



# Comunidad de Madrid

## INFORME TÉCNICO SOBRE ESTUDIO DE DAÑOS ESTRUCTURALES DEL ESTADIO DE VALLECAS.

### 1. ANTECEDENTES.

- La empresa INTEMAC, tiene contratado el control de calidad de las OBRAS DE REFORMA Y ADECUACIÓN A LA ITE Y A LA ORDEN DE EJECUCIÓN DE AGOSTO DE 2013 DEL ESTADIO DE VALLECAS, EN MADRID.
- Escrito de INTEMAC, de fecha 31 de agosto de 2018, en la que pone de manifiesto la existencia de fisuras en uno de los pórticos (PS6) de hormigón armado.  
(Esta circunstancia se ha detectado en la inspección realizada el 28 de agosto de 2018).

### 2. INFORME.

La empresa INTEMAC por ser una especialista de primer nivel, entre otras actuaciones, en patologías de la construcción y cálculo de estructuras, lleva desde el año 2013 realizando estudios de la estructura del Estadio de Vallecas y seguimiento del comportamiento de la misma.

A la vista del referido escrito, se informa que:

Dado que dichas fisuras *"podrían ser indicativas de un anómalo comportamiento de la estructura"*, INTEMAC propone:

- Una inspección detallada de la totalidad de la estructura, con objeto de identificar aquellos daños que pudieran ser indicativos de un anómalo comportamiento estructural.
- Estudiar con detalle el pórtico PS6, con objeto de determinar el origen de los daños y las posibles medidas de reparación y/o refuerzo que pudieran resultar necesarias.
- A la vista de los puntos anteriores, se realizarán las pruebas complementarias que se deduzcan necesarias.
- Proyecto de prueba de carga, con informe de resultados.
- Ejecución de una prueba de carga.

Esta propuesta se considera lo suficientemente exhaustiva para determinar, por un lado, si toda la estructura pudieran presentar algún tipo de daño (especialmente fisuraciones), y por otro, el estudio del pórtico PS6 mediante modelización por ordenador del comportamiento, en cualquier circunstancia, que se pueda producir.

Además se va a realizar una prueba de carga, mediante sacos de arena, para analizar el comportamiento estructural de una parte del graderío y pórticos sustentantes.

El coste de estos trabajos suponen la cantidad de 65.811,90 € (IVA incluido).

Con base en lo anterior, se requiere la contratación de estudio de daños estructurales, dado que se debe actuar con carácter inmediato al suponer un grave peligro, tal y como se especifica en el último párrafo del escrito de INTEMAC: *"...en tanto no se conozcan el*




Dirección General de Juventud y Deporte  
CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y  
DEPORTES

## Comunidad de Madrid

*origen de los daños citados y la necesidad o no de acometer medidas de reparación y/o refuerzo, no se pueden asegurar las condiciones de seguridad de la estructura del Estadio”.*

Madrid, 5 de septiembre de 2018  
EL JEFE DE ÁREA DE PROYECTOS Y OBRAS



Fdo.: Agustín Villota Sánchez