

A. CAPTACIONES SUPERFICIALES

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

Código	Nombre	Tipo (1)	Dimensiones Barrera		Altura Torre (2) (m)	Desarenador (SI/NO)	Caudal de Diseño (l/s)	Capacidad Actual de Producción (l/s)	Derechos de Agua		Conservación
			Longitud Barrera (m)	Alto Barrera (m)					Derechos (l/s)	Registro en la D.G.A.	
V03050101	Embalse Peñuelas	Captación sin Barrera	-	-	10	NO	450	157	3012,43	EXP. NR-V-5-468 / ROL 138.289 de 29.04.1996	R+

(1) Captación con Barrera, Captación sin Barrera, Captación con Torre
(2) Sólo para el caso de captación con torre

Nota:

I. SERVICIO DE AGUA POTABLE

I.1. ETAPA DE PRODUCCIÓN

Capt Subt

B. CAPTACIONES SUBTERRÁNEAS

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

No existe este tipo de infraestructura en esta localidad.

C. ESTANQUES DE PRODUCCIÓN

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

No existe este tipo de infraestructura en esta localidad.

D. PLANTAS ELEVADORAS DE PRODUCCIÓN

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

No existe este tipo de infraestructura en esta localidad.

E. PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

Código	Nombre	Tipo (1)	Caudal de Diseño (l/s)	Capacidad Actual Tratamiento (l/s)	Desinfección (SI/NO)	Flúor (SI/NO)	Elemento a Abatir (2)	Conservación
EVP03-15TT01	Peñuelas Filtro	FR	450	450	SI	SI	T, Mn, Fe, color, pH	R+
EVP03-30TT02	Peñuelas Filtro	FL	200	200	SI	SI	T, Mn, Fe, color, pH	R+

(1) Filtro en Presión (FP), Filtro Rápido (FR), Osmosis Inversa (OI), Filtro Lento (FL)

(2) Turbiedad (T), As, Mn, Fe, Color, Otro (especificar).

F. CONDUCCIONES (ADUCCIONES, IMPULSIONES, ACUEDUCTOS) DE PRODUCCIÓN

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

Código	Nombre	Sistema que abastece	Tipo (1)	Diámetro (mm)	Longitud (m)						Longitud Total (m)	Caudal de Diseño (L/s)	Capacidad Actual (L/s)	Conservación
					Cem. Asbesto	PVC	Hierro Dúctil	Acero	HDPE	Otro				
EVP03-05CP01-AD01	Aducción Embalse a Cámara de Rejas	Curauma, Placilla de Peñuelas y Sector Alto de Valparaíso	A	762						180	180	684,1	684	R+

(1): Aducciones (A), Impulsiones (I) y Acueductos (Ac)

Notas

- 1.- La capacidad de las impulsiones (I) son calculadas en base a una velocidad de 2.5 m/s.
- 2.- La capacidad de las tuberías a boca llena (aducciones (A)) con transporte gravitacional son calculadas en base a una velocidad de 1.5 m/s.
- 3.- La capacidad para conducciones tipo acueducto (Ac) se determina en base a $H/D = 0,7$.

G. CENTRO DE CLORACIÓN

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

Código	Nombre	Tipo de Desinfección (1)	Caudal de Diseño (l/s)	Capacidad (l/s)	Conservación
EVP03-40DF01	Desinfección Gas Cloro SPAP Peñuelas	G	500	500	R+

(1) Gas Cloro (G), Hipoclorito de Sodio (H)

H. CENTRO DE FLUORURACIÓN

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

Código	Nombre	Tipo de Fluoruración (1)	Caudal de Diseño (l/s)	Capacidad (l/s)	Conservación
EVP03-45FL01	Fluoruración SPAP Peñuelas	P	500	500	R+

(1) Líquido (L), Polvo (P)

I. MACROMEDIDORES DE PRODUCCIÓN

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

Código	Tipo (1)	Diámetro (mm)	Conservación
M-230-0501-149	Otro (Tiempo T. y 1)	Canal Abierto	R+
M-230-0501-150	Vertedero	Canal Abierto	R+

(1) Electromagnético (E), Ultrasónico (US)
Presión Diferencial (PD), Mecánico (M), Otro (especificar)

J. GRUPO ELECTRÓGENO DE PRODUCCIÓN

SISTEMA: GRAN VALPARAÍSO
LOCALIDAD: CURAUMA Y PLACILLA DE PEÑUELAS
ETAPA: PRODUCCIÓN

Código	Potencia (KVA)	Instalación (1)	Conservación
EVP03-75GE01	85	SPAP PEÑUELAS	R+

(1): Identificar la instalación en la que opera