas a centros educativos y de salud.
- Incluir en la planificación los espacios abiertos, espacios verdes, senderos, etc. El fomento de infraestructuras verdes y azules permite conectar las zonas verdes urbanas con la naturaleza periurbana. Estas infraestructuras verdes (corredores y anillos verdes) y azules (ríos y frentes de agua) son escenario de abundante actividad deportiva y presentan una gran oportunidad a incorporar en las estrategias de promoción de la práctica deportiva.
- Transición a modelos de movilidad activa. Desarrollar redes peatonales y ciclistas, incluyendo los nuevos desarrollos urbanos, garantizando desplazamientos no motorizados seguros y en un entorno amigable (señalética con información de recorridos, distancias y duración a los principales destinos, zonas de sombra y descanso, fuentes de agua, adecuada iluminación, aparcamientos para bicicletas, etc.).
- Elaborar ordenanzas de coexistencia entre ciclistas, peatones y tráfico motorizado, dando prioridad a las formas de movilidad verdes.



- Dotación de equipamiento deportivo en zonas verdes, y marcajes en plazas y grandes zonas peatonales cuidando la convivencia entre los diferentes usos.

A nivel de calidad ambiental:

- Optar preferentemente por la reutilización y reciclaje de equipamientos deportivos preexistentes y otros espacios/equipamientos en desuso antes que la construcción de nuevas infraestructuras.
- Gestión completa del ciclo de materiales empleados en la producción y consumo deportivo.
- Edificios deportivos de consumo nulo y equipamientos deportivos abiertos adaptados a las nuevas condiciones climáticas.
- Criterios de arquitectura bioclimática pasiva tratando de maximizar la prestación de los servicios de calefacción, refrigeración o iluminación, con el mínimo consumo posible.
- Facilitar el autoconsumo en cubiertas municipales.
- Fomentar tipos edificatorios con menor demanda de agua y con sistemas de recogida y reutilización de aguas pluviales.
- Digitalización de los sistemas de consumo energético de la instalación.

A nivel deportivo:

- Diseño de instalaciones e equipamientos polivalentes que permitan usos de carácter deportivo, cultural y/o social.
- Diseño de espacios deportivos versátiles que permitan la práctica de varias modalidades deportivas por diferentes perfiles de deportistas.
- El crecimiento de las prácticas deportivas al aire libre demanda la dotación de espacios abiertos, integrados con el entorno urbano y natural: circuitos de carrera y bicicleta, parques de calistenia, zonas de escalada, circuitos y parques de patinaje, etc.
- Integrar la actividad dentro y fuera de la instalación: contemplar criterios de movilidad, accesibilidad y seguridad en el diseño de la propia instalación y del espacio urbano de alrededor, organizar actividades en el espacio público próximo a la instalación, emplear las paredes exteriores para habilitar otros espacios de práctica y recreación, colocar paneles con recorridos para correr, caminar o montar en bicicleta, paneles con ejercicios de estiramientos, etc.
- El envejecimiento de la población sumado a una mayor motivación por la prevención y mejora de la salud demandará espacios que favorezcan los grupos de práctica reducidos con mayor atención personalizada y las gimnasias suaves y terapéuticas.
- El diseño de las instalaciones, espacios y equipamientos deberá tener entre sus prioridades la accesibilidad, garantizando el acceso a personas con distintos niveles de capacidad, y la seguridad, asegurando unas condiciones higiénico sanitarias de uso óptimas.
- Espacios complementarios polivalentes: gradas, accesos, pasillos de circulación, etc.



- Digitalización global de la instalación. Los espacios e instalaciones incorporarán adaptaciones a esta digitalización, con receptores y emisores de datos para favorecer que los deportistas disfruten de experiencias deportivas aumentadas digitalmente.

3. Análisis de las vías de financiación procedentes de las diferentes administraciones públicas.

La construcción y adecuación de espacios deportivos, así como de sus instalaciones y servicios auxiliares y complementarios, están contempladas en múltiples vías de financiación, unas específicamente orientadas a aquéllas, y otras más genéricas en las que pueden tener cabida:

- b) Vías de financiación cuyo objeto principal es la dotación de infraestructuras y equipamientos municipales:
 - i. *Ayudas a Corporaciones Locales para Infraestructuras Deportivas del Consejo Superior de Deportes.* La subvención se dirige a corporaciones locales y empresas públicas municipales que realicen o hayan realizado obras de accesibilidad y obras en infraestructuras deportivas entre el 1 de enero de 2021 y el 30 de noviembre de 2023, relacionadas con la celebración posterior a las citadas obras de competiciones de carácter internacional en el año 2022 o posteriores. A los efectos de esta convocatoria, se entienden como competiciones internacionales aquellas que forman parte de los calendarios oficiales de las federaciones deportivas españolas y de las correspondientes federaciones deportivas internacionales. Se valoran positivamente las obras de accesibilidad a personas y/o deportistas con discapacidad dentro de la subvención resultante a cada corporación local en aplicación de los criterios de valoración.
 - ii. *Subvenciones a campos de fútbol.* El Real Decreto 258/1998 de 20 de febrero, de modificación parcial del Real Decreto 419/1991, de 27 de marzo, por el que se regula la distribución de la recaudación y premios en las Apuestas Deportivas del Estado y otros juegos gestionados por el Organismo Nacional de Loterías y Apuestas Deportivas del Estado, y se dictan normas complementarias, asigna el 1% de la recaudación al CSD con destino al fútbol no profesional. Los presupuestos del CSD contemplan dos subvenciones nominativas para la RFEF, la primera para programas de actividades del fútbol no profesional, y la segunda para obras y equipamientos del fútbol no profesional (construcción, mejora, conservación, ampliación, remodelación de las instalaciones de titularidad pública o federativa). De conformidad con lo dispuesto en el art.22.2 Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, desarrollado por el art.65 Real Decreto 887/2006, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley General de Subvenciones, la articulación de estas



subvenciones se realiza mediante el instrumento jurídico del Convenio, como medio para la fijación de los criterios y el establecimiento de los programas deportivos que sean objeto de financiación, en función del programa cuatrienal de actuación de la RFEF y de las solicitudes presentadas por los interesados, de acuerdo con criterios de interés deportivo, de vertebración territorial y naturaleza de los proyectos presentados.

iii. *Convocatorias de subvenciones de la Consejería de Educación y Deporte de la Junta de Andalucía.* Hasta su actualización, el Plan Estratégico de Subvenciones de la Consejería de Educación y Deporte 2017-2020 es el documento que recoge las diferentes líneas de financiación, incluidas las relativas a instalaciones y equipamientos deportivos. En dicho Plan se incluyen unas fichas informativas de tales líneas, que posteriormente se especifican en órdenes reguladoras, y que se concretan en resoluciones para su convocatoria, donde se definen en detalle.

- *Fomento de Infraestructuras y Equipamientos Deportivos:* Orden de 11 de febrero de 2020 para el fomento de infraestructuras y equipamientos deportivos de entidades locales (ID). Dirigida a fomentar la reforma o reparación de instalaciones deportivas existentes que garanticen el acceso de la ciudadanía a la práctica deportiva, así como el mantenimiento y viabilidad de las referidas instalaciones. Por Resolución de 9 de julio de 2021 de la Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos, su objeto fue la reforma o reparación de campos de fútbol y/o fútbol 7, pabellones cubiertos, pistas polideportivas descubiertas, piscinas, instalaciones destinadas a deportes que requieran espacios deportivos de características técnicas o dimensionales que los hacen incompatibles con otros deportes o que no se encuentran normalizados, o que el PDIEDA no considera incluidos en la red básica, campos grandes (rugby, beisbol, hockey hierba). Dotada con 6mill€ y una cuantía máxima de 200mil€ por entidad, financiando el 50% para municipios >20milhab, 60% entre 5 y 20milhab, y 70% para <5milhab.

Igualmente, a lo largo de la vigencia temporal del Plan, se ha financiado la construcción de espacios deportivos cubiertos en municipios <7,5milhab que no disponían del mismo.

Dentro del Plan Estratégico de Subvenciones, genéricamente, se pretende dotar o adaptar instalaciones deportivas que requieran determinado nivel para el desarrollo de eventos deportivos de especial interés, así como modernizar y mejorar las instalaciones deportivas de Universidades Públicas andaluzas. También son objetivos del programa presupuestario garantizar el mantenimiento de Centros deportivos, Casas del Deporte e Instalaciones Deportivas adscritas a las distintas Delegaciones Territoriales.

- *Declaración de Uso Deportivo de Senderos:* Orden de 26 de marzo de 2021, por la que se establecen las bases reguladoras dirigidas a Entidades Locales, en base al Decreto 67/2018, de 20 de marzo, por el



que se regulan los senderos de uso deportivo de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

iv. Planes Provinciales de Cooperación a las Obras y Servicios Municipales.

- *Plan Provincial Plurianual, de Cooperación a las Obras y Servicios de competencia municipal 2020-2023.* Aprobado en sesión ordinaria del Pleno de la Diputación de Córdoba de 10 de junio de 2020, incluye un total de 170 proyectos, entre los que se incluyen actuaciones en instalaciones deportivas por importe de 1.943.739,37€, de un total de 32,8mill€ (más la aportación de las entidades locales, 4.239.408,34€), lo que supone un destino directo del 5,93%.
- *Plan Provincial Eliminación Barreras Arquitectónicas 2022-2023 y Actuaciones Extraordinarias en Infraestructuras Públicas,* aprobado provisionalmente en la sesión ordinaria del Pleno de la Corporación, de 16 de marzo de 2022, incluye 97 proyectos, por un importe total de 2.341.363,53€, de los cuales Diputación aporta casi 2mill€ y las entidades locales 343.073,15€. Tiene por objeto regular la ejecución de pequeñas inversiones en los diferentes municipios y entidades locales autónomas de la provincia de Córdoba, que incidan en la mejora y eliminación de barreras arquitectónicas en las vías y espacios públicos municipales (p.ej, en Vías Verdes , Polideportivos, Campos de fútbol, o Parques Biosaludables), la instalación de mobiliario urbano, alumbrado público, medios de elevación que superen barreras (p.ej elevadores automáticos para personas con discapacidad en piscinas, o ascensores en instalaciones deportivas) así como actuaciones de carácter extraordinario en las infraestructuras públicas municipales (caso de itinerarios peatonales adaptados o climatizaciones de espacios cubiertos).
- *Plan Provincial Inversiones en Municipios con Núcleos de Población Distintos al Principal- Aldeas- 2022-2023.* El objeto y finalidad principales del presente Plan Provincial es mejorar las infraestructuras municipales básicas en los núcleos de población de la provincia distintos del núcleo principal, considerándose como tales aquellas inversiones que permitan la prestación de los servicios mínimos de competencia municipal. 68 actuaciones con un presupuesto total de 4.109.503,70€, de los que Diputación aporta 3.999.726,63€ y las entidades locales 109.777,07€, y entre los que se encuentran hasta 12 actuaciones, como carriles bici o paseos peatonales, adecuaciones de pistas polideportivas y de sus servicios complementarios y auxiliares, así como adecuación de zonas verdes y áreas recreativas.
- *Plan Provincial de Inversiones de Reposición y Mejora Caminos Entidades Locales 2022-2023.* Tiene por objeto regular la ejecución de inversiones en los diferentes Municipios y entidades locales autónomas de la provincia de Córdoba que incida en la mejora de caminos de su propia titularidad, es decir, cuando es competencia de la Entidad Local su acondicionamiento y mantenimiento. Aunque el objetivo no es estrictamente la práctica deportiva, la mejora de estos caminos supone



contar con una red para la ejercitación física a pie, bicicleta o caballo, y también para el acceso al medio natural para tal práctica (embalses, cotos de caza,...), en lo que el PDIEDA denomina para la Red Básica como *Programas de fomento de la actividad deportiva de la ciudadanía vinculada al deporte-ocio* ó *Programas de fomento de la actividad deportiva de la ciudadanía vinculada a la salud*, o en la Red Complementaria como *Programa de adaptación de áreas naturales lúdico-deportivas*. 98 actuaciones, con un presupuesto total de 5.080.852,85€, de los cuales Diputación de Córdoba aporta algo más de 4mill€ y las entidades locales el millón restante.

- Vías de financiación cuyo objeto puede estar relacionado con la financiación de infraestructuras y equipamientos municipales:
 - Unión Europea: Además de los fondos que gestionan diferentes administraciones (tanto Estado, Junta de Andalucía o Diputación, incluidos los Grupos de Desarrollo Rural), la Unión Europea pone a disposición directa de las entidades locales diferentes instrumentos de financiación. En cualquier caso, sean de iniciativa directa de la Unión, o bien los fondos sean gestionados por otra entidad, Diputación de Córdoba facilita a los ayuntamientos de la provincia la herramienta *Córdoba Next Generation Lab* para facilitar la captación de Fondos Europeos que financien sus proyectos.
 - *Política de Cohesión: Fondos FEDER, FSE+, Fondo Cohesión*. Incluyen objetivos como fomentar la eficiencia energética y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, potenciar las energías renovables, incrementar la protección y conservación de la naturaleza, la biodiversidad y las infraestructuras verdes, también en las zonas urbanas, creando o/y restaurando conexiones de espacios naturales urbanos, periurbanos y fluviales.
 - *LIFE*: Instrumento de financiación para el medio ambiente y la acción climática. Apoya principalmente acciones a pequeña escala con el fin de iniciar, ampliar o acelerar prácticas sostenibles de producción, distribución y consumo, así como la protección del capital natural. De los 5.140mill€ dedica 1.000mill€ al subprograma *Transición hacia las energías limpias*.
 - *INTERREG* (Programa de Cooperación Territorial Europea): Financia proyectos en diversos ámbitos como Eficiencia energética, medio ambiente, o recursos naturales y culturales.
 - En Interreg C (Cooperación Interregional) al que destina el 72,2% del total del fondo, se incluye INTERACT para el intercambio de experiencias, enfoques innovadores y desarrollo de capacidades con el objetivo de armonizar los programas Interreg, las acciones de cooperación y apoyar la creación de agrupaciones europeas.
 - En Interreg SUDOES VI (para la zona sudoeste europea -Portugal, España y sur de Francia): Centrado en los ámbitos de innovación y el medio ambiente para zonas con mayor grado de ruralidad (escasa



densidad de población y altas tasas de envejecimiento) por desafíos medioambientales, desafíos demográficos,...

- Gobierno Central.
 - *Plan Recuperación, Transformación y Resiliencia* (basado en los Fondos Next Generation europeos). Eje IX Impulso de la industria de la cultura y el deporte. Componente 26: Fomento del sector deporte. Se concreta con el desarrollo de infraestructuras deportivas seguras y sostenibles, el impulso a la transformación digital de las organizaciones deportivas, la promoción de la investigación sobre la actividad física como elemento de fomento de la salud, la potenciación de las candidaturas para la organización de grandes acontecimientos deportivos, el fomento del turismo deportivo, y el desarrollo de un plan de modernización de infraestructuras deportivas, red de centros de alto rendimiento y tecnificación deportiva. El Componente aborda aspectos tan variados como la digitalización del sector deporte (75,6mill€); la inversión dirigida a optimizar los recursos e implementar medidas de sostenibilidad ambiental en las instalaciones deportivas (246,5mill€ en un plan de renovación en las mismas); el desarrollo de infraestructuras que permitan un mejor acceso a la actividad física saludable en zonas en riesgo de despoblación.
 - *Convocatoria de subvenciones para fomentar el turismo deportivo sostenible* del Consejo Superior de Deportes (Ministerio de Cultura y Deporte). 36,18mill€ para el fomento del turismo deportivo sostenible a través de la mejora de las infraestructuras del sector, destinada al incremento de la actividad económica sostenible y el empleo en zonas rurales.
 - *Convocatoria de subvenciones para actuaciones dirigidas a la renaturalización y resiliencia de ciudades españolas* del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico – FBIO. Dirigida, entre otras, a Entidades Locales. 62Mill€ para el apoyo de proyectos palanca y transformadores que promuevan la renaturalización y resiliencia urbana, incrementando la infraestructura verde y la conectividad de los espacios verdes y azules, con el objetivo de contribuir a la transición ecológica, al reto demográfico y al fortalecimiento de las capacidades territoriales, fomentando la generación de empleo verde, la participación y la igualdad de género.
 - *Desarrollo de redes de climatización con fuentes de energías renovables* del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico – IDAE. Dirigida, entre otras, a entidades locales. Dotada con 100mill€.
 - *Convocatoria de subvenciones para el fomento del uso de la bicicleta a través de inversión en infraestructura ciclista*. Para la financiación de proyectos que fomenten la movilidad ciclista mediante la construcción de infraestructuras ciclistas (vías ciclistas, aparcamientos para bicis y contadores de paso en vías ciclistas) en municipios menores de 50mil habitantes, financia hasta el 90% de un presupuesto mínimo de 300mil€ (plazo de ejecución hasta 25abr2023).



- Comunidad Autónoma Andaluza.
 - *Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local:*
 - **MEINFRA:** Orden de 19 de abril de 2021 por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a entidades locales, en régimen de concurrencia competitiva, destinadas a la adquisición de equipamiento y a la realización de actuaciones en edificios, edificaciones e instalaciones de titularidad pública, dentro del ámbito del Plan de Cooperación Municipal: Podrán solicitar estas ayudas los municipios y entidades locales autónomas de la Comunidad Autónoma de Andalucía de menos de 20.000 habitantes. Con esta línea de ayudas se podrán financiar todas aquellas actuaciones de inversión con el fin último de mejorar los servicios que se prestan a la ciudadanía, tengan por objeto:
 - La adquisición de cualquier equipamiento o maquinaria necesaria para la correcta prestación de los servicios públicos de su competencia.
 - La realización de obras y trabajos de los definidas en el Anexo I de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en edificios, edificaciones y otras instalaciones de titularidad pública, así como en cualesquiera otros inmuebles de titularidad pública, incluso en aquellos de carácter patrimonial que sean susceptibles de ser orientados para la realización de actuaciones que contribuyan al fomento económico y social de la entidad local.
 - La contratación de estudios de inversión relacionados con planes a desarrollar en la entidad local, vinculados a la prestación de servicios públicos de su competencia.
 - La realización de cualquier actuación de inversión que promueva e incentive la actividad económica y la generación de empleo en la entidad local o cualesquiera actividades que contribuya a la consolidación de cualquier sector económico estratégico local para el desarrollo sostenible del territorio correspondiente, aprovechando la potencialidad de sus variables endógenas.
 - **CATAS7:** Orden de 18 de mayo de 2017, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a entidades locales para afrontar necesidades surgidas de situaciones de emergencia o catástrofe. Serán subvencionables aquellas actuaciones que sean necesarias para la restitución, reparación, reforzamiento, consolidación, rehabilitación, restauración, especial conservación o limpieza o cualesquiera otras de reposición a su uso propio de infraestructuras e instalaciones de titularidad de municipios o de entidades locales autónomas que estén destinadas a la prestación de los servicios públicos básicos de su competencia, dañadas o afectadas con ocasión de situaciones de emergencia o catástrofe ocurridas en el periodo que se determine en la



convocatoria anual, siempre que los requisitos que establece el punto 2 de las bases reguladoras (caso de crecidas de ríos, p.ej).

- *ESTAC*: Orden de 26 de abril de 2021, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de Subvenciones a Entidades Locales destinadas a financiar servicios públicos en situación de mayor demanda estacional y en otras situaciones extraordinarias. Financia actuaciones ya realizadas o a realizar por los municipios y entidades locales autónomas, no encuadrados en el régimen de municipios de gran población, ante determinadas situaciones que se pueden producir en el ámbito local que puedan implicar una merma en la prestación y funcionamiento de los servicios públicos locales.

Las citadas actuaciones, entre otras situaciones, pueden venir derivadas de: Incrementos significativos, bien en el número de visitantes de la entidad local debido a la celebración de acontecimientos o actividades sociales, culturales, artísticas, deportivas, vacacionales o de otra índole, bien en su número de habitantes debido a determinadas situaciones laborales, estacionales, temporales o de otra naturaleza, que se puedan producir en el entorno local y que pueden implicar sobrecargas temporales en los servicios públicos locales.

- Hacienda y Financiación Europea:
 - *Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)*: La recuperación económica de Andalucía implica un cambio en su modelo productivo. Para conseguirlo, Andalucía cuenta con el apoyo financiero del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), que servirá para alcanzar diversos objetivos temáticos, entre los que se encuentran la I+D+i, Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores y Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos, entre otros.
 - *Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)*: El desarrollo rural, segundo pilar de la Política Agraria Común (PAC), tiene especial relevancia en este periodo 2021-2027. El Programa de Desarrollo Rural de Andalucía persigue objetivos como el fomento de la innovación, la mejora del medio ambiente, la mitigación del cambio climático, la recuperación del crecimiento económico y la generación de empleo, prioridades estrechamente relacionadas con los Objetivos de la Estrategia Europa 2020.
- Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio: Se trata de actuaciones de iniciativa regional y de su delegación territorial en Córdoba, que tienen incidencia local
 - *Plan de Recuperación y Ordenación de las Vías Pecuarias de Andalucía* (Acuerdo de 27 de marzo de 2001, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba dicho Plan). Tiene como finalidad dotar a las vías pecuarias de una dimensión de utilidad pública que va más allá del uso tradicional ganadero, destacando sus funciones medioambientales, paisajísticas, de desarrollo rural y de



esparcimiento ciudadano. El objetivo prioritario del Plan es definir la Red Andaluza de Vías Pecuarias, entendiendo ésta como el conjunto de todas las vías pecuarias de factible recuperación y con potencial acogida de alguno de los usos definidos por dicho Plan: uso tradicional, uso turístico-recreativo y uso ecológico. Actuaciones comunes (actuaciones independientes al tipo de uso asignado), se trata de la clasificación, el deslinde, el amojonamiento y la recuperación de las vías pecuarias que conforman cada ruta, como actuaciones administrativas, y la señalización, la limpieza y la regeneración, paisajística; y actuaciones específicas en rutas turístico-recreativas, donde es necesaria la adecuación del firme para facilitar actividades de ocio tales como el senderismo a pie, en bicicleta o a caballo; la instalación de equipamientos de uso público ligeros (aparcamientos de bicicletas, carriles-bici y áreas de descanso para éstas últimas); las plantaciones a fin de conseguir una mejora paisajística y hacer más atractivo el uso de las vías pecuarias como itinerarios de paseo sobre todo en los entornos urbanos. Se ha fijado como plazo de ejecución del Plan 20 años.

- *Plan Andaluz de la Bicicleta. PAB 2014-2020:* La Red Autonómica de Vías Ciclistas propuesta se articula mediante un total de 8 ejes con el objetivo prioritario de acometer recorridos continuos de Oeste a Este (cinco de ellos), y también en sentido transversal Norte-Sur (tres). Esta red debe propiciar su implantación eficaz facilitando conectividad entre las grandes zonas del territorio andaluz y en especial dando cobertura a los espacios naturales de mayor relevancia de la comunidad autónoma. El tipo de actuaciones propuestas está directamente relacionado con el soporte físico en que se apoyan las vías previstas. De este modo deben diferenciarse los tramos en los que será suficiente con la correspondiente señalización y posibles mejoras puntuales de la infraestructura (vías verdes, vías pecuarias y caminos rurales y carreteras salvo de alta IMD).

En este plan se incluye el *Programa Sectorial de Cultura, Ocio y Deporte*, que viene justificado porque el uso de la bicicleta para hacer deporte y pasear es muy habitual y cada vez está más extendido.



- *Planes de Desarrollo Sostenible de Parques Nacionales y Naturales:* El objeto de los Planes de Desarrollo Sostenible de los Parques Nacionales y Naturales de Andalucía es la dinamización de las estructuras socioeconómicas salvaguardando la estabilidad ecológica medioambiental, de conformidad con lo dispuesto en el Plan Rector de Uso y Gestión, según establece el art. 20.4 de la Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicionales para su protección. Incluye medidas como (·) Conservación, mejora y nuevas infraestructuras de las vías de comunicación, incluidos caminos, vías pecuarias, carriles bici, vías verdes,...; (·) Desarrollo de programas de educación y concienciación medioambiental; o (·) Voluntariado ambiental. Para Cardeña:

II Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro y su área de influencia socioeconómica.

- *Planes de Ordenación de los Recursos Naturales* (incluyen uso y gestión) de Reservas Naturales y Parajes Naturales. Espacios protegidos Red Natura 2000: Planes de Gestión de ZEPAS y ZEC. En ellos se indica la posibilidad del desarrollo de actividades deportivas, y la necesidad de concretar mediante Orden, las obligaciones y condiciones medioambientales para el desarrollo en



la Zona Periférica de Protección de las actividades que sean declaradas como actividades de turismo activo y ecoturismo. En el caso de Córdoba y provincia:

Plan de Gestión de las ZEC Río Guadalmez y Sierra de Santa Eufemia.

Plan de Gestión de las ZEC Suroeste de la Sierra de Cardeña y Montoro, Guadalmellato y Guadiato-Bembézar.

Plan de Gestión de las ZEC Río Guadamatilla y arroyo del Tamujar, Río Guadamatilla, Río Zújar y Arroyo de Ventas Nuevas.

- Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación: Subvenciones a entidades locales en materia de accesibilidad, *Andalucía + Accesible*, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) -Financiado por la Unión Europea-, NextGenerationEU. Su objeto es promover la accesibilidad universal mediante la financiación de proyectos de inversión a entidades locales que tengan como finalidad otorgar soluciones de accesibilidad así como la eliminación de barreras arquitectónicas y urbanísticas en edificaciones, instalaciones y equipamientos y espacios públicos urbanizados en sus términos o ámbitos específicos, permitiendo su uso o prestando servicio a todas las personas, con independencia de cuáles sean sus capacidades funcionales y garantizando la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad. Estas actuaciones deben estar previstas en los Planes de Accesibilidad. El presupuesto total asignado es de 8.018.223,00€, que se distribuirá desglosado en los ejercicios y cuantías siguientes para el período 2022-2023.
- Diputación Provincial.
 - *Plan Provincial de Reactivación Económica mediante la Asistencia a Municipios y Entidades Locales Autónomas de la Provincia de Córdoba en el ámbito de sus Competencias. PLAN MÁS PROVINCIA (Ejercicio 2022).* Tiene por objeto, por un lado, la asistencia económica en actuaciones que refuercen y garanticen los servicios públicos de competencia local, ya sean gestionados directa o indirectamente por aquellas, pudiéndose financiar gastos en inversiones reales; y por otro, coadyuvar las actuaciones de fomento del desarrollo económico y social, a poner en marcha por las propias entidades locales beneficiarias en su ámbito territorial y competencial, ejecutándose en ambos casos, desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, con el fin último de favorecer la reconstrucción económica sólida, inclusiva y resiliente tras la crisis que ha ocasionado la pandemia del COVID-19. Un total de 16mill€.
 - *Pfca.* Concesión de subvenciones por la Diputación Provincial de Córdoba a las Entidades Locales de la provincia, para la financiación de los costes de adquisición de los materiales de los proyectos de obras y servicios afectos al Programa de Fomento de Empleo Agrario. En 2021, algo más de 3mill€ a sumar a la cuantía facilitada por la Junta de Andalucía, que sumaron un total de 12.310.012,39€, y que sirvieron para realizar algunas actuaciones en infraestructuras y equipamientos deportivos.



- *Plan Integral de Mejora de Tramos Urbanos en la Provincia de Córdoba 2022-23.* Al igual que con el *Plan Provincial de Inversiones de Reposición y Mejora Caminos Entidades Locales 2022-2023*, aunque éste definido por los servicios centrales de Diputación de Córdoba, el art.6.2 de la Ley de Carreteras de Andalucía señala que las Diputaciones provinciales ejercerán sobre el dominio público viario del que sean titulares las siguientes competencias de planificación, proyección, construcción, financiación, conservación, seguridad vial, explotación, uso y defensa, entre los que se encuentran los caminos forestales y caminos de servicio, que pueden tener análogo uso deportivo (lo que denomina el Plan como adecuación a los usos multimodales urbanos). Este Plan es de competencia y determinación exclusiva por parte de la Diputación Provincial de Córdoba, y contempla 9 actuaciones en el bienio 2022-23, con una inversión total de 800mil€.
- *Plan Contra el Despoblamiento y Mejora de las Comunicaciones Viarias de Titularidad Provincial y Caminos Provinciales 2022-23.* De iniciativa, concreción y determinación por parte de la Corporación provincial, como el anterior, de conformidad con la normativa de régimen local que recoge las competencias de las Diputaciones Provinciales en materia de carreteras provinciales, así como particularmente los arts. 4.2, 5, 6.2 y 8 de la Ley 8/2002, de 12 de julio, de Carreteras de Andalucía, aquellas tienen atribuida competencia para realizar inversiones en las carreteras (CO) y en los caminos provinciales (CP) de su titularidad. Con lo cual, tiene competencia para aprobar un Programa contra el Despoblamiento Mejora de las Comunicaciones, pues con el mismo se asegura la planificación anual en todo el territorio provincial de aquellas vías, que a la vista del informe técnico que consta en el expediente, son deficientes y comprometen la seguridad vial. Un total de 26 actuaciones que selecciona directamente la propia Diputación de Córdoba, y en las que va a invertir en el bienio 2022-2023 un total de 6,7mill€. Como se comentaba con anterioridad con respecto al *Plan Provincial de Inversiones de Reposición y Mejora Caminos Entidades Locales 2022-2023*, aunque el objetivo no es estrictamente la práctica deportiva, la mejora de estas carreteras supone contar con una red para la ejercitación a pie o en bicicleta, también para el acceso al medio natural para tal práctica (embalses, cotos de caza,...), ya sea recreativa o competitiva (rallies, triatlón, ciclismo, carreras por montaña, deporte de orientación,...)
- *Convocatoria de Subvenciones a Entidades Locales para la Elaboración del Inventario de Infraestructuras Lineales 2021-2022.* La competencia que tienen atribuida los Municipios en relación a los caminos rurales aparece regulada en el art.25.2 d) LRBRL, que le atribuye como competencia propia la "Infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad"; así como en el art.9.9 LAULA, que le atribuye el "Deslinde, ampliación, señalización, mantenimiento, regulación de uso, vigilancia, disciplina y recuperación que garantice el uso o servicio



público de los caminos, vías pecuarias o vías verdes que discurren por el suelo urbanizable del término municipal, conforme la normativa que le sea de aplicación". El hecho de disponer de un inventario de caminos de titularidad pública es relevante fundamentalmente para cumplir con las obligaciones de protección y defensa del patrimonio, pero también para poder cumplir con otras obligaciones como la señalización, mantenimiento, regulación de uso y vigilancia de los mismos. En definitiva, el inventario informará a las Entidades Locales sobre la extensión y las características de la red de caminos municipales, proporcionando una mayor seguridad jurídica. La subvención para la formación del inventario de caminos es una iniciativa de la Delegación de Infraestructuras Rurales dependiente del Área de Asistencia Técnica a los Municipios. Un total de 200mil€, con una cuantía máxima por entidad local beneficiaria de 21.250€, siendo 16 las entidades beneficiarias, y 10 las excluidas por diferentes motivos.



4. Costes y fuentes de financiación de las actuaciones propuestas.

En las siguientes tablas se expone una estimación del coste para cada una de las actuaciones previstas, así como un reparto de la correspondiente financiación diferenciando entre la propia aportación municipal, la que se vincula al desarrollo de los Planes Provinciales de Cooperación a las Obras y Servicios Municipales, y una tercera opción abierta a otras opciones de financiación de los diferentes niveles de la administración provincial, autonómica, estatal y/o comunitaria.

a) Actuaciones de nuevas instalaciones deportivas.

Nivel de dotación	Tipología Instalación	Tipología espacio deportivo	Coste	Financiación Municipal	Financiación Planes Provinciales
Básica	Convencional singular	zona de juegos populares y/o tradicionales	10.000,00 €	5.000,00 €	
Básica	Convencional singular	zona de juegos populares y/o tradicionales	10.000,00 €	5.000,00 €	
Básica	Convencional singular	campos de tiro	20.000,00 €	10.000,00 €	

b) Actuaciones de nuevos espacios deportivos en instalaciones deportivas.



Instalación deportiva	Tipología espacio deportivo	Coste	Financiación Municipal	Financiación Planes Provinciales	Financiación Otras vías
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	sala de puesta a punto	25.000,00 €	5.000,00 €		20.000,00 €
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	sala de musculación	30.000,00 €	6.000,00 €		24.000,00 €
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	sala básica	25.000,00 €	5.000,00 €		20.000,00 €
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	pistas especializadas y otras pistas – otras pistas menores a 400 m ²	30.000,00 €	5.000,00 €		25.000,00 €

c) Actuaciones para la modernización y mejora de instalaciones y espacios deportivos ya existentes.



Instalación deportiva	Espacio deportivo / complementario	Atributo	Actuación	Coste	Financiación Municipal	Financiación Planes Provinciales	Financiación Otras vías
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Iluminación	Renovación	60.000,00 €	10.000,00 €		50.000,00 €
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Equipamiento	Renovación	6.000,00 €	6.000,00 €		
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Equipamiento	Dotación de Equipamiento	6.000,00 €	6.000,00 €		
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Cerramiento	Reparación	15.000,00 €	5.000,00 €		10.000,00 €
Campo de fútbol 7 de Venta del Charco	campo fútbol 7	Señalización	Dotación de Equipamiento	1.500,00 €	1.500,00 €		
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Iluminación	Renovación	50.000,00 €	10.000,00 €		40.000,00 €
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Equipamiento	Dotación de Equipamiento	1.500,00 €	1.500,00 €		
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Cerramiento	Sustitución	5.000,00 €	1.000,00 €		4.000,00 €
Pista polideportiva de Venta del Charco	pista polideportiva 1	Señalización	Dotación de Equipamiento	1.500,00 €	1.500,00 €		
Área recreativa El Cerro de Azuel	zona de juegos populares y/o tradicionales	Iluminación	Dotación de Equipamiento	5.000,00 €	1.000,00 €		4.000,00 €



Instalación deportiva	Espacio deportivo / complementario	Atributo	Actuación	Coste	Financiación Municipal	Financiación Planes Provinciales	Financiación Otras vías
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	pista de petanca	Pavimento	Renovación	2.000,00 €		2.000,00 €	
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	pista de petanca	Accesibilidad	Reparación	1.000,00 €	1.000,00 €		
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	parque biosaludable	Equipamiento	Renovación	3.000,00 €		3.000,00 €	
Área recreativa Recinto Ferial de Cardeña	parque biosaludable	Accesibilidad	Renovación	1.000,00 €		1.000,00 €	
Pista polideportiva de Azuel	pista polideportiva 1	Cerramiento	Sustitución	5.000,00 €	1.000,00 €		4.000,00 €
Pista polideportiva de Azuel	pista polideportiva 1	Iluminación	Sustitución	30.000,00 €	5.000,00 €		25.000,00 €
Piscina Municipal	piscina al aire libre 1	Equipamiento	Renovación	3.000,00 €	3.000,00 €		
Pista polideportiva de Cardeña	pista polideportiva 1	Iluminación	Renovación	50.000,00 €	10.000,00 €		40.000,00 €
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	pista polideportiva 2	Iluminación	Renovación	50.000,00 €	10.000,00 €		40.000,00 €
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"	pista polideportiva 2	Cerramiento	Sustitución	5.000,00 €	1.000,00 €		4.000,00 €
	senderos	Equipamiento	Dotación de Equipamiento	6.878,00 €	3.439,00 €		3.439,00 €
Campo Municipal de Deportes "Pablo López"		Señalización	Dotación de Equipamiento				

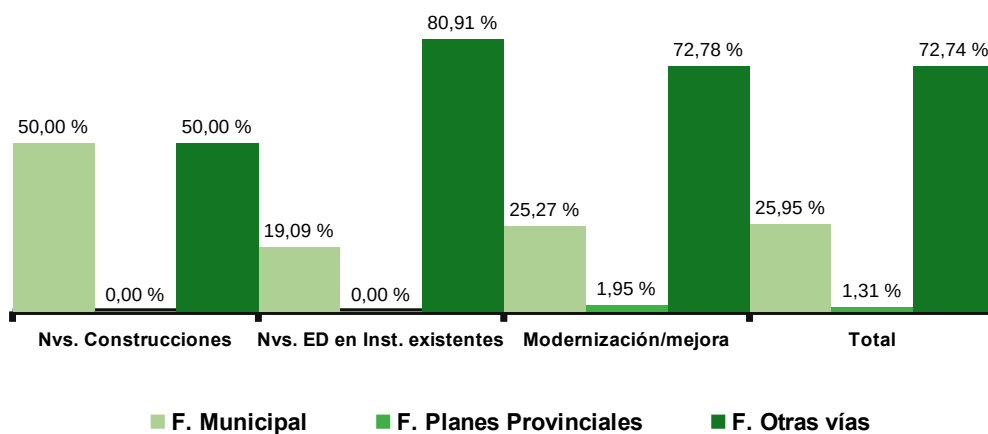
5. Programación de la ejecución del PLIED: temporal y económica.

La programación de la ejecución de este PLIED se muestra a través de los siguientes gráficos atendiendo a dos categorías, la programación económica, que resulta de los costes de las actuaciones y la distribución de la financiación concretada en las tablas del anterior apartado, y la programación temporal con el horizonte del periodo de vigencia previsto, 2028, ordenada en bienios con el objeto de adaptarse a los periodos de programación de los Planes Provinciales.



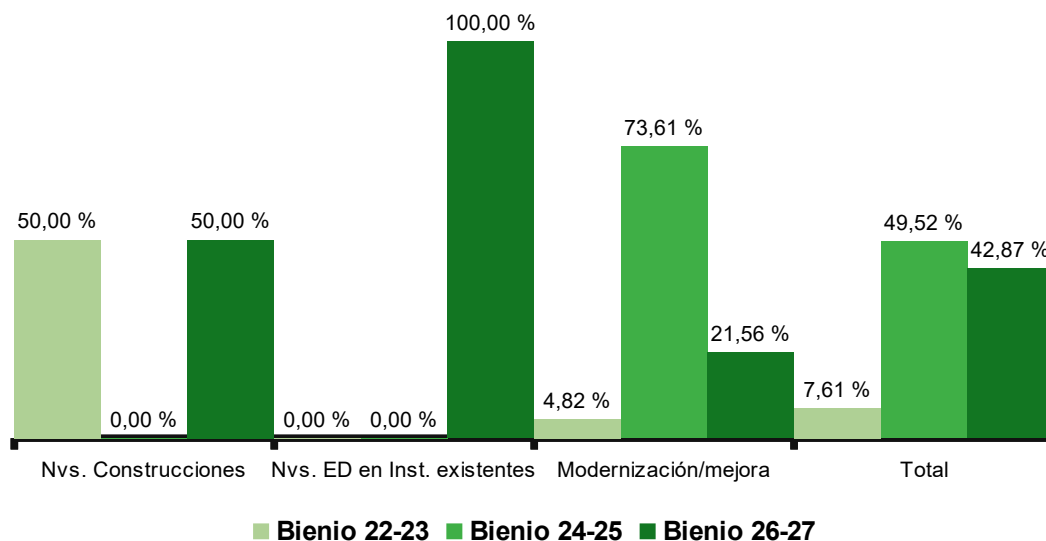
Actuaciones	Coste	Financiación Municipal	Financiación Planes Provinciales	Financiación Otras vías	Bienio 22-23	Bienio 24-25	Bienio 26-27
Nuevas construcciones	40.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 €
Nuevos espacios en instalaciones existentes	110.000,00 €	21.000,00 €	0,00 €	89.000,00 €	0,00 €	0,00 €	110.000,00 €
Modernización y mejora	308.378,00 €	77.939,00 €	6.000,00 €	224.439,00 €	14.878,00 €	227.000,00 €	66.500,00 €
TOTAL	458.378,00 €	118.939,00 €	6.000,00 €	333.439,00 €	34.878,00 €	227.000,00 €	196.500,00 €

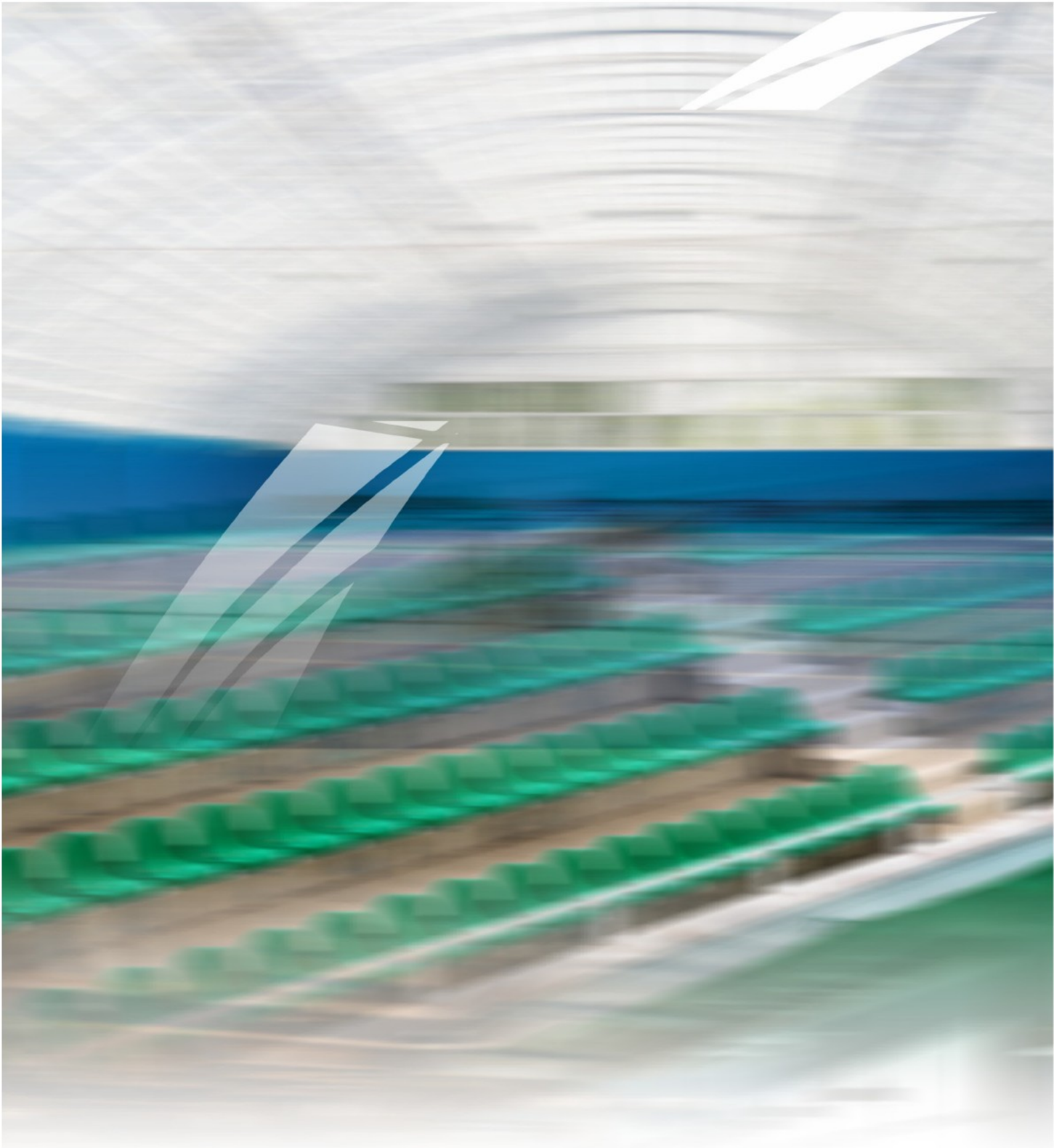
Programación de la financiación por tipo de actuación





Programación de la inversión por tipo de actuación





E. SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN



E. SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO.

El Plan Director contempla entre los contenidos que conforman el Plan Local, el *establecimiento de los mecanismos adecuados para el seguimiento y verificación del grado de cumplimiento de sus objetivos, así como la fiscalización y control de la ejecución de sus previsiones y determinaciones.*

Este bloque E. recoge la información que da respuesta al citado título, comenzando por **1.Sistema de seguimiento y evaluación**, donde se expone los objetivos y el esquema que fundamenta el mismo.

Dicho sistema se sirve de dos instrumentos, fundamentalmente. En primer lugar, **2.Seguimiento de actuaciones e indicadores**, instrumentos de medida que permitirán por un lado medir el nivel de cumplimiento de las determinaciones y actuaciones recogidas en el presente PLIED, y por otro el efecto que las mismas están teniendo sobre la mejora del parque deportivo local y la calidad ambiental. Tras los indicadores, el siguiente instrumento es **3.Informes y memorias**, documentos en los que se estructura la información obtenida de la aplicación del sistema, su análisis y resultados, y las posibles acciones correctoras y/o de ajuste que de él se deriven.

Se completa este bloque concretando los aspectos formales que establece la normativa de afectación respecto a la **4.Vigencia del PLIED**, y los plazos y procedimientos para tramitar su revisión, modificación y actualización.

1. Sistema de seguimiento y evaluación.

Toda planificación requiere de una evaluación que suministre datos acerca de los resultados obtenidos y que éstos puedan ser comparados con las expectativas con las que se partió, cotejando el grado de esperanza previsto con la satisfacción real de las necesidades obtenidas. A lo largo de todo el proceso planificador, diseño, desarrollo y ejecución, deben establecerse los controles del proceso o seguimiento. Estos controles tienen la función de “evaluar”



durante el desarrollo de los acontecimientos. Si la evaluación es la constatación última del proceso –la comparación entre previsiones y resultados–, los controles desarrollan dicha función durante el proceso mismo, garantizando la idoneidad de su implementación.

Por tanto, el objeto de este sistema de seguimiento y evaluación es establecer los mecanismos de recogida de la información relativa a la ejecución del presente PLIED permitiendo:

Objetivos:

- Medir el estado de avance de las determinaciones y actuaciones previstas.
- Identificar las desviaciones que se puedan dar respecto al trazado previsto y adoptar, en consecuencia, las correspondientes acciones correctoras.
- Valorar el nivel de adecuación o pertinencia de las actuaciones previstas en función de la evolución social, deportiva y económica.
- Realizar un seguimiento de los efectos ambientales de las actuaciones derivadas del desarrollo del plan.
- Evaluar el grado de consecución de los objetivos específicos y generales planteados.

El seguimiento y evaluación del plan se diseña como un proceso continuo a lo largo de su vigencia, enfocándose hacia los siguientes objetos de evaluación:

- Nivel de cumplimiento de las actuaciones previstas.
- Evolución del parque deportivo y su calidad ambiental.

El sistema propuesto se estructura en base al siguiente esquema:



	Seguimiento	Evaluación
Finalidad	Observación continua, sistemática y objetiva, a través de la recopilación y tratamiento de datos, de la evolución del cumplimiento de las actuaciones previstas, de la evolución del parque deportivo y de su calidad ambiental.	Análisis, interpretación y valoración participativa de los objetos del seguimiento con el fin de aplicar correcciones o mejoras a la gestión.
Método	Recopilación continua de datos y cálculo de indicadores.	Reuniones de reflexión y análisis colectivo.
Periodicidad	Continua, con recopilación anual de resultados.	Evaluación bienio1: año 2 Evaluación bienio 2: año 4 Evaluación bienio 3: año 6
Fuente de información	Ficha de seguimiento actuaciones Indicadores de calidad ambiental	Informes anuales de seguimiento, aplicación indicadores, y conocimiento y experiencia personal de los/as participantes.
Informes	Informe anual de seguimiento del estado de avance de las actuaciones	Memoria evaluación PLIED 1º bienio Memoria evaluación PLIED 2º bienio Memoria evaluación PLIED 3º bienio Memoria de evaluación final PLIED
Gestores	Comisión de seguimiento PLIED Área de deportes Área de urbanismo	Comisión evaluación PLIED: Comisión de seguimiento Responsables políticos Ayuntamiento Agentes de interés: técnicos cordoPLIED, tejido asociativo local, etc.



2. Seguimiento de actuaciones e indicadores.

La información para realizar el seguimiento se basa en dos instrumentos, principalmente:

Fichas de seguimiento de las actuaciones de cumplimentación anual.

Actuaciones previstas bienio x	Estado de situación	Coste previsto	Coste final	% ejecutado
1 Nombre actuación PLIED	Indicar el estado de las acciones necesarias para la ejecución de la actuación	Coste previsto en PLIED	Coste final adjudicado a esta actuación	Respecto al coste final, % que se ha ejecutado en el año de referencia
2				
3				
4				
5				
...				

Actuaciones no previstas y realizadas bienio x	Estado de situación	Coste previsto	Coste final	% ejecutado
1 Nombre actuación	Indicar el estado de las acciones necesarias para la ejecución de la actuación. Indicar si pertenece a otro bienio	Coste previsto en caso de pertenecer a otro bienio	Coste final adjudicado a esta actuación	Respecto al coste final, % que se ha ejecutado en el año de referencia
2				
3				
4				
5				
...				

Indicadores.



Un indicador es un instrumento de medición elegido como variable relevante que permite reflejar suficientemente una realidad compleja en un espacio temporal determinado. Son elegidos por su relevancia en base al objeto de medición y de acuerdo a las siguientes características:

- Pertinencia
- Independencia
- Precisión y método de cálculo
- Factibilidad
- Periodicidad
- Estándar de calidad

Los indicadores seleccionados para realizar el seguimiento del presente PLIED tienen la siguiente misión:

- Medir el grado de cumplimiento de la planificación realizada (objetivos y actuaciones).
- Identificar desviaciones.
- Toma de decisiones orientadas a la actualización, modificación y mejora continua.

A continuación se definen y desarrollan los indicadores seleccionados para medir y obtener la información considerada relevante para definir el resultado de los dos objetos de evaluación citados anteriormente.



a) Objeto de evaluación 1: Nivel de cumplimiento de las actuaciones previstas.

Fichas de indicadores:

Indicador 1	Grado de ejecución actuaciones PLIED
Definición	% de las actuaciones previstas y realizadas para el periodo temporal de referencia.
Objetivo PLIED al que afecta	1-Cualificar el Inventario Local de Instalaciones Deportivas. 4-Rentabilizar los recursos disponibles.
Método de cálculo	$\left(\frac{\text{N.º de actuaciones previstas y realizadas bienio referencia}}{\text{N.º de actuaciones previstas bienio de referencia}} \right) \times 100$
Valores de referencia	Inicial: 0% - Final: 100%
Periodicidad	Bianual
Responsable	Comisión de seguimiento PLIED



Indicador 2	Grado de ejecución inversiones PLIED
Definición	% de la inversión programada y ejecutada para el periodo de referencia.
Objetivo PLIED al que afecta	1-Cualificar el Inventario Local de Instalaciones Deportivas. 4-Rentabilizar los recursos disponibles.
Método de cálculo	$\left(\frac{\text{coste de las actuaciones previstas y realizadas bienio referencia}}{\text{coste de las actuaciones previstas bienio de referencia}} \right) \times 100$
Valores de referencia	Inicial: 0% - Final: 100%
Periodicidad	Bianual
Responsable	Comisión de seguimiento PLIED



Indicador 3	Desviación PLIED: Actuaciones / Inversión
Definición	diferencia entre el total de actuaciones/inversión realizada y las actuaciones/inversión prevista para el periodo de referencia.
Objetivo PLIED al que afecta	1-Cualificar el Inventario Local de Instalaciones Deportivas. 4-Rentabilizar los recursos disponibles.
Método de cálculo	Actuaciones: n.º de actuaciones realizadas (previstas + no previstas) – n.º de actuaciones previstas bienio referencia. Inversión: inversión realizada (prevista + no prevista) – inversión prevista bienio de referencia.
Valores de referencia	Resultado -: se ha actuado y/o invertido menos de lo previsto. Desviación negativa. Resultado 0: equilibrio Resultado +: se ha actuado y/o invertido más de lo previsto. Desviación positiva
Periodicidad	Bianual
Responsable	Comisión de seguimiento PLIED



b) Objeto de evaluación 2: Evolución del parque deportivo y su calidad ambiental.

Fichas de indicadores: Parque deportivo.

Indicador 4	Espacios deportivos por tipo
Definición	% de espacios deportivos convencionales reglados, convencionales singulares y áreas de actividad respecto al total del parque deportivo local
Objetivo PLIED al que afecta	1-Cualificar el Inventario Local de Instalaciones Deportivas. 3-Contribuir a aumentar la calidad de vida de la población a través de la mejora de las instalaciones deportivas
Método de cálculo	$(N.º \text{ de espacios deportivos por tipo} / \text{total de espacios deportivos}) \times 100$
Valores de referencia	25% < valor óptimo < 50%
Periodicidad	Bianual
Responsable	Comisión de seguimiento PLIED



Indicador 5	Modernización y mejora instalaciones deportivas
Definición	% de espacios deportivos con iluminación y/o climatización y/o pavimento deportivo (no hormigón) y/o cerramiento respecto al total del parque deportivo local
Objetivo PLIED al que afecta	1-Cualificar el Inventario Local de Instalaciones Deportivas. 3-Contribuir a aumentar la calidad de vida de la población a través de la mejora de las instalaciones deportivas
Método de cálculo	$(N.^{\circ} \text{ de espacios deportivos con mejoras} / \text{total de espacios deportivos}) \text{ periodo de referencia} \times 100$
Valores de referencia	% valor inicial < % valor medida
Periodicidad	Bianual
Responsable	Comisión de seguimiento PLIED



Fichas de indicadores: Calidad ambiental.

Indicador 6	Actuaciones en instalaciones deportivas que incorporan requisitos ambientales
Definición	% de actuaciones en instalaciones deportivas (ED y/o EC) que incorporan requisitos ambientales (eficiencia energética, gestión de residuos, ahorro de agua, movilidad activa, reutilización, etc.)
Objetivo PLIED al que afecta	1-Cualificar el Inventario Local de Instalaciones Deportivas. 4-Rentabilizar los recursos disponibles. 5-Proteger los recursos disponibles y promover un desarrollo sostenible.
Método de cálculo	$\left(\frac{\text{N.º de actuaciones realizadas con requisitos ambientales}}{\text{N.º total de actuaciones previstas periodo de referencia}} \right) \times 100$
Valores de referencia	100 %
Periodicidad	Anual
Responsable	Comisión de seguimiento PLIED



Indicador 7	Consumo energético
Definición	total de consumo de las principales fuentes de energía de las instalaciones deportivas, teniendo en cuenta los ajustes necesarios ante posibles cambios en la oferta.
Objetivo PLIED al que afecta	4-Rentabilizar los recursos disponibles. 5-Proteger los recursos disponibles y promover un desarrollo sostenible.
Método de cálculo	Histórico consumo energético anual principales instalaciones deportivas
Valores de referencia	valor inicial > valor de medida
Periodicidad	Anual
Responsable	Comisión de seguimiento PLIED



3. Informes y memorias.

Tal y como se anunciaba en la introducción del actual bloque de contenidos, el segundo de los instrumentos para el desarrollo del sistema de seguimiento y evaluación propuesto son los informes y memorias. A continuación se expone el objeto y los contenidos que conforman cada subtipo.

a) Informes anuales de seguimiento.

Objeto: seguimiento del estado de avance de las actuaciones realizadas anualmente sobre el parque deportivo local, mediante la comparación entre lo previsto y lo efectivamente ejecutado, y de la evolución de los indicadores de calidad ambiental.

Contenidos:

- Fichas de seguimiento de actuaciones.
- Indicadores de calidad ambiental.
- Circunstancias significativas y/o sobrevenidas espacio temporal de referencia.
- Observaciones.
- Conclusiones estado de avance.
- Propuestas de acción y/o ajustes.

Temporalidad: anual. Total 5 informes entre 2023 y 2027.

Gestión: Comisión de seguimiento PLIED.

b) Memoria de evaluación PLIED.

Objeto: evaluar la evolución del parque deportivo local en el espacio temporal de referencia mediante la comparación entre el desarrollo previsto y el alcanzado, y la valoración de los efectos obtenidos con las acciones ejecutadas.

Contenidos:

- Informes anuales de seguimiento.
- Medición indicadores.
- Circunstancias significativas y/o sobrevenidas espacio temporal de referencia. Valoración contexto social, deportivo y económico, relaciones de causa-efecto.
- Observaciones.
- Resultados: Nivel de cumplimiento planificación y grado de consecución de objetivos.



- Propuestas de acción y/o ajustes.

Temporalidad: bianual. Total 3 memorias: 2024, 2026 y 2028 (memoria final)

Gestión: Comisión de evaluación PLIED.

Los informes y memorias serán elevados al pleno de la corporación municipal para su conocimiento y aprobación.

4. Vigencia del PLIED.

Según establece el Decreto 48/2022, de 29 de marzo, por el que se regulan los Planes de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía, Art.45.3. Modificación: *los planes locales tendrán vigencia mientras no se elabore un nuevo Plan Local, a no ser que el propio Plan se fije un periodo de vigencia de acuerdo con las competencias de las Entidades locales en la planificación deportiva.*

Según Art.70.4. de la Ley del Deporte de Andalucía, *cualquier instrumento de planificación que se desarrolle en materia de instalaciones y equipamientos deportivos se ajustará a las especificaciones y directrices que se contemplen en el Plan Director, siendo los planes locales el instrumento de desarrollo del Plan Director en el ámbito local. La vigencia del Plan Director, de acuerdo con lo establecido en el citado decreto (Art.25.1. Vigencia) y en el propio Plan, será de diez años, debiendo producirse su revisión una vez se cumpla ese plazo, que se computará desde la fecha de su aprobación por Acuerdo de Consejo de Gobierno. En todo caso, una vez se cumplan los diez años de vigencia, se entenderá prorrogada la misma automáticamente hasta la aprobación de un nuevo Plan director.*

Por todo, respondiendo a esta obligación de ajuste entre instrumentos de planificación, la vigencia de este PLIED coincidirá con la del actual PDIEDA, que se extiende, en base a su Acuerdo de aprobación, hasta el 25 de septiembre de 2028, sin perjuicio de los supuestos de prórroga que se contemplan para cada instrumento planificador.

a) Revisión.



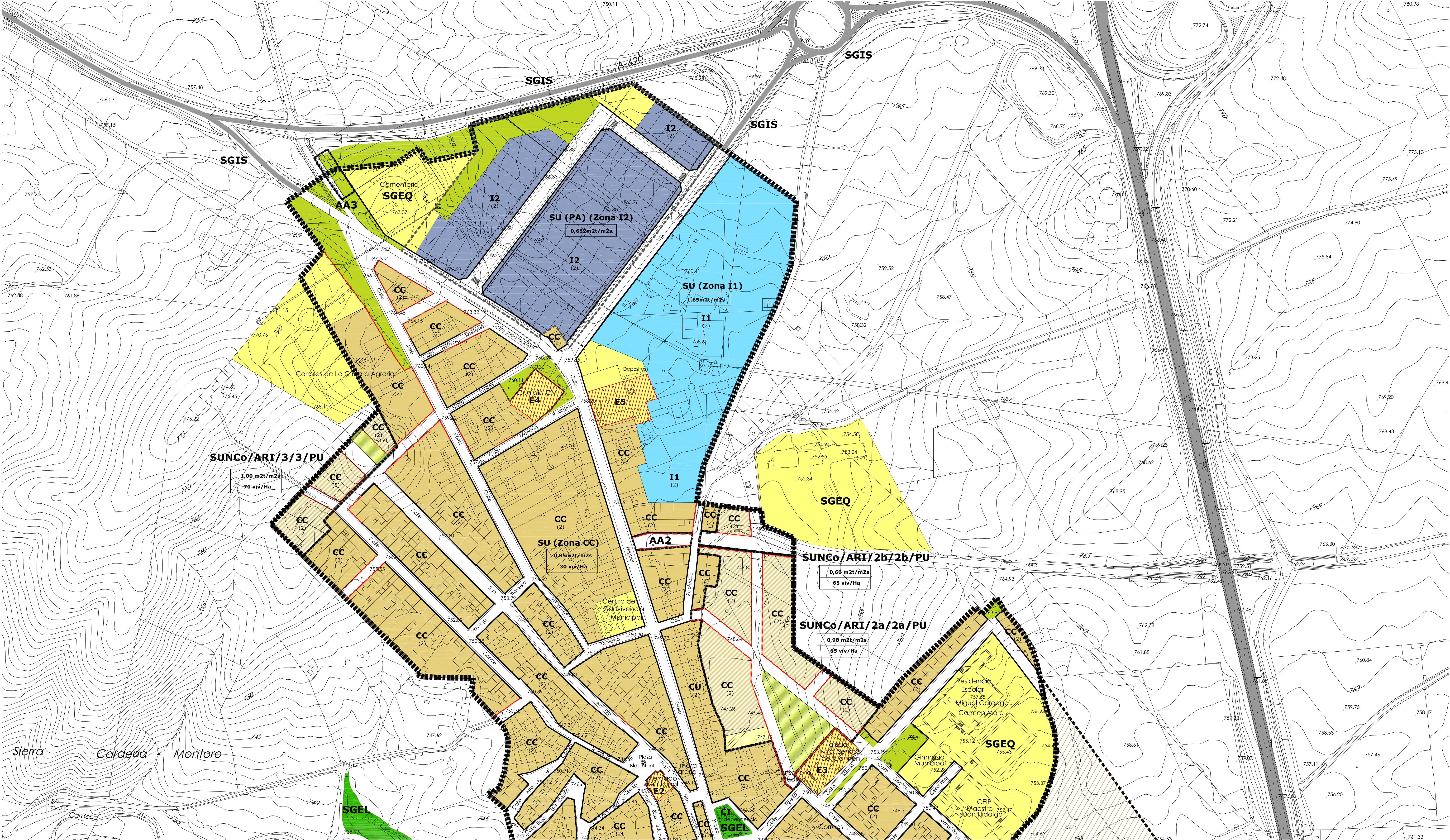
De acuerdo con lo que establece el Plan Director, los planes locales serán revisados cuando resulten afectados por nuevas determinaciones de aquellos instrumentos planificadores con los que guardan relación administrativa, así como por la aparición de circunstancias sobrevenidas que alteren sustancialmente su contenido, y/o por el agotamiento de sus previsiones. Esta revisión se llevará a cabo conforme al procedimiento establecido para su elaboración.

b) Modificación.

En caso de necesidad de modificar puntualmente el Plan Local, la corporación municipal elaborará un documento justificativo de la modificación propuesta, la cual se llevará a cabo conforme al procedimiento establecido en el PDIEDA y en el Decreto 48/2022, de 29 de marzo.

c) Actualización.

En caso de considerarse necesario en base al resultado de los informes de seguimiento y memorias que se vayan emitiendo, se procederá a actualizar el contenido del Plan Local, previa aprobación por parte de la corporación municipal, según la propuesta de actualización realizada por la Comisión de seguimiento del mismo.



SUELO URBANO (SU)

- DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO CONSOLIDADO
- AMBITO PLANEAMIENTO APROBADO (PA)
- AMBITO ACTUACIÓN AISLADA EN SUELO URBANO (AA)

USOS RESIDENCIAL

DOTACIONES

USO INDUSTRIAL

ALINEACIÓN DEL VIAL +15 RASANTE PROPUESTA

ALINEACIÓN DE LA EDIFICACIÓN (2) ALTURA DE EDIFICACIÓN

ALINEACIÓN DEL VIAL

SUELO URBANO NO CONSOLIDADO (SUNC)

DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO NO CONSOLIDADO

USOS RESIDENCIAL

DOTACIONES

PARAMETROS DE ÁREAS

COEFICIENTE DE EDIFICABILIDAD BRUTA

DENSIDAD MÁXIMA

SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO (SUS)

DELIMITACIÓN DE SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO Y

USOS GLOBALES

RESIDENCIAL

SISTEMAS GENERALES (SG)

SGEQ SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTOS

SGEL SISTEMA GENERAL DE ESPACIOS LIBRES

SGIS SISTEMA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

ELEMENTOS PROTEGIDOS

PROTECCIONES

PROTECCIÓN ESTRUCTURAL

IDENTIFICACIÓN

SUNC/ARI/1/01/PU (PA) PLANEAMIENTO APROBADO

PLANTEAMIENTO DE DESARROLLO

PU: PROYECTO DE URBANIZACIÓN

ED: ESTUDIO DE DETALLE

PP: PLAN PARCIAL

ÁREA DE REPARO

ÁREA O SECTOR

ARI: ÁREA DE REFORMA INTERIOR

SIC: SECTOR RESIDENCIAL

SI: SECTOR INDUSTRIAL

CLASIFICACIÓN DE SUELO

SUC: SUELO URBANO CONSOLIDADO

SUNC: SUELO URBANO NO CONSOLIDADO

SUNC: SUELO URBANO NO CONSOLIDADO ORDENADO

SUS: SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO

SUD: SUELO URBANIZABLE ORDENADO

SUNS: SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO

PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANISTICA DE CARDEÑA (CORDOBA)

ADAPTACION DEL PLANEAMIENTO VIGENTE A LA LOUA _APROBACION INICIAL

AYUNTAMIENTO DE CARDEÑA _ DIPUTACIÓN DE CORDOBA

CARDEÑA

ORDENACIÓN COMPLETA

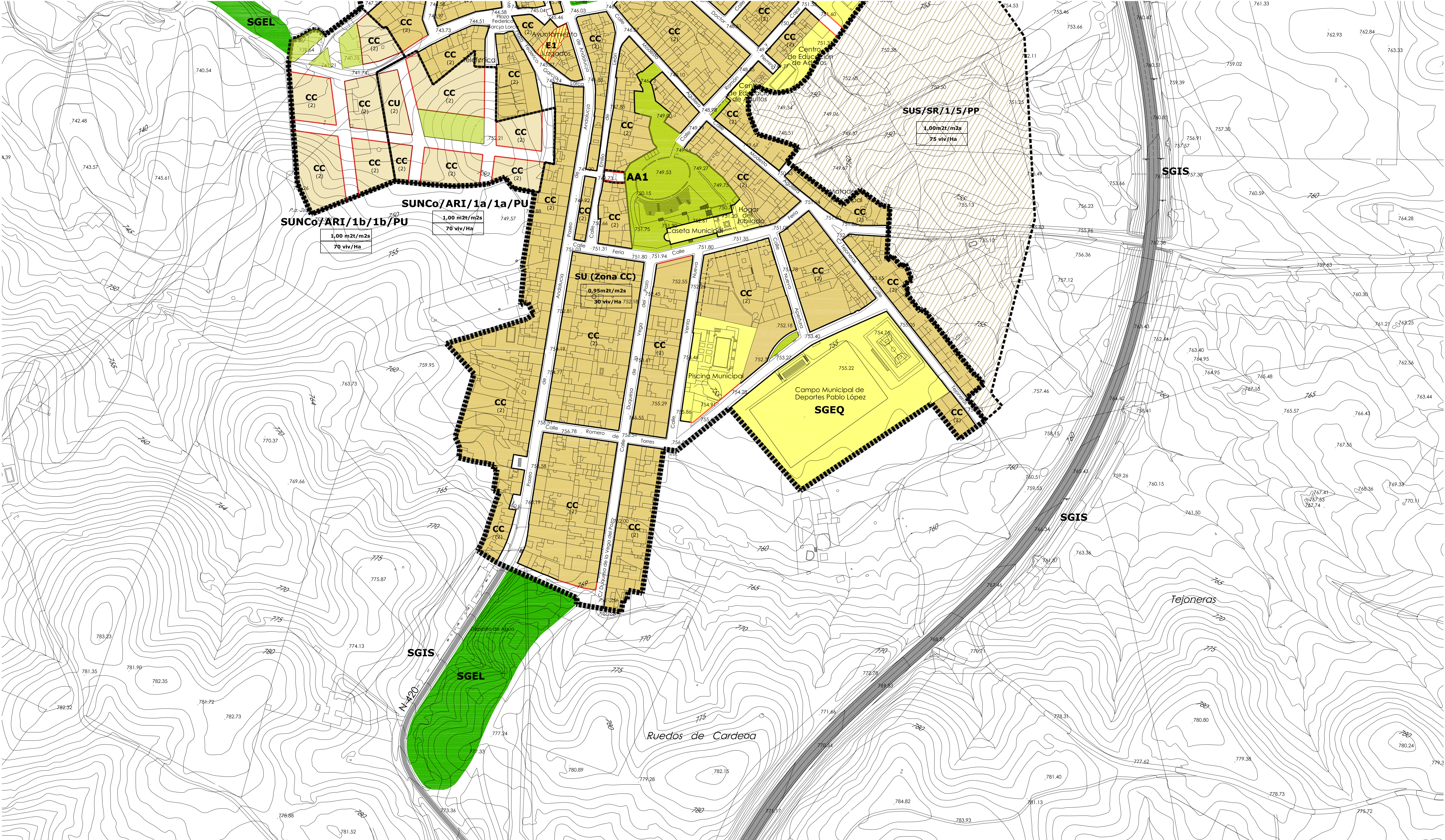
NÚCLEO PRINCIPAL: CARDEÑA

04.1

ESCALA 1:1.500

FECHA JULIO 2009

EQUIPO REDACTOR: INMACULADA MORENO AGUILAR _ CAMELIA NAVARRO MARTÍNEZ _ ENRIQUE DOMÍNGUEZ CANTERO



SUELO URBANO (SU)

- DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO CONSOLIDADO
- AMBITO PLANEAMIENTO APROBADO (PA)
- AMBITO ACTUACIÓN AISLADA EN SUELO URBANO (AA)

USOS RESIDENCIAL

- CC ZONA CASCO DE CARDEÑA

DOTACIONES

- EQUIPAMIENTOS
- ESPACIOS LIBRES

USO INDUSTRIAL

- 11 ZONA INDUSTRIAL 1
- 12 ZONA INDUSTRIAL 2

ALINEACIÓN DEL VIAL +15 RASANTE PROPUESTA
ALINEACIÓN DE LA EDIFICACION (2) ALTURA DE EDIFICACION
NUEVA ALINEACIÓN DEL VIAL

SUELO URBANO NO CONSOLIDADO (SUNC)

- DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO NO CONSOLIDADO

USOS RESIDENCIAL

- CC ZONA CASCO DE CARDEÑA

DOTACIONES

- EQUIPAMIENTOS
- ESPACIOS LIBRES

PARAMETROS DE AREAS

- m2/m2a COEFICIENTE DE EDIFICABILIDAD BRUTA
- viv/Ha DENSIDAD MÁXIMA

SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO (SUS)

- DELIMITACIÓN DE SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO Y

USOS GLOBALES

- RESIDENCIAL

SISTEMAS GENERALES (SG)

- SGEQ SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTOS
- SGEL SISTEMA GENERAL DE ESPACIOS LIBRES
- SGIS SISTEMA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

ELEMENTOS PROTEGIDOS

- PROTECCIONES
- PROTECCION ESTRUCTURAL

IDENTIFICACIÓN

SUNC/ ARI /1 /01/PU (PA) PLANEAMIENTO APROBADO

PLANTEAMIENTO DE DESARROLLO

PU: PROYECTO DE URBANIZACIÓN

ED: ESTUDIO DE DETALLE

PP: PLAN PARCIAL

AREA DE REPARO

UP DE IDENTIFICACIÓN

AREA O SECTOR

ARI: AREA DE REFORMA INTERIOR

SRI: SECTOR RESIDENCIAL

SI: SECTOR INDUSTRIAL

CLASIFICACIÓN DE SUELO

- SUC: SUELO URBANO CONSOLIDADO
- SUNC: SUELO URBANO NO CONSOLIDADO
- SUNCo: SUELO URBANO NO CONSOLIDADO ORDENADO
- SUS: SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO
- SUO: SUELO URBANIZABLE ORDENADO
- SUNS: SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO

PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANISTICA DE CARDEÑA (CORDOBA)

ADAPTACION DEL PLANEAMIENTO VIGENTE A LA LOUA _ APROBACION INICIAL

AYUNTAMIENTO DE CARDEÑA _ DIPUTACIÓN DE CORDOBA

CARDEÑA

ORDENACIÓN COMPLETA

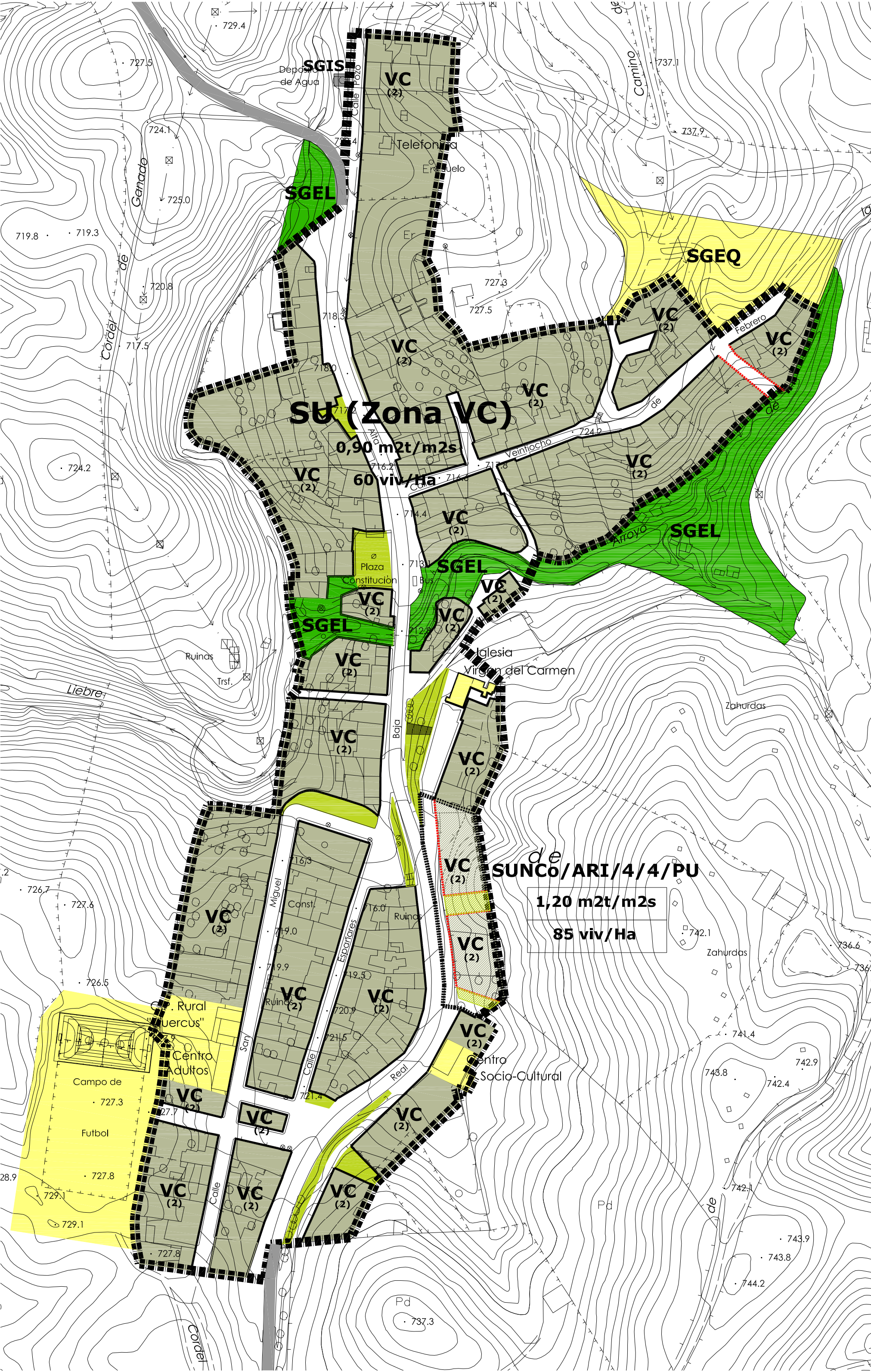
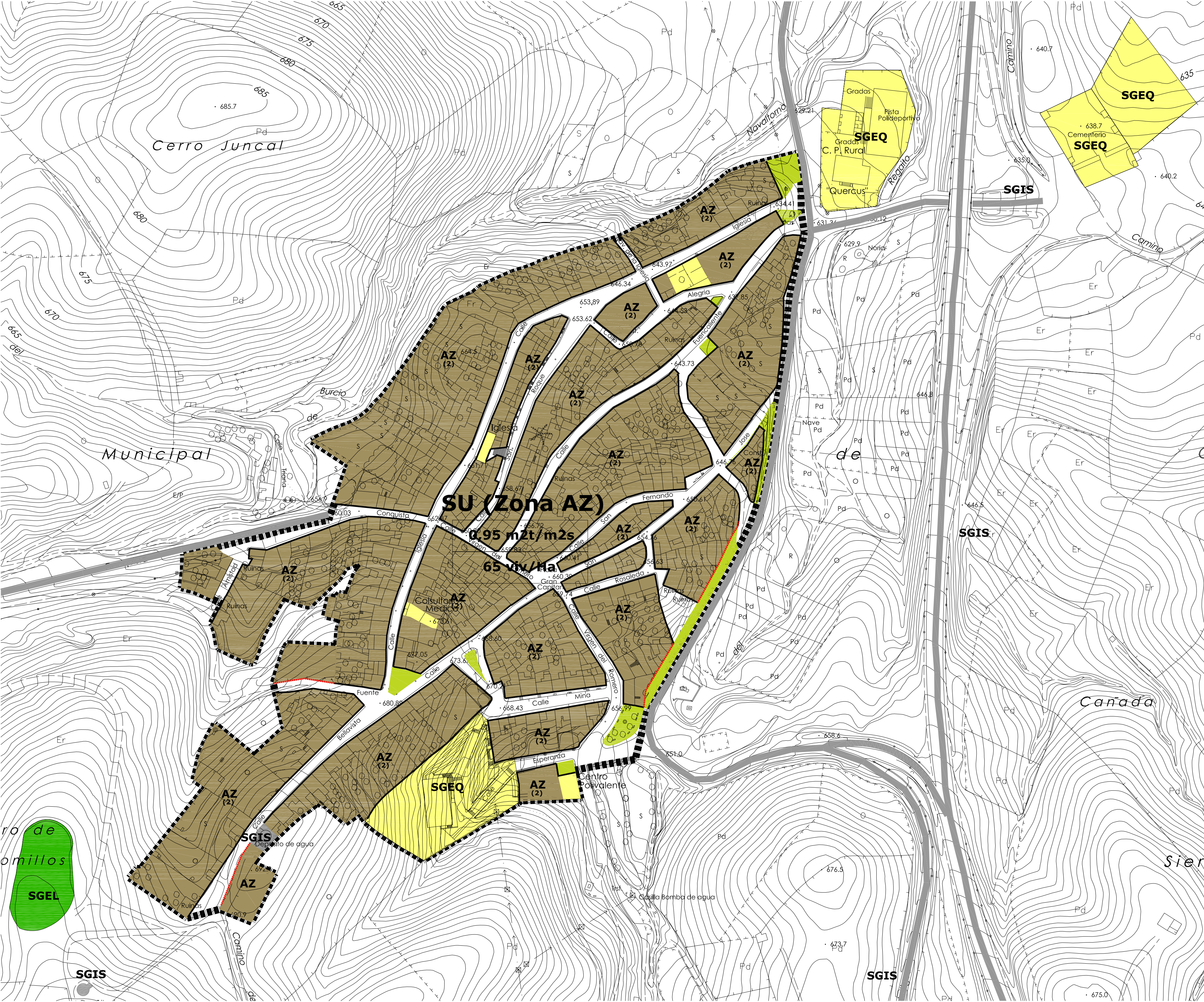
NUCLEO PRINCIPAL: CARDEÑA

04.2

ESCALA 1:1.500

FECHA JULIO 2009

EQUIPO REDACTOR: INMACULADA MORENO AGUILAR _ CAMELIA NAVARRO MARTÍNEZ _ ENRIQUE DOMÍNGUEZ CANTERO



SUELO URBANO (SU)

■■■■■ DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO

USOS RESIDENCIAL	DOTACIONES
AZ CASCO URBANO AZUEL	EQUIPAMIENTOS
VC CASCO URBANO VENTA DEL CHARCO	ESPACIOS LIBRES

— ALINEACIÓN DEL VIAL
— NUEVA ALINEACIÓN DEL VIAL

+15 RASANTE PROPUESTA
(2) ALTURA DE EDIFICACIÓN

SUELO URBANO NO CONSOLIDADO (SUNC)

■■■■■ DELIMITACIÓN DE SUELO URBANO NO CONSOLIDADO

USOS RESIDENCIAL	DOTACIONES
AZ CASCO URBANO AZUEL	EQUIPAMIENTOS
VC CASCO URBANO VENTA DEL CHARCO	ESPACIOS LIBRES

PARAMETROS DE ÁREAS
- m2t/m2s COEFICIENTE DE EDIFICABILIDAD BRUTA
- viv/Ha DENSIDAD MÁXIMA

SISTEMAS GENERALES (SG)

SGEQ	SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTOS
SGEL	SISTEMA GENERAL DE ESPACIOS LIBRES
SGIS	SISTEMA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

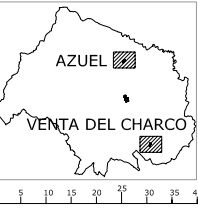
IDENTIFICACIÓN

SUNC/ARI/1/01/PU(PA)	PLANTEAMIENTO APROBADO
DESARROLLO	PU: PROYECTO DE URBANIZACIÓN
ED: ESTUDIO DE DETALLE	PERI: PLAN ESPECIAL DE REFORMA INTERIOR
AREA DE REPARATO	AREA DE REPARATO
Nº DE IDENTIFICACIÓN	
AREA O SECTOR	
ARI: AREA DE REFORMA INTERIOR	
SR: SECTOR RESIDENCIAL	
ST: SECTOR TERCIARIO	
SI: SECTOR INDUSTRIAL	
CLASIFICACIÓN DE SUELO	
SAC: SUELO URBANO CONSOLIDADO	
SUNC: SUELO URBANO NO CONSOLIDADO	
SUNC: SUELO URBANO NO CONSOLIDADO ORDENADO	
SUD: SUELO URBANIZABLE ORDENADO	
SUS: SUELO URBANIZABLE SECTORIZADO	
SUNS: SUELO URBANIZABLE NO SECTORIZADO	

PLAN GENERAL DE ORDENACION URBANISTICA DE CARDEÑA (CORDOBA)

ADAPTACION DEL PLANEAMIENTO VIGENTE A LA LOUA _ APROBACION INICIAL

AYUNTAMIENTO DE CARDEÑA _ DIPUTACION DE CORDOBA



CARDEÑA

ORDENACIÓN COMPLETA

NÚCLEOS SECUNDARIOS: AZUEL Y LA VENTA DEL CHARCO

04.3

ESCALA 1:1.500
FECHA JULIO 2009
EQUIPO REDACTOR: INMACULADA MORENO AGUILAR _ CAMELIA NAVARRO MARTÍNEZ _ ENRIQUE DOMÍNGUEZ CANTERO