



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

Mayo 2026

GUATEMALA, 31 DE MAYO 2026

Km. 22. Ruta al Pacífico
Tel: 6624 1700

Página 1 | 9

www.amsa.gob.gt

Síguenos en



Autoridad del Lago de Amatitlán

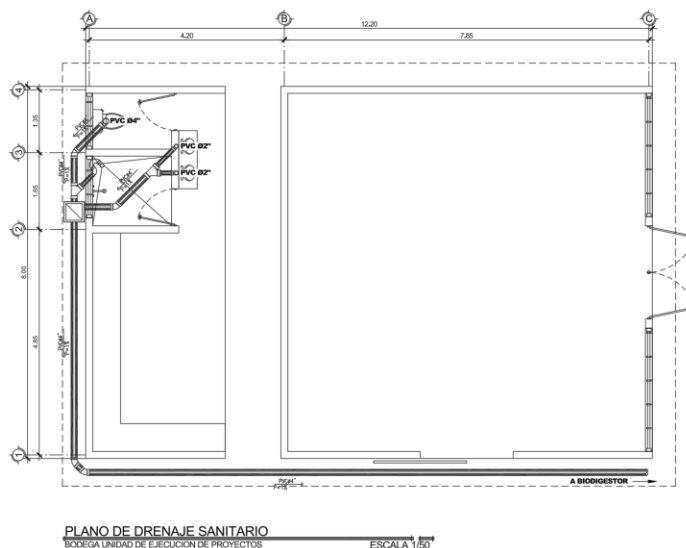


INDICE

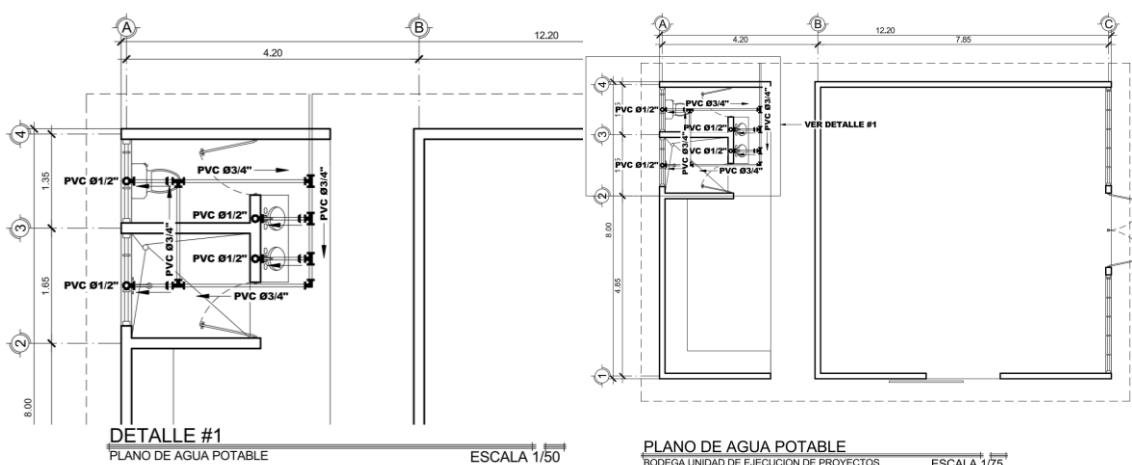
INDICE.....	2
ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ASIGNADOS Y PROYECTOS A FUTURO A SOLICITAR A LA UNIDAD.	3
ELABORACIÓN DE PERFILES TÉCNICOS DE PROPUESTA DE MEJORA A LOS PROCESOS DE OPERACIÓN.	4
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE DIQUES, BORDAS, TALUDES, RELLENO SANITARIO Y DESEMBOCADURA.....	6
APOYO DE TRABAJOS VARIOS	7

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

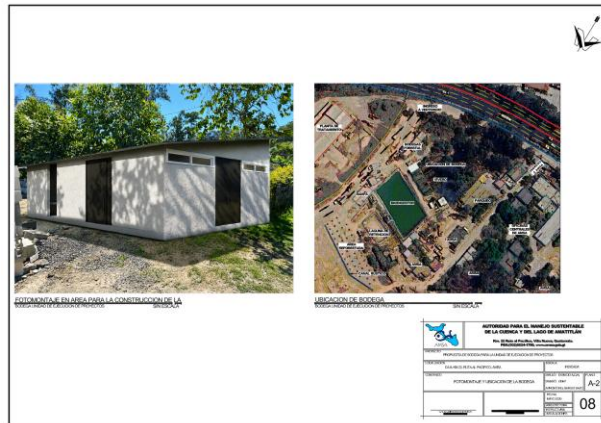
- Elaboración de plano (1) de drenaje sanitario del proyecto denominado “BODEGA UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS”.



- Elaboración de plano (1) de agua potable del proyecto denominado “BODEGA UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS”.



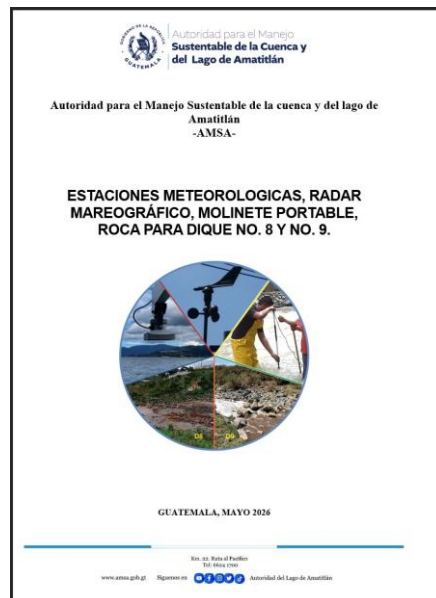
- Elaboración de plano (1) de ubicación del proyecto denominado “BODEGA UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS”.



OBSERVACIONES: En este mes, no se pudieron elaborar más de 3 planos por el motivo que las licencias para el programa de AutoCAD requeridas llegaron a su fin de uso, por lo cual, actualmente las nuevas licencias se encuentran en gestión de compra.

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

- Se elaboró un informe técnico para el proyecto denominado “ESTACIONES METEOROLÓGICAS, RADAR MAREOGRÁFICO, MOLINETE PORTABLE, ROCA PARA DIQUE NO. 8 Y NO. 9”.



- Se elaboró un Dictamen Técnico de los documentos de cotización identificados como NÚMERO AMSA-C-003-2026, denominado “ADQUISICIÓN DE PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD ALIMENTADA POR BIOGÁS, SOPLADOR REGENERATIVO, SISTEMA FILTRANTE PARA DESHUMIDIFICACIÓN DE BIOGÁS Y VARIADOR DE FRECUENCIA PARA SER UTILIZADOS EN EL PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LIBRES DE PRODUCTOS QUÍMICOS -BIODIGESTOR- DE AMSA”.



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

Dictamen Técnico No. 03-2026-Unidad de Ejecución de Proyectos

Guatemala, 21 de mayo de 2026

Ph.D.
Enma Leticia Díaz Lara
Directora Ejecutiva
Autoridad para el Manejo Sustentable de la
Cuenca y del Lago de Amatitlán

Estimada Directora:

Tengo el agrado de dirigirme a usted en relación al oficio de fecha 19 de mayo de 2026, por medio del cual se designó al suscrito para emitir dictamen técnico de los documentos de cotización identificados como NÚMERO AMSA-C-003-2026, denominado “ADQUISICIÓN DE PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD ALIMENTADA POR BIOGÁS, SOPLADOR REGENERATIVO, SISTEMA FILTRANTE PARA DESHUMIDIFICACIÓN DE BIOGÁS Y VARIADOR DE FRECUENCIA PARA SER UTILIZADOS EN EL PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LIBRES DE PRODUCTOS QUÍMICOS -BIODIGESTOR- DE AMSA”, identificado con el número de Operación Guatecompras - NOG-30123739-, por lo que luego del análisis de las especificaciones técnicas en los documentos anteriormente indicados y para dar cumplimiento a lo estipulado en el Artículo 21 de la Ley de Contrataciones del Estado y Artículo 15 de su Reglamento, se procede a emitir el siguiente:

DICTAMEN

Se estima que las especificaciones técnicas incluidas en los documentos indicados son lo suficientemente claras y amplias para que cualquier oferente pueda presentar su oferta, por lo que cumplen a satisfacción de conformidad con los estándares técnicos de la materia y que la “ADQUISICIÓN DE PLANTA GENERADORA DE ELECTRICIDAD ALIMENTADA POR BIOGÁS, SOPLADOR REGENERATIVO, SISTEMA FILTRANTE PARA DESHUMIDIFICACIÓN DE BIOGÁS Y VARIADOR DE FRECUENCIA PARA SER UTILIZADOS EN EL PROYECTO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LIBRES DE PRODUCTOS QUÍMICOS -BIODIGESTOR- DE AMSA”, se ha justificado, proyectado y planificado de conformidad al Plan Anual de compras por las personas encargadas de verificar la necesidad existente en cada Unidad Ejecutora, siendo estas personas el solicitante y el jefe de compras, quienes aprueban y autorizan la misma; en virtud que dicho equipo es necesario para completar el proyecto de generación de nuestra propia energía eléctrica alimentada por biogás, razón por la cual se procede a emitir DICTAMEN TÉCNICO FAVORABLE a los mismos.

Atentamente:

Km. 22, Ruta al Pacífico
Tel: 6624 1700

www.amsa.gob.gt Siguenos en  Autoridad del Lago de Amatitlán

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

- Se realizó levantamiento topográfico (1) en Vertedero Controlado Km. 22 para definir y comprobar alturas y pendiente en puntos previamente diseñados.



- Se realizó un levantamiento topográfico (1) para la alineación y trazos transversales del Vertedero Controlado Km. 22.



- Se realizó un levantamiento topográfico (1) para el replanteo de líneas transversales de las plataformas del Vertedero Controlado Km. 22.



APOYO DE TRABAJOS VARIOS

- Apoyo con la coordinación de personal y actividades para el mantenimiento y reparación de la Cisterna de Agua Pluvial tales como:
 - Limpieza y extracción de residuos arenosos.
 - Aplicación de impermeabilizante.



- Apoyo con la coordinación de personal y actividades para la construcción de la Galera Tetrapack tales como:
 - Armado de columnas para bases.
 - Encofrado de columnas para bases.
 - Traslado de material para fundición de columnas.
 - Soldadura de pernos en columnas para la estructura metálica.
 - Fundición de columnas para bases.
 - Deseconfrado de columnas para bases.



- Apoyo con la coordinación de personal y actividades para la construcción del Canal de Aguas Pluviales del Vertedero Controlado Km. 22 como:
 - Traslado de piedra bola para rellenar el canal.
 - Reparación de cimiento.
 - Limpieza de residuos sólidos por lluvias.
 - Colocación de piedra bola.
 - Ensabetado a piedra bola.
 - Conformación de muro de piedra bola para evitar contacto directo con el Vertedero.
 - Traslado de material para la fundición de piso y laterales.
 - Fundición de piso y laterales.
 - Formaleteo de laterales.



- Elaboración de programación semanal en Google Calendar y documento de Consolidado de Avance Semanal Ejecutado, de la Unidad.
- Apoyo en la elaboración de listado de asistencia de personal 035 de albañilería, entregado a garita.
- Elaboración de Informe Mensual y POA del mes de mayo del 2026 para el cierre final de acciones físicas y reporte de metas mensuales de la Unidad.
- Elaboración de oficios, requisiciones, solicitud de combustible, solicitud de transportes de la Unidad.
- Entrega de material, parales y planchas de muro prefabricado y conteo de cemento de la Unidad.
- Elaboración de cuantificación de material de obra gris, de instalación y de acabados del proyecto denominado “BODEGA PARA LA UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS”.

Unidad de Ejecución de Proyectos.
Vo.Bo.