

PLANTA DEPURADORA METAPÁN / EL SALVADOR

AquaLimpia Engineering e.K. De Alemania fue contratado por el Municipio de Metapán para realizar la supervisión de la construcción de la planta depuradora UASB para tratar 7.000 m³/día.

La planta depuradora se compone de tres líneas de tratamiento con un digestor UASB, un biofiltro percolador y un clarificador. El sistema comprende adicionalmente una etapa de pretratamiento común y un lecho de secado de lodos.

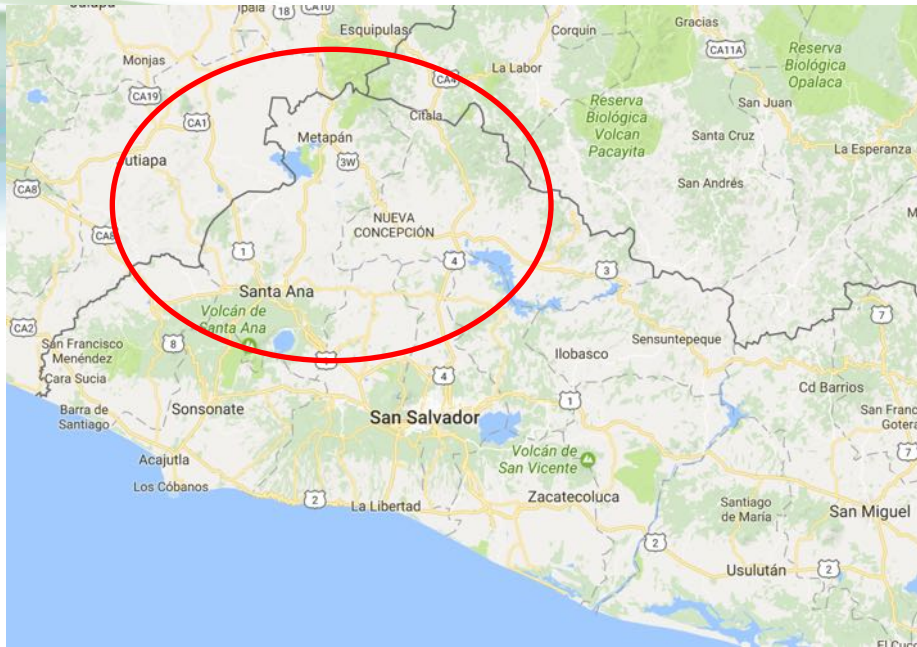




FOTO AEREA SITUACIÓN ACTUAL



CONSTRUCCIÓN DE REACTORES UASB







CONSTRUCCIÓN DE REACTORES UASB - BIOFILTROS





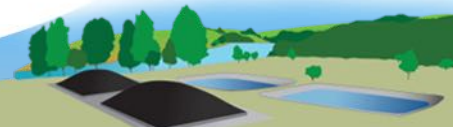
CONSTRUCCIÓN DE REACTORES UASB - BIOFILTROS





CONSTRUCCIÓN DE BIOFILTROS





CONSTRUCCIÓN DE CLARIFICADORES







SERVICIOS DE AQUALIMPIA ENGINEERING

- Estudios de factibilidad y diseño detallado para la construcción de biodigestores y plantas depuradoras.
- Aprovechamiento de lagunas de oxidación existentes para su transformación en biodigestores (suministro e instalación membranas de fondo y cubierta).
- Aprovechamiento del biogás para la producción de electricidad o en remplazo del bunker en calderas.
- Suministro e instalación de componentes y equipos para biodigestores y aprovechamiento del biogás (agitadores, generadores, antorchas, válvulas de seguridad, etc.).



www.aqualimpia.com
www.aql-software.com
www.aqualimpia.de
www.aqualimpia-engineering.com

✉ aqua@aqualimpia.com - mex@aqualimpia.com



AquaLimpia Engineering e.k.
Niendorferstr. 53b
29525 Uelzen
Alemania



Tel.: (00049) 581-3890550/2305522

OFICINAS / REPRESENTACIONES

- ♥ Alemania
- ♥ Austria
- ♥ Ecuador
- ♥ Honduras
- ♥ México
- ♥ El Salvador
- ♥ Nicaragua
- ♥ Bolivia
- ♥ Argentina
- ♥ Guatemala

