

PROPUESTA DE MEJORA DE LAS PISTAS DE BALONCESTO DE PACÍFICO



Distrito Retiro

Barrio de Pacífico

ÍNDICE

OBJETO	2
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	2
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	3
JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA.....	3
PROPONENTES	9

OBJETO

El presente documento tiene por objeto la propuesta de reforma de las pistas de baloncesto existentes en el parque de Pacífico, pertenecientes al barrio de Pacífico dentro del distrito de Retiro,

Esta reforma se solicita en base a su actual estado de conservación el cual, debido al notable uso que los vecinos y visitantes hacen de ellas, comienza a ser preocupante (grietas en el suelo, aros y tableros rotos, falta de iluminación... etc.).

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las pistas a reformar objeto de este proyecto están localizadas en la Calle Cocheras nº3, dentro de un terreno urbano de 7.866 m2 cuya referencia catastral es 2626701VK4722F0001QM, terreno del que previsiblemente sea propietario el Ayuntamiento de Madrid. El parque de Pacífico se encuentra dentro del barrio de Pacífico perteneciente al distrito de Retiro. Dicho parque limita al norte con la Calle Hoyuelo, al oeste con la Calle de las Cocheras y al sur con la playa de vías de ADIF de acceso a la estación de F.F.C.C. de Atocha.

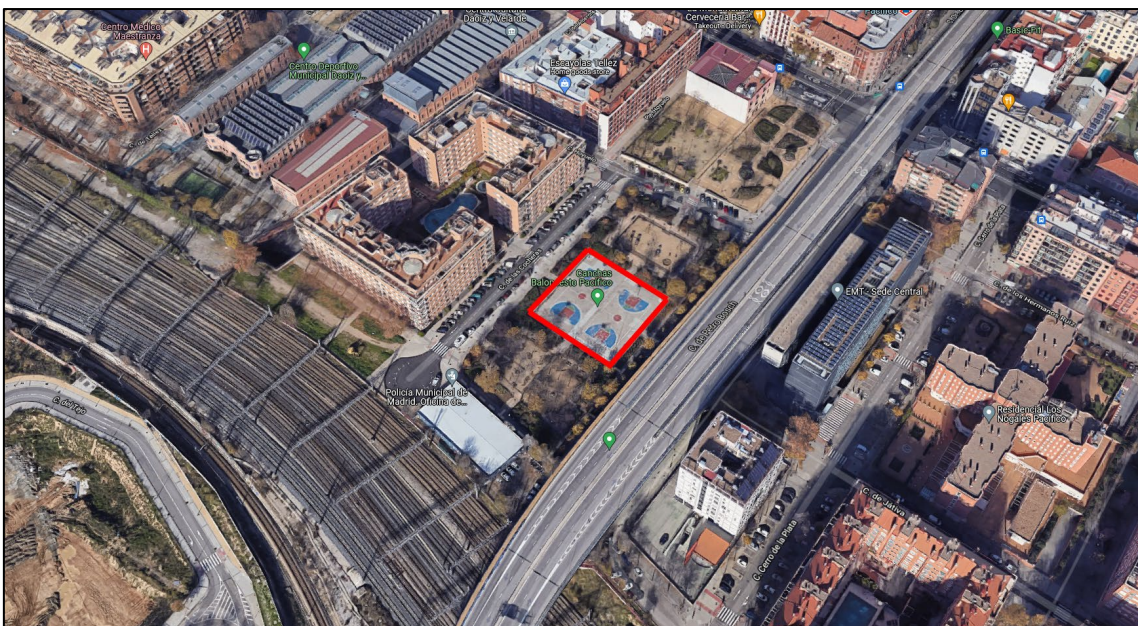


Ilustración 1. Localización 3D

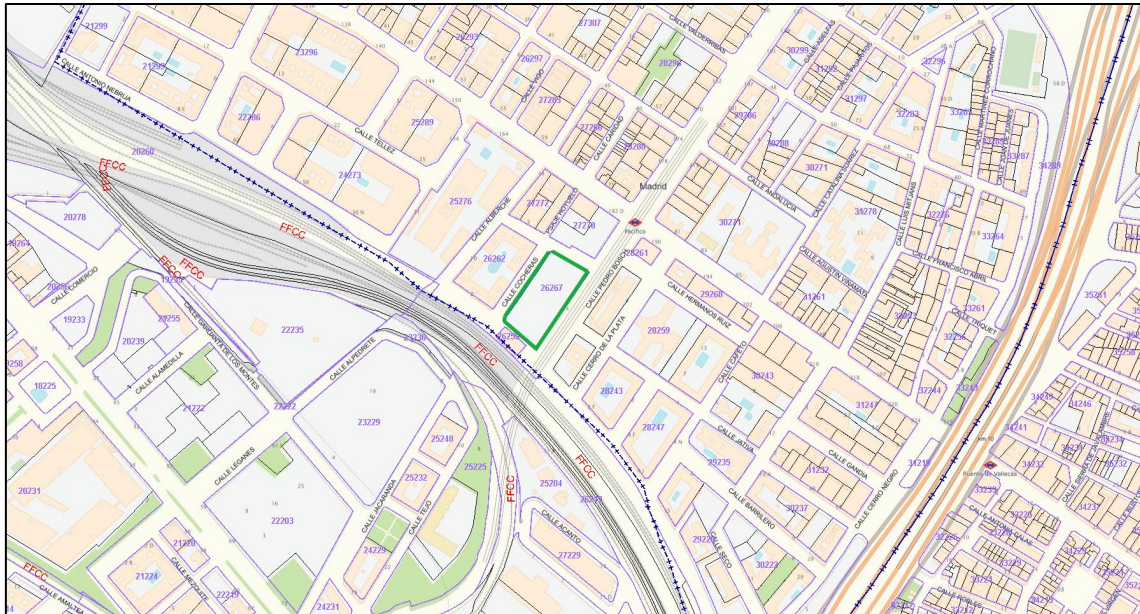


Ilustración 2. Localización catastral de la parcela

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Las actuaciones a llevar a cabo en esta propuesta son las siguientes:

- Sustitución del pavimento existente por uno nuevo antideslizante y con la pendiente de bombeo necesaria para evitar la formación de charcos por acumulación de agua.
- Nuevo sistema de iluminación LED para aumentar la visibilidad de las pistas y reducir la contaminación lumínica, aprovechando los postes actuales.
- Renovación de los elementos de las canastas que estén rotos o deteriorados, además de reajustar la altura de las canastas que estén caídas

JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

La idea de proponer una reforma, prácticamente integral de las pistas de pacífico, surge de la necesidad actual que estas presentan debido a su estado de deterioro por el uso intenso que les dan los usuarios.

En el pavimento existente podemos encontrar zonas muy deslizantes, debido a la pintura empleada para colorear el firme, además de huecos o desconchones en las losas de hormigón que conforman el suelo de la pista de juego, además de los charcos que se forman debido a las irregularidades que presenta el pavimento al carecer este de la pendiente de bombeo necesaria para dirigir el agua procedente de la lluvia fuera de las pistas (se podría dirigir a los jardines perimetrales existentes).



Ilustración 3: Detalle de daños en el pavimento. Zona centro de pista



Ilustración 4:Detalle de daños en el pavimento. Zona triple



Ilustración 5: Detalle de daños en el pavimento. Zona lateral



Ilustración 6: Detalle del estado del pavimento



Ilustración 6: Detalle de daños del pavimento



Ilustración 8: Detalle del estado del pavimento

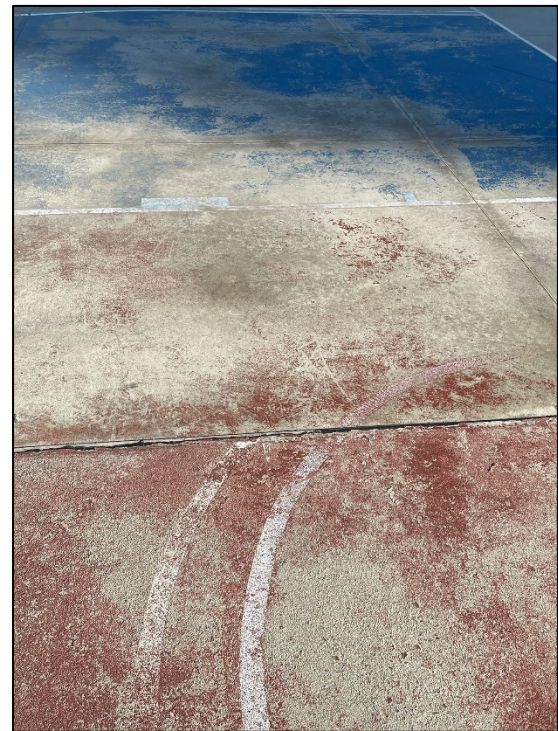


Ilustración 9: Detalle del estado del pavimento

La iluminación actual está constituida por 4 focos de bombillas de vapor de sodio, uno en cada esquina de las pistas de juego, encontrándose 2 de ellos fundidos, dejando las pistas prácticamente a oscuras cuando se va la luz del Sol. Se podrían reutilizar los 4 postes actuales, que cuentan con espacio suficiente para colocar 2 focos LED. En todo caso, se propone cumplir la normativa UNE-EN 12193 “Iluminación de instalaciones deportivas”

NIVELES MÍNIMOS DE ILUMINACIÓN (exterior)	Iluminancia horizontal E med (lux)	Uniformidad E min / E med	Clase de alumbrado
Competiciones internacionales y nacionales	500	0,7	Clase I
Competiciones regionales, entrenamiento alto nivel	200	0,6	Clase II
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	75	0,5	Clase III

Ilustración 7: Detalle tabla UNE-EN 12193 “Iluminación de instalaciones deportivas en baloncesto”

Por otro lado, se debería de realizar una revisión de las canastas y sus elementos, para recolocar los aros a su altura reglamentaria (305 cm desde el suelo), así como reparar aquellos que están dañados y sin aros.



Ilustración 8:Detalle canasta con tablero dañado y sin aro. Foco fundido al fondo

PROPONENTES

El presente documento de propuesta ha sido elaborado por:

- Alejandro Vázquez López (649 041 293): alvalo_@hotmail.com
- Julio Manrique Borrego (638 722 941): jm1980-57@hotmail.com
- Miguel Ángel Puente (626 551 307) mangelpuente97@gmail.com