**INFORME TÉCNICO**

**EVALUACIÓN INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA**

**AGUAS DÉCIMA S.A.-**

**Tipo de obra : Planta de Tratamiento de Agua Potable**

**Etapa : Producción**

**Nombre : PTAP Llancahue**

**Código NBI PTAP : 4844**

**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

Planta de tratamiento de agua potable ubicada al interior de un recinto cerrado

**Datos PTAP**

Tipo : Filtros rápidos

Caudal : 300 l/s

Cuenta con grupo electrógeno, ubicado al interior de una caseta,

**Figura No 2.1**

**Ubicación PEAP**

****

# 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 Vista aérea PTAP LLancahue**



**Figura No 4.1**

**PTAP, vista general sedimentadores**



**Figura No 4.2**

**PTAP , sedimentadores**



**Figura No 4.3**

**PTAP, sedimentadores y edificio operacional**

 

**Figura No 4.4**

**PTAP, filtros exterior**



**Figura No 4.5**

**PTAP, filtros interior**



**Figura No 4.6**

**PTAP, filtros interconexiones**



**Figura No 4.7**

**PTAP, dosificación cloro**



**Figura No 4.9**

**PTAP, interconexiones**



**Figura No 4.10**

**PTAP, edificios químicos**



**Figura No 4.11**

**PTAP, Preparación de químicos**

****

**Figura No 4.12**

**PTAP, Skid de dosificación de químicos**



**Figura No 4.13**

**PTAP, grupo electrógeno**



# RESULTADOS INPECCCIÓN TÉCNICA

1. **Estado de Instalaciones:**

La planta se encuentra en buen estado, y la mayoría de sus elementos calificaron en buenas condiciones (B).



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

Limpia y operativa sin reparos

1. **Recomendaciones.**

No hay

**ANEXO A**

**FICHA EVALUACIÓN**