



PLANO DE UBICACIÓN

IMPLANTACIÓN EN EL PREDIO

REFERENCIAS

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
01	TANQUE DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LAVADO EQUIPADO CON MOTOR Y PALETAS (10m3)
02	TANQUE PULMÓN DE AGUA BRUTA (10m3)
03	BOMBAS ALIMENTACIÓN, CANTIDAD: 2+1R Ud. Q=7 m³/h Altura = 5.0 bar
04	PRE FILTRO 50 micras
05	FILTRO ADSORCIÓN Vol. Adsorción = 452 litros Diam. = 800 mm h. Adsorción = 900 mm
06	PREVISIÓN DE FILTROS DE ADSORCIÓN
07	DEPÓSITO HIPOCLORITO DE SODIO (200 litros). Dosificadoras: 1+1R Ud. Q=2.2l/h, Altura= 2 bar
08	TABLERO GENERAL
09	NICHO MEDIDOR UTE
10	CONSTRUCCIÓN EXISTENTE EN EL PREDIO
11	BOMBAS DE RIEGO, CANTIDAD: 1+1R Ud. Q = 54l/h Altura = 2 bar
12	ZONA DE RIEGO (ÁREA 75m2)
13	ZONA DE PREVISIÓN GESTIÓN AGUA DE ACONDICIONAMIENTO INICIAL MATERIAL ADSORBENTE (21 x 21 m)
14	TANQUE DE CLARIFICADO, AGUA DE LAVADO PARA RIEGO (10m3)
15	BOMBA DE TRANSFERENCIA Y MANEJO DE AGUA SEDIMENTADA (A DEFINIR EN PE) Q = 10 m³/h Altura = 2 bar

REFERENCIAS

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
→	AGUA BRUTA
→	AGUA TRATADA
→	AGUA DE LAVADOS
→	SEDIMENTABLES
→	CLORO
→	RIEGO
→	TUBERÍA DE AGUA EXISTENTE
→	TUBERÍA DE CLORO
→	TUBERÍA ENTERRADA
→	TUBERÍA AÉREA
→	DRENAJE PLUVIAL
→	CERCO PERIMETRAL EXISTENTE

NOTAS

- LAS COTAS PLANIMÉTRICAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- LOS NIVELES ALTIMÉTRICOS ESTÁN EXPRESADOS EN METROS.
- LAS CURVAS DE NIVEL SON REFERIDAS AL CERVO OFICIAL.
- EL CERVO DE PROYECTO CORRESPONDE AL NIVEL +27.30 m DEL CERVO OFICIAL.
- LA TOTALIDAD DE VÁLVULAS E INSTRUMENTOS ES PRESENTADA EN LÁMINA AP-SR-HI-PL01.
- SE DEBERÁ SUMINISTRAR POLIPASTO ELÉCTRICO, UN CARRO ADECUADO PARA APOYO Y EXTRACCIÓN DE CILINDROS MEDIANTE TIRFOR, CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA 3000 Kg.
- TODO EL EQUIPAMIENTO Y DIMENSIONES PRESENTADAS DEBERÁN SER VERIFICADAS Y VALIDADAS EN LA ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO.
- EL VACIADO DE FILTROS SE PREVEYERÁ A PARTIR DE CONEXIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE Y CONDUCCIÓN A CANAL DE DRENAJE PERIMETRAL.
- EN ETAPA DE PROYECTO EJECUTIVO, SE PODRÁ VALIDAR LA POSIBILIDAD DE DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA DE LAVADO POR INFILTRACIÓN AL TERRENO.

Nro.	FECHA	PROY.	APROBADO	REVISIÓN
00	Noviembre 2022	AB	AB	Emisión inicial
01	Enero 2023	AB	AB	Ajustes generales del predio
02	Febrero 2023	AB	AB	Ajustes generales
03	Marzo 2023	AB	AB	Ajustes en planta y filtros
04	Marzo 2023	AB	AB	Ajustes a nivel de anteproyecto
05	Abril 2023	AB/AR	AB	Se incorpora tratamiento de agua de lavado

NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

DIRECTOR DE PROYECTO:	GERENTE DE PROYECTO:	FECHA EMISIÓN ORIGINAL:
Ing. ALBERTO BRACHO	Ing. JUAN CAMETO	NOVIEMBRE 2022

PROYECTADO POR:	DIBUJADO POR:	REVISIÓN:
Ing. ALBERTO BRACHO	Ing. ANTONELLA RANERO	05-ABRIL 2023

LÁMINA NÚMERO: AP-SR-GE-PL01

GERENCIA DE AGUA POTABLE

ING. MARGARITA PINTOS GERENTE

ING. ALEJANDRO IRIARTE SUBGERENTE

OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: COLONIA LOCALIDAD: SANTA REGINA ANTEPROYECTO

ANTEPROYECTO REMOCIÓN DE ARSÉNICO POR ADSORCIÓN

LOCAL DE FILTROS DE ADSORCIÓN

PLANTA

CORTES Y FACHADAS

PROYECTO: SOPA ORMAECHEA DIBUJO: ESCALA: 1:100

PROYECTO: DIBUJO: FECHA: ABRIL 2023

PLANO Nº: 48.491