

## Características generales del Parque Deportivo La Garza de Linares. Jaén

Situado a 7 km de Linares (Jaén), está ubicado en un paraje de singular belleza, rodeado de encinas, dehesa y vestigios del pasado minero de la ciudad, y a tan solo 15 minutos en coche de las ciudades de Úbeda y Baeza, Patrimonio de la Humanidad. Un espacio ideal para el desarrollo de actividades deportivas y disfrutar de la naturaleza y del tiempo de ocio. Esta instalación data de 1988 y desde entonces ha ido evolucionando y ampliando su oferta de espacios deportivos y de servicio.

Dispone de:

- Campo de golf de 9 hoyos, dotado de casa club, calle de prácticas, tee cubierto y putting green
- Complejo de piscinas con vaso olímpico, iniciación y chapoteo
- 4 Pistas de pádel y 2 pistas de tenis
- Campo de fútbol 11 y 7 y pista de fútbol 5, de césped artificial
- Pabellón polideportivo cubierto
- Pista polideportiva
- Rocódromo de escalada de tres vías
- Zona de alojamiento (5 cabañas, 3 bungalós y aula)
- Zona de acampada
- Campo de paintball

Además desde el Parque se organizan variedad de programas de turismo activo, competiciones y diferentes eventos deportivos

Superficie total: 400.000 m<sup>2</sup>

Dirección:

Ctra. La Fernandina, km 4,5. Paraje El Ardal  
23.700 Linares (Jaén).



Junta de Andalucía  
Consejo de Educación y Deportes



# PARQUE DEPORTIVO LA GARZA DE LINARES, Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

### Obras y suministros realizados

1. Estudio previo de remodelación integral
2. Proyecto básico del edificio principal (1ª fase)
3. Reforma de campo de fútbol y piscina
4. Equipamiento para piscina
5. Pavimento de pistas tenis y porterías de fútbol 7
6. Instalación del sistema ACS y vestuarios
7. Proyecto de construcción de cuarto de palos de golf
8. Reparación y ampliación de tees del campo de golf
9. Instalación de depuración de aguas residuales
10. Sustitución de redes del campo de golf
11. Viales de acceso peatonal y de vehículos rodados

INVERSIÓN TOTAL 2019-21:

609.840,16 €

# ESTUDIO PREVIO DE REMODELACIÓN INTEGRAL P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

## Antecedentes

El Parque Deportivo cuenta con unas instalaciones, algunas de las cuales no se encuentran en óptimas condiciones y otras necesitan de una reorganización funcional.

En el edificio principal se aglutinan los vestuarios principales, almacenes, zona administrativa, restauración, etc. y tiene problemas estructurales de corrosión de armaduras, están muy anticuados con instalaciones obsoletas y es necesaria su renovación total. Por otra parte, se estima necesario la creación de nuevos espacios deportivos, como salas de usos múltiples y el estudio de su implantación y desarrollo más adecuadas que permita mantener en funcionamiento las instalaciones mientras se realicen las obras.

Es por esto por lo que se procedió a la contratación de un proyecto que pueda dar respuesta a las necesidades actuales de la instalación en términos de operatividad de servicios, seguridad y habitabilidad.



## DATOS TÉCNICOS

Promotor:	Junta de Andalucía Consejería de Educación y Deporte Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos
Coordina la edición:	Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras
Arquitecto redactor:	Javier Arjona Cordero
Superficie afectada aprox.:	17.830 m <sup>2</sup>
Presupuesto total:	6.606,60 €
Fecha del proyecto:	Enero 2020



## Actuación realizada

El proyecto realizado planteó la ejecución de la obra dividida en tres fases, sin necesidad de interrumpir los servicios deportivos que actualmente se ofertan en ella:

- Fase 1. Edificio de recepción, atención al cliente, administración y office de personal.
- Fase 2. Edificio de vestuarios generales, restauración y área técnica.
- Fase 3. Edificio de fitness, sala multiusos y almacenes deportivos.



Edita: Junta de Andalucía. Cons. Educación y Deporte. Dirección General Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos.  
Diseño y maquetación: José Manuel Fernández Iglesia.  
Fotografías: Archivo del Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras.



# PROYECTO BÁSICO DEL EDIFICIO PRINCIPAL (1ª FASE) P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

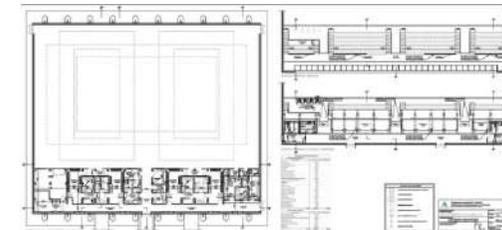
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

## Antecedentes

La actuación más relevante a realizar en la fase I será la sustitución del edificio principal de acceso al conjunto del parque, así como la reforma de los vestuarios del pabellón actual.

También se realizará la reurbanización de todas las zonas exteriores así como el acondicionamiento y accesibilidad tanto a la zona de cabañas como a las pistas.

No se puede entender esta propuesta como una actuación aislada, sino como una actuación que avance en la reforma del Parque Deportivo al completo y como consecuencia de ello, se convocó un concurso para la redacción del proyecto de esta fase en la que se acometen las intervenciones prioritarias descritas, con las que se permita continuar con los servicios deportivos que actualmente se ofertan en el parque.



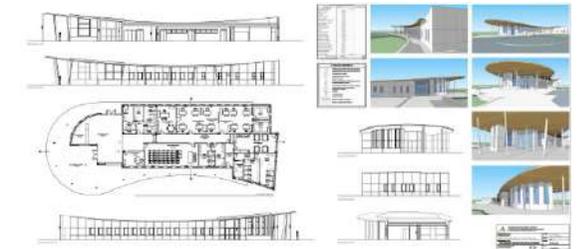
## Actuación realizada

La ordenación propuesta responde a los siguientes aspectos generales:

- Nuevo edificio administrativo y de control, que sustituya al existente, cuyas patologías, mala implantación y falta de accesibilidad, hacen recomendable su sustitución progresiva, con cambio de ubicación.
- Mejorar la accesibilidad general del Parque Deportivo, haciendo accesibles los recorridos y las instalaciones deportivas afectados por la intervención.

El programa de necesidades, además, tendrá en cuenta:

- Reforma de los vestuarios del pabellón, conectado a fútbol 11 y rocódromo, reorganizando el espacio entre ellos, potenciando su uso deportivo.
- Mejorar accesos a la zona de cabañas y entre cabañas, adaptándolo a las normativas de accesibilidad. Eliminar el seto que lo separa de las piscinas.
- Nuevo acceso de vehículos de usuarios y mantenimiento hasta la zona de cabañas.
- Reorganizar la circulación de usuarios, personal y vehículos de reparto.
- Hacer accesibles todos los recorridos, sobre todo los de la cota +415,85.
- Implementar el uso de energías renovables en las cubiertas de los edificios.



## DATOS TÉCNICOS

Promotor:	Junta de Andalucía Consejería de Educación y Deporte Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos
Coordina la edición:	Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras
Arquitecto redactor:	Javier Arjona Cordero
Superficie:	1.385,74 m <sup>2</sup> (edif. ppal. y vestuarios) 10.126,68 (reurbanización)
Presupuesto redacción:	66.339,45 €
Fecha del proyecto (básico):	Junio 2021

# REFORMA DE CAMPO DE FÚTBOL Y PISCINA

## P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

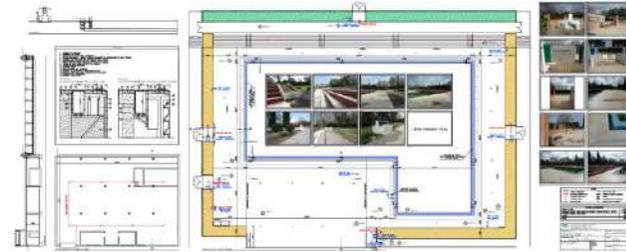
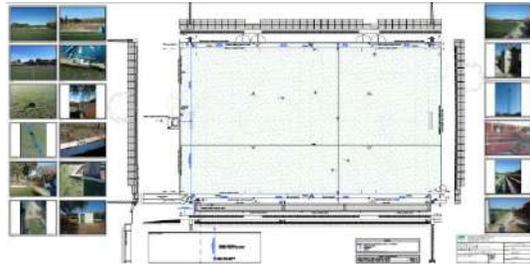
### Antecedentes

#### • Campo de fútbol:

El césped, con una antigüedad superior a los 9 años y poco mantenimiento, tenía la fibra muy desgastada, el caucho y la arena estaba muy apelmazados y tenía falta de material en algunas líneas; la capa de slurry de las soleras de hormigón presentaba un fuerte desgaste y en el hormigón se veía un gran deterioro superficial; el vallado de malla de simple torsión presentaba roturas y postes doblados; cañones situados a nivel del terreno de juego, etc.

#### • Piscina de competición:

Playas con encharcamiento; desniveles y piezas sueltas y rotas en las playas; pediluvios y duchas no cumplían correctamente su función; sistema de desborde tipo finlandés estaban causando el desprendimiento de algunas piezas, etc.



### Actuación realizada

Una vez reparadas todas las deficiencias, tanto del campo de fútbol como de la piscina de competición, se procedió al abono de la certificación final de obra, que es a lo que se refiere esta actuación.



Edita: Junta de Andalucía. Cons. Educación y Deporte. Dirección General Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos.  
Diseño y maquetación: José Manuel Fernández Iglesia.  
Fotografías: Archivo del Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras.



# EQUIPAMIENTO PARA PISCINA

## P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

### Actuación realizada

Estas actuaciones se llevaron a cabo en varios momentos y con distintos plazos de ejecución:

- 8 anclajes para podiums (1 mes)
- 9 líneas de corcheras de 50 m, 9 tensores de carraca y 1 carro recogecorcheras de 180 m (2 meses)
- 8 podiums y 16 planchas de giro (2 meses)



### Antecedentes

En la piscina del Parque Deportivo de La Garza, de 50m de longitud, se celebran numerosas competiciones de natación en diferentes categorías y reconocidas por la Federación Andaluza de Natación.

Por ello, para mejorar el nivel de calidad y servicio de las instalaciones, se propuso la ejecución de obras y suministros imprescindibles para la celebración de cualquier competición de natación, como fueron los anclajes para los podiums, los propios podiums, las corcheras y las placas de viraje.



### DATOS TÉCNICOS

Promotor: Junta de Andalucía  
Consejería de Educación y Deporte  
Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos

Coordina la edición: Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras

Empresa instaladora: Albaida infraestructuras, S.A.

Arquitecto redactor: Pedro M. Padilla Weigand

Arq. director obra: Javier Arjona Cordero

Plazo de ejecución: 5 meses

Cert. final de obra: 46.589,82 €

Fecha pago c.f.o.: Junio 2019

### DATOS TÉCNICOS

Promotor: Junta de Andalucía  
Consejería de Educación y Deporte  
Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos

Coordina la edición: Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras

Empresa instaladora: MARIO DE LA TORRE HIDALGO(anclajes); PL SPORT, S.L.  
(corcheras); SOLUDE, S.L.(podiums),

Plazo de ejecución: 5 meses

Presupuesto total: 34.264,03 €

Finalización de obras: Julio 2021 €

# PAVIMENTO DE PISTAS DE TENIS Y PORTERÍAS DE FÚTBOL 7

## P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

### Antecedentes

El Parque Deportivo cuenta con dos pistas de tenis que se encontraban en muy mal estado, por lo que, fue necesario instalar sobre ellas un nuevo pavimento y la sustitución del cerramiento de malla de torsión simple totalmente degradado y oxidado por otro similar reutilizando los mismos postes, que permitiera un uso seguro de las mismas y una correcta práctica deportiva.

También fue necesaria la instalación de dos juegos de porterías abatibles de fútbol-7 que permitieran un uso transversal del campo de fútbol-11 del Parque Deportivo.



### DATOS TÉCNICOS

Promotor: Junta de Andalucía  
Consejería de Educación y Deporte  
Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos

Coordina la edición: Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras

Empresa instaladora: KAOKA OBRAS Y SERVICIOS DEPORTIVOS, S.L.

Plazo de ejecución: 6 meses

Presupuesto total: 48.380,64 €

Finalización de obras: Mayo 2019



### Actuación realizada

La actuación en el pavimentos consistió en: Limpieza de superficie de homigón poroso; aplicación de tratamiento fitosanitario; revestimiento mediante sistema compo repo optima; pintado de líneas con pintlinea marcaje deportivo y cerramiento de valla torsión simple.

Las porterías instaladas eran de medidas 6x2 m, fabricadas en perfil de aluminis de diámetro 90 mm, reforzado interiormente, y compuesta por marco y sistema de abatimiento con acabado con pintura de poliéster en polvo (epoxi).

Edita: Junta de Andalucía. Cons. Educación y Deporte. Dirección General Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos.  
Diseño y maquetación: José Manuel Fernández Iglesia.  
Fotografías: Archivo del Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras.



# INSTALACIÓN DEL SISTEMA ACS Y VESTUARIOS

## P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

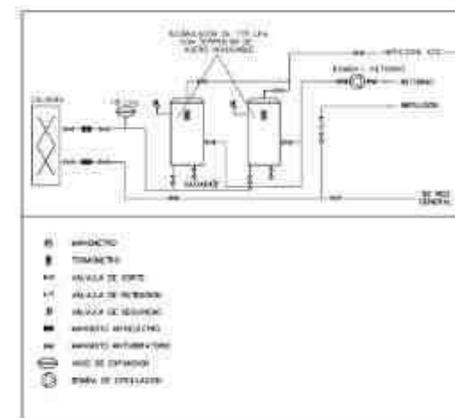
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

### Antecedentes

El espacio deportivo contaba con una antigüedad aproximada de 20 años, y debido a su uso continuado y a una falta de mantenimiento adecuado, presentaba un deterioro importante en la instalación de Agua Caliente Sanitaria. Por ello era preciso una serie de actuaciones de renovación que permitieran actualizar determinados componentes de dicha instalación, previo desmontaje de los existentes, para de esta forma se pudiera dar un uso adecuado a los vestuarios.

Indicar que respecto a las redes de distribución de ACS a los distintos vestuarios de pista, la propia instalación presenta problemas debido a que dicha red no se había renovado, por lo que dicha red es objeto de sustitución.

Por ello se redactó un proyecto de ejecución para respuesta a la demanda de confort, ahorro energético y calidad del servicio.



LOS ACUMULADORES DEBEN DE ESTAR DISEÑADOS EN PARALELO Y CON RESPONDER PARA QUE LA TUBERÍA SEA SÚFICIENTE.  
LOS PUNTALES, PUNTALES, SISTEMAS DE SEGURIDAD, ETC. DEBEN DE ESTAR EN SU LUGAR.  
CON CANTIDADES SE DEBERÁN RESERVAR TODOS LOS SISTEMAS DE INSTALACIONES SINTÉTICAS.  
A LA NOMENCLATURA RESERVA EN CADA CASO.

### Actuación realizada

- La instalación se componía de los siguientes elementos:
- 2 depósitos acumuladores. Presión de trabajo de 3 bar, presión máxima serpentín ACS 10 bar, temperatura máxima de trabajo 80°C, conexiones a 1 1/4" y conexiones para termómetro, vaciado, sonda de temperatura, purgador y válvula de seguridad. Dimensiones 1.090x970x1965 mm. de altura, peso 106 kg.
- Reforma de instalación hidráulica de sala de caldera para los conexionados de tuberías de los distintos depósitos.
- Instalación de bomba de retorno de ACS marca Wilo, modelo STAR-Z 25/2 EM.
- Instalación de válvula de retención de 3/4" en bomba de retorno de ACS.
- Instalación de vaso de expansión cerrado, para circuito de agua caliente sanitaria, de 18 l. de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada.
- Instalación de llaves de corte en tuberías de retorno de agua caliente sanitaria para regulación de caudales (6 unidades).
- Instalación de termostato digital AKO.



### DATOS TÉCNICOS

Promotor: Junta de Andalucía  
Consejería de Educación y Deporte  
Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos

Coordina la edición: Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras

Empresa instaladora: PÉREZ CLIMA, S.L.

Arquitecto técnico: ÁNGEL ANTONIO ALCÁNTARA POZO

Plazo de ejecución: 3 meses

Presupuesto total: 45.692,32 €

Finalización de obras: Diciembre 2019

# PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DE PALOS DE GOLF P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

## Antecedentes

Debido a la falta de espacio en la casa club, cada jugador de golf debía llevarse los palos y demás útiles y traerlos cuando los necesitaba, además de tener que llevarlos consigo durante sus desplazamientos por el Parque, ya que no existía lugar donde almacenarlos de forma segura. Para ello, y dada la edad avanzada de los usuarios del Parque, se requirió un cuarto/almacén donde poder depositar los palos y los carritos de transporte y así no tener que llevarse a sus domicilios, evitando la necesidad de tener que transportarlos e introducirlos en los vehículos, lo que resulta complicado para personas de edad avanzada debido a su enorme peso.

Por ello se realizó un estudio geotécnico y se redactó un proyecto de ejecución.



## DATOS TÉCNICOS

Promotor: Junta de Andalucía  
Consejería de Educación y Deporte  
Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos

Coordina la edición: Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras

Emp. est. geotécnico: GEOXAUEN, S.L.  
Arquitecta redactora: VIRGINIA MOYA PAREJO  
Plazo de ejecución: 3 meses  
Presupuesto total: 8.228,00 €  
Finalización proyecto: Marzo 2019



## Actuación realizada

El proyecto se ubicó junto a la Casa Club, con capacidad para albergar 176 taquillas de 1,25 m de altura, para bolsas de palos de golf y 28 para carros.

El edificio, de planta rectangular, dispone en la zona de acceso un espacio para la limpieza a presión de los carros (zona limpia).

Además de la iluminación natural y artificial, el edificio dispone de una instalación eléctrica para carga de baterías de carros (30 puntos de carga). También dispone de video vigilancia y cerradura electrónica en acceso principal.



Edita: Junta de Andalucía. Cons. Educación y Deporte. Dirección General Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos.  
Diseño y maquetación: José Manuel Fernández Iglesia.  
Fotografías: Archivo del Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras.



# REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE TEES DEL CAMPO DE GOLF P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

## Antecedentes

El nivel de uso del campo de golf es muy elevado, con una media superior a las 80 salidas diarias. A ello se suma el hecho de que el perfil de uso más habitual es el del jugador que juega 18 hoyos, por lo que, teniendo en cuenta que el campo es de 9 hoyos, se ha de jugar dos veces el mismo recorrido, con lo que el estrés soportado por los tees es el doble al de un campo convencional de 18 hoyos y, por consiguiente, su nivel de resistencia y recuperación, mucho menor.

Dado el nivel de desgaste de los tees de salida del campo, se propuso una actuación de reparación y reforma de los mismos. Dichas actuaciones se centran principalmente en un nuevo nivelado y remodelado de la superficie, así como aumento de dimensiones según el caso, reparación de sistema de riego y modificación del mismo a las nuevas superficies, así como su posterior siembra de cespitosas o tepeado, según procedía.



## Actuación realizada

La actuación comprendía:

- Eliminación de cubierta vegetal, movimiento de tierras, moldeo del terreno, nivelación y moldeo final, suministro y aporte de sustratos, suministro de fertilizantes y mejoradores de suelo, preparación pa la fomración de pradera, formación de pradera mediante siembra, suministro y colocación tepes mezcla raygras, tubería PEAD diam. 50 mm. y/o 32 mm, aspersores de riego, conexión hidráulica al sistema de riego actual y labores de prevención de seguridad y salud duranta la ejecución de los trabajos.



## DATOS TÉCNICOS

Promotor: Junta de Andalucía  
Consejería de Educación y Deporte  
Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos

Coordina la edición: Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras

Empresa instaladora: FORESTJARDIN, S.L.  
Plazo de ejecución: 2 meses  
Presupuesto total: 60.108,71 €  
Finalización de obras: Diciembre 2020

# INSTALACIÓN DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

## Antecedentes

El Parque Deportivo de La Garza situado en la Crta. De La Fernandina km 4,5 de Linares (Jaén) es una instalación propia de la Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía, cuyo instalación de depuración de aguas residuales está obsoleta, y es necesario actualizar y legalizar para permitir un uso seguro y eficiente de las instalaciones contenidas en el Parque Deportivo.

Para conseguir esto, es necesario la elaboración y redacción de un proyecto que deberá contener unas consultas previas a diferentes Organismos de la Administración responsables de la legalización de la instalación en él proyectada, un estudio de la mejor solución técnica posible y un proyecto completo que permita construir unas instalaciones de depuración acordes con la normativa actual.



## Actuación realizada

El complejo deportivo tiene cuatro puntos de vertido en los cuales han de mejorarse la calidad del efluente para conseguir que se cumpla la normativa de tratamiento de aguas residuales, una característica importante en la situación actual, es que en la zona de mayor caudal de vertido el sistema de recogida de aguas es unitario, no permitiendo la separación del agua típicamente residual de la procedente de lluvia. Los vertidos corresponden: A) Casa club de golf. B) Zona Administración. C) Piscinas. D) Estación de tratamiento de agua potable.

Se optó por depurar toda el agua en una única estación depuradora, situada en la ubicación actual de las zanjas filtrantes del tratamiento de la zona de pistas deportivas, club social, cafetería, etc. El tratamiento sería de oxidación total con ultrafiltración e inyección de cloro. Esta alternativa se eligió en base a criterios técnicos, económicos y de mantenimiento.

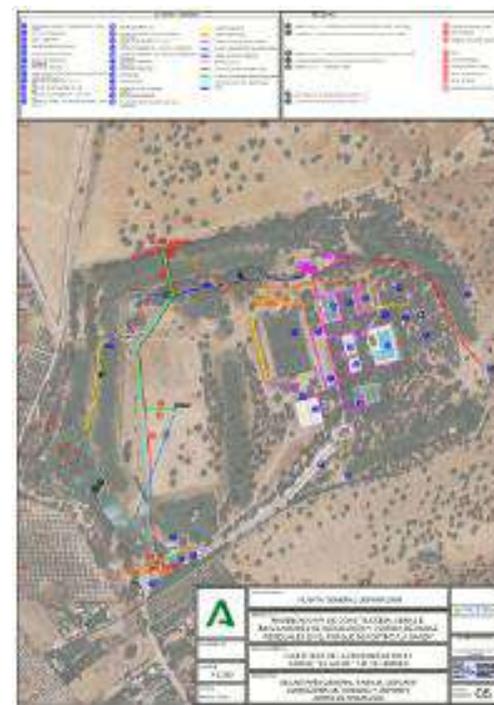
Una vez centralizada toda el agua residual en una única arqueta, ya sea por la conducción de gravedad (zona de administración) o por elevación mediante bomba/s sumergibles desde el pozo de bombeo (zona casa club). El tratamiento de las mismas se realiza siguiendo las siguientes etapas: 1.- Desbaste. 2.- Desengrasado. 3.- Proceso de desnitrificación. 4.- Oxidación biológica. 5.- Compartimento de membranas. 6.- Sistema de cloración. 7.- Medición de caudales y toma de muestras.

Edita: Junta de Andalucía. Cons. Educación y Deporte. Dirección General Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos.  
Diseño y maquetación: José Manuel Fernández Iglesia.  
Fotografías: Archivo del Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras.



# INSTALACIÓN DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS



# SUSTITUCIÓN DE REDES DEL CAMPO DE GOLF P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

## Antecedentes

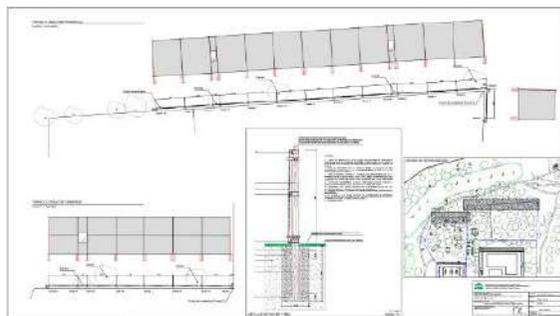
Algunos lanzamientos realizados en el recorrido del hoyo 5 del campo de golf invadían espacios o caían en las zonas de Cabañas, Acampada, Paintball y Bike Park, con el consiguiente peligro para los usuarios y trabajadores.

Ante esta situación, se consideró necesario proteger y separar correctamente los espacios, por lo que se propuso la ejecución de un vallado que impidiera que las trayectorias de los lanzamientos salieran del propio campo a lo largo de todo el recorrido afectado. Dicho vallado debía tener altura suficiente (10 m) y se realizó con malla para absorción de impactos arriostada entre postes de sujeción, realizado con materiales adecuados y de calidad que garantizara la protección necesaria.



## DATOS TÉCNICOS

Promotor:	Junta de Andalucía Consejería de Educación y Deporte Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos
Coordina la edición:	Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras
Emp. instaladora:	MIGUEL SÁEZ MARMOL
Arquitecta redactora:	JAVIER ARJONA CORDERO
Plazo de ejecución:	1 mes
Presupuesto total:	34.409,18 €
Finalización proyecto:	Marzo 2021



## Actuación realizada

El proyecto redactado consideró que la mejor posición era colocar el nuevo vallado, pegado al existente, evitando la mayor parte del follaje de los árboles y adaptando la malla a las ramas principales que interfirieran en la trayectoria de la red. En el caso de encinas muy próximas al vallado, la mejor opción es la de colocar postes a ambos lados de la copa del árbol y colocar red únicamente por encima de ésta, utilizando el propio árbol como protección en la parte baja. Sin olvidar que los primeros 2 m ya están protegidos por el vallado existente.

Para la elección de los materiales se han tenido en consideración aspectos de diseño, económico, estético y sobre todo medioambientales y de integración en el paisaje. La utilización de postes de madera y malla de color verde consiguió una mejor y mayor integración con el entorno natural formado por el encinar circundante y el propio campo de golf.



Edita: Junta de Andalucía. Cons. Educación y Deporte. Dirección General Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos.  
Diseño y maquetación: José Manuel Fernández Iglesia.  
Fotografías: Archivo del Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras.



# VIALES DE ACCESOS PEATONAL Y DE VEHÍCULOS RODADOS P.D. LA GARZA, Linares. Jaén

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, INSTALACIONES Y EVENTOS DEPORTIVOS

## Antecedentes

El acceso a las instalaciones del Parque Deportivo de la Garza se realizaba a través de un vial asfaltado que se subdividía en diversos tramos. Con el paso del tiempo el firme sufrió desgaste y deterioro en la capa de rodadura además de levantamiento de esta y de los acerados perimetrales y bordillos, debido al crecimiento de las raíces de los árboles de gran porte que lo bordean, con el consiguiente riesgo de caídas y accidentes para los usuarios. Por otro lado, el vial contaba con una glorieta de fondo de saco cuyas dimensiones imposibilitaban la maniobrabilidad de autocares que llegaban a las instalaciones.

Por todo ello, se propuso la ejecución de obras de acondicionamiento de viales interiores tanto para vehículos como para transeúntes, que mejoraran la accesibilidad, la seguridad de los usuarios y la calidad del servicio que se presta en estas instalaciones, de acuerdo a un proyecto que hubo que redactar.



## Actuación realizada

La solución proyectada consistió en las siguientes actuaciones:

1. Fresado y reasfaltado de la zona de acceso al complejo.
2. Corte de raíces, saneado, relleno y asfaltado de zonas del vial de acceso afectadas por deformaciones.
3. Sustitución del acerado afectado por deformaciones
4. Sustitución de bordillos afectados por deformaciones
5. Eliminación de la rotonda existente, saneado, reasfaltado y construcción de nueva rotonda.



## DATOS TÉCNICOS

Promotor:	Junta de Andalucía Consejería de Educación y Deporte Dirección General de Planificación, Instalaciones y Eventos Deportivos
Coordina la edición:	Servicio de Instalaciones Deportivas, Proyectos y Obras
Emp. constructora:	PAVIMENTACIONES MORALES, S.L.
Arquitecto redactor:	JOSÉ MARÍA CALERO MENA
Plazo de ejecución:	2 meses
Presupuesto total:	48.773,77 €
Finalización proyecto:	Diciembre 2020