

ORD. DOH N° 1057 /

SANTIAGO,

10 de abril de 2025

SIAC-GAB. AR-P 0011454

ANT.: Oficio N° 93358 de fecha 29.01.2025 de H. Diputado Sr. Andrés Giordano Salazar

MAT.: Responde oficio del Ant. donde solicita que se informe sobre el socavón ocurrido en la unidad vecinal N° 6 de la comuna de Conchalí.

A : PROCRETARIO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

DE : DIRECTORA NACIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS

Junto con saludar y en atención al oficio del antecedente, cumplo con informar lo siguiente:

Se adjunta minuta que responde a lo solicitado por usted, respecto al socavón ocurrido en la unidad vecinal N° 6 de la comuna de Conchalí.

Sin otro particular, saluda atentamente a Usted



MARIA LORETO DE LOURDES MERY
CASTRO
DIRECTORA NACIONAL DE OBRAS
HIDRAULICAS
Dirección de Obras Hidráulicas
10/04/2025

DIRECTORA NACIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS

MMC/MVR/RSC/yce

DISTRIBUCIÓN:

- Destinatario: oficalizacion@congreso.cl
- Director Nacional de Obras Hidráulicas
- Unidad de Gestión Ciudadana y Archivo Técnico
- Oficina de Partes DOH

Proceso N° 19001047

DIRECCIÓN NACIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS – Morande 59 – Piso 5°, Santiago I Chile - Teléfonos (56-2) 449 4352



En respuesta al oficio de dirigido por el Diputado Giordano, sobre el socavón en la multicancha en Conchalí, el Ministerio de Obras Públicas, a través de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) responde a continuación:

Antecedentes del proyecto:

- El colector Barón de Juras Reales se construyó en 3 etapas. Las dos primeras etapas fueron diseñadas por la DOH y su construcción finalizó el año 2013. La inversión alcanzó los \$4.272 millones. El tramo construido inicia a 100 metros al sur de calle Zapadores, se desarrolla hacia el norte por calle Barón de Juras Reales hasta la calle El Trabajo, continúa por calle El Trabajo hasta la calle Local Panamericana Norte, y finalmente por esta última calle hasta descargar sus aguas al Colector Panamericana Norte, el cual entrega sus aguas al Estero Las Cruces.
- La etapa 3 fue diseñada por la I. Municipalidad de Conchalí, con el apoyo técnico de la DOH, con fondos Subdere. La empresa contratada fue INCOSEELIG, quién finalizó el diseño en el año 2015. Al no ser un contrato de nuestro Servicio no se tiene información sobre el monto del contrato.
- La construcción fue ejecutada por la DOH, por medio de la empresa IMACO, por un monto \$5.501 millones y finalizó en octubre de 2018.
- Las obras de la etapa 3 corresponden a tuberías de hormigón, de diámetros 800, 1.000 y 1.200 mm, con una longitud total de 2110 m., **y una obra subterránea de acumulación (obras de regulación) de caudal, con una capacidad de retención de 3.110 m³.** Sobre esta obra de regulación se construyó la multicancha y la plaza de juegos infantiles.
- Las obras fueron contratadas por licitación pública en el año 2016. Se adjunta publicación en el Diario Oficial.

DIARIO OFICIAL DE LA REPUBLICA DE CHILE
Miércoles 20 de Julio de 2016

Cuerpo II - 24 [IdDO 1043545]

Ministerio de Obras Públicas
www.mop.cl

DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

LICITACIÓN PÚBLICA

**CONTRATO DE OBRA
CO-BJR-03 "CONSTRUCCIÓN COLECTOR BARÓN DE JURAS REALES, ETAPA 3,
CONCHALI, RM"**

Nº SAFI: 257292.
ID MERCADO PÚBLICO: 975-40-R16.
FINANCIAMIENTO: Fondos Sectoriales.
TIPO DE CONTRATO: Serie de Precios Unitarios.
PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 3.985.044.160.- IVA Incluido.
PLAZO: 600 días corridos.
REQUISITOS DEL LICITANTE: Estar inscrito en el Registro de Contratistas de Obras Mayores del MOP, en las siguientes Especialidades y Categorías:

Especialidad	Categoría
1 O.C. - Obras de Movimiento de Tierras	Tercera B
2 O.C. - Obras de Hormigón Estructural	Segunda
5 O.C. - Obras de Colocación de Tuberías	Tercera B

ADQUISICIÓN DE BASES: Desde el día 20 de julio y hasta el día 29 de julio de 2016, en el Centro de Información CIDOH, de la Dirección de Obras Hidráulicas, ubicado en Morandé 59, 5º piso, oficina 326, Santiago.
VISITA A TERRENO: se realizará el día 11 de agosto de 2016, a las 15:00 horas, y tendrá carácter de opcional. El lugar de encuentro será en la intersección de calle Zapadores con Barón de Juras Reales, Comuna de Conchalí, Región Metropolitana.
SERIE DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS: se recibirá hasta el día 24 de agosto de 2016, en la Oficina de Partes de la Dirección de Obras Hidráulicas, ubicada en calle Morandé 118 59, 5º piso, oficina 327, Santiago.
ENVÍO DE RESPUESTAS Y ENTREGAS DE FORMULARIOS DE COTIZACIÓN: Las respuestas se entregarán junto con los Formularios de Cotización, el día 7 de septiembre de 2016, en la Oficina de Partes de la Dirección de Obras Hidráulicas, ubicada en calle Morandé 118 59, 5º piso, oficina 327, Santiago.

DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

CONTRATO "CONSERVACIÓN DE OBRAS DE LA VICTORIA DE MALLA, REGIÓN METRO"

CÓDIGO SAFI: 258.812
CÓDIGO BIP: 30380073-0
CÓDIGO ID: 1150-14-LQ14
FINANCIAMIENTO: Sectorial
PLAZO DE EJECUCIÓN: 101 días
PRESUPUESTO: \$147.190.82
TIPO DE CONTRATO: Serie de Precios Unitarios
REQUISITOS EXIGIDOS: Co-licenciados del Ministerio de Obras Públicas de acuerdo a lo establecido en el artículo 10 del Decreto Supremo N° 21.914 del 2014, según el siguiente detalle:

Especialidad	Categoría
1 O.C. - Obras de Movimiento de Tierras	Tercera B
2 O.C. - Obras de Hormigón Estructural	Segunda
5 O.C. - Obras de Colocación de Tuberías	Tercera B

VENTA DE ANTECEDENTES: Desde el día 20 de julio y hasta el día 29 de julio de 2016, en el Centro de Información CIDOH, de la Dirección de Obras Hidráulicas, ubicado en Morandé 59, 5º piso, oficina 326, Santiago.
VISITA A TERRENO: se realizará el día 11 de agosto de 2016, a las 15:00 horas, y tendrá carácter de opcional. El lugar de encuentro será en la intersección de calle Zapadores con Barón de Juras Reales, Comuna de Conchalí, Región Metropolitana.
SERIE DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS: se recibirá hasta el día 24 de agosto de 2016, en la Oficina de Partes de la Dirección de Obras Hidráulicas, ubicada en calle Morandé 118 59, 5º piso, oficina 327, Santiago.
ENVÍO DE RESPUESTAS Y ENTREGAS DE FORMULARIOS DE COTIZACIÓN: Las respuestas se entregarán junto con los Formularios de Cotización, el día 7 de septiembre de 2016, en la Oficina de Partes de la Dirección de Obras Hidráulicas, ubicada en calle Morandé 118 59, 5º piso, oficina 327, Santiago.

Acciones Inmediatas y Diagnóstico:

- Desde el reporte de la emergencia el 26 de enero de 2025, la DOH ha desplegado equipos técnicos para evaluar y abordar la socavación que afectó la infraestructura de la multicancha y la plaza.



- Se constató una socavación del relleno sobre las obras de regulación, con presencia de un gran volumen de agua de origen inicialmente desconocido. Sin embargo, se descarta que sean aguas lluvias. Este volumen de aguas se traduce en una sobrecarga sobre los cubodren.
- El Servicio procedió a extraer el agua acumulada mediante un camión fosa, permitiendo un diagnóstico más preciso.



- Se identificó una filtración proveniente de una **tubería de riego de la plaza** como la causa principal de la acumulación de agua. El cierre de la llave de paso eliminó la filtración.
- Se realizó una video inspección del Colector de aguas lluvias Barón Juras de Reales, descartando daños en las cámaras y tuberías del sistema, encontrándose en óptimas condiciones.



- Se procedió a la excavación y retiro de escombros y material de relleno.



- En el inicio de la emergencia, la Municipalidad instaló un cierre para delimitar el área y evitar el ingreso de personas. Una vez identificado el área afectada, nuestro Servicio procedió a desplazar el cierre perimetral de calle Santa Inés, para permitir el tránsito, sin riegos, de los peatones del sector.

- En el instante que el Servicio tomó conocimiento de esta situación, procedió a tramitar un decreto de emergencia para contratar una consultoría de diseño, con el objetivo de obtener un diagnóstico, definir las posibles causas, y entregue un diseño detallado; y una empresa constructora que ejecute los trabajos para la recuperación del espacio público. Dentro del mes de abril se realizará la cotización del diseño.
- Mientras tanto, se mantiene un control y monitoreo permanente de parte del Servicio. En forma paralela se realizará un diseño en corto plazo, que permita comenzar a ejecutar las obras dentro del año 2025.