



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

La 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-**

INFORMACIÓN PÚBLICA

UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS

DICIEMBRE DE 2022

GUATEMALA, 31 de diciembre 2022

LIBERTAD
15 DE
Página 1 | 4
DICIEMBRE
DE 1821



INDICE

INDICE.....	2
ELABORACIÓN DE PLANOS PARA PROYECTOS ASIGNADOS Y PROYECTOS A FUTURO A SOLICITAR A LA UNIDAD.....	3
ELABORACIÓN DE PERFILES TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS	3
ANÁLISIS DE ESTUDIOS DE SUELOS TÉCNICOS	3
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y BATIMÉTRICOS, PLANTAS DE TRATAMIENTO, SECCIONES TRANSVERSALES DEL RÍO VILLALOBOS, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE DIQUES, BORDAS, TALUDES, HUMEDALES, RELLENO SANITARIO Y DESEMBOCADURA.....	4
OTRAS ACTIVIDADES	4

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

- Apoyó en la realización de cálculo volumétrico mes de diciembre en vertedero controlado km. 22 ruta al pacífico.
- Se apoyó con la elaboración de especificaciones técnicas del proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala"
- Impresión de planos del proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala" con los cambios de dirección y modificaciones hidrosanitarias.

ELABORACIÓN DE PERFILES TÉCNICOS DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS

- Se asesoró en la preparación de documentación a presentar ante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, en cumplimiento a la Norma Técnica No. 0004A-2022, para el proyecto "Identificación de Sitio de Disposición final de Desechos Sólidos.
- Se realizaron las especificaciones técnicas del proyecto **Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km 22, Villa Nueva.**
- Elaboración y aprobación de perfil de identificación, selección y compra de terreno(s), para la ubicación de un sitio de disposición final de desechos sólidos.
- Modificaciones de perfil de acuerdo con el resultado de la opinión técnica del proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala" emita por SEGEPLAN.

ANÁLISIS DE ESTUDIOS DE SUELOS TÉCNICOS

- Chequeo de humedades en área de corona lado sur de proyecto de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales y desechos sólidos orgánicos Km 22 AMSA.
- Chequeo de densidades norma AASHTO-180 en área de ultima zapata del punto cardinal sur de proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala".

- Chequeo de densidades de campo con arena en área de relleno de fosas 1 parte existentes en proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala"
- Realización de proctor del material extraído de fosas del área de proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala".
- Muestro de material existente de relleno de fosas en área de proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala".

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y BATIMÉTRICOS, PLANTAS DE TRATAMIENTO, SECCIONES TRANSVERSALES DEL RÍO VILLALOBOS, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE DIQUES, BORDAS, TALUDES, HUMEDALES, RELLENO SANITARIO Y DESEMBOCADURA.

- Verificación de niveles en área de trabajos del proyecto "Mejoramiento Infraestructura Tratamiento de Desechos Sólidos Planta de Separación Km. 22, Villa Nueva, Guatemala".
- Levantamiento topográfico para cálculo de volumen en vertedero controlado km 22.

OTRAS ACTIVIDADES

- Trabajos en planta separadora de km 22 (Colocación de capa con material limo-arenosos, levantamiento de caja de aguas pluviales, fundición de cimiento en área administrativa, levantamiento de muros en área administrativa, acarreo de materiales de construcción y trazo de niveles de bases de galpón principal).
- Elaboración de estructura de documento final del consejo científico para evaluación y actualización de la "Declaración Sectores de alto riesgo en la cuenca del Lago de Amatitlán" en INSIVUMEH zona 13.