

# FEDERACIÓN GALLEGA DE HOCKEY

## INFORME:

Estado actual del Campo de Mariñamansa (Ourense)

Obras imprescindibles, necesarias y recomendables

Octubre 2019



HOY



MAÑANA

## PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS COMPETENTES:

- ✓ SECRETARÍA XERAL PARA O DEPORTE (SXP) - XUNTA DE GALICIA
- ✓ DEPORTES - DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE
- ✓ CONSELLO MUNICIPAL DE DEPORTES (CMD) - CONCELLO OURENSE
- ✓ CONCELLERÍA DE DEPORTES – CONCELLO DE OURENSE



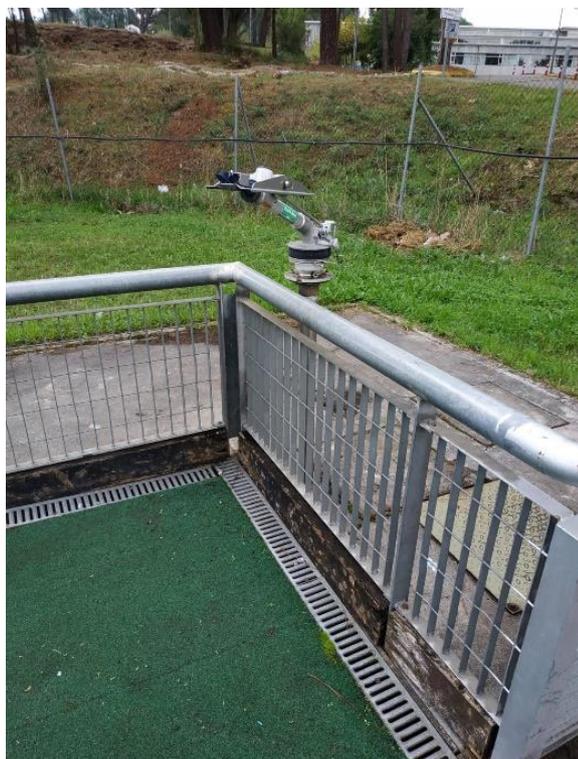
**ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)  
OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES**

**0. ANTECEDENTES.**

En las actuales instalaciones del campo municipal de Mariñamansa, en Ourense, entrenan a diario y juegan competiciones oficiales 6 clubes diferentes, con sus correspondientes equipos que abarcan desde la categoría benjamín hasta la senior. También entrenan semanalmente las selecciones gallegas sub14, sub16 y sub18 para su tecnificación y correspondiente preparación de cara a los campeonatos nacionales de selecciones autonómicas. Más de 500 usuarios de media de lunes a domingo.

Actualmente el club de Hockey Barrocás compite de nuevo en la liga nacional División de Honor B, utilizando las instalaciones de Mariñamansa como equipo local. La Real Federación Española de Hockey (RFEH), a través de los informes de sus colegiados en esta competición nacional, ha cursado diferentes apercibimientos de sanción a esta Federación Gallega de Hockey por el estado de dichas instalaciones.

Hace 10 años se cambió la superficie de césped sintético y no su base que perdura desde su año de construcción en 1999.

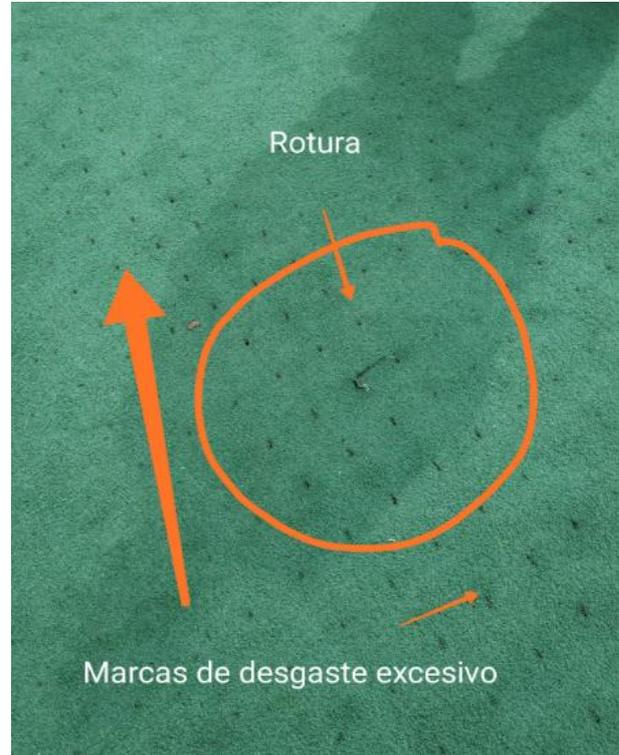


Por todo ello, actualmente este campo ya no da para más, se encuentra desgastado, deteriorado y roto por su excesivo uso y también por su insuficiente mantenimiento. Los drenajes no hacen ya su cometido y el riego ha quedado obsoleto respecto a sus condiciones de seguridad (están a una altura a la que se puede impactar contra ellos), gastando demasiada agua, en unas zonas del terreno encharca y en otras no alcanza a regar, provocando lesiones graves por roturas tendinosas o musculares al realizar giros, y otras menos graves como quemaduras en la piel ante los continuos resbalones en estas zonas.

<https://www.google.es/maps/search/campo+hockey+mari%C3%B1amansa+ourense/@42.3184605,-7.8558987,136m/data=!3m1!1e3>



ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)  
OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES





## ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE) OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES



### 1. OBJETO

El objeto del presente informe consiste en estimar el coste económico aproximado de las obras de remodelación que resultan imprescindibles acometer en el campo de hockey hierba de Mariñamasa, en Ourense, para permitir el desarrollo de las competiciones oficiales de esta modalidad deportiva con los requerimientos reglamentarios actuales y evitar las lesiones sufridas por sus practicantes debidas a su deteriorado estado actual.

Se complementa la relación de obras imprescindibles, con otras consideradas necesarias y otras recomendables, sin estimación económica para estas últimas.

### 2. OBRAS DE REMODELACIÓN

#### 2.1 Imprescindible Renovación del césped sintético (250.000€ + IVA)

Base con 20 años de antigüedad y césped con 10 años.



**ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)**  
**OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES**

- ✓ Levantamiento de la superficie sintética actual deteriorada.



- ✓ Aprovechamiento de los paños en buen estado reinstalando los mismos tras la portería izquierda, para otros usos como zona de calentamiento de equipos o competiciones de iniciación pre y benjamín.
- ✓ Instalación de nueva superficie de césped sintético NIVEL SUPERIOR GLOBAL ELITE (Astroturf 5.0 azul) según normas FIH para ligas Nacionales de Primera División, División de Honor, fases de sector o finales de los campeonatos de España infantiles, cadetes, juveniles, selecciones autonómicas sub14, sub16 y sub18, y fases de ascenso a Primera y Segunda División. Líneas de campo de juego 11x11 (blancas) y líneas de campo de juego 9x9 (marrones) integradas en la propia superficie (no pintadas). Incluida incluso la limpieza de la base asfáltica o la reparación de la misma si fuese necesario.

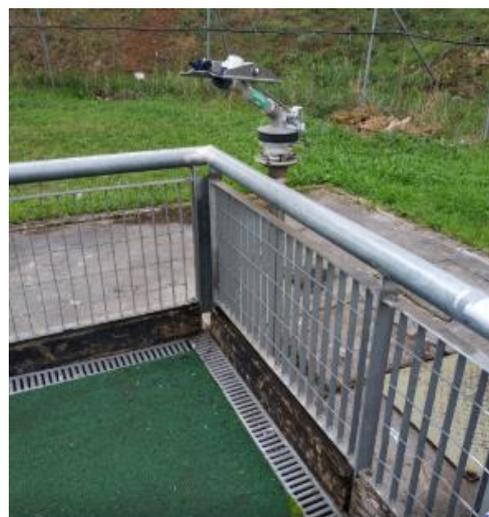
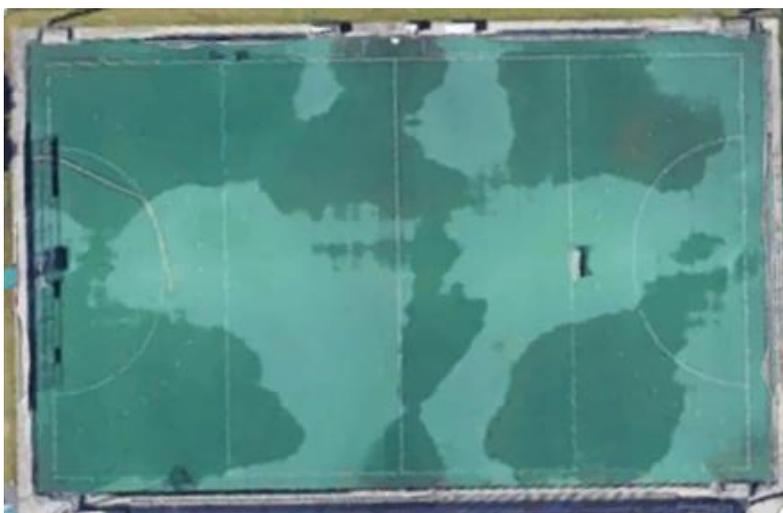




**ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)  
OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES**

**2.2 Imprescindible renovación del sistema de riego (10.000€ + IVA)**

Resulta imprescindible un sistema de riego a base de cañones situados fuera de la valla perimetral del campo de juego, con un total de 8 cañones a ubicar según dos líneas de 4 cañones cada una, en los largos del campo. En las fotos anexas se pueden observar los defectos de cobertura de riego y la escasa altura de impulsión de los cañones.



Las presiones y caudales de diseño tendrán que ser suficientes para poder cubrir la totalidad de la superficie del campo de hockey (actualmente solo hay 6 cañones con una altura de salida de impulsión demasiado baja, quedando siempre zonas centrales del campo sin regar) con una altura de impulsión de salida respecto al suelo de 2 metros aproximadamente como mínimo, fácilmente protegible, como muestra la foto anexa de otra infraestructura de la ciudad de Ourense (campo futbol Salesianos).



**ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)  
OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES**

**2.3 Necesaria reforma de estructuras y redes de protección (3.700€ + IVA)**

Resulta necesario alargar las estructuras metálicas que soportan las redes de protección en los fondos tras las porterías, hasta aproximadamente un metro hacia el terreno de juego. De esta manera, las bolas impactarán con las redes con menor tensión envolviéndose en las mismas y aumentando por consiguiente su durabilidad.

A causa de este defecto, resulta también necesario sustituir las redes actuales deterioradas por otras sintéticas de color verde.





**ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)**  
**OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES**

## **2.4 Imprescindible reforma de banquillos y mesas de jueces (8.000€).**

Estas zonas no cumplen actualmente las normas técnicas de competición.

Resulta imprescindible aumentar la zona de mesa de jueces hasta la alambrada que limita con la Universidad Laboral y cimentar el suelo. Debe situarse en el centro del terreno de juego y abierta para que los oficiales puedan visionar cualquier parte del campo: banquillos, marcador, terreno de juego, etc. Debe existir una distancia mínima de 4 metros y una máxima de 8 metros desde la línea de banda hasta la mesa, y con las siguientes dimensiones y características mínimas:

- Habitáculo de 6,00 x 3,00 x 2,00 m (ancho x fondo x alto), protegido contra el sol, riego e impactos. La altura no debe obstaculizar la visibilidad de los espectadores.
- Elevado 250 mm sobre el nivel del terreno de juego
- Mesa de jueces de 3,00 x 1,00 m (largo x ancho) con frontal y laterales cerrados
- Mesa y sillas para seis personas con altura suficiente para escribir y ver el campo
- Corriente eléctrica

Resulta imprescindible instalar banquillos con doble fila de asientos, dejando un espacio libre mínimo de 4 metros con el terreno de juego, y con las siguientes dimensiones y características:

- 8,00 x 2,50 x 2,00 metros (ancho x fondo x altura)
- 9 asientos mínimo
- Toma de electricidad
- Abiertos al terreno de juego
- Protección para el riego



**ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)  
OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES**

**2.5 Imprescindible reforma del marcador electrónico (3.500€ + IVA)**

Resulta imprescindible su instalación en una de las esquinas del campo de hockey opuesta a la situación de los banquillos, con tamaño y visibilidad suficiente para el público, jugadores, banquillos y mesa de jueces. Deberá disponer de conexión con la mesa de jueces para su utilización remota desde esa zona, marcar resultado y tiempo en minutos y segundos, y señal acústica para determinar los tiempos de partido.

**2.6 Necesario contratar servicio de mantenimiento del césped (4.800€ + IVA)**

Resulta necesario contratar este servicio con una empresa especializada para mantener las instalaciones en perfectas condiciones y prolongar su vida útil. La RFEH dispone de un convenio-contrato bianual para este servicios con la empresa Sport&Services, con un coste anual de 4.800€. Añadir que además de prolongar la vida útil del terreno de juego, servicios de este tipo evitan las sanciones de la RFEH por mala situación de la superficie de juego, así como la necesidad de arreglos puntuales con costes iguales o superiores al servicio.

**2.7 Recomendable cambio de iluminación en las torretas**

Se recomienda encarecidamente el cambio de la iluminación de las torres del campo por una iluminación led que tenga una máxima iluminación horizontal  $E_h$ : 1500-3000, con el consecuente ahorro en el consumo eléctrico y mejora lumínica al cambiarse por leds.

**2.8 Necesario cambio de porterías (6.000€ + IVA)**

Resulta necesario cambiar las porterías al estar ya todas en el final de su vida útil. Las porterías de hockey hierba, a diferencia de otros deportes, sufren mucho debido a los impactos de bolas macizas de 160 gr disparadas a una velocidad superior a 100 km/h.

4 porterías (3,55m ancho x 2,14m alto): Modelo Competición, fabricada en perfiles de aluminio de alta calidad completamente soldada en una pieza con la red colgando libre para que no sea posible el rebote. Modelo 080W1006 (SCHÄPER) O SIMILAR





ESTADO ACTUAL DEL CAMPO DE MARIÑAMANSA (OURENSE)  
OBRAS IMPRESCINDIBLES, NECESARIAS Y RECOMENDABLES

### 3. COSTE ECONÓMICO ESTIMADO

El coste estimado para renovar y actualizar el campo de hockey prácticamente en su totalidad según la normativa de la RFEH rondaría aproximadamente **286.000€ + IVA.**

Una cifra ajustada a la necesidad de una reforma y actualización adecuada de una instalación de uso intensivo, la única de su nivel en Ourense y Galicia, que alberga la sede central de las actividades deportivas de la Federación Gallega de Hockey, incluyendo el CeTeGa (Centro de Tecnificación de Galicia) donde entrenan y se preparan los jóvenes jugadores y jugadoras, entrenadores/as y árbitros/as.

Finalmente, considerado alcanzado el objeto del presente informe, firma en octubre de 2019 y en Ourense el Presidente de Comisión Gestora de la Federación Gallega de Hockey.