

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

**OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL
UCSF DISTRITO ITALIA, SAN SALVADOR**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN

El terreno donde se sitúa el proyecto es propiedad del Ministerio de Salud y se ubica en Final Boulevard de La Paz, entre pasaje Ilopango y Cojutepeque, manzana 62, Distrito Italia, Tonacatepeque, San Salvador.

OBRAS A CONSTRUIR

Las obras de Saneamiento incluidas en este proyecto son:

No.	DESCRIPCIÓN	ÁREA EN M2
1	CONSTRUCCION DE CASETA PARA DESECHOS COMUNES	2.89 m2
2	MEJORAMIENTO DE CASETA PARA DESECHOS BIOINFECCIOSOS	6.79 m2
3	CONSTRUCCION DE BODEGA PARA PRODUCTOS QUIMICOS	10.48 m2
4	CONSTRUCCION DE CASETA PURIAGUA	5.76 m2

1. CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA DESECHOS COMUNES

En cuanto a la recolección de los desechos sólidos y comunes, la Unidad de Salud cuenta con basureros y bolsas negras ubicadas en todo el establecimiento, las cuales son recolectadas diariamente y colocadas en barriles para desechos comunes, que es un acopio temporal, para su posterior recolección por el tren de aseo de la municipalidad, pero en la actualidad la caseta para desechos comunes está siendo utilizada para el acopio de material deteriorado el cual por tener un código de inventario no puede ser desechado, por tal razón se hace necesaria la construcción de la caseta para desechos comunes.

2. MEJORAMIENTO DE CASETA PARA DESECHOS BIOINFECCIOSOS

Referente a los Desechos Bioinfecciosos, la Unidad de Salud, cuenta en las áreas que lo necesiten con bolsas rojas para la recolección de material contaminado como guantes, torundas, gasas, depresores linguales, hisopos, sondas, suturas y sangre, entre otros; además también utiliza contenedores plásticos (garrafas u/o botellas) y cajas de cartón especiales para recolección de agujas, biseles contaminados, etc.

La recolección de las bolsas rojas se realiza diariamente, posterior a ello se colocan en las cajas de embalaje (color rojo) ubicadas en la caseta de resguardo provisional para desechos

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

bioinfecciosos, las cuales son recolectadas por el servicio de recolección autorizado y contratado por la Región de Salud Metropolitana, para proporcionar el tratamiento y disposición definitivo.

Al respecto, la Unidad de Salud cuenta con la **CASETA PARA DESECHOS BIOINFECCIOSOS** como almacenamiento temporal. Pero que actualmente necesita que se le realicen algunas mejoras tales como mejorar el piso, dotarla de un grifo y tapón resumidero para el lavado de las cajas rojas, además mejorar el acabado en las paredes y piso, así como también cerrar los huecos que dan hacia el exterior de la UCSF ya que actualmente tienen malla ciclón y que a través de ella se introduce el agua lluvia mojando el material que allí se resguarda.

3. CONSTRUCCION DE BODEGA PARA PRODUCTOS QUIMICOS

La Unidad de Salud Cuenta con oficina para inspectores de saneamiento ambiental y oficina para supervisor específico de promotores. En esta área se generan únicamente desechos comunes los cuales son depositados en bolsas negras que no ocasionan ningún tipo de impacto ambiental, sin embargo, el resguardo de combustible, plaguicidas, bombas, abate entre otras sustancias se realiza en áreas de pasillos en los cuales transita el paciente o personal de la misma UCSF.

Por lo que, en el proyecto, se contempla la construcción de la **BODEGA PARA PRODUCTOS QUÍMICOS**. Para esta obra, se dispone del área verde que tiene la UCSF en la parte trasera de la misma.

4. COSTRUCCION DE CASETA PURIAGUA (PRODUCCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)

La UCSF no cuenta con un área para la producción de hipoclorito de sodio, por tal razón se hace necesario efectuar la construcción de una caseta para el Puriagua que reúna las condiciones necesarias para su funcionamiento, ubicándose esta cerca de las oficinas de saneamiento ambiental.

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