**INFORME TÉCNICO**

**EVALUACIÓN INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA**

**AGUAS DÉCIMA S.A.-**

**Tipo de obra : ESTANQUE**

**Etapa : Producción**

**Nombre : Estanque de Agua Filtrada Llancahue**

**Código NBI : 4825**

**Código Recinto : R1**

**Dirección : camino a Paillaco s/n**

**Año construcción : 1989**

**Fecha Informe : marzo 2023**

# INTRODUCCIÓN

De acuerdo a lo instruido por la SISS, la empresa sanitaria Aguasdécima ha contratado a la empresa de inspección técnica IPAA Hidrosanitarias SpA., para desarrollar la evaluación del estado de conservación de la infraestructura productiva y emitir el informe que permita respaldar la calificación de ésta, en la actualización de Planes de Desarrollo en ejecución.

# DESCRIPCIÓN OBRA

Estanque ubicado al interior de un recinto cerrado

**Datos Estanque:**

Tipo : Semienterrado

Material : Mampostería y hormigón

Volumen : 800 m3

**Figura No 2.1**

**Ubicación Estanque**



# VISITA TERRENO Y CALIFICACIÓN

Con fecha 16 de marzo del año 2023, el equipo de inspección, efectuó una visita a las instalaciones, en conjunto con personal de Aguasdécima.

Durante la visita se levantó una ficha donde se calificó el estado de conservación por elementos, según siguiente detalle.

* **Estado de conservación**:

(B) Buenas condiciones

(R+) Condiciones mejores que regular

(R-) Condiciones menores que regular

(M) Malas condiciones

* **Estado operacional**

(OS) Operativa sin reparo

(OC) Operativa con problemas

(NO) No operativa

Dicha ficha se adjunta al presente informe.

# SET FOTOGRAFICO

Se acompaña a continuación algunas fotografías que dan cuenta de la visita efectuada y la situación actual de la infraestructura.

**Figura No 4.1**

**Estanque, vista general**









**Figura No 4.2**

**estanque, interconexiones**



 



# RESULTADOS INPECCCIÓN TÉCNICA

1. **Estado de Instalaciones:**

Es estanque se encuentra en buen estado, y todos sus elementos calificaron en buenas condiciones (B).

****

1. **Estado Operativo: (OS)**

Limpio y operativo sin reparos

1. **Recomendaciones.**
2. Considerar mantenimiento en interconexiones al interior de cámara de válvulas del estanque.

**ANEXO A**

**FICHA EVALUACIÓN**