

MEMORIA DESCRIPTIVA

PROYECTO:

**“OBRAS DE MEJORA DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL EN
30 ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD DE
LOS DEPARTAMENTOS DE SONSONATE Y AHUACHAPAN”**

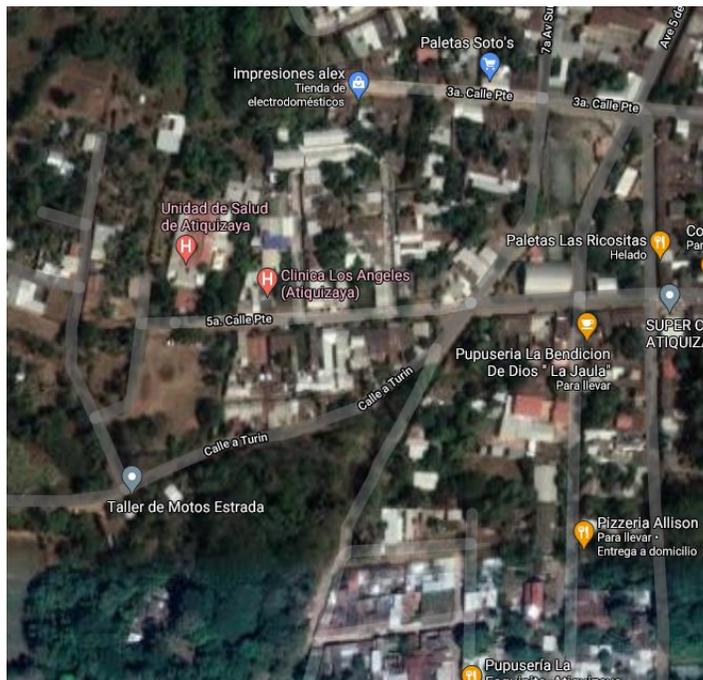
**UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR
BASICA ATIQUIZAYA, AHUACHAPAN**

JUNIO DE 2021

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

UBICACIÓN

El terreno donde se sitúa el establecimiento de salud es propiedad del Ministerio de Salud y se ubica en Final Colonia San Manuel, Barrio El Calvario, Atiquizaya, departamento de Ahuachapán.



OBRAS A CONSTRUIR

Las obras de Saneamiento incluidas en este proyecto son:

No.	DESCRIPCIÓN
1	CONSTRUCCION DE CASETA PURIAGUA

1. CONSTRUCCION DE CASETA PURIAGUA (PRODUCCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO PURIAGUA).

En cuanto a las obras nuevas se considera la construcción la caseta Puriagua ya que la existente no está en funcionamiento y en la ubicación actual interfiere con el acceso trasero del laboratorio, por lo que la nueva caseta del sistema puriagua se reubica.

Para elaborar el producto se utiliza un Equipo Generador de Hipoclorito de sodio de baja concentración, sin ningún aditivo estabilizante, mediante electrolisis de baja intensidad usando energía eléctrica a 110 VAC a 60HZ. Transformada y rectificadora aplicada con celdas de electrodos de titanio, revestido con Iridio-Rutenio y usando como materia prima (Cloruro de Sodio) sal industrial en forma de salmuera.