



Autoridad para el Manejo
**Sustentable de la Cuenca y
del Lago de Amatitlán**

**Autoridad para el Manejo Sustentable de la cuenca y del lago de
Amatitlán
-AMSA-**

INFORME MENSUAL

UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS

octubre 2025

GUATEMALA, 31 DE OCTUBRE 2025

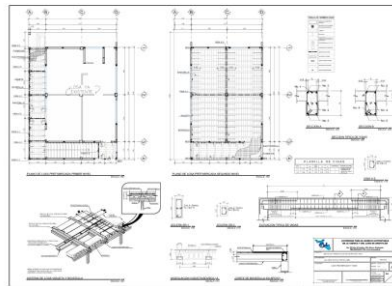


INDICE

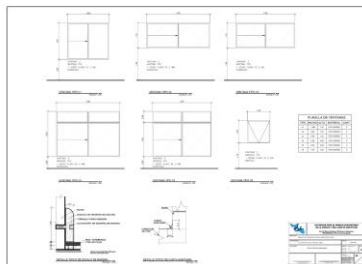
INDICE.....	2
ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ASIGNADOS Y PROYECTOS A FUTURO A SOLICITAR A LA UNIDAD.	3
ELABORACIÓN DE PERFILES TÉCNICOS DE PROPUESTA DE MEJORA A LOS PROCESOS DE OPERACIÓN.....	4
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE DIQUES, BORDAS, TALUDES, RELLENO SANITARIO Y DESEMBOCADURA.....	4
APOYO DE TRABAJOS VARIOS.....	4

ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ASIGNADOS Y PROYECTOS A FUTURO A SOLICITAR A LA UNIDAD.

- Elaboración de planos (1) de la losa prefabricada y vigas del laboratorio nuevo, en AutoCAD AutoDesk y Revit.



- Elaboración de plano (1) de las ventanas prefabricadas del laboratorio nuevo, en AutoCAD AutoDesk y Revit.



- Elaboración de plano (1) cortes longitransversales del nuevo laboratorio en AutoCAD AutoDesk y Revit.



- Elaboración de plano
(1) de ubicación del Vertedero Controlado KM 22, en AutoCAD AutoDesk.



ELABORACIÓN DE PERFILES TÉCNICOS DE PROPUESTA DE MEJORA A LOS PROCESOS DE OPERACIÓN.

- No se elaboraron en el mes de octubre.

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE DIQUES, BORDAS, TALUDES, RELLENO SANITARIO Y DESEMBOLCADURA.

- Levantamiento topográfico (1) en Vertedero Controlado Km. 22 para el cálculo de volumen del mes de octubre.



APOYO DE TRABAJOS VARIOS

Apoyo con la coordinación de personal y actividades para el proyecto del Biodigestor en ejecución, tales como:

- Instalacion y colocacion de canal y bajadas de agua pluvial en la caseta de operador y recirculacion de lodos del área en el biodigestor.

- Colocacion de tuberia de agua pluvial para recoleccion coducción hacia el sistema de almacenamiento de la cisterna.
- Zanjeo y construccion de cajas de union y toma de muestras del sistema de agua pluvial y sistema de rebalse de la laguna.
- Excavación y colocacion de tuberia electrica para la instalacion de bombas y equipos para el sistema de recoleccion, bombeo de agua pluvial y fertirriego.



Apoyo con la coordinación de personal y actividades para el mantenimiento del dique 8 ubicado en La Cerra:

- Se continua con traslado de materiales de construcción el mantenimiento.



Apoyo y seguimiento a los trabajos constructivos de Kiosko exterior para usos múltiples, como:

- Aplicación de pintura en acabados y texturizados de madera a las columnas de concreto.
- Realización de acabados en el barandal perimetral de concreto imitación tipo bambú.
- Zanjeo, colocación y cableado de la instalación eléctrica y accesorios.
- Nivelación y formateado para fundición de la ampliación del piso de concreto.



- Realización de visitas técnica al dique 8 “El Frutal”.
- Elaboración de programación semanal en Google Calender y documento de Consolidado de Avance Semanal ejecutado de la Unidad a solicitud.
- Apoyo en la elaboración de listado de asistencia de personal 035 de albañilería, entregado a garita.



Autoridad para el Manejo
**Sustentable de la Cuenca y
del Lago de Amatitlán**

- Elaboración de oficios, requisiciones, carencias y cotización de varios equipos e insumos requeridos por la unidad y proyectos.

Unidad de Ejecución de Proyectos.
Vo.Bo.