

PLAN LOCAL DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS

Fernán Núñez



PROYECTO
CORDOPLIED

INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS



Diputación
de Córdoba



Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte



A. ESTUDIO PRELIMINAR



A. ESTUDIO PRELIMINAR.

El presente Plan Local de Instalaciones y Equipamientos Deportivos (PLIED) del Ayuntamiento de Fernán Núñez 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 del propio Plan Local de Instalaciones Deportivas 2011-2016 del Ayuntamiento de Fernán Núñez, completado 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 Fernán Núñez 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: Fernán Núñez.
- Escudo:



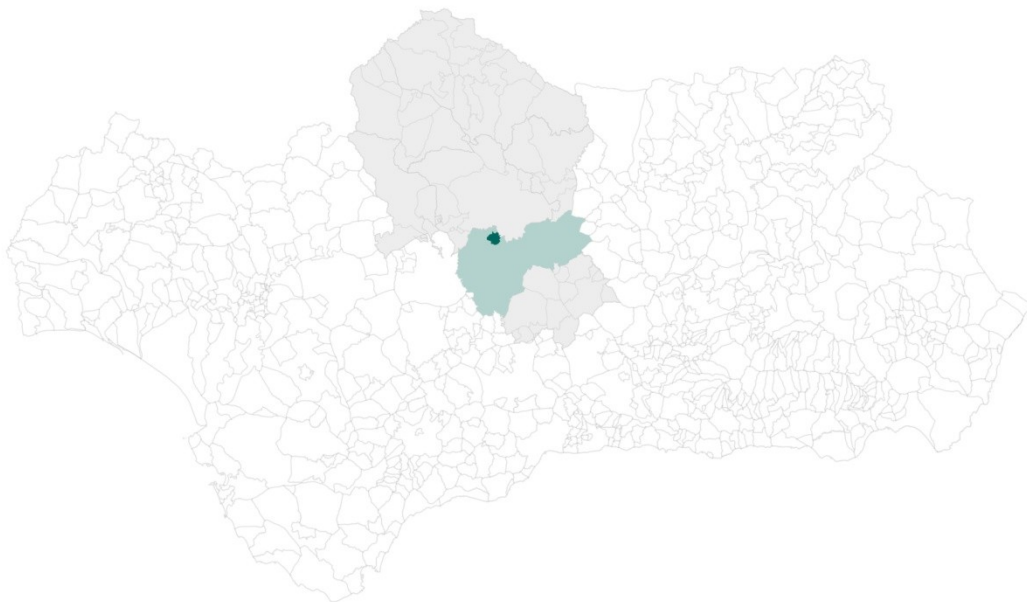
- Contacto:
 - Postal: Plaza De Armas 5 CP: 14520
 - Web: <http://www.fernannunez.es/>
 - Correo electrónico: secretaria@fernannunez.es
- Presidencia de la Corporación: Alfonso Alcaide Romero (IU).
- Concejalía competente en materia de deportes: Concejalía de Juventud y Deportes.
- Integración supramunicipal:
 - Mancomunidad de Municipios: Campiña Sur. La Mancomunidad está formada por los siguientes municipios: Aguilar de la Frontera, Fernán Núñez, La Guijarrosa, La Rambla, Montalbán de Córdoba, Montemayor, Moriles, Montilla Monturque, Puente Genil, Santaella, S.S.Ballesteros.



- Zona PDIEDA: A nivel del Plan Director de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía, el Ayuntamiento de Fernán Núñez está incluido en la zona CO-4 Campiña Cordobesa, zona de Ciudades Medias de Interior (según normas NIDE), formada por los municipios Aguilar de la Frontera, Baena, Castro del Río, Espejo, Fernán Núñez, La Guijarrosa, La Rambla, La Victoria, Montalbán de Córdoba, Montemayor, Moriles, Monturque, Nueva Carteya, Santaella, S.S. Ballesteros, Valenzuela.

b) Situación geográfica:

- Ubicación en Andalucía y provincia de Córdoba. El territorio de Fernán Núñez, enclavado en la comarca denominada como Campiña cordobesa, se localiza en el centro-sur de la provincia de Córdoba. El núcleo urbano se localiza entre las Hojas 944 y 966 del IGN 1:50.000.



- Superficie en km² y límites del término municipal: Con una extensión de algo más 29,79 km², el término municipal tiene un perímetro de 26.513,99 m. Con una distancia a la capital de 29 km. Fernán Núñez, se encuentra a una altitud sobre el nivel del mar de 314 m. Las coordenadas del núcleo principal son 37.671937, -4.724009 (grados). El municipio de Fernán Núñez se compone de un sólo núcleo.
El término municipal tiene como municipios adyacentes La Rambla, Montemayor, Córdoba, limitando al norte, noroeste, oeste, suroeste y sur



con la Rambla, al sureste con Montemayor, y al este y noroeste con Córdoba.

- Existencia, en su caso, de núcleos de población dispersa: no.
- Distancia a Córdoba del núcleo principal y mapa de las principales vías de transporte y comunicación. Fernán Núñez se encuentra a unos 29,3 km de la ciudad de Córdoba, y sus principales vías de comunicación se ven reflejadas en el siguiente mapa.



- Encuadre territorial.
 - El emplazamiento físico.

Fernán Núñez, se sitúa en la Campiña Sur cordobesa caracterizada por lomas onduladas sembradas de cereal y parte de olivos. El municipio de Fernán Núñez se sitúa en la ladera de una de estas lomas.



Dentro del término municipal, el único elemento físico importante de referencia territorial es el Arroyo de Ventogil, afluente del Río Guadajoz. No obstante, teniendo en cuenta su entorno próximo, este emplazamiento cobra mayor dimensión.

- Relevancia geográfica del lugar.

Además de su conformación física del lugar, a grandes rasgos, se le confiere un interés estratégico que ha ido marcando los distintos itinerarios históricos que han cruzado este sitio; actualmente Fernán Núñez se asienta adosada, pero a la vez con un límite de crecimiento por el sur, que es el trazado de la Carretera Nacional N-331. A nivel regional cobra interés esta localización por su cercanía con la capital cordobesa, ya que se encuentra a tan solo 22 km de la capital por el trazado de la Autovía A-45 por lo que este municipio cobra una mayor importancia.

- Interrelaciones territoriales y comarcales.

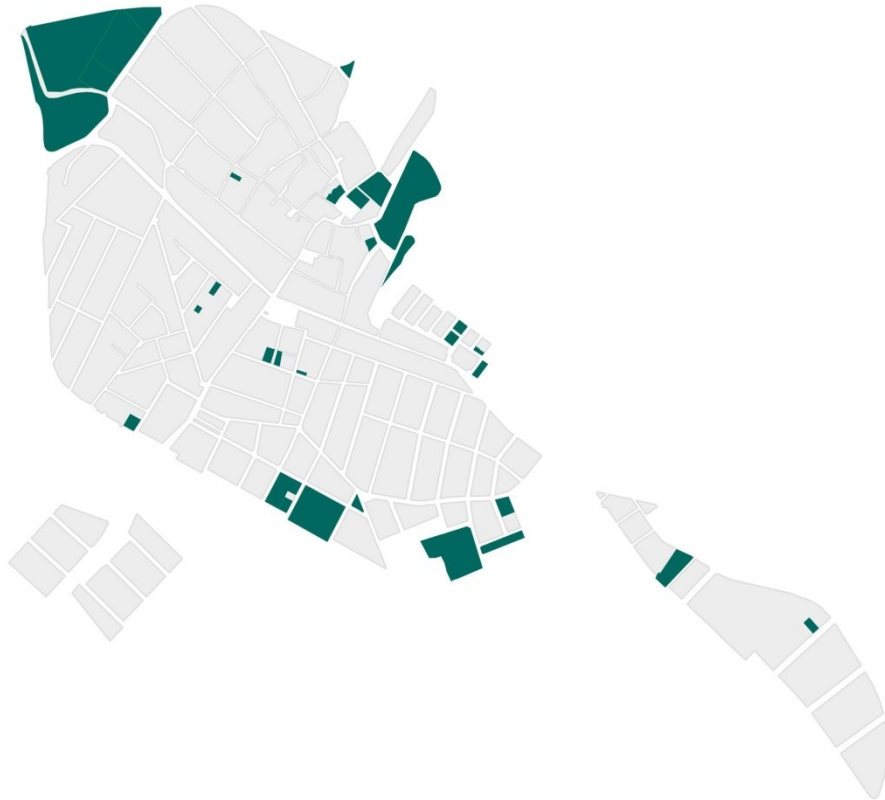
Perteneciendo Fernán Núñez a la provincia de Córdoba, por su localización cercana a la capital de provincia, tan sólo 29 km, con la que le une una importante relación; hace que tenga las mismas relaciones que Córdoba capital con las distintas provincias de Andalucía. Se encuentra muy cercana con la Autovía Sevilla-Córdoba A-4, así, la influencia de Écija como ciudad importante situada a pocos kilómetros, es manifiesta. Fernán Núñez es la primera población que nos encontramos viajando desde Córdoba hacia Málaga, seguida de Montemayor, Montilla, Aguilar de la Frontera, Moriles y Lucena. Muy cercana a Montemayor hace prever la inminente conurbación de estas dos poblaciones.

- Infraestructuras territoriales de comunicación.

Entre las infraestructuras de este tipo destacamos una de ellas por su significación respecto al futuro desarrollo urbanístico de Fernán Núñez, como es la comunicación por carretera.

Las "Bases para la Ordenación del Territorio de Andalucía" para la red de carreteras, definen unos grandes ejes de articulación de la región que, además de enlazar con las autovías del resto de España y con la red internacional, se encarga de conectar con las ocho capitales de provincia, y con Jerez y Algeciras; estos grandes ejes viarios deberán tener características técnicas de autovía o autopista.

- Plano del sistema local viario y casco urbano.



c) Población (número de habitantes y densidad): Fernán Núñez, según datos de 2020, cuenta con 9.651 habitantes, diferenciados por sexo en 4.823 mujeres y 4.828 hombres. En el horizonte temporal del presente PLIED, la proyección estimada a 2027 es de 9.512 habitantes, lo que supone un crecimiento potencial del -1,44%.

En cuanto a la densidad de población, para 2020 está en 320 habitantes por km².

d) Economía:

- Renta media según IRPF 2018: 13.472,05 €.



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

e) Breve reseña histórica:

Municipio situado al sur de la provincia, en plena campiña, en terrenos de cultivos de cereal y otros herbáceos.

La población actual tiene su origen en la segunda mitad del S. XIV cuando el entonces conde de Fernán Núñez, D. Francisco de los Ríos, estimuló la colonización y el desarrollo económico.

A su nieto, Carlos José Gutiérrez de los Ríos se debe la reedificación del Palacio Ducal, siguiendo las directrices de la época y convirtiéndolo en una joya arquitectónica del neoclásico. Al lado del palacio se encuentra la Iglesia de Santa Marina, de estilo barroco.

Historia. En la Edad Antigua formó parte de la antigua ciudad ibero-romana de "Ulía". El origen del actual topónimo se remonta al siglo XIII, cuando al conquistarse estas tierras por los cristianos se da tal nombre a una de las torres musulmanas allí ubicadas. Su fundación se remonta al año 1382 siendo su señor don Diego Gutiérrez de los Ríos, según privilegio de Juan I.

Permaneció en manos de los Gutiérrez de los Ríos, es constituido el Condado en 1639 y después en Ducado en 1815, según título concedido por Fernando VII a favor de Carlos José Gutiérrez de los Ríos.

f) Interés patrimonial:

Patrimonio artístico, cultural y turístico.

- Palacio Ducal:

El Palacio Ducal, edificado entre 1783 y 1787 es uno de los edificios de carácter civil más importantes de la provincia de Córdoba, declarado Bien de Interés Cultural en 1983. De estilo neoclásico, fue mandado construir por Carlos José Gutiérrez de los Ríos, siendo este embajador en la ciudad de Lisboa. El palacio está inspirado en la fachada del Palacio de las Necesidades de la capital portuguesa, donde se encontraba la embajada española por aquel entonces. Su construcción fue promovida por el terremoto de Lisboa de 1755 que por sí mismo ocasionó grandes daños en el castillo que se encontraba en donde hoy encontramos dicho palacio.



- **Iglesia de Santa Marina:**

La Iglesia de Santa Marina está construida sobre los restos de la antigua iglesia levantada a partir de 1385. Esta primitiva iglesia que se encontraba anexa a la fortaleza de Fernán Núñez fue declarada en ruinas hacia 1724. Por ese motivo se reedificó, terminándose en 1739. El campanario es una de las torres de la antigua fortaleza, acondicionada para ese menester. Aún se pueden ver en ella unas inscripciones góticas conservadas hasta hoy.

- **Iglesia de la Vera cruz:**

En el lugar donde hoy se ubica la iglesia de la Vera Cruz existía una ermita desde el siglo XVI, la cual fue refundada por Ana Francisca de los Ríos, condesa viuda de Fernán Núñez, ya en el siglo XVIII. Vera Cruz significa literalmente verdadera cruz. Este nombre se debe a que la iglesia se encontraba situada junto a una cruz de término (humilladero) que, según se creía, contenía una astilla de la verdadera cruz de Cristo. También en su advocación se incluye a la Virgen de los Dolores, talla muy venerada por los vecinos desde fechas inmemorables. La iglesia estaba ubicada fuera de la población, pero el crecimiento demográfico de los siglos XVIII y XIX acabaron dejándola integrada en el casco urbano.

- **Ermita de la Caridad:**

En el año 1525 el décimo señor de Fernán Núñez, Alonso Gutiérrez de los Ríos y Venegas, mandó construir la Capilla de Santa Ana, en el solar de la actual ermita de la Caridad. Posteriormente se crearía el Hospital de Santa Ana en edificios anexos a la misma. Desde 1558 fue atendido por la Hermandad de la Caridad, y su uso inicial era atender a los peregrinos que se dirigían a Santiago de Compostela por la ruta del sur y a pobres



enfermos de la villa. Fue tal la importancia de dicha hermandad que acabó por dar el nombre al Hospicio, llamándose Hospital de La Caridad.

- Ermita del Calvario:

Sobre un montículo se puede ver la Ermita del Calvario, cuya fundación se atribuye a Francisco Gutiérrez de los Ríos y a una familia de la localidad, los Arroyo, quienes contribuyeron económicamente a levantarla, en 1721 y se encuentra situada al comienzo de la antigua Colada del Pozuelo, actualmente la carretera de San Sebastián de los Ballesteros.

- Ermita de San Sebastián:

La actual Ermita de San Sebastián, inserta en el cementerio municipal, sustituye a la anterior dedicada a dicho santo junto a la Virgen de los Remedios, que fue derribada debido a su lamentable estado en el siglo XIX.

Actualmente, se encuentra custodiada por un Cristo crucificado, obra de Juan Polo. En ella se puede observar en la entrada cuatro pilones que marcan las obras frustradas de un panteón para la casa ducal.

- Cruz de los Desamparados:

Reconstrucción de la antigua Cruz, que con el mismo nombre, recuerda a los habitantes de Aben Cáez que no pudieron ser refugiados bajo "el amparo" del castillo de Fernán Núñez tras un ataque de las tropas árabes a dicha aldea. Se cree que fue colocada en el lugar donde la patrona de Fernán Núñez, Santa Marina de Aguas Santas se le apareció a la pastorcilla de Abencalez advirtiéndoles del peligro que corrían sus vecinos. Uno de los Condes de Fernán Núñez añadió una placa conmemorativa a la antigua cruz y fue guardada, aunque conservada en mal estado por algunos vecinos de la localidad hasta su donación hace unos años a la Hermandad de Santa Marina de Aguas Santas que hizo una réplica y la colocó en la Parroquia de Santa Marina de Aguas Santas, en la capilla de su titular.

- Calleja de los Arcos:

El arco está situado a uno de los costados de la Parroquia Santa Marina de Aguas Santas. En la parte superior de éste se encuentra el camarín de Nuestro Padre Jesús Nazareno y, en su interior, un altar del mismo donde los vecinos y vecinas hacen sus ofrendas.

- Triunfo de Santa Marina de Aguas Santas:

Se proyecta su construcción en 1816, colocado ya el pedestal ante la Parroquia de Santa Marina, se decide ubicar el monumento en la nueva plaza que se estaba construyendo, la plaza del Egido (actual paseo de Santa Marina). Consta este monumento de un gran basamento sobre el



que se levanta un pedestal con una columna sobre la que está la imagen de Santa Marina colocándose ésta el 6 de Enero de 1842.

El aspecto actual es consecuencia de una restauración llevada a cabo hace algunos años por suscripción popular.

- “Moro”. Perro de los entierros:

Monumento emblemático del municipio de Fernán Núñez, ubicado en el Parque Llano de las Fuentes. Esta obra, realizada por Juan Polo, refleja a “Moro el Perro de los Entierros”.

La historia del perro “Moro” presenta una característica singular que poseía este animal: parecía conocer el destino de aquellas personas que iban a fallecer. Cuando la muerte estaba próxima para alguno de los habitantes de la villa, el perro se acercaba a su puerta y permanecía allí. Luego asistía invariablemente a su entierro, acompañando como uno más, a los dolientes del difunto. Este hecho fue noticia en la prensa de Córdoba, nacional e internacional.

El pobre perro Moro tuvo un trágico fin una noche de 1983 cuando varios gamberros desalmados lo apalearon hasta darle muerte, inmerecido final para un animal que nunca hizo daño a nadie y que sin darse cuenta había dado fama al pueblo que lo vio vagabundear por sus calles.

En 1995 el Ayuntamiento de Fernán Núñez colocó la estatua en la entrada del parque, reflejando la tristeza, la paz y la bondad de un animal que ha entrado por mérito propio en el mundo de la leyenda.



g) Interés medioambiental:



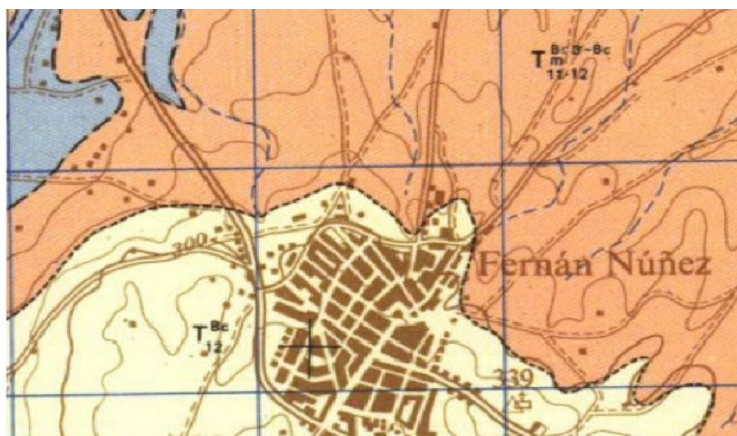
- **Ámbito geográfico.**

El territorio se caracteriza por las lomas onduladas, sembradas de cereal, con algunos manchones de olivar y vid. El núcleo urbano de Fernán Núñez se sitúa en la ladera de una de estas lomas. Dentro del término municipal, el único elemento físico importante de referencia territorial es el Arroyo de Ventogil, afluente del Río Guadajoz.

- **Medio Físico.**

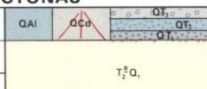
- **Geología.**

El Término Municipal de Fernán Núñez está enclavado geológicamente dentro de la cuenca del Guadalquivir, unidad estructural andaluza, que se extiende como una larga banda comprendida entre la zona Subbética, que limita por el sur; la Prebética, por el este; y el macizo herciciano de la Meseta por el norte. Se pueden distinguir dos unidades perfectamente diferenciables: la unidad alóctona de Espejo-Ecija y los sedimentos autóctonos de la cuenca del Guadalquivir.

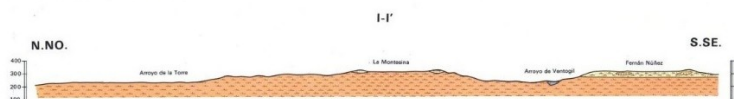


LEYENDA

FORMACIONES AUTOCTONAS

FORMACIONES GEOLOGICAS							
TERCIARIO	CUATERNARIO					Qcd	Conos de deyección
						QAI	Conglomerados, gravas, arenas y lutita
	PLEISTOCENO					QT ₁	Conglomerados, gravas, arenas y lutita
						QT ₂	Conglomerados, gravas, arenas y lutita
						QT ₃	Conglomerados, gravas, arenas y lutita
PLIOCENO					QT ₄	Conglomerados, gravas, arenas y lutita	
					QT ₅	Conglomerados, gravas, arenas y lutita	
					QT ₆	Conglomerados, gravas, arenas y lutita	
					QT ₇	Conglomerados, gravas, arenas y lutita	
					QT ₈	Conglomerados, gravas, arenas y limos rojos	
					QT ₉	Conglomerados, gravas y limos calcáreos	
					QT ₁₀	Margas gris-verdoso piritosas	
					QT ₁₁		
					QT ₁₂		
					QT ₁₃		
					QT ₁₄		
					QT ₁₅		
					QT ₁₆		
					QT ₁₇		
					QT ₁₈		
					QT ₁₉		
					QT ₂₀		
					QT ₂₁		
					QT ₂₂		
					QT ₂₃		
					QT ₂₄		
					QT ₂₅		
					QT ₂₆		
					QT ₂₇		
					QT ₂₈		
					QT ₂₉		
					QT ₃₀		
					QT ₃₁		
					QT ₃₂		
					QT ₃₃		
					QT ₃₄		
					QT ₃₅		
					QT ₃₆		
					QT ₃₇		
					QT ₃₈		
					QT ₃₉		
					QT ₄₀		
					QT ₄₁		
					QT ₄₂		
					QT ₄₃		
					QT ₄₄		
					QT ₄₅		
					QT ₄₆		
					QT ₄₇		
					QT ₄₈		
					QT ₄₉		
					QT ₅₀		
					QT ₅₁		
					QT ₅₂		
					QT ₅₃		
					QT ₅₄		
					QT ₅₅		
					QT ₅₆		
					QT ₅₇		
					QT ₅₈		
					QT ₅₉		
					QT ₆₀		
					QT ₆₁		
					QT ₆₂		
					QT ₆₃		
					QT ₆₄		
					QT ₆₅		
					QT ₆₆		
					QT ₆₇		
					QT ₆₈		
					QT ₆₉		
					QT ₇₀		
					QT ₇₁		
					QT ₇₂		
					QT ₇₃		
					QT ₇₄		
					QT ₇₅		
					QT ₇₆		
					QT ₇₇		
					QT ₇₈		
					QT ₇₉		
					QT ₈₀		
					QT ₈₁		
					QT ₈₂		
					QT ₈₃		
					QT ₈₄		
					QT ₈₅		
					QT ₈₆		
					QT ₈₇		
					QT ₈₈		
					QT ₈₉		
					QT ₉₀		
					QT ₉₁		
					QT ₉₂		
					QT ₉₃		
					QT ₉₄		
					QT ₉₅		
					QT ₉₆		
					QT ₉₇		
					QT ₉₈		
					QT ₉₉		
					QT ₁₀₀		

CORTES GEOLOGICOS





Mapa Geológico de España. E. 1:50.000

La estratigrafía correspondiente al municipio de Fernán Núñez es, a grandes rasgos, la siguiente:

Mioceno Superior:

- a) Arenas limosas y limos-calcáreos, margas y areniscas. Sobre este estrato se asienta el núcleo urbano de Fernán Núñez.
- b) Margas gris-azuladas. Se extienden ampliamente por todo el término municipal, llegando incluso a los límites con Córdoba.
- c) Margas y Margocalizas blancas. Por la carretera de Fernán Núñez a su estación de ferrocarril, se corta un tramo de Margas y Margocalizas blancas con sílex de aspecto albarizoide. Presentan abundante microfauna que permiten datar este tramo como Langhiense-Serravalliense.

Cuaternario:

- a) Conglomerados, gravas, arenas y lutita. Se incluyen en este apartado los aluviones recientes y los grandes meandros abandonados, así como los conos de deyección de poca importancia, dado su escaso desarrollo y potencia de materiales acumulados. Se presentan en los cauces de los arroyos, en especial el Arroyo Ventogil.

- Geomorfología.

El relieve es suavemente ondulado debido a la naturaleza eminentemente margosa de los materiales, la meteorización y el cultivo. La altitud media es de unos 323 m, variando entre los 370 m al Sur del Término, y los 180 m del cauce del Arroyo Ventogil. El pueblo se enclava en una altitud de 300 m.

- Edafología.

Según el Mapa de Suelos de Andalucía, publicado por el CSIC y la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, analizando el término municipal de Fernán Núñez las unidades edafológicas 13 y 23 dominan el municipio, y en menor extensión las unidades 56 y 61.

Unidad 23. Se corresponde con áreas de colinas y lomas calcáreo-margosas de la campiña andaluza. Es la Unidad más representativa del municipio.

Unidad 13. Los suelos de esta unidad, muestran un sustrato de gran profundidad, que funciona agrológicamente como un todo junto con el "solum".

- Erosión.



Más del 90% del término municipal de Fernán Núñez tiene un riesgo de erosión moderado, según el Sistema de Información Ambiental de la Junta de Andalucía.

- Hidrología.

Respecto a las características hidrológicas de la comarca, debido a su situación entre el relieve vivo de las Subbéticas y el Guadalquivir, la zona es un área de drenaje surcada por numerosos arroyos, algunos de ellos de régimen permanente. Se distinguen en la comarca dos vertientes, al sureste el Genil y al noreste el Guadajoz. Éste último está fuera de la comarca, sin embargo. Al mismo vierte el Arroyo Ventogil, al noroeste, principal cuenca dentro del término municipal de Fernán Núñez. El régimen de todos ellos es estacional y torrencial, secándose en verano y desbordándose a veces en las crecidas de las épocas de lluvias.

- Climatología.

Fernán Núñez está integrada en el dominio mediterráneo, en el interior de la cuenca del Guadalquivir donde se dejan sentir influencias atlánticas y continentales. El clima es por tanto Clima Mediterráneo Continental, caracterizado por inviernos fríos y veranos calurosos. Las temperaturas presentan un gradiente fuerte que va desde los 0°C de invierno (se registran en ocasiones temperaturas inferiores con fuertes heladas) a los más de 40°C de verano. La precipitación media anual es de 400 mm, que se reparten de forma irregular, con lluvias torrenciales entre largos periodos secos.

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 Andalúz 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 esta 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 Fernán Núñez 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 Fernán Núñez. 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 Fernán Núñez en la zona CO-4 Campiña Cordobesa como Ciudades Medias de Interior, 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 Fernán Núñez.
- Generalizar la práctica deportiva, acercando el deporte a toda la ciudadanía de Fernán Núñez, 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 Fernán Núñez, 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.
- Distribuir de forma ordenada la red local de instalaciones deportivas con el fin de promover un desarrollo equilibrado del territorio.
- Definir, con arreglo al PDIDA, los modelos tipológicos de las nuevas instalaciones deportivas que se construirán en el municipio de acuerdo a las características y dimensión del mismo.
- Establecer los criterios para la adecuación y/o reforma de las instalaciones ya existentes, atendiendo a las demandas y tendencias de práctica deportiva de los ciudadanos.



- Fijar directrices para el aprovechamiento deportivo del medio natural y de los espacios públicos locales, así como establecer recomendaciones de cara a impulsar la sostenibilidad ambiental y económica de los equipamientos deportivos y la optimización de los costes de construcción y mantenimiento.

b) *Específicos*. Al igual que con los objetivos generales, el PLIED del Ayuntamiento de Fernán Núñez 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.
- Impulsar la ampliación, renovación, mejora y funcionalidad de las instalaciones deportivas ya existentes en el municipio atendiendo a criterios de polivalencia y accesibilidad.
- Mejorar el mantenimiento de las instalaciones deportivas potenciando medidas de ahorro energético e implantando procesos respetuosos con el medioambiente.

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 Fernán Núñez 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 Fernán Núñez, 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 desarrollo del anterior Plan Local de Instalaciones y Equipamientos Deportivos 2011-2017, y en general, las actuaciones en materia de infraestructuras y equipamientos deportivos hasta la fecha.

Al objeto de analizar la actual oferta deportiva en el municipio de Fernán Núñez 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 Fernán Núñez.

a) Evolución del parque deportivo:

Los planes locales de instalaciones y equipamientos deportivos concretan las actuaciones que, en desarrollo de los planes directores de instala-



ciones 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 Fernán Núñez, a partir de la evaluación del anterior Plan Local de Instalaciones Deportivas (i), extendiendo su ámbito temporal hasta la actualidad, con las actuaciones programadas y en ejecución (ii).

- Informe evaluación PLID. Actuaciones 2011-2020.

El Ayuntamiento de Fernán Núñez aprobó definitivamente su anterior Plan Local de Instalaciones Deportivas en sesión plenaria de 20 de diciembre de 2011 en el que se recogían las actuaciones previstas para el período 2011-2017 coincidiendo con las previsiones del Plan Director de Instalaciones Deportivas de Andalucía 2007-2016.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 48/2022, de 29 de marzo, por el que se regula el Inventario Andaluz de Instalaciones y Equipamientos Deportivos de Andalucía en su artículo 42.b.4º "Los Planes Locales contendrán, al menos, lo siguiente: [...] 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", el PLID contemplaba en su apartado V. Vigencia, ejecución y aprobación, apartado 3. Evaluación, los informes de su seguimiento, al objeto de analizar el grado de cumplimiento de sus determinaciones, así como la consecución de sus objetivos; objetivos que estaban contemplados en el bloque I. Introducción, apartado (c) Objetivos Generales, y apartado (d) Objetivos Específicos. Tal informe figura como anexo I del presente documento, y del mismo extraemos las siguientes conclusiones:

- El grado de ejecución del PLID, medido por el porcentaje de las actuaciones realizadas sobre las previstas ha sido del 33,33 %, lo que ha supuesto asumir el 14,89 % de la inversión programada, medida por la relación entre el volumen económico de inversión realizado sobre el previsto.
- Unas previsiones sobredimensionadas en número y en coste, unido a la falta de alternativas de financiación en el periodo de referencia han condicionado la efectiva realización de las actuaciones previstas, así como del volumen inversor planteado inicialmente.
- Tal volumen económico efectivamente invertido en materia de instalaciones y equipamientos deportivos ha sido de 725.630,87 €, sumados los montantes correspondientes tanto a las actuaciones inicialmente previstas y efectivamente realizadas, como de las actuaciones que sin estar previstas en el PLID, se han acometido por el Ayuntamiento de Fernán Núñez.



- Las citadas actuaciones inicialmente no previstas en el PLID, fueron asumidas por la entidad local sin seguir los cauces de adaptación establecidos en su punto V. Vigencia, Ejecución y Evaluación, apartados 1.1. Revisión, 1.2. Modificación, 1.3 Actualización, al no ser necesaria tal adaptación para poder acogerse a financiación procedente de otros fondos públicos como Planes Provinciales de la Diputación de Córdoba, o las convocatorias de subvenciones de la Consejería competente en materia de deporte, o cualquier otra vía de financiación pública o privada.
- Este volumen de inversión ha sido asumido en un 23,56 % por la propia entidad, 41,49 % a través de los diferentes Planes Provinciales de la Diputación de Córdoba, en un 0,00 % por la Consejería competente en materia de deporte de la Junta de Andalucía, y en un 34,95% 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 75,19 €/habitante, que en comparación con la media correspondiente a la zona PDIEDA de referencia CO-4 Campiña Cordobesa que fue de 287,27 €/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 Fernán Núñez en materia de Instalaciones y Equipamientos Deportivos en el periodo de referencia.
- 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). Almodóvar del Río se presentó a la convocatoria pero no fue aceptada su solicitud.

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, a la que Fernán Núñez no concurrió.

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 Fernán Núñez 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
POLIDEPORTIVO MUNICIPAL	Básica	Espacios convencionales reglados	Pista de atletismo 400m. 6 calles
			Campo futbol 11 y 2 cf7
			Pista polideportiva 2
COMPLEJO DEPORTIVO	Básica	Espacios convencionales reglados	Pabellón tipo II
PISCINA MUNICIPAL	Básica	Espacios convencionales reglados	Piscina al aire libre 2
CEIP ÁLVARO CECILIA MORENO I	Básica	Espacios convencionales para deporte de ocio	Pista polideportiva 1
			Pista polideportiva 1
CEIP ÁLVARO CECILIA MORENO II	Básica	Espacios convencionales para deporte de ocio	Pista polideportiva 1
IES FRANCISCO DE LOS RÍOS	Básica		Pista polideportiva 2



INSTALACIÓN DEPORTIVA	NIVEL DE DOTACIÓN	TIPOLOGÍA	ESPACIO DEPORTIVO
		Espacios convencionales para deporte de ocio	Sala básica
IES MIGUEL CRESPO	Básica	Espacios convencionales para deporte de ocio	Pista polideportiva 2
			Pista polideportiva 2
			Sala tipo
CEIP FERNANDO MIRANDA I	Básica	Espacios convencionales para deporte de ocio	Pista polideportiva 2
			Sala Básica
			Polideportiva 2
CEIP FERNANDO MIRANDA II	Básica	Espacios convencionales para deporte de ocio	Pista polideportiva 1
PARQUE BARTOLOMÉ ALMENARA	Básica	Espacios convencionales singulares	
PARQUE DOÑA ROSALÍA	Básica	Espacios convencionales + singulares	Pista polideportiva 2
PARQUE LLANO DE LAS FUENTES	Básica	Espacios convencionales singulares	
PARQUE 28 FEBRERO	Básica	Espacios convencionales singulares	
PARQUE PÚBLICO CALLES JUAN ORTEGA, JUAN ZAFRA Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ	Básica	Espacios convencionales singulares	
PARQUE DÁMASO ALONSO	Básica	Espacios convencionales singulares	
PARQUE PERIURBANO PARAJE DE LA ESTACADA	Básica	Espacios convencionales singulares	

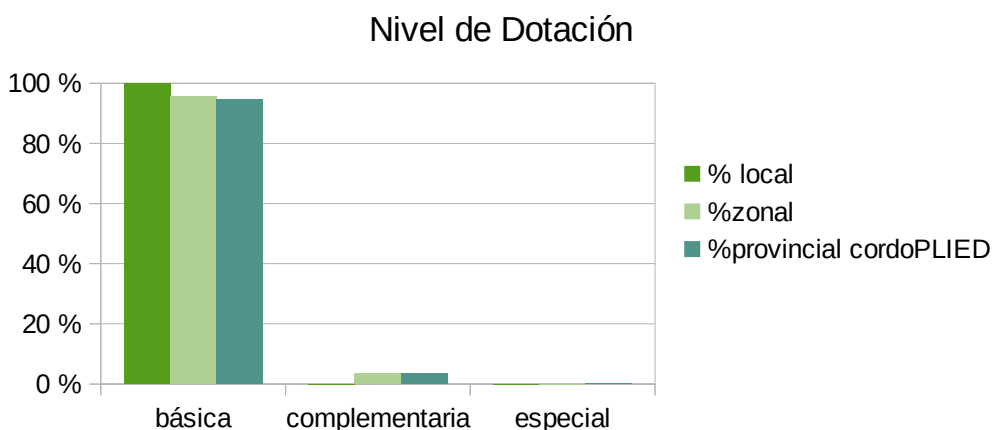


INSTALACIÓN DEPORTIVA	NIVEL DE DOTACIÓN	TIPOLOGÍA	ESPACIO DEPORTIVO
SENDERO RUTA DE LAS FUENTES	Básica	Áreas de actividad	Senderos
PISTA DE SKATE	Básica	Espacios convencionales singulares	

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 incluir la dotación de los municipios mayores de 20.000 habitantes.

- Nivel de dotación



Valoración local:

La totalidad de las instalaciones deportivas municipales de Fernán Núñez pertenecen al nivel de dotación básico.

Valorando ciertas características específicas como el tamaño, pavimento, equipamiento deportivo, diseño y ubicación de algunas de las instalaciones deportivas municipales como la piscina municipal, campo de fútbol, pabellón cubierto y algunos espacios deportivos (pista de atletismo, pistas de tenis y pistas de pádel), destacar que tienen un área de influencia superior al propio municipio.

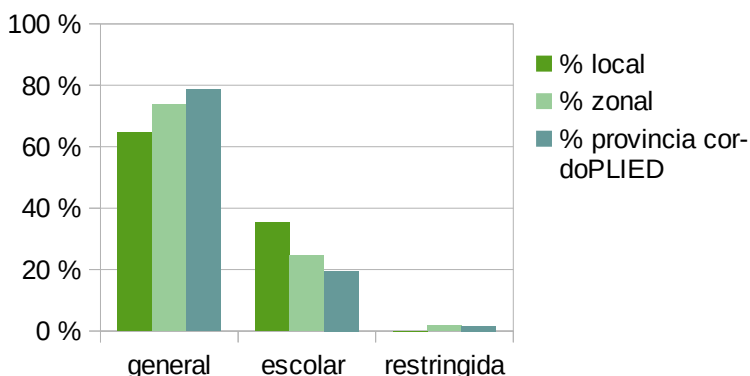
El nivel de dotación de instalaciones deportivas en cuanto a red básica, destaca Fernán Núñez con el 100 % de la totalidad de sus instalaciones deportivas, seguido del nivel zonal con un 95,43 % y terminando muy igualado a nivel provincial entorno al 94,70 % .

En cuanto a red complementaria, el nivel zonal y provincial estaría muy igualado sin llegar al 4 % de sus instalaciones deportivas. Actualmente, a nivel local no existe ninguna instalación deportiva de este tipo.

En cuanto a red especial, sólo a nivel provincial existe una única instalación deportiva de este tipo; representando el 0,15 % del total del nivel de dotación.

- Accesibilidad

accesibilidad parque deportivo



Valoración local:

En la actualidad, Fernán Núñez no tiene instalaciones deportivas con uso restringido.

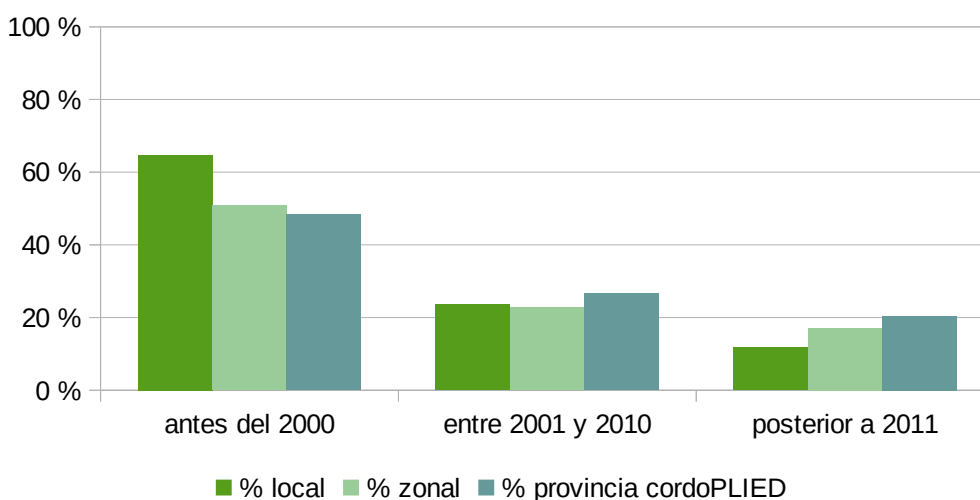
En cuanto a instalaciones deportivas de accesibilidad escolar, decir que se aproxima a la mitad del total de instalaciones que dispone el municipio. Las instalaciones de uso escolar, son de gran importancia para completar la oferta municipal.

Sobre todo, cuando las instalaciones de uso general se ven afectadas por mantenimiento, o por cubrir otro tipo de actividades y eventos deportivos o de cualquiera otra índole.

Resulta importante destacar que, a nivel local existe un alto porcentaje de instalaciones deportivas de uso escolar con respecto a la media de la zonal y provincial.

- Edad

edad parque deportivo



Valoración local:

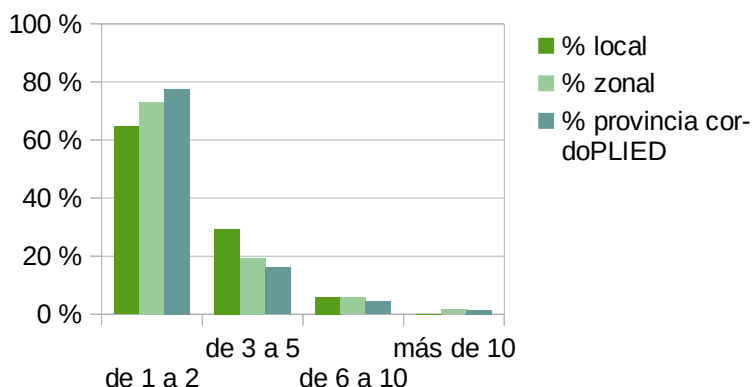
La edad media del parque deportivo local es mayor, con 15,4 puntos porcentuales por encima de la media zonal y provincial.

Las instalaciones deportivas construidas antes del año 2000, se acercan al 75% del total de las instalaciones del municipio.

Destacar que, la edad media del parque deportivo local en referencia con la zonal y provincial es muy similar en cuanto al tramo de instalaciones construidas entre los años 2001 y 2010. En cambio, si existe una diferencia notable en el tramo de construcciones posteriores al año 2011, donde se aprecia que a nivel provincial supera doblemente a la local.

- Complejidad

complejidad parque deportivo



Valoración local:

El grado de concentración de los diferentes espacios deportivos entre las instalaciones deportivas a nivel local es más bien bajo. No existe ninguna instalación deportiva que congrege más de diez espacios deportivos.

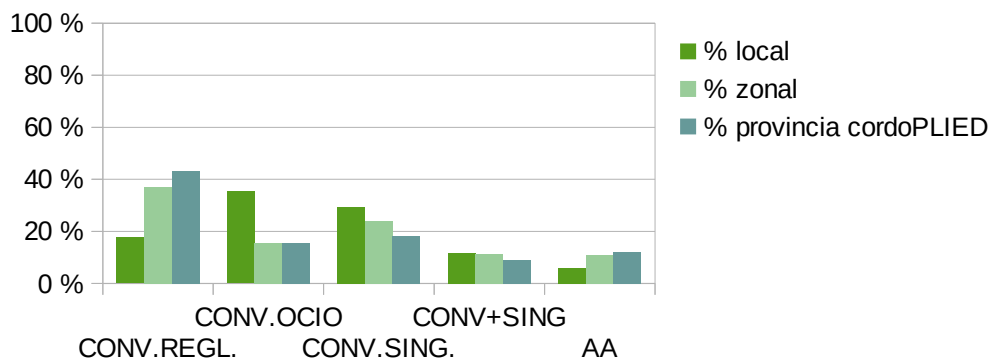
Las instalaciones deportivas locales que tienen entre uno o dos espacios deportivos, representan casi las tres cuartas partes del total (64,71 %). El resto se reparte entre instalaciones de 3 a 5 espacios deportivos, el 29,41%; y la única instalación entre 6 y 10 espacios deportivos, el 5,88%, el pabellón cubierto y sus anexos.

Analizando los porcentajes en cuanto al grado de concentración de los diferentes espacios deportivos a nivel local, con respecto de la zonal y de la provincia, destacar que los parámetros son parecidos en instalaciones deportivas de entre seis y diez espacios deportivos. Algo superior, a nivel zonal y provincial las instalaciones deportivas entre uno y dos espacios deportivos.

En cuanto a instalaciones deportivas que cuenten con más de diez espacios deportivos a nivel zonal y provincial, en ningún caso sobrepasan el 2 % del total de sus instalaciones.

- Tipología

Tipología instalaciones deportivas



Valoración local:

Entre las personas de Fernán Núñez, la forma más frecuente de practicar deporte es por su cuenta, en instalaciones y lugares públicos y en todas las épocas del año. En general, se puede decir que a nivel local hay cierto equilibrio entre las diferentes categorías tipológicas del parque deportivo existente.

Resulta importante destacar que, los espacios convencionales para deporte de ocio forman casi el 40 % del total de las tipologías de las instalaciones deportivas locales. En segundo lugar, se encuentran las instalaciones deportivas con espacios convencionales singulares rondando el 30 %. Con porcentajes muy parecidos se encuentran los espacios convencionales reglados y los espacios convencionales más singulares en menor proporción. En último lugar, estarían representadas con tan sólo un 5,56 % las instalaciones deportivas con la tipología de áreas de actividad.

Tras el análisis de los porcentajes a nivel zonal y provincial sobre la tipología de sus instalaciones, decir que existen muchas semejanzas entre ellos. Y, existen diferencias a nivel local, sobre todo en instalaciones deportivas que cuentan con espacios convencionales para deporte de ocio; con más de un 23 % a nivel local, superior con respecto al nivel zonal y provincial.

• Uso potencial

Ratios cordoPLIED de dotación de espacios deportivos convencionales / habitantes

PISTAS PPL.	P. TENIS	P. PADEL	CAMPOS	P. ATL	SALAS	PABELLÓN	PISCINA CUB.	PISCINA AL.
1/2000	1/2000	1/1500	1/2000	1/13500	1/2000	1/2000	1/20000	1/2000

Total de población: 9.651 habitantes

INSTALACIONES

tipología ED. CONV.	local	zonal
PISTAS PPL.	12	87
PISTA DE TENIS	2	15
PISTA DE PÁDEL	2	19
CAMPOS	2	22
PISTA ATL	1	10
SALAS	5	51
PABELLÓN	1	18
PISCINA CUB.	0	2
PISCINA AL.	1	20

DOTACIÓN	PISTAS PPL.	P. TENIS	P. PADEL	CAMPOS	P. ATL	SALAS	PABELLÓN	PISCINA CUB.	PISCINA AL.
dotación actual	12	2	2	2	1	5	1	0	1
ratio PDIEDA	0,0003	0,0002	0,0007	0,0003	0,0001	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003
ratio cordoPLIED	0,0005	0,0005	0,0007	0,0005	0,0001	0,0005	0,0005	0,0001	0,0005
dotación propuesta	5	5	6	5	1	5	5	0	5
diferencia	7	-3	-4	-3	0	0	-4	-0	-4

USO POTENCIAL	PISTAS PPL.	P. TENIS	P. PADEL	CAMPOS	P. ATL	SALAS	PABELLÓN	PISCINA CUB.	PISCINA AL.	TOTALES	
Total usos/ED	900	165	165	1125	3150	1000	1750	3550	4900	16705	
Total usos actual	10800,00	330,00	330,00	2250,00	3150,00	5000,00	1750,00	0,00	4900,00	2,95	horas/hab./semana actual
Total usos propuesta	4342,95	796,21	1061,61	5428,69	2251,90	4825,50	8444,63	1713,05	23644,95	5,44	horas/hab./semana propuesta
diferencia	6457,05	-466,21	-731,61	-3178,69	898,10	174,50	-6694,63	-1713,05	-18744,95	-2,49	diferencia hs./hab./semana

Valoración local:

El uso potencial, obtenido en los resultados de la diferencia entre dotaciones actuales menos la propuesta para la localidad de Fernán Núñez, se corresponde con un déficit total del -2,49 de diferencia horas / habitantes / semana.

En base a la demanda de la población de Fernán Núñez, podemos decir que este déficit no se corresponde como uso potencial real. Principalmente porque este resultado viene precedido de parámetros muy distintos a los del municipio, como son la media del número de habitantes, muy inferior a los que tiene actualmente Fernán Núñez.

El resultado obtenido del número de usos/hora semana por habitante actual (2,95) está por debajo de las recomendadas por la OMS sobre las prácticas de actividad física.

Los niños y adolescentes de 5 a 17 años: deberían dedicar al menos un promedio de 60 minutos al día a actividades físicas moderadas a intensas, principalmente aeróbicas, a lo largo de la semana. En Fernán Núñez, podríamos estar hablando de que entre los 5 y los 12 años son muy habituales las actividades extraescolares de actividad física pero que hay un 25-35 % de niños y niñas (éstas en mayor proporción) que no las realizan y son sedentarios.

Por otra parte destacar que entre los 13 y los 17 años hay un importante abandono de la práctica de actividad física.

Los adultos de 18 a 100 años: deberían realizar actividades físicas aeróbicas moderadas durante al menos 150 a 300 minutos; o actividades físicas aeróbicas intensas durante al menos 75 a 150 minutos; o una combinación equivalente de actividades moderadas e intensas a lo largo de la semana. En Fernán Núñez, la mayor parte de actividad física que realizan este grupo de personas consiste en actividades recreativas o de ocio, desplazamientos (por ejemplo, paseos a pie o en bicicleta), actividades ocupacionales (es decir, trabajo), tareas domésticas, juegos, deportes o ejercicios programados en el contexto de las actividades diarias, familiares y comunitarias.

El ayuntamiento de Fernán Núñez está constantemente promoviendo y desarrollando programas diseñados para la actividad física saludable, atendiendo a las diferentes condiciones físicas, psicológicas y sociales del individuo; como principal objetivo el de ayudar a elevar el número de usos/horas semana por habitante y poder estar en la media que marca la OMS.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) definió en 1946 la salud como el estado colectivo de bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de enfermedades o afecciones.



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 resbaladividad.
- 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

Aproximadamente el 90 % de las instalaciones deportivas del municipio ocupan parcelas de suelo urbano calificadas como equipamiento.

En referencia a la edificabilidad y la ocupación máxima no se establece para la mayoría de las instalaciones deportivas.

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

• *Cerramiento:*

- Estado de conservación deficiente del cerramiento exterior del polideportivo municipal.

- Inexistencia de medidas para evitar la colisión de aves en cerramientos verticales en cristalerías principales del pabellón cubierto y en las dos pistas de pádel. Anexas.

- Cerramiento zona sur del complejo deportivo del pabellón cubierto en mal estado, lo que no permite garantizar la seguridad e integración de la instalación.

- Estado de conservación deficiente de las recogidas de aguas en pabellón cubierto y piscina municipal, con existencia de goteras y existencia de humedad, etc.

• *Calefacción/climatización:* Inexistencia de sistemas de calefacción/climatización de los espacios deportivos/complementarios cubiertos.

• *Señalización:*

La mayoría de las instalaciones deportivas no se encuentran señalizadas en las principales vías de acceso.

Las principales instalaciones deportivas municipales están identificadas en su estructura o fachada, cumpliendo su función.

No existe en el acceso principal de las instalaciones deportivas, un plano con la ubicación y circulaciones a los principales espacios deportivos y complementarios que la componen, salvo en el pabellón cubierto.

Dentro de las instalaciones deportivas no existe señalética que identifique los espacios o que indique la circulación para el acceso a los mismos, salvo en el pabellón cubierto.



- **Pavimento:**
 - Mal estado de conservación del pavimento deportivo de algunos espacios deportivos poniendo en riesgo la seguridad de las personas usuarias.
 - Mal estado de conservación de los marcajes de las diferentes modalidades deportivas de algunos espacios deportivos, inexistencia en algún caso.
 - **Iluminación:**
 - La gran mayoría de las instalaciones deportivas cuentan con sistemas de iluminación tradicionales sin elementos de bajo consumo.
 - Los sistemas de iluminación existentes no permiten programar su encendido y apagado (excepto parques públicos), ni ajustar su funcionamiento en base a las necesidades de uso de cada espacio.
 - **Equipamiento:** Hay cierto equipamiento deportivo existente que no dispone de certificación del cumplimiento de la normativa técnica de afectación de calidad y seguridad, por lo que se deberá de ir sustituyendo de forma progresiva hasta que la totalidad del equipamiento lo tenga.
- iii. Observaciones sobre espacios complementarios.
- **Vestuarios y aseos:**
 - Mal estado de conservación de aseos en algunas instalaciones deportivas (Instituto de Enseñanza Secundaria y colegio), con necesidad de reforma por deterioro de los materiales y de equipamiento.
 - Algunas instalaciones deportivas presentan falta de adecuación a la normativa de accesibilidad a personas con movilidad reducida (pendientes de paso, ancho de puerta, barras en pared, diferentes alturas de equipamiento y mobiliario, escalones, etc).
 - **Almacén:**
 - Las instalaciones deportivas presentan déficit de almacenaje o este no se ajusta a las necesidades existentes.
 - Algunas instalaciones deportivas necesitan dotación de sistemas de almacenaje y traslado móvil del equipamiento y material.
 - Prácticamente todos los almacenes necesitan de ampliación y adecuación de sus instalaciones básicas (iluminación, ventilación, acabados, etc).
 - **Gradas:**
 - De las gradas existentes ninguna cumple con la accesibilidad a personas con movilidad reducida.
 - Dos de las gradas fijas existentes requieren reparación o mejora.
 - El espacio deportivo campo de fútbol 7 anexo al pabellón necesita gradas.
 - **Espacios complementarios específicos:** Las grandes instalaciones deportivas necesitan ampliar o mejorar su servicio complementario de almacén.
- iv. Observaciones sobre eficiencia energética: Diseño, Residuos, Energía renovable, Gestión del agua, Calificación energética de edificaciones.



- *Diseño*: Posiblemente el edificio del pabellón cubierto cuenta con un diseño bioclimático o ecoeficiente.
 - *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*: Tan solo el Pabellón cubierto y vestuarios anexos (campo de fútbol 7) cuentan con instalaciones de energía renovable, al disponer de placas solares para calentar el agua que se usa en los vestuarios. El resto de instalaciones de nuestra localidad no cuentan con este tipo de energía.
 - *Eficiencia energética*: No se ha llevado a cabo ninguna auditoría energética en los edificios de propiedad municipal de las instalaciones deportivas.
 - *Gestión del agua*: La gestión del agua en las instalaciones deportivas es eficiente al contar con sistemas de ahorro de agua en la gran mayoría de los casos.
 - *Movilidad*: De todas las instalaciones deportivas municipales solo la piscina municipal cuenta con aparcamiento propio para coches. Hay aparcamiento para bicis en el polideportivo, pabellón cubierto y piscina municipal.
- 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 deportivas cumple con la normativa en materia de accesibilidad, no encontrándose en la misma situación algunos espacios deportivos y complementarios (Entrada, recepción, circulaciones, aseos y vestuarios, gradas y señalización de accesibilidad), por lo que se deberán ir acondicionándose de forma progresiva 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 éste colectivo.
 - *Protección contra incendios*: En relación al cumplimiento de la normativa técnica de aplicación, cabe destacar que las instalaciones deportivas municipales cumplen con la normativa en materia de protección contra incendios, a través de empresas mantenedoras homologadas, manteniendo los equipos y sistemas que recoge el reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
 - *Normativa de espectáculos y actividades recreativas*: En relación al cumplimiento de la normativa técnica de aplicación, cabe destacar que las principales instalaciones deportivas municipales cumplen con la normativa en materia de espectáculos públicos y actividades recreativas, no cumpliendo en su totalidad con las condiciones de señalización, evacuación,



emergencia, etc. determinadas por la ley 13/1999, de 15 de diciembre, de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas.

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

- **Señalización:**

- El Área de actividad cuenta con señalética de cómo llegar hasta ella sin indicar los servicios que presta.
- El Área de Actividad cuenta con recorridos/itinerarios cuyos tracks de descarga no están accesibles a través del Servicio de Deportes.
- El Área de Actividad cuenta con recorridos/itinerarios que deberían ser señalizados y homologados por entidad autorizada.
- El Área de Actividad no cuenta con paneles de información medioambiental o que hacer en caso de accidente, siendo necesaria su colocación.

- **Dotación:*** El Área de Actividad cuenta con servicios complementarios o auxiliares (recogida de basura y una fuente, a pocos metros de comenzar la ruta).

vii. Diagnóstico de las instalaciones:

- **Ampliación.**

- Polideportivo Municipal:
 - * Nuevo almacén en zona de entrada principal (Almacenaje de herramientas de trabajo, material de repuesto, vehículos, etc).
- Pabellón cubierto:
 - * Nuevo almacén (Almacenaje de herramientas de trabajo, material de repuesto, vehículos, etc).
 - * Nuevo almacén (Almacenaje de equipamiento y material deportivo, etc.).
 - * Creación de una sala con climatización/calefacción e insonorizada para actividades deportivas con música.
 - * Creación de una sala de musculación para completar los entrenamientos de los equipos de las asociaciones deportivas y clubes, etc.
- Piscina Municipal: Nuevo almacén en planta sótano (Almacenaje de herramientas de trabajo, material de repuesto, etc).
- I.E.S. Francisco de los Ríos: Construcción de una nueva sala.
- C.E.I.P. Fernando Miranda I:
 - * Construcción de una nueva sala.
 - * Dotar de iluminación a la pista polideportiva de tierra.

- **Mejora.**

- Polideportivo Municipal:
 - * Sustitución de las lámparas de halogenuro por led en toda la instalación deportiva.
 - * Techar lateralmente el pasillo de entrada de acceso a vestuarios.
 - * Cerramiento lateral norte de la pista polideportiva.
 - * Sustituir el pavimento de hormigón de la pista polideportiva por resina.



- Pabellón cubierto:
 - * Mejora o sustitución del vallado exterior (zona sur) cercano a la pista de tenis II.
 - * Mejora del acceso de entrada, a pie de pista cumpliendo con la normativa técnica de accesibilidad.
 - * Sustitución de las lámparas de halogenuro por led en toda la instalación deportiva.
 - * Techado de una pista de tenis y otra de pádel.
- Piscina Municipal:
 - * Sustitución de las lámparas de halogenuro por led en toda la instalación deportiva.
 - * Creación de un respiradero en sala de productos de limpieza.
 - * Dotar de acceso a internet al operario de mantenimiento de la instalación, facilitando así la hoja de control y registro de calidad de agua diariamente a la Junta de Andalucía.
- Álvaro Cecilia Moreno I:
 - * Techar pista de fútbol sala.
 - * Sustituir el pavimento de hormigón de la pista de fútbol sala por resina.
 - * Mejora de los aseos de la planta principal del edificio, adaptándolos a la normativa técnica de accesibilidad.
- Álvaro Cecilia Moreno II: Techar pista polideportiva.
- I.E.S. Francisco de los Ríos:
 - * Sustituir el pavimento de la pista polideportiva que actualmente se encuentra de hormigón pulido con resinas.
 - * Reforzar la iluminaria en la pol-2.
 - * Sustituir la iluminaria actual por led en la sala.
 - * Sustitución de la caldera del agua caliente en los vestuarios y aseos.
- I.E.S. Miguel Crespo:
 - * Subdividir la actual pista de baloncesto en dos mini campos de baloncesto.
 - * Sustituir el pavimento de las dos pistas polideportivas que actualmente se encuentra de hormigón pulido con resinas.
 - * Mejora del acceso a la pista de fútbol sala.
- C.E.I.P. Fernando Miranda I:
 - * Sustituir el pavimento del anexo colindante a la pista polideportiva de hormigón.
 - * Techar la pista polideportiva de hormigón.
 - * Sustituir el pavimento de hormigón de la pista polideportiva por resina.
 - * Sustituir el pavimento de tierra de la pista polideportiva por resina.
 - * Mejora de las puertas de acceso exterior a la sala.
 - * Creación de un acceso nuevo de entrada y salida desde el almacén hacia las pistas polideportivas.



- * Sustituir el tipo de arboleda anexo a las dos pistas polideportivas.
- * Mejorar la iluminación de la pista polideportiva de hormigón con led.
- C.E.I.P. Fernando Miranda II:
 - * Techar la pista polideportiva de hormigón.
 - * Mejorar y reforzar la iluminación de la pista polideportiva de hormigón con led.
- Parque público Doña Rosalina: Sustitución de las lámparas de halogenuro por led en toda la instalación deportiva.
- Parque público Dámaso Alonso: Sustitución de las lámparas de halogenuro por led en toda la instalación deportiva.
- Parque periurbano paraje la Estacada: Mejorar el pavimento del circuito natural de footing.
- *Reparación.*
 - Polideportivo Municipal:
 - * Reparación del pavimento de la pista polideportiva que actualmente se encuentra de hormigón pulido.
 - * Reparación del actual graderío de la pista polideportiva y dotarla de asientos individuales.
 - * Reparar las canastas de baloncesto ubicadas en la pista polideportiva.
 - * Reparar el muro exterior del cerramiento del polideportivo colindante con la carretera de La Rambla.
 - * Reparar las gradas fijas ubicadas por encima de los vestuarios y aseos de la instalación deportiva.
 - * Reparar el pavimento de la zona de entrada secundaria por carretera La Rambla.
 - Pabellón cubierto:
 - * Reparación de las canaletas de recogida de aguas.
 - * Sustitución del pavimento anexo al campo de fútbol 7 (zona lateral de banquillos).
 - Piscina Municipal:
 - * Renovar pavimento en zona de playa (aproximadamente en un 60 - 70 % del suelo), incluidos pediluvios.
 - * Reparar fisuras en zona de rejillas perimetrales al vaso de la piscina grande.
 - * Ajustar y recolocar a nivel los aspersores de riego de la zona de césped.
 - * Reparar fisuras en zona de almacén (evitando humedades existentes).
 - * Reparar canalón recogida de aguas en la zona principal de taquilla (evitando humedades y goteras existentes).
 - * Reparación del muro exterior próximo a la entrada del bar (zona de aparcamientos).
 - Álvaro Cecilia Moreno I:



- * Marcaje y pintado de las líneas de la pista de fútbol sala.
- * Reparación de la zona perimetral anexa a la pista de baloncesto por el fondo norte colindante con el I.E.S. Miguel Crespo (Hundimiento de la zona, afectando a la farola más próxima).
- Álvaro Cecilia Moreno II:
 - * Marcaje y pintado de las líneas de la pista polideportiva.
- I.E.S. Francisco de los Ríos:
 - * Reparación del hundimiento del pavimento en zona lateral de la pista polideportiva y anexos.
 - * Reparación de vestuarios y aseos anexos a la sala.
- I.E.S. Miguel Crespo: Nivelación de las pistas polideportivas y sustitución de las canaletas de recogidas de agua.
- C.E.I.P. Fernando Miranda I:
 - * Reparación del cerramiento cercano a zona pista polideportiva de hormigón (dimensión a reparar de 1 metro cuadrado aproximadamente).
- C.E.I.P. Fernando Miranda II:
 - * Reparación del actual graderío de la pista polideportiva y dotarla de asientos individuales.
 - * Marcaje y pintado de las líneas de la pista polideportiva.
- *Equipamiento.*
 - Polideportivo Municipal:
 - * Dotar a la pista polideportiva de porterías de fútbol sala.
 - * Dotar a la pista polideportiva de bombillas por falta de ellas.
 - * Sustituir todo aquel equipamiento deportivo que no cumpla con las normas españolas UNE-EN (Canastas de baloncesto, porterías de fútbol, banquillos, etc).
 - Pabellón cubierto:
 - * Sustitución del actual sistema de anclaje de las porterías de fútbol sala por un sistema antivuelco homologado cumpliendo la norma UNE-EN.
 - * Dotación de estanterías y equipamiento de movilidad para el material deportivo en zona de almacén deportivo.
 - * Dotación de gradas en el campo de fútbol 7 anexo.
 - Piscina Municipal:
 - * Dotar de enrollador corcheras piscina móvil.
 - * Dotar de estanterías para equipamiento (Material y equipamiento deportivo, sombrillas, pérgolas, etc.)
 - Álvaro Cecilia Moreno II:
 - * Sustituir todo aquel equipamiento deportivo que no cumpla con las normas españolas UNE-EN (Canastas de baloncesto, etc).
 - * Dotar a la pista polideportiva de porterías de mini fútbol sala.
 - * Sustituir o eliminar los bancos próximos a la pista polideportiva.
 - I.E.S. Francisco de los Ríos:
 - * Sustitución de los juegos de espalderas.



- * Sustituir todo aquel equipamiento deportivo que no cumpla con las normas españolas UNE-EN (Canastas de baloncesto, porterías de fútbol, banquillos, etc) y dotar de nuevo equipamiento a los espacios deportivos.
 - I.E.S. Miguel Crespo:
 - * Dotar de dos juegos de canastas de baloncesto la pista polideportiva.
 - * Sustituir todo aquel equipamiento deportivo que no cumpla con las normas españolas UNE-EN (Canastas de baloncesto, etc) en sala cubierta.
 - * Dotar de un juego de canastas homologadas para la sala cubierta.
 - C.E.I.P. Fernando Miranda I: Sustituir todo aquel equipamiento deportivo que no cumpla con las normas españolas UNE-EN (Canastas de baloncesto, porterías de fútbol, banquillos, etc) y dotar de nuevo equipamiento a los espacios deportivos.
 - C.E.I.P. Fernando Miranda II:
 - * Dotar a la pista polideportiva de porterías de fútbol sala y canastas de baloncesto.
 - * Eliminar las actuales papeleras de la pista polideportiva y colocarlas en otra ubicación (actualmente colocadas dentro de la pista polideportiva).
- Parque periurbano paraje la Estacada:
- * Dotar a la instalación con aparatos biosaludables tanto de calentamiento como de entrenamiento.



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
piscina cubierta 2	Montilla	De 11 a 20 km	pública	no
pista de atletismo 400m. 8 calles	Montilla	De 11 a 20 km	pública	no
sala de musculación	Fernán Núñez	De 0 a 10 km	privada	no
pistas especializadas y otras pistas – otras pistas menores a 400 m ²	Fernán Núñez	De 0 a 10 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

La demografía es la ciencia que tiene como objetivo el estudio de las poblaciones humanas y que trata de su dimensión, estructura, evolución y características generales, considerados desde un punto de vista cuantitativo.

La valoración de estas características guarda una estrecha relación en la definición de la demanda local de práctica físico deportiva actual y su tendencia futura.

Las fuentes utilizadas para la obtención de los datos son:

- Padrón municipal.
- Instituto Nacional de Estadística (INE).
- Instituto Estadística de Andalucía (IEA).

a.i Densidad de población

La densidad de población se refiere a la distribución del número de habitantes a través del territorio de una unidad funcional o administrativa.

El total de población de FERNÁN NÚÑEZ según el Padrón de habitantes a 1 de enero de 2020 es de 9651, representando el 10,7 % del total de la población Zonal.

La superficie del término municipal es de 30,17 Km².

La densidad de población local es de 320 habitantes/km².

Dentro del término municipal, además del núcleo principal, existen 0 núcleos de población. La población residente en los núcleos secundarios es de 512 habitantes, lo que supone un 5,31 % de la población total local.

El análisis de los datos expuestos nos permite concluir que la población de FERNÁN NÚÑEZ se encuentra concentrada 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

La pirámide de población es una forma gráfica de representar datos estadísticos básicos, sexo y edad, de la población de un determinado ámbito territorial, que permite una fácil y rápida percepción de varios fenómenos demográficos tales como el envejecimiento de la población, el equilibrio o desequilibrio entre sexos, o el impacto demográfico de determinados fenómenos (epidemias, movimientos migratorios, ect.)

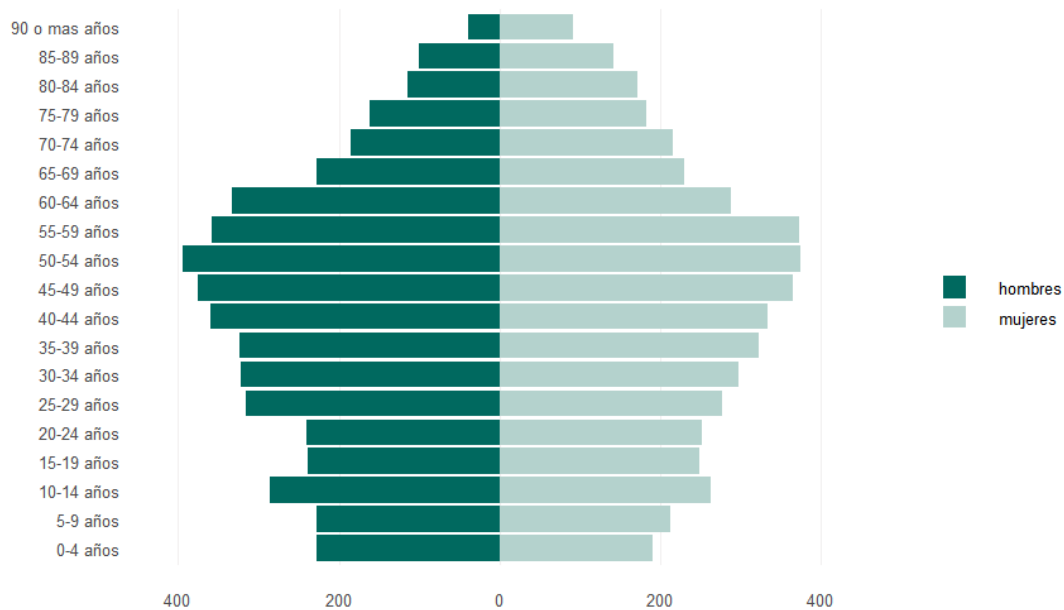
Tipos de

pirámides:

- Progresiva: gran contingente de población joven en la base, que va desapareciendo rápidamente según avanzan los grupos de edad. Alta tasa de natalidad + baja esperanza de vida.
- Regresiva: en la base existe menos población que en los tramos intermedios, mientras que en la cumbre existe un número importante de efectivos. Baja tasa de natalidad + alta esperanza de vida. Poblaciones envejecidas en las que no se garantiza el relevo generacional.
- Estancada: los tramos intermedios de edades tienen los mismos efectivos que la base, existiendo una reducción importante hacia la cumbre. Tasas de natalidad y mortalidad controladas.

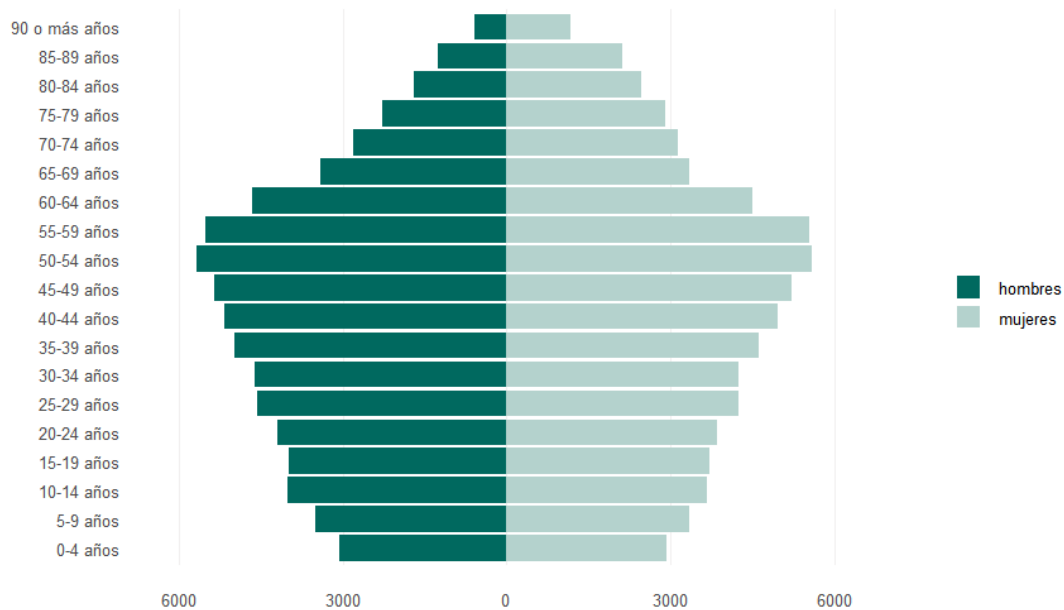
Para la tabla de población desagregada por edad y sexo, tomamos la referencia de los grupos de edad que utilizan las encuestas de hábitos deportivos de los andaluces, tanto para población escolar como adulta, promovidas por la Junta de Andalucía.

PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DE FERNÁN NÚÑEZ



Fuente: (INE) Padrón municipal a 1 enero 2020. Elaboración: SIGE

PIRÁMIDE DE POBLACIÓN. ZONA: CO-4 Campiña Cordobesa



Fuente: (INE) Padrón municipal a 1 enero 2020. Elaboración: SIGE

La población de Fernán Núñez, según el Padrón de habitantes de 2020,

habitantes. Dicha población refleja una estructura poblacional de tipo regresiva, que se caracteriza por la baja tasa de natalidad. Con la consecuencia de no poder garantizar el relevo generacional.

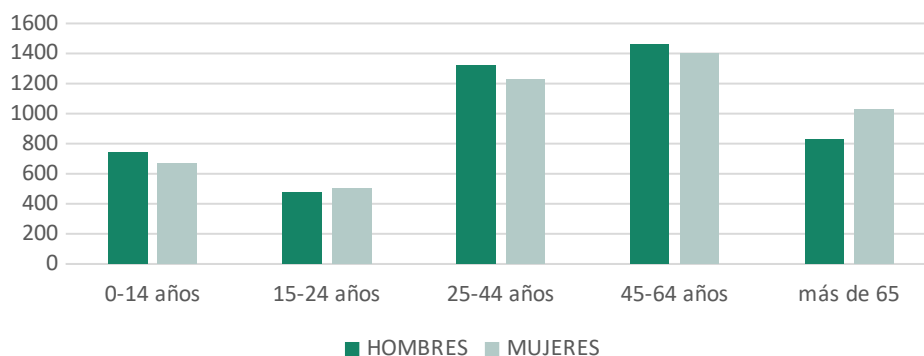
Dicha tendencia viene motivada por las escasas cifras de población infantil (de 0 a 14 años) y juvenil (de 15 a 24 años) con un leve incremento diferenciado entre las edades de los 10 a los 14 años, muy insuficientes para compensar el peso de las personas que se sitúan más allá de los 59 años. A destacar que el 13,69 % de la población tiene entre 25 y 44 años, y el 15,13 % tiene entre 45 y 64 años, mientras que sólo un 4,95 % de la población se encuentra entre 15 y 24 años de edad.

A nivel zonal, la estructura de la población local por sexo y edad no presenta grandes diferencias, si bien, podemos destacar que existe una mayor concentración de la población adulta respecto a la media zonal, acentuando la tendencia regresiva que ya observamos anteriormente.

En cuanto al análisis comparativo de la población por sexo, la representatividad de ambos se encuentra prácticamente igualada, suponiendo los hombres el 51% de la población por el 49% de las mujeres. Por grupos de edad, se mantiene esta ligera participación superior de los hombres respecto a las mujeres, excepto en el grupo de 65 años o más en el que las mujeres representan el 12% de la población por el 10% de los hombres.

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:

Población desagregada por grupos de edad



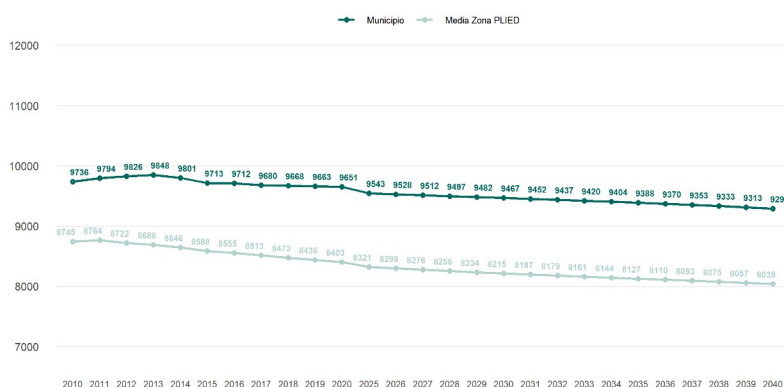
a.iii

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.

Evolución de la población

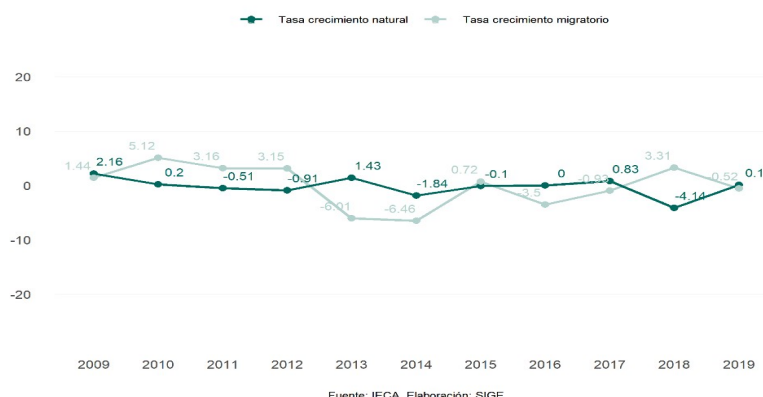
FERNÁN NÚÑEZ



Fuente: Padrón municipal 2010 a 2020 (INE). Proyecciones Población 2025 a 2040 (IECA).
Elaboración: SIGIE

Componentes del crecimiento demográfico

FERNÁN NÚÑEZ



La proyección de la evolución de la población local al año 2027, horizonte temporal del presente instrumento de PLIED, es de 9.512 habitantes. Esto supone una diferencia negativa de 139 habitantes respecto al total de población actual. Esta disminución de población es ligeramente inferior a la media zonal, la cual presenta una pérdida de 147 habitantes para el mismo intervalo temporal.

Esta evolución de la población local mantiene el ritmo de la tendencia de decrecimiento poblacional sostenido desde 2010, tal y como se puede observar en el gráfico Evolución de la Población.

Respecto a la Tasa de Crecimiento Demográfico local, el resultado obtenido es 0,1%, situándose 2,41 puntos por encima de la Tasa de Crecimiento Demográfico de la media zonal, -2,31%. A tenor de los resultados, podemos concluir que la tendencia de la evolución de la población local es de decrecimiento, coincidiendo con la línea zonal aunque de forma más ralentizada.

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, y por otro, identificando los principales grupos de actividad económica según el número de establecimientos existentes para cada categoría.

Respecto a la Renta neta media por declarante, el valor local se sitúa en 13.472 € para el año 2018. La evolución de la Renta en los últimos 10 años (2008 – 2018) es de - 742 €. La comparación con el comportamiento de la media zonal, indica que el “empobrecimiento” local ha sido menor, habiendo aumentado la Renta local 408,18 € más que a nivel zonal para el mismo intervalo temporal.

La Renta
media
por

neta
Zonal

declarante se sitúa en 10697 € para el año 2018.

La diferencia de renta neta entre Fernán Núñez y la media zonal es de un 20,6 %.

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: 220
2. Construcción: 85
3. Industria manufacturera: 69
4. Hostelería: 43
5. Educación: 34



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

Práctica deportiva en los últimos doce meses	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



Práctica deportiva	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

Práctica deportiva	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%



Modalidad deportiva	De 16 a 25 años	De 26 a 45 años	De 46 a 65 años	Más de 65 años
Carrera a pie	7,3%	14,8%	8,6%	2,2%
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%



Provincia	Licencias deportivas (%)
Huelva	8,3%
Jaén	7,2%
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	Hombre	Mujer	Total
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 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			



Interés por el deporte	Hombre	Mujer	Total
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%



Motivos	Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
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%
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.



- 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	2,8%	3,1%



Motivos abandono	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
cerca		
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%
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%



Con quién hace deporte	Hombre	Mujer
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%
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%



Servicios deportivos municipales	Total Andalucía	Municipios de menos de 20.000 habitantes
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 mayores	7,3%	6,4%
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 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.



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
C.D. FERNÁN NÚÑEZ	Otros
C.D. SDAD. DE CAZADORES COTO DE FERNÁN NÚÑEZ	Otros
PEÑA CICLISTA PEPE RECIO	Ciclismo
A.D. WAY-CHIA	Karate
CLUB DE BALONCESTO FERNÁN NÚÑEZ	Baloncesto
C.D. GALGUERO EL PORRETAL	Otros
C.D. STADIUM	Fútbol
CLUB WU-SHU KUNG-FU DE FERNÁN NÚÑEZ	Otros
C.D. SUR OCCIDENTAL	Lucha
FERNÁN NÚÑEZ C.F.	Fútbol
A.D. PERROS DE MUESTRA DE FERNÁN NÚÑEZ SANTA MARINA	Otros
C.D. VETERANOS FERNÁN NÚÑEZ C.F.	Fútbol
C.D. AMIGOS DE LA BICI DE FERNÁN NÚÑEZ	Otros
C.D. VISTA HERMOSA DE COLUMBICULTURA	Otros
CLUB ATLETISMO FERNÁN NÚÑEZ	Atletismo
C.D. EL POZUELO	Otros
C.D. DE PARAMOTOR WINDUMMY	Otros
C.D. LOS CUARTOS	Otros
C.D. DE VUELO AEROSUR	Otros
C.D. LOS CORTIJUELOS	Otros



NOMBRE ENTIDAD	MODALIDAD/ES DEPORTIVA/S
C.D. EL BASCÓN	Otros
MOTO CLUB MX CÓRDOBA 2016	Otros
C.D. PEÑA SILVESTRISTA ABENTOGIL	Otros
C.D. CORTIJO VIEJO	Otros
C.D. EXTREME	Ciclismo
C.D. MIRANDA - LAS MANGUILLAS	Otros
C.D. ATLÉTICO FERNÁN NÚÑEZ FEMENINO	Fútbol
C.D. MTB PLATO CHICO	Ciclismo
CLUB DE TENIS FERNÁN NÚÑEZ	Tenis
C.D. OCIO ACTIVO	Natación
C.D. FERNÁN NÚÑEZ MTB	Otros
C.D. ATLÉTICO FERNÁN NÚÑEZ	Fútbol
C.D. AUTOMOVILÍSTICO RETRORACING	Otros
C.D. DE PESCA CARPMISMUNDY	Otros
C.D. DE CICLISMO DIEGO MUÑOZ	Ciclismo
C.D. ZENIT CÓRDOBA	Otros
C.D. AMIGOS DEL FÚTBOL FERNÁN NÚÑEZ	Fútbol
ASOCIACIÓN DEPORTIVA PADEL DE FERNÁN NÚÑEZ	Pádel

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



NOMBRE	OBJETO
AMAS DE CASA LA ESPIGA	Mujer – Igualdad
INQUIETUDES	Mujer – Igualdad
VIUDAS CATÓLICAS M ^a AUXILIADORA	Mayores
SOLIDARIDAD	Juventud
ASOCIACIÓN DE ALUMNOS "ABEN-CALEZ"	Juventud
AMPA "ULIA" DEL C.P. "ÁLVARO CECILIA"	Educación
ASOCIACIÓN DE ALUMNOS IES "MIGUEL CRESPO"	Juventud
ASOCIACIÓN JUVENIL "EL ZORONGO"	Juventud
AMPA DEL C.P. "FERNANDO MIRANDA"	Educación
ASOCIACIÓN DE ENFERMOS Y FAMILIARES ALCOHÓLICOS REHABILITADOS "ALIFER"	Otros
ASOCIACIÓN "AMIGOS DE LOS COCHES DE ÉPOCA, CLÁSICOS Y DEPORTIVOS"	Otros
ASOCIACIÓN "PEÑA ATHLETIC CLUB P` ADELANTE"	Juventud
"AMPA NIÑOS DISCAPACITADOS CAMPIÑA SUR" APANADICSUR	Educación
ASOCIACIÓN CULTURAL "BAILA CON NOSOTROS"	Juventud
AMPA "LA JUNCÁ" DEL IES "MIGUEL CRESPO"	Educación
PEÑA CULTURAL Y ARTÍSTICA "LOS 72"	Otros
AMPA DEL IES "FRANCISCO DE LOS RIOS"	Educación
PEÑA CABALLISTA "LAS BRIDAS"	Otros
ASOCIACIÓN JUVENIL DE MOTROCROSS DE FERNÁN NÚÑEZ	Juventud
ASOCIACIÓN DEPORTIVA SANTIAGO APOSTOL	Otros



NOMBRE	OBJETO
ASOCIACIÓN SACA LA LENGUA A LA ELA	Otros

Conclusiones entidades deportivas.

- El número total de entidades del municipio son treinta y siete y el grado de participación de la población local en las mismas es superior al 14,08 %, teniendo en cuenta que este cálculo es estimado y referente a la media de quince de ellas.
- Existe un gran número de diversidad en cuanto a las tipologías de modalidades deportivas practicadas. Las entidades deportivas de Fernán Núñez tienen como modalidad deportiva más demandada y practicada en el siguiente orden: fútbol, ciclismo, artes marciales, caza, baloncesto, tenis, colmbicultura, senderismo, pesca, motor, vuelo en parapente, galgos, etc.
- La participación en las actividades desarrolladas de las entidades deportivas de Fernán Núñez incorpora a prácticamente todos los grupos de población en edad y sexo. Haciendo hincapié con una notable participación de edad en los grupos de edad de 0 a 14 años y de 35 a 55 años. Destacando más práctica deportiva en el sexo masculino sobre el femenino pero sin restricción alguna en ninguna de las entidades.
- El nivel de competición que existe en Fernán Núñez va desde el ámbito local al internacional. Destacando como competiciones a nivel superior de ámbito nacional e internacional a las entidades de artes marciales y galguera.
- Mencionar al club de artes marciales Club Whu-Shu Kung-Fu de Fernán Núñez, como pioneros en la lucha constante para que su modalidad deportiva Kung Fu sea reconocida de una vez por todas por el Consejo Superior de Deportes y poder tramitar y crear la primera Federación de Kung Fu en España. Paso previo para tener el reconocimiento no sólo a nivel nacional sino también internacional.
- Las entidades deportivas de Fernán Núñez realizan sus actividades deportivas en diferentes espacios deportivos de mayor a menor demanda en este orden: en las propias instalaciones deportivas municipales, gimnasios privados, espacio público urbano y en espacio público natural.
- El instrumento administrativo utilizado por las entidades deportivas de Fernán Núñez para la gestión de uso de las instalaciones deportivas municipales es la cesión de uso, solicitada a través del registro de entrada del propio Ayuntamiento.

Conclusiones a otras entidades y asociaciones.

- El número total de entidades del municipio son más de una veintena y el grado de participación de la población local en las mismas es superior al 1 %, teniendo en cuenta que este cálculo es estimado y referente a la media de sólo tres asociaciones.
- Existe un gran número de diversidad en cuanto a las tipologías de modalidades deportivas practicadas. Las entidades no deportivas de Fernán Núñez tienen como modalidad deportiva más demandada y practicada en el siguiente orden: gimnasia de mantenimiento, baile, senderismo y ciclismo.
- Las entidades deportivas de Fernán Núñez realizan sus actividades deportivas en diferentes espacios deportivos de mayor a menor demanda en este orden: en las propias instalaciones deportivas municipales, gimnasios privados, espacio público urbano y en espacio público natural.



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

En este apartado se analiza la disponibilidad de suelo existente apto para uso deportivo y las previsiones sobre suelo calificado como equipamiento deportivo que contiene el planeamiento urbanístico en vigor.

En Fernán Núñez, el documento de planeamiento en vigor son las Normas Subsidiarias de Planeamiento Municipal aprobadas definitivamente en el año 1991, habiéndose tramitado un documento de adaptación parcial de las mismas a la LOUA que cuenta con aprobación de fecha de 27/01/2011.

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

Instrumento de planeamiento	Fase	Fecha de aprobación
NORMAS SUBSIDIARIAS	APROBACIÓN DEFINITIVA	21/11/90
ADAPTACION PARCIAL A LA LOUA	APROBACIÓN DEFINITIVA	27/01/11

En base a lo anterior y examinando el documento de NN.SS. de Planeamiento Municipal adaptado parcialmente a la LOUA, podemos comprobar las características de los suelos calificados como equipamiento que son susceptibles de utilizar para uso deportivo.

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.



Suelo	Localización	Clasificación	Calificación	Superficie (m2)
Polideportivo Municipal	Ctra. De La Rambla S/N	URBANO	SGEQ	19.372,00
Pabellón Cubierto	Ctra. De La Rambla S/N	URBANO	SGEQ	12.882,00
Piscina Municipal	Calle Goya S/N	URBANO	SGEQ	7.259,00
CDP Gregueiros	C./ San Sebastián S/N	URBANO	EQUIPAIENTO	906,00
CEIP Álvaro Cecilia Moreno I	C/ Manuel Hidalgo s/n	URBANO	EQUIPAIENTO	3.932,00
CEIP Álvaro Cecilia Moreno II	C/ José López Ugart	URBANO	EQUIPAIENTO	872,00
CEIP Álvaro Cecilia Moreno III	C/ Benito Pérez Galdos	URBANO	EQUIPAIENTO	449,00
C.D Sur Occidental	C/ Menendez Pelayo nº 12	URBANO	EQUIPAIENTO	687,00
IES Francisco De los Ríos	Avda. Juan Carlos I S/N	URBANO	SGEQ_ED	7.501,00
IES Miguel Crespo	C/ Ronda de las Erillas S/N	URBANO	EQUIPAIENTO	8.076,00
CEIP Fernando Miranda II	C/ Pintor Velázquez S/N	URBANO	EQUIPAIENTO	2.678,00
CEIP Fernando Miranda I	C/ Dolores Ibárruri S/N	URBANO	EQUIPAIENTO	7.932,00

Todas las parcelas se ubican dentro del núcleo urbano, contando con una buena accesibilidad tanto por tráfico rodado como peatonal.

b) Suelo disponible para ampliación de instalaciones deportivas existentes.

En éste apartado se analiza la existencia en las parcelas anteriores de suelo libre para futuras mejoras o ampliaciones de las instalaciones deportivas existentes.

En las parcela en que se encuentra construido el pabellón cubierto con una superficie construida de 1900 m², existiendo 10.95656 m² de suelo disponible para proyecto en ejecución de aparcamientos al aire libre, dos campos de fútbol 7 de albero y espacio libre para futuros campos de tenis y pádel.

Se adjunta tabla resumen de los suelos analizados.

Suelo	Localización	Clasificación	Calificación	Superficie (m2)
Pabellón Cubierto	Ctra. De La Rambla S/N	URBANO	SGEQ	10.956,00

c) Suelo programado por el planeamiento urbanístico en vigor.

Los planes parciales deberán definir el ámbito y localización de los suelos destinados a dotaciones en los Sectores de Suelo Urbanizable y reservarlos para uso deportivo.

Los sectores de suelo urbanizable comprendidos entre la carretera de la Rambla y camino de siete mangas aparecen como los más idóneos para localizar futuras instalaciones deportivas. En efecto en esa gran



manzana se encuentran localizados el actual polideportivo al aire libre, el pabellón cubierto y el suelo disponible descrito en el punto anterior.

La futura concentración de mayor equipamiento deportivo en esta área de ciudad, resulta idónea al facilitar el mantenimiento al ayuntamiento y poseer una localización centrada dentro de la ciudad.

d) Suelo de uso público susceptible de práctica deportiva.

En este apartado se analiza la existencia de otros tipos de suelo que sin ser de uso deportivo pueden albergar práctica deportiva y se utilizan por la población en general, considerándose de interés para el municipio.

Los suelos, que sin ser de uso deportivo, pueden albergar actividades deportivas, de interés para el municipio, han sido recogidos en la anterior relación. Se han contemplado todos los parques públicos con sus instalaciones deportivas o capacidad para realizar pasos, o carreras suaves.

Existe una banda de zona verde de protección de la carretera al polígono industrial. La futura regeneración urbana de este tramo de la travesía, podría contemplar espacios deportivos en su interior, al aumentarse la anchura de la zona verde.

Por tanto solo habría que mencionar la posibilidad de contemplar el resto de caminos rurales municipales o las vías pecuarias como redes de senderismo y bicicleta.

Se adjunta tabla resumen de los suelos analizados en este apartado.

Suelo	Localización	Clasificación	Calificación	Superficie (m2)
Parque Bartolomé Almenara	C/ Poeta Bartolomé Almenara	URBANO	SGEL	1.549,70
Parque Doña Rosalía	C/ Manuel Hidalgo S/N	URBANO	SGEL	16.231,00
Parque Llano de las Fuentes	C/ Llano de las Fuentes S/N	URBANO	SGEL	11.106,64
Parque 28 Febrero	C/ San Sebastián S/N	URBANO	-	2.377,00
Parque Público Calles Juan Ortega, Juan Zafra y Agustín Fernández	C/ Juan Ortega, Juan Zafra y Agustín Fernández	URBANO	SGEL	4.518,65
Parque Dámaso Alonso	C/ Dámaso Alonso S/N	URBANO	SGEL	755,34
Parque Periurbano Paraje de la Estacada	Carretera de San Sebastián de los Ballesteros	NO URBANIZABLE	-	17.101,00
Sendero Ruta de las Fuentes	C/ Llano de las Fuentes S/N	NO URBANIZABLE	-	28.000,00

e) Conclusiones sobre el suelo disponible.

Del análisis efectuado podemos destacar las siguientes conclusiones en relación a los suelos disponibles dentro del suelo urbano, que son:



- Terrenos anexos al pabellón cubierto: 10.956 m² de suelo disponible para proyecto en ejecución de aparcamientos al aire libre, dos campos de fútbol 7 de albero y espacio libre para futuros campos de tenis y padel.
- Zona verde entre el polígono industrial de Fernán Núñez y la carretera. La futura regeneración urbana de este tramo de la travesía, podría contemplar espacios deportivos en su interior, al aumentarse la anchura de la zona verde.

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 – Responsable técnico – Mantenimiento - Empresas de servicios externos (Contratación de monitores deportivos).
 - 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. La dotación en el presupuesto general municipal para la estructura deportiva municipal responde a una decisión a nivel político, en base a la cuota de participación que se asigna a la misma respecto al disponible y al resto de áreas de desempeño municipal.

Conclusión: Respecto al modelo de gestión económica del Ayuntamiento de Fernán Núñez; indicar que se tiene en cuenta las dos opciones anteriores a la hora de dotar el presupuesto general municipal para la estructura deportiva municipal. Influyendo positivamente en la buena gestión. Destacando la adecuada previsión y estructuración de las necesidades económicas.

- Acceso y Uso de Instalaciones Deportivas.
 - El acceso y uso de las instalaciones deportivas municipales se encuentra regulado en base a Ordenanza reguladora de precios públicos actualizada, y el 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 Medio, el usuario/a tiene disponible la opción digital para algunas de las gestiones que conllevan el acceso y uso de las IIDD.

Conclusión: La gestión deportiva realizada en el Ayuntamiento de Fernán Núñez en cuanto al acceso y uso de las instalaciones deportivas influye positivamente en una buena gestión. Destacando la igualdad de oportunidades, eficiencia en la gestión, conocimiento del coste del servicio, seguridad en la práctica, identificación y gestión del riesgo, definición de derechos y deberes de los usuarios/as y asunción de responsabilidades.

- Mantenimiento de las IIDD.
 - No existe un Plan de Mantenimiento del parque local de IIDD actualizado.
 - Sólo se realiza mantenimiento de tipo correctivo cuando se identifican averías o desperfectos.

Conclusión: La gestión deportiva realizada en el Ayuntamiento de Fernán Núñez en cuanto a mantenimiento de las Instalaciones Deportivas influye negativamente en la buena gestión. Se aconseja elaborar un Plan de Mantenimiento de las Instalaciones Deportivas Municipales. Ayudando así a planificar tareas de limpieza y conservación de las instalaciones. Anotando y detallando las actuaciones de mantenimiento que, asiduamente, se realizan en nuestras instalaciones deportivas municipales.

Contando con un Plan de Mantenimiento de las Instalaciones Deportivas se podría prever y cuantificar económicamente las necesidades del mantenimiento, distribución de funciones y tareas, gestión y reducción del riesgo, seguridad en la práctica, incrementar la rentabilidad social, deportiva y económica mediante el adecuado estado de uso 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: La gestión deportiva realizada en el Ayuntamiento de Fernán Núñez en cuanto a oferta de actividades deportivas influye positivamente en la buena gestión, fomentando los estilos de vida saludable mediante el enfoque integrado de ciudades activas aprovechando espacios y equipamientos urbanos y medioambientales. E influye negativamente en la buena gestión, en cuanto a no contemplar fórmulas que faciliten el acceso de la población a espacios deportivos de mayor cualificación sin necesidades de realizar grandes inversiones.



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		
VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
a) Evolución del parque deportivo <i>a.i Informe evaluación PLID</i> <i>a.ii Actuaciones programadas o/y en ejecución 21-22</i>	- Actuaciones sobre el parque deportivo programadas o/y en ejecución.	- Insuficiente grado de ejecución de las actuaciones previstas y de consecución de los objetivos planteados en el anterior PLID.
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. - 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



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 de las determinaciones del planeamiento urbanístico. -Edificabilidad y ocupaciones máximas no agotadas. -Por lo general se considera adecuado el estado de las condiciones y sistemas de accesibilidad, cerramiento, iluminación, pavimento y calefacción/climatización, requiriendo de las acciones de mantenimiento y conservación correspondientes. 	<p>espacios cubiertos.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Déficits en determinados módulos base según PDIEDA (TEN, PDL, CG, SM, SAL-1, PAB, PAL). - 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	-Existencia de instalaciones que permiten 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. 	<ul style="list-style-type: none"> -Abandono de la práctica a edades tempranas. -Brecha de género en la tasa de práctica deportiva. -La población considera insuficientes 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 de 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.		<ul style="list-style-type: none"> -No existe suelo de equipamiento deportivo programado en el Planeamiento. -Suelo programado a largo plazo
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. 	



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

VARIABLES	+ (EN POSITIVO)	- (EN NEGATIVO)
	-Suelos de vías pecuarias, 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>-Existencia de instrumentos de planificación y regulación del acceso y uso de las instalaciones deportivas.</p> <p>-Adecuado nivel de digitalización de los procedimientos para el acceso y uso de las instalaciones deportivas.</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>	



2. Determinación de prioridades.

a) Correlaciones significativas de variables.

- Adaptación del parque deportivo a las necesidades de una población local cuya tendencia es el decrecimiento, ralentizado pero continuo, y envejecimiento progresivo.
- 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.

Estas organizaciones son el mejor soporte para ver las necesidades que tiene el municipio en cuanto a instalaciones deportivas municipales. Las Asociaciones y clubes deportivos locales más importantes a nivel cuantitativo ven necesario que se cumplan una serie de requisitos para que haya un aumento de la calidad de vida, el bienestar social y el desarrollo integral saludable de la ciudadanía de Fernán Núñez:

- Ampliación y mejora de las instalaciones deportivas, equipamiento deportivo y complementos.
- Ampliación del horario de uso de las instalaciones y espacios deportivos.
- Potenciar el deporte de alto rendimiento.
- Mejorar el acceso a las instalaciones deportivas escolares en horarios no lectivos, los fines de semana y vacaciones.
- Tener en cuenta a todo el tejido asociativo a la hora de diseñar o construir las instalaciones deportivas, espacios deportivos o complementos.

c) Jerarquización de prioridades.

i. Prioridad alta.



- 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 déficit detectados o/y dar respuesta a las tendencias e intereses de la población respecto a la práctica deportiva.
 - 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.
- ii. Prioridad media.
- Planificación, diseño y adaptación del espacio público y la movilidad urbana hacia soluciones que faciliten y promuevan la vida activa.
 - Fomento de la actividad deportiva de la ciudadanía vinculada al deporte ocio y a la salud.
- iii. Prioridad baja.
- Adaptación de áreas naturales lúdico-deportivas, promoviendo la diversidad y el aspecto lúdico del deporte desde la riqueza del término municipal.
 - 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.
 - Mejora de la calidad ambiental de la dotación deportiva existente y de sus sistemas de gestión.



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
Fernán Núñez	Básica	Convencional reglado	piscina cubierta 2	Anexo al Pabellón Cubierto.	Urbano	Sgeq-De

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.

No se prevén actuaciones en esta categoría.

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.



Municipio	Instalación deportiva	Espacio deportivo / complementario	Atributo	Actuación	Descripción
Fernán Núñez	Polideportivo	pista polideportiva 2	Pavimento	Sustitución	Construcción de pista nueva para fútbol sala y baloncesto cubierta.
Fernán Núñez	Polideportivo	Vestuarios	Pavimento	Sustitución	Remodelación del edificio de vestuarios. Reforma integral de vestuarios.
Fernán Núñez	Polideportivo	Gradas	Pavimento	Sustitución	Remodelación del graderío. Reforma del graderío, dotándolo de cubierta.
Fernán Núñez	Polideportivo	Almacén	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	Construcción de almacenes para material deportivo.
Fernán Núñez	Polideportivo	Almacén	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	Construcción de almacén para mantenimiento de instalaciones.
Fernán Núñez	Pabellón cubierto	sala de puesta a punto	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	Construcción de entreplanta en pabellón sobre zona de vestuarios para gimnasio.
Fernán Núñez	Pabellón cubierto	Almacén	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	Construcción de entreplanta en pabellón sobre zona de vestuarios para almacén.
Fernán Núñez	Pabellón cubierto	Zona de control accesos	Accesibilidad	Dotación de Equipamiento	Adecuación de zona de acceso a pista del pabellón cubierto y control de instalaciones.
Fernán Núñez	Pistas anexas al Pabellón cubierto	pista de tenis 2	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	Cubrir pistas de tenis.
Fernán Núñez	Pistas anexas al Pabellón cubierto	pista de pádel	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	Cubrir pistas de pádel.

c) Actuaciones sobre el sistema de gestión deportiva local.

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 médica deportiva: 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:

- i. Nivel de dotación y tipología de instalaciones deportivas: mejora ante la incorporación de las nuevas instalaciones deportivas.



ii. Antigüedad: modernización de las instalaciones deportivas. de los espacios deportivos.

iii. 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.

tipología ED. CONV.	local	zonal
PISTAS PPL.	11	87
PISTA DE TENIS	2	15
PISTA DE PÁDEL	2	18
CAMPOS	2	21
PISTA ATL	1	10
SALAS	3	42
PABELLÓN	1	17
PISCINA CUB.	1	2
PISCINA AL.	1	19



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.



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 transmisible 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



D. ESTUDIO ECONÓMICO.

1. Aspectos de referencia.

El artículo 70.5 de la citada Ley 5/2016, de 19 de julio, del Deporte de Andalucía establece que, las instalaciones deportivas andaluzas convencionales, públicas y privadas, cofinanciadas por la Administración Pública, se ajustarán a la tipología y determinaciones que establezca el Plan Director, que contendrá normas técnicas sobre el diseño adecuado de las instalaciones en sus aspectos técnico-deportivos, con garantía del cumplimiento de los estándares de accesibilidad para las personas con discapacidad, medioambientales, de transporte y movilidad sostenible, y de eficiencia energética.

La cofinanciación de instalaciones deportivas por las Administraciones Públicas, a los efectos de lo establecido en este mismo artículo 70.5, tendrá en cuenta las determinaciones y la planificación recogida en el Plan Director Provincial, y en ausencia de éste las recogidas en el PDIEDA. En caso de indeterminación del PDIEDA se tendrán en cuenta las determinaciones y criterios de planificación recogidos en el Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía, que establece la siguiente dotación de equipamientos y servicios deportivos en función de los tres niveles del sistema de ciudades que establece:

- Centros Regionales:
 - Estadios (> 5.000 espectadores).
 - Estadio atletismo (> 2.000 espectadores).
 - Piscinas cubiertas (50 metros).
 - Pabellones cubiertos (1.000-5.000 espectadores).
 - Complejos deportivos de excelencia.
 - Centro de Tecnificación Deportiva.
 - Grandes eventos deportivos.
- Redes de Ciudades medias:
 - Pabellón cubierto (>15.000 habitantes).
 - Piscina cubierta (>20.000 habitantes).
 - Pista de atletismo (> 40.000 habitantes).
- Redes de asentamientos en áreas rurales
 - Pista deportiva al aire libre (5.000 habitantes).
 - Campo de fútbol (5.000 habitantes).
 - Sala cubierta de deporte individual (10.000 habitantes).
 - Pabellón cubierto (15.000 habitantes).
 - Piscina cubierta (20.000 habitantes).



- Pista de atletismo (> 40.000 habitantes).

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 Fernán Núñez. 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, Benamejía, 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 28						
Programa	Tipo	Módulo base	Nº	Presupuesto unitario (€)	Presupuesto total (€)	
ID Nuevas	Piscina cubierta + Sala	CDU-1	2	2.106.000,00 €	4.212.000,00 €	
	Piscinas cubierta – Pabellón	CDU-5	1	4.388.000,00 €	4.388.000,00 €	
				<i>Total</i>	<i>8.600.000,00 €</i>	50,50 %
Programa césped artificial		FUT	9	500.000,00 €	4.500.000,00 €	26,42 %
Modernización y mejoras					3.930.000,00 €	23,08 %
Total dotación	17.030.000,00 €		65,00€/ habitante			

Actuaciones ejecutadas Zona 28						
Red	Programa		Habitantes	123.429	135,84 €/hab	
<i>Básica</i>	ID Nuevas	Pista Atletismo	2			
		Piscina al aire libre	1			
		Sala Cubierta	5			
		Pabellón Polideportivo	1			
		Pista Polideportiva	3			
		Pista de Tenis	0			
		Pista de Pádel	17			
		Parque Biosaludable	3			
		Pista de Petanca	0			
		Otros (parque trimm, 3x3basket, rocódromo-2, calistenia-4, multiaventura, carril bici-2, skate, voleyplaya)	13	Subtotal	4.407.722,52 €	27,68 %
	Césped artificial		6	Subtotal	1.386.101,88 €	8,70 %
	Modernización y mejoras		185	Subtotal	10.130.404,92 €	63,62 %
				Total	15.924.229,32 €	93,51 %
<i>Complementaria</i>	Equipamientos Deportivos para la Competición		0	Subtotal		
	Diversificación Deportiva		3	Subtotal	680.119,92 €	
	Modernización de Equipamientos		0	Subtotal		
	Adaptación de Áreas Naturales		8	Subtotal	161.934,29 €	
TOTAL BÁSICA + COMPLEMENTARIA					16.766.283,53 €	

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.
 - **CATAST:** 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.



- 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€.
 - *Pfea.* 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, aquéllas 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	Financiación Otras vías
Básica	Convencional reglado	piscina cubierta 2	2.000.000,00 €	400.000,00 €		1.600.000,00 €

b) Actuaciones de nuevos espacios deportivos en instalaciones deportivas.

No se prevén actuaciones.

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
Polideportivo	pista polideportiva 2	Pavimento	Sustitución	300.000,00 €	60.000,00 €		240.000,00 €
Polideportivo	Vestuarios	Pavimento	Sustitución	250.000,00 €	50.000,00 €		200.000,00 €
Polideportivo	Gradas	Pavimento	Sustitución	300.000,00 €	60.000,00 €		240.000,00 €
Polideportivo	Almacén	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	20.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	
Polideportivo	Almacén	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	20.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	
Pabellón cubierto	sala de puesta a punto	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	400.000,00 €	80.000,00 €		320.000,00 €
Pabellón cubierto	Almacén	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	50.000,00 €	10.000,00 €		40.000,00 €
Pabellón cubierto	Zona de control accesos	Accesibilidad	Dotación de Equipamiento	60.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	
Pistas anexas al Pabellón cubierto	pista de tenis 2	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	240.000,00 €	120.000,00 €	120.000,00 €	
Pistas anexas al Pabellón cubierto	pista de pádel	Cerramiento	Dotación de Equipamiento	100.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	

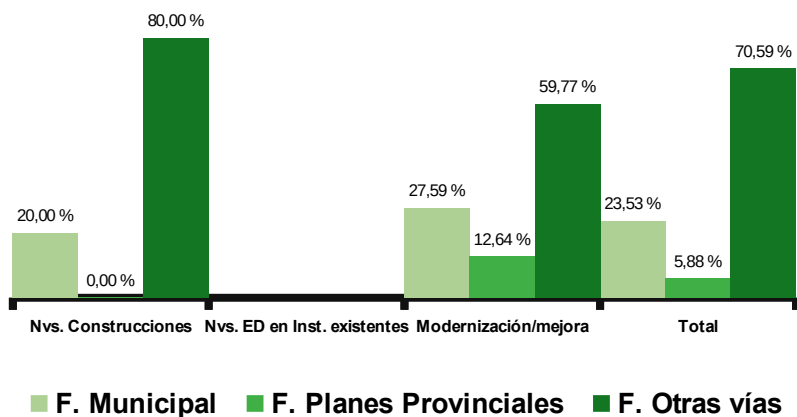
5. Programación de la ejecución del PLIED: temporal y económica.

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.



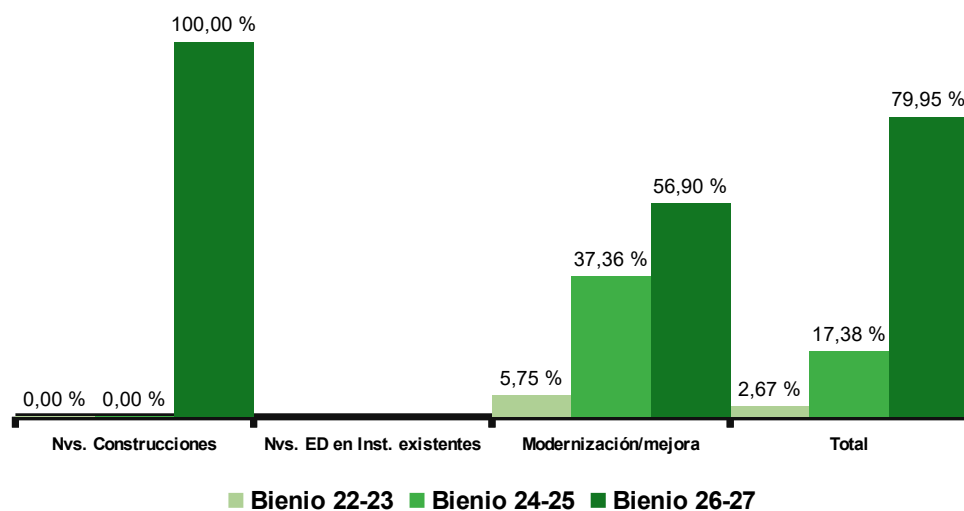
Actuaciones	Coste	Financiación Municipal	Financiación Planes Provinciales	Financiación Otras vías	Bienio 22-23	Bienio 24-25	Bienio 26-27
Nuevas construcciones	2.000.000,00 €	400.000,00 €	0,00 €	1.600.000,00 €	0,00 €	0,00 €	2.000.000,00 €
Nuevos espacios en instalaciones existentes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Modernización y mejora	1.740.000,00 €	480.000,00 €	220.000,00 €	1.040.000,00 €	100.000,00 €	650.000,00 €	990.000,00 €
TOTAL	3.740.000,00 €	880.000,00 €	220.000,00 €	2.640.000,00 €	100.000,00 €	650.000,00 €	2.990.000,00 €

Programación de la financiación por tipo de actuación

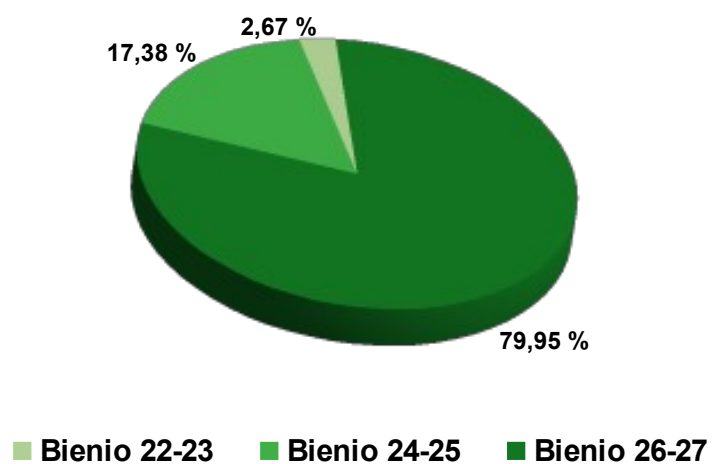


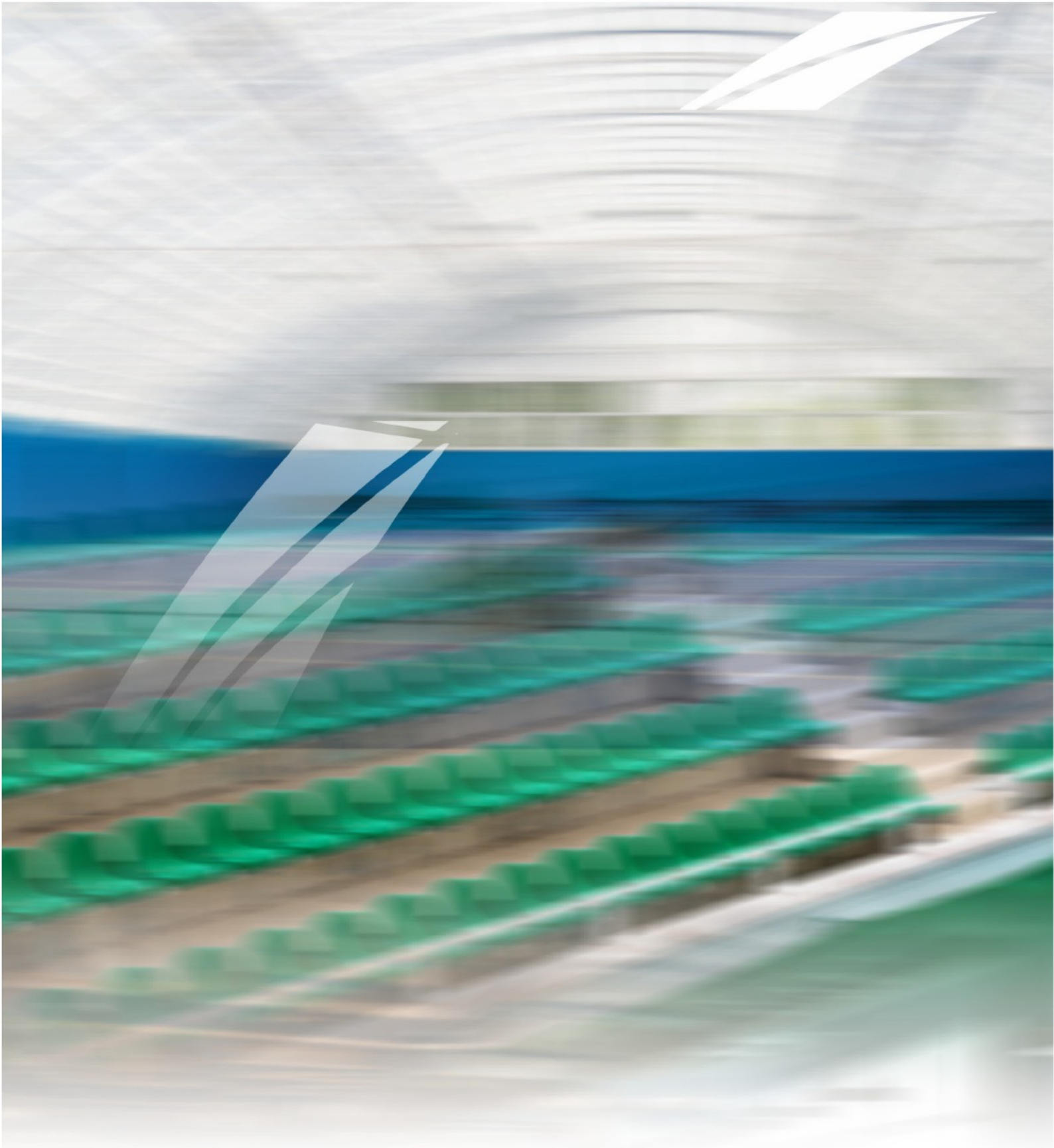


Programación de la inversión por tipo de actuación



Programación total de la inversión





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	$(N.º \text{ de actuaciones previstas y realizadas bienio referencia} / N.º \text{ de actuaciones previstas bienio de referencia}) \times 100$
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.

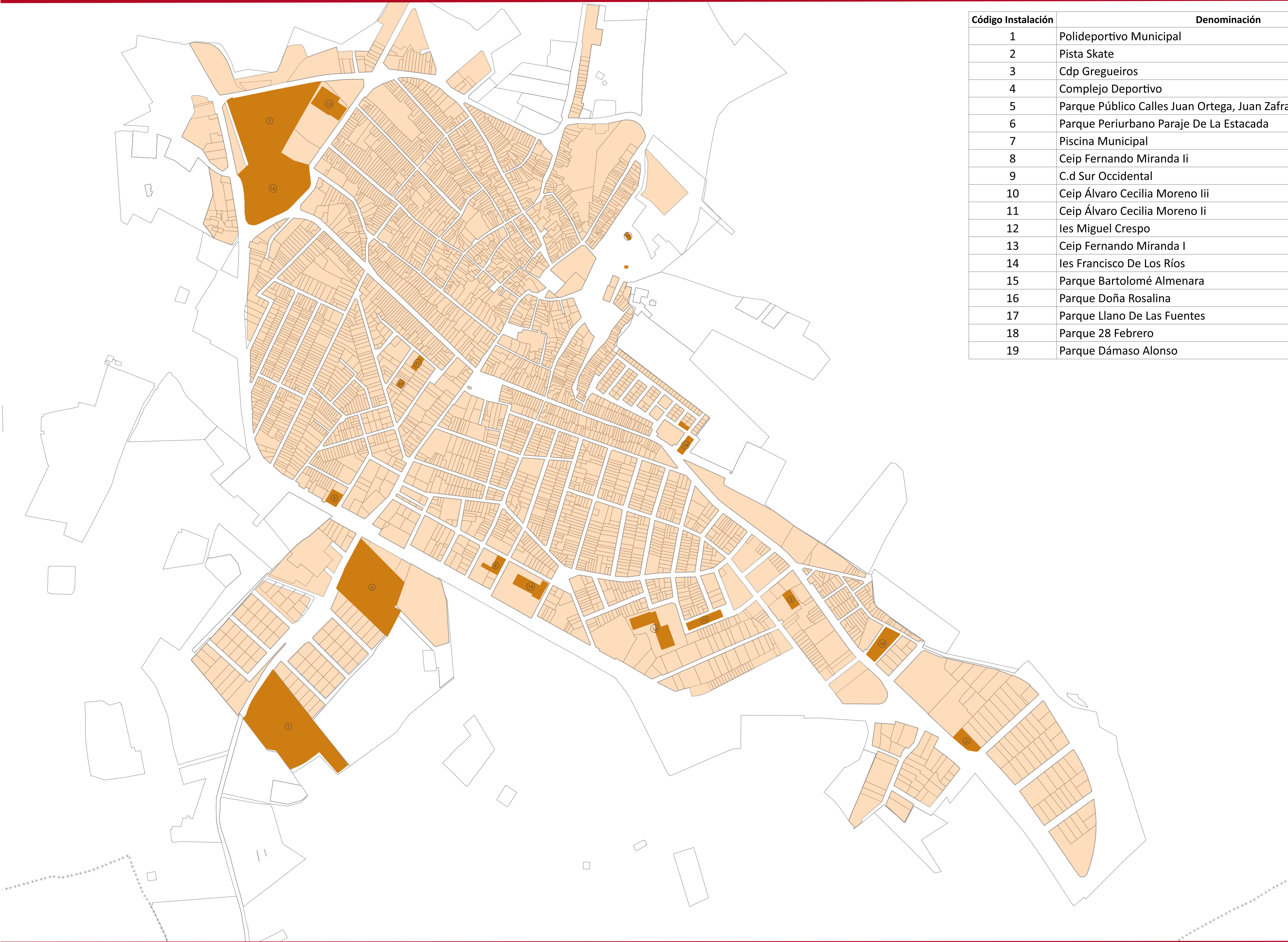
De acuerdo con lo que establece el Plan Director, los planes locales serán revisados cuando resulten afectados por nuevas determinaciones de aquellos instrumentos planificadores con los que guardan relación administrativa, así como por la aparición de circunstancias sobrevenidas que alteren sustancialmente 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.



Código Instalación	Denominación	Núcleo
1	Polideportivo Municipal	FERNÁN NÚÑEZ
2	Pista Skate	FERNÁN NÚÑEZ
3	Cdp Gregueiros	FERNÁN NÚÑEZ
4	Complejo Deportivo	FERNÁN NÚÑEZ
5	Parque Público Calles Juan Ortega, Juan Zafra y Agustín Fernández	DISEMINADO
6	Parque Periurbano Paraje De La Estacada	DISEMINADO
7	Piscina Municipal	FERNÁN NÚÑEZ
8	Ceip Fernando Miranda Ii	FERNÁN NÚÑEZ
9	C.d Sur Occidental	FERNÁN NÚÑEZ
10	Ceip Álvaro Cecilia Moreno Iii	FERNÁN NÚÑEZ
11	Ceip Álvaro Cecilia Moreno Ii	FERNÁN NÚÑEZ
12	Ies Miguel Crespo	FERNÁN NÚÑEZ
13	Ceip Fernando Miranda I	FERNÁN NÚÑEZ
14	Ies Francisco De Los Ríos	FERNÁN NÚÑEZ
15	Parque Bartolomé Almenara	FERNÁN NÚÑEZ
16	Parque Doña Rosalina	FERNÁN NÚÑEZ
17	Parque Llano De Las Fuentes	FERNÁN NÚÑEZ
18	Parque 28 Febrero	FERNÁN NÚÑEZ
19	Parque Dámaso Alonso	FERNÁN NÚÑEZ



Anexo: Inventario Instalaciones y Espacios Deportivos

municipio	nombre I.D.	nivel de dotación	accesibilidad	edad	Tipología A	Complejidad	ED. TIPOLOGÍA	ED. TIPO	ED. cod.
Fermín Núñez	Polideportivo Municipal	básica	general	construida antes del 2000	espacios convencionales reglados	de 3 a 5	pistas de atletismo campos grandes y combinación de campos grandes	pista de atletismo 400m. 6 calles campo fútbol 11 y 2 CF7	ATL-400-6 OG
	Rebellón Cubierto	básica	general	construida posteriormente a 2011	espacios convencionales reglados	de 1 a 2	pistas polideportivas	pista polideportiva 2	PPL-2
	Piscina Municipal	básica	general	construida entre 2001 y 2010	espacios convencionales reglados	de 1 a 2	pabellones cubiertos piscinas aire libre	pabellón tipo 1 piscina al aire libre 2	PA-B-2 PAL-2
	CDP Gregorio	básica	escolar	construida antes del 2000	espacios convencionales + singulares	de 1 a 2	pistas polideportivas estructuras artificiales de escalada	pista polideportiva 1	PPL-1
	CEIP Álvaro Cedeño Moreno	básica	escolar	construida antes del 2000	espacios convencionales para deporte de odio	de 3 a 5	pistas deportivas pistas deportivas	pistas especializadas y otras pistas – ot pistas especializadas y otras pistas – ot	PE-SP PE-SP
					espacios convencionales + singulares	de 1 a 2	salas	salas básicas	SAL-1
					espacios convencionales para deporte de odio	de 1 a 2	pistas deportivas	pistas especializadas y otras pistas – ot pistas especializadas y otras pistas – ot	PE-SP PE-SP
	C.D. Sur Occidental	básica	general	construida entre 2001 y 2010	espacios convencionales para deporte de odio	de 3 a 5	salas	salas de puesta a punto	SP
							salas	salas de musculación	SM
							salas	salas especializadas 1	SD-1
	IES Francisco De los Ríos	básica	escolar	construida antes del 2000	espacios convencionales para deporte de odio	de 3 a 5	pistas polideportivas	pista polideportiva 2	PPL-2
							pistas polideportivas	pista polideportiva 1	PPL-1
							salas	salas básicas	SAL-1
	IES Miguel Crespo	básica	escolar	construida antes del 2000	espacios convencionales reglados	de 3 a 5	pistas polideportivas	pista polideportiva 2	PPL-2
							pistas polideportivas	pista polideportiva 2	PPL-2
							salas	salas tipo	SAL-2
	CEIP Fernando Miranda	básica	escolar	construida antes del 2000	espacios convencionales para deporte de odio	de 3 a 5	pistas polideportivas campos grandes y combinación de campos grandes	pista polideportiva 2 campo fútbol 7	PPL-2 CF-7
						de 1 a 2	salas	salas básicas	SAL-1
							pistas polideportivas	pista polideportiva 1	PPL-1
	Parque Bartolomé Almenara	básica	general	construida entre 2001 y 2010	espacios convencionales singulares	de 1 a 2	salas	salas básicas	SAL-1
							parque biosaludable otros espacios singulares	parque biosaludable	0 0
							pistas polideportivas pistas polideportivas parque biosaludable otros espacios singulares	pista polideportiva 1 pista polideportiva 1 parque biosaludable	PPL-1 PPL-1 0 0
	Parque Doña Rosalina	básica	general		espacios convencionales + singulares	de 3 a 5	parque biosaludable otros espacios singulares	parque biosaludable	0 0
							parque biosaludable otros espacios singulares	parque biosaludable	0 0
							parque biosaludable otros espacios singulares	parque biosaludable	0 0
	Parque Llano de las Fuentes	básica	general	construida antes del 2000	espacios convencionales singulares	de 1 a 2	parque biosaludable otros espacios singulares	parque biosaludable	0 0
	Parque 28 Febrero	básica	general	construida entre 2001 y 2010	espacios convencionales singulares	de 1 a 2	parque biosaludable otros espacios singulares	parque biosaludable	0 0
	Parque Público Calles Juan Ortega, Juan Zafra y	básica	general	construida posteriormente a 2011	espacios convencionales singulares	de 1 a 2	parque biosaludable otros espacios singulares	parque biosaludable	0 0
	Parque Démaso Alonso	básica	general		espacios convencionales singulares	de 3 a 5	parque biosaludable	parque biosaludable	0
							zona de juegos populares y/o tradicionales		0
							zona de juegos populares y/o tradicionales		0
	Parque Periurbano Paraje de la Estacada	básica	general	construida antes del 2000	espacios convencionales singulares	de 1 a 2	otros espacios singulares		0
	Sendero Ruta de las Fuentes	básica	general	construida entre 2001 y 2010	áreas de actividad	de 1 a 2	terrestre	senderos	0