

UNIDAD DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA
AREA DE INGENIERÍA

OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL
UCSF SAN RAFAEL OBRAJUELO, LA PAZ

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN

El terreno donde se sitúa el proyecto es propiedad del Ministerio de Salud y se ubica en la 2a. Avenida Sur, Barrio El Centro, contiguo al Laboratorio Clínico Universal, San Rafael Obrajuelo, departamento de La Paz.

OBRAS A CONSTRUIR

Las obras de Saneamiento incluidas en este proyecto son:

No.	DESCRIPCIÓN
1	REPARACIONES
2	CONSTRUCCION DE CASETA PARA EQUIPO DE BOMBEO DE CISTERNA
3	SUMINISTRO DE EQUIPO PRODUCTOR DE HIPOCLORITO DE SODIO

1. REPARACIONES

Se hará la reparación de puertas ubicadas en la caseta de Almacenamiento de Productos Químicos y en la Bodega de Desechos Bioinfecciosos, las cuales, en la actualidad, las bisagras se encuentran dañadas evitando que dichas casetas queden debidamente cerradas.

También se efectuará el desmontaje y suministro de la puerta metálica ubicada en la caseta de Puriagua, esta se encuentra deteriorada debido a la corrosión provocada por el producto que allí se genera, debiéndose instalar una puerta que asegure el resguardo del equipo que allí se encuentra.

2. CONSTRUCCION DE CASETA PARA EQUIPO DE BOMBEO DE CISTERNA

La Unidad de Salud, cuenta con una cisterna, sin embargo la caseta que sirve para el resguardo del equipo de bombeo es metálica la cual no reúne las condiciones físicas necesarias para el resguardo del equipo de bombeo el cual a su vez también se encuentra dañado, actualmente la caseta se encuentra deteriorada y el equipo existente dañado, por tal razón, se hace necesario realizar la construcción de una caseta para el equipo de bombeo que reúna las condiciones requeridas para el resguardo del equipo y garantizar el buen funcionamiento de este, así como también la adquisición de un nuevo equipo de bombeo de buena calidad.

**UNIDAD DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA
AREA DE INGENIERÍA**

3. SUMINISTRO DE EQUIPO PRODUCTOR DE HIPOCLORITO DE SODIO

El proyecto comprende también el Suministro e instalación de **Equipo Generador de Hipoclorito de sodio**.

Componentes del Equipo:

- Transformador/reductor.
- Electrodo con Celda de titanio encapsulado en PVC, para electrólisis de salmuera.
- Recipiente para limpieza de electrodo
- Sal industrial
- Recipiente plástico de 80 litros con grifo plástico en la parte inferior provista de agarraderas y tapadera.

Toda la obra antes descrita se encuentra detallada en planos 1/2 y 2/2 que acompañan este documento.