

ORD. DOH N° _____/
SANTIAGO,

SIAC-GAB. AR-P 0012049

ANT.: Oficio N° 560/2025, de fecha 16 de abril de 2025 de la Comisión de Recursos Hídricos y Desertificación.

MAT.: Informa respecto al estado del pozo del SSR Las Palmas, comuna de Olmué.

INCL.: Informe de licitación Implementación Sistema Provisorio SSR Las Palmas, comuna de Olmué.

DE: DIRECTORA NACIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS

**A : COORDINADORA DE SOLICITUDES AL GABINETE
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS**

Junto con saludar y en atención a lo indicado en el oficio señalado en el antecedente, mediante el presente me permito informar lo siguiente:

Respecto al pozo entregado al Comité Servicio Sanitario Rural de Las Palmas de la comuna de Olmué, que construyó la Dirección Regional de Obras Hidráulicas Región de Valparaíso en enero del año 2022, se informa:

- 1) El pozo en cuestión tiene una profundidad de 104 metros y un diámetro de 10". La prueba de bombeo de gasto constante se realizó con 2 l/s, obteniendo un nivel dinámico de 84,42 m. Cabe mencionar que dentro de los análisis que se realizaron al agua proveniente de dicho pozo se detectaron concentraciones de hierro y manganeso por encima de lo establecido en la NCh 409 (0,59 y 0,20 mg/l, respectivamente).
- 2) Para llegar con el agua a todas las viviendas que abastece el sistema existe una diferencia de cota importante. Entre el nivel de terreno del estanque más alto y la ubicación del pozo hay una diferencia de cota de 341 m. Considerando además los 84,4 m de nivel dinámico, la diferencia de cota es de 425,4 m. Esto hace poco viable la operación directa de este pozo y además no cubre la demanda completa de la comunidad.
- 3) A pesar de las condiciones adversas mencionadas en los puntos anteriores, a finales del 2022 se licitó la implementación provisoria de este pozo, pero dicha licitación quedó desierta porque los únicos 2 oferentes que se presentaron no cumplían con las exigencias de las bases de la licitación. Se adjunta el informe de dicha licitación realizada por la Unidad Técnica de ESVAL. Dado este resultado no se alcanza a licitar nuevamente el proyecto dentro del Convenio

DOH – ESVAL, que expiró en enero de 2023. En la actualidad, la solución definitiva para el APR Las Palmas se incluye en el proyecto “DISEÑO DE SISTEMA INTERCONECTADO DE ABASTECIMIENTO A SERVICIOS SANITARIOS RURALES DE LAS CUENCAS PELUMPÉN Y LLIULLIU, COMUNAS DE OLMUÉ Y LIMACHE, PROVINCIA DE MARGA MARGA, REGIÓN DE VALPARAÍSO”. El proyecto mencionado, ya se encuentra licitado para su etapa de diseño y se espera la toma de razón de la Contraloría para su adjudicación.

Esperando haber dado una satisfactoria respuesta,

Saluda atentamente a Ud.,

DIRECTORA NACIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS



DCHC/MES/RHV/PPB

DISTRIBUCIÓN:

- Destinatario (Coordinadora de Solicitudes al Gabinete)
- Directora Nacional de Obras Hidráulicas
- Unidad de Gestión Ciudadana y Archivo Técnico
- Oficina de Partes DOH

Proceso N° 19116603

