



Simar
Sur Sureste

INFORME ANUAL



Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores



Simar
Sur Sureste

INFORME ANUAL
2024-2025

Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur Sureste



ÍNDICE

Mensaje del Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores Presidente del Consejo de Administración.	7
Un año de resultados, trabajando en equipo	8
PROGRAMA DEL FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL (FMAM)	9
Consejo de Administración 2024-2027	12
Actividades Abril 2024- Mayo 2025	15
Registro Anual de Disposición final de RSU.	30
Informe Financiero	32
Retos y Desafíos del Organismo Operador	51



Mensaje del Presidente del Consejo de Administración

Con profundo sentido de responsabilidad y compromiso institucional, damos continuidad al trabajo iniciado en años anteriores, presentando el informe correspondiente al periodo de marzo de 2024 a abril de 2025 del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur Sureste (SIMAR Sur Sureste), del cual formo parte desde octubre de 2024 y en el que asumí la presidencia del Consejo de Administración en noviembre del mismo año, gracias al respaldo de las y los presidentes municipales que integran esta intermunicipalidad.

En este nuevo capítulo de gestión, hemos consolidado las bases establecidas a partir del proceso de rescate y estabilización iniciado en 2021, avanzando con firmeza hacia la eficiencia operativa, el fortalecimiento técnico y la mejora continua en la administración de residuos sólidos urbanos, siempre guiados por los principios de legalidad, transparencia y rendición de cuentas.

Durante este periodo, los municipios que integran el SIMAR SUR SURESTE han mantenido una colaboración activa que ha permitido dar seguimiento puntual a los compromisos adquiridos dentro del programa REDUCE. Entre los avances más significativos destacan: la modernización progresiva de las unidades recolectoras, el fortalecimiento de los procesos internos de separación y transferencia, así como la implementación de estrategias educativas para fomentar una mayor conciencia ambiental entre la ciudadanía.

Asimismo, hemos impulsado mecanismos de planeación que proyectan al SIMAR hacia un modelo intermunicipal más sostenible y resiliente, atendiendo de manera integral los aspectos técnicos, jurídicos, financieros y sociales que demanda una gestión de residuos acorde a los retos actuales del cambio climático y la urbanización. Este periodo ha sido también una oportunidad para reforzar nuestra relación con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco, con quienes hemos trabajado de manera coordinada para la obtención de recursos, asesorías técnicas y acompañamiento institucional, fortaleciendo así la legitimidad y eficacia de nuestras acciones.

Agradezco a cada uno de los municipios asociados su disposición, compromiso y confianza en este órgano de gobierno. Seguimos caminando con la mirada puesta en el desarrollo sostenible, convencidos de que el trabajo en equipo y la corresponsabilidad nos permitirán seguir construyendo una región más limpia, ordenada y ambientalmente responsable. Reitero mi compromiso con las y los habitantes del sur de Jalisco, y refrendo la misión de este Consejo de Administración de seguir sirviendo con honestidad, visión y responsabilidad.

Atentamente,

Lic. Alejandro Soto

Presidente del Consejo de Administración
SIMAR SUR SURESTE





Un año de resultados, trabajando en equipo

En este año que se informa hacemos un recuento de las tareas y acciones que juntos hemos llevado a cabo en beneficio de la población que integra nuestro organismo en estos siete municipios; desde Tamazula de Gordiano, hasta Pihuamo, pasando por Jilotlan de Los Dolores, Tecalitlán, Zapotiltic, Tuxpan hasta llegar a Tonila, atendiendo de manera directa a una población de un poco más de 100 mil habitantes de los municipios de Tecalitlán, Tuxpan, Pihuamo y Zapotiltic que actualmente realizan la disposición final en el Relleno Sanitario Intermunicipal, y poco más de 55 mil habitantes que corresponde a los municipios de Tamazula de Gordiano, Jilotlán de Los Dolores y Tonila, quienes actualmente tienen sus propios sitios de disposición final. Es decir, el SIMAR SUR-Sureste integra una población total de poco más de 155 mil habitantes de acuerdo con el último censo de población y vivienda del año 2020.

Durante este último año, la tarea no ha sido nada sencilla hemos tenido áreas de oportunidad, necesidades, grandes retos y fortalezas que nos han ayudado a seguir adelante, estamos convencidos que, a través del trabajo en equipo, con humildad, trabajando de frente, con transparencia y honestidad se pueden resolver y

lograr grandes cosas.

Una de la fortalezas es precisamente la incorporación del Municipio de Zapotiltic, uno de los municipios con mayor población de la región y quien ha logrado un mayor desarrollo en los últimos años, si bien ya formaba parte activa de nuestro organismo desde su creación en el año 2009, no venía utilizando el servicio de disposición final de sus residuos en las instalaciones del Relleno Sanitario, es así, que a partir del mes de septiembre del año 2024, se incorpora y realiza una disposición final de un promedio de 915 toneladas mensualmente, es decir, un promedio de 30.11 diariamente, sumando un total aproximado de casi 11 mil toneladas anualmente, representado casi el 30% de la disposición final total que ingresa al SIMAR Sur-Sureste.

Es por ello que durante este último año de trabajo ha sido urgente y necesaria una gestión operativa más eficiente, con equipo y personal capacitado durante los siete días de la semana.

“La mejor manera de agradecer la oportunidad de servir, es a través del trabajo, generando resultados y beneficios para todos”.



fondo
para el medio
ambiente mundial
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA



Medio Ambiente y
Desarrollo Territorial

PROGRAMA DEL FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL (FMAM) EN EL MARCO DE LA INICIATIVA CIUDADES EMERGENTES Y SOSTENIBLES (ICES)

En el marco de la sesión ordinaria del Consejo de Administración de fecha 26 de abril del año 2024, el Ing. Juan Luis Sube Ramírez, Director General de Protección y Gestión Ambiental, de la SEMADET Jalisco, realizó la Presentación de la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles del Fondo para el Medio Ambiente Mundial FMAM, una oportunidad para el tratamiento de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos.

El FMAM es una agrupación de fondos dedicados a hacer frente a la pérdida de biodiversidad, el cambio climático, la contaminación y las presiones sobre la salud de la tierra y los océanos. Sus subvenciones, financiación mixta y apoyo político ayudan a los países en desarrollo a abordar sus mayores prioridades medioambientales y a adherirse a los convenios internacionales sobre medio ambiente. El objetivo de esta consiste en mejorar la capacidad de mitigación y adaptación de tres ciudades mexicanas mediante la preparación y ejecución de proyectos prioritarios de la Iniciativa Ciudades Emergentes y Sostenibles (ICES) en los sectores de energía limpia, gestión de desechos sólidos y saneamiento.

Proyecto a Financiar, componente 1. Biodigestor para el sistema de gestión de desechos sólidos (US\$7,181,093). Este componente financiará el diseño pormenorizado, la construcción y la puesta en servicio de una planta biodigestora para el tratamiento de la fracción orgánica de los desechos sólidos municipales. En este componente se financiarán:

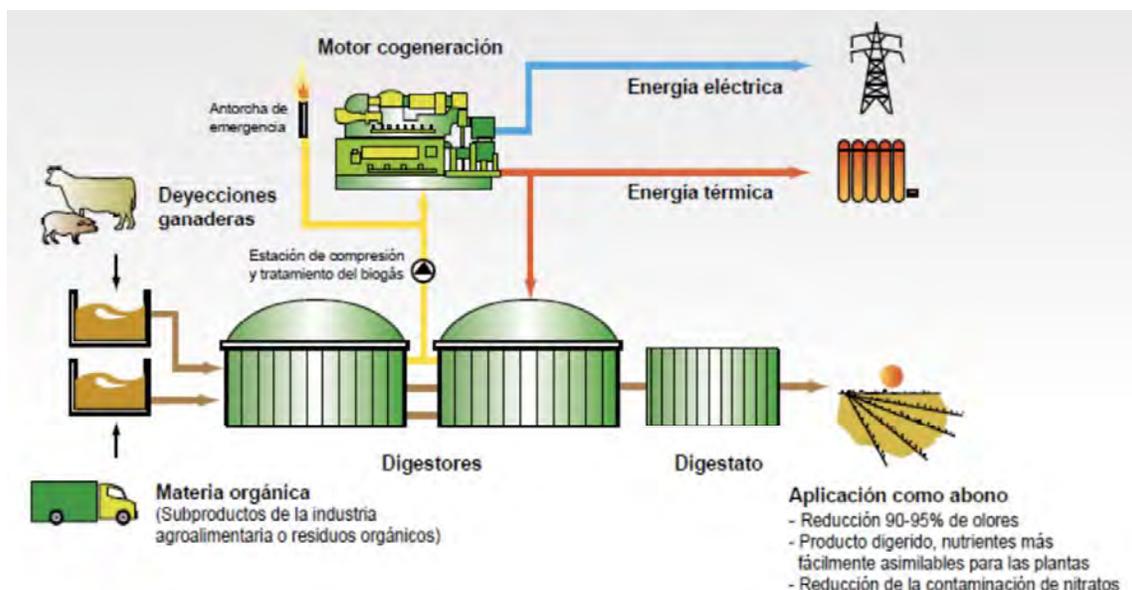
- Los diseños pormenorizados de todos los elementos y fases de la planta,
- El equipo de pretratamiento,
- La instalación de un biodigestor y el equipo generador de electricidad,
- El equipo de postratamiento y compostaje y (v) las obras de ingeniería civil necesarias.

Condiciones contractuales especiales para la ejecución:

El recurso es operado por el Banco Interamericano para el Desarrollo BID y este fue entregado a BANOBRAS quien desembolsará recursos a cada estado o municipio beneficiario una vez suscrito el acuerdo de ejecución correspondiente entre BANOBRAS y el estado o municipio respectivo (párrafo 3.10). BANOBRAS y los estados o municipios beneficiarios se comprometerán a cumplir las condiciones contractuales ambientales y sociales establecidas en la Sección VI del Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS).

El proyecto tiene libertades, pero debe incluir un biodigestor con capacidad de aprovechamiento de al menos 10 a 20 ton/día de la fracción orgánica proveniente de residuos sólidos urbanos, así como de residuos orgánicos generados por el sector agro y comercio, así como la valorización energética del biogás producido.





Beneficios:

- Reduce la cantidad de residuos orgánicos.
- Produce energía limpia.
- Disminuye emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).
- Mejora el manejo de residuos agrícolas y ganaderos.

Objetivo General

Implementar una solución tecnológica de biodigestión anaerobia que permita el tratamiento sostenible y eficiente de residuos orgánicos generados localmente, con beneficios ambientales, energéticos y sociales.

Objetivos Específicos

- Diseñar e instalar un biodigestor tipo CSTR con capacidad de tratamiento de hasta 20 t/día.
 - Reducir emisiones de gases de efecto invernadero por disposición final de residuos.
 - Generar biogás para autoconsumo o generación eléctrica.
 - Producir digestato como biofertilizante.
 - Capacitar al personal técnico y operativo local.
 - Extender la vida útil del relleno sanitario regional.
- A través de la ejecución de dicho proyecto impactará de forma positiva y trascendental el aprovechamiento del relleno sanitario, puesto que con la infraestructura propuesta se incrementará el tiempo de vida útil de la celda de disposición de residuos, además de reducirse gradualmente las emisiones de CO₂ y gas metano que se emiten al medio ambiente, aunado a ello la población de la región sur sureste verá reflejada una disminución en los costos de energía eléctrica, toda vez que un voltaje significativo será generado por los motores

de cogeneración que se instalarán, además de que se producirán importantes cantidades de compost para el acondicionamiento de suelos.

Avances en la gestión y/o ejecución del proyecto:

En dicha sesión de consejo de administración, aprobó por unanimidad los siguientes acuerdos:

ACUERDO 01.-Se acuerda que existe el interés expreso por parte de los miembros que conforman a el SIMAR para participar en el proyecto del Fondo para el medio ambiente mundial (FMAM) en el marco de la iniciativa ciudades emergentes y sostenibles (ICES) consistente en la construcción de un sistema de tratamiento anaerobio para la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos.

ACUERDO 02.-Se acuerda que los miembros del SIMAR se comprometen a realizar las acciones necesarias para la correcta gestión, implementación y operación del proyecto con objeto de maximizar los beneficios de la infraestructura a desarrollar.

ACUERDO 03.-Se aprueba que el Director General realice el seguimiento a los requerimientos y necesidades para continuar la gestión del proyecto y los recursos disponibles.

ACUERDO 04.-Se aprueba al Director General realizar los trámites y firmar los convenios en representación del SIMAR relativos a la gestión del recurso.

ACUERDO 05.-Se concede la autorización para que se utilicen recursos humanos, financiero y patrimoniales para la gestión y ejecución del proyecto.

ACUERDO 06.-Se aprueba al Director a realizar

la apertura de cuentas bancarias con forme a los requerimientos que se establezcan para la ejecución del proyecto, debiendo de realizar una contabilidad independiente a los gastos operativos del SIMAR.

Alcance del Proyecto

- Tratamiento de residuos orgánicos provenientes de mercados, rutas selectivas y agroindustria.
 - Implementación de infraestructura de pretratamiento, digestión y postratamiento.
 - Posible interconexión a la red eléctrica mediante cogeneración.
 - Acompañamiento técnico del BID y SEMADET durante todas las fases.
- Ruta de Implementación
- FASE 0 - Planeación y alineación institucional
- Identificación del sitio y disponibilidad del terreno (mínimo 2,000 m2).
 - Validar que exista voluntad institucional local y estatal.
 - Conformar un comité técnico interinstitucional.
 - Alinear el proyecto al PEACC, Programas Municipales, y/o estrategias como Jalisco Circular.
 - Solicitar formalmente el apoyo financiero al BID/ BANOBRAS.

FASE 1 - Estudios de preinversión

- Realizar o actualizar el diagnóstico base de residuos orgánicos:
- Tipo, cantidad, frecuencia, y localización de generación.
- Estudio de caracterización físico-química de residuos.
- Estudio de viabilidad técnica y económica del biodigestor:
- Selección tecnológica (tipo CSTR, plug flow, etc.).
- Análisis de sitio y terreno (accesibilidad, impacto ambiental, etc.).
- Previsión de costos y retorno (biogás, compost, reducción de emisiones).
- Evaluación de riesgos (operativos, legales, ambientales).

FASE 2 - Diseño del proyecto ejecutivo y modelo de operación

- Elaborar el proyecto ejecutivo completo:
- Diseño de ingeniería.
- Presupuesto detallado.
- Cronograma de obra.
- Esquema de operación y mantenimiento.
- Establecer el modelo de gestión y operación:
- ¿Será operado por el municipio, concesionado, o mixto?

- Preparar la carpeta técnica para la aprobación de financiamiento.
- Iniciar la gestión del Manifiesto de Impacto Ambiental (si aplica) y permisos locales.
- Tramitación de licencias y/o permisos locales.

FASE 3 - Gestión del financiamiento

- Entregar la carpeta técnica al BID/ BANOBRAS para evaluación.
- Integrar documentación de contraparte municipal o estatal.
- Cumplir requisitos técnicos, ambientales, administrativos y legales del BID.
- Evaluación por el BID.
- Firma del convenio de financiamiento y liberación de recursos.

FASE 4 - Ejecución de obra e instalación

- Licitación o adjudicación conforme al modelo definido.
- Construcción de obra civil e instalación de equipos:
- Pretratamiento.
- Reactor anaerobio.
- Generación eléctrica.
- Postratamiento y compostaje
- Tuberías y otros equipos
- Sistema de control
- Supervisión técnica durante la construcción (incluso por terceros).

FASE 5 - Puesta en marcha y operación

- Capacitación del personal operador local.
- Carga inicial de residuos y ajuste de parámetros operativos.
- Arranque en fase piloto controlada.
- Operación continua y monitoreo de indicadores clave:
- Producción de biogás.
- Estabilidad del proceso (pH, temperatura, sólidos).
- Calidad del digestato.
- Implementación de sistema de monitoreo y reporte (digital o manual).
- Arranque formal del sistema.

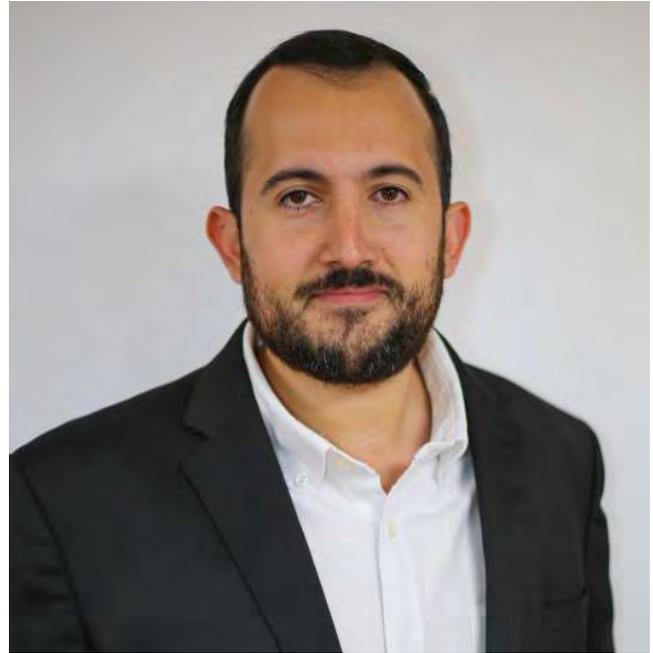
FASE 6 - Evaluación, seguimiento y escalabilidad

- Seguimiento técnico, ambiental y financiero del sistema.
- Medición de indicadores de eficiencia y sostenibilidad.
- Publicación de resultados e impacto.



-Escalamiento del modelo a otros SIMAR, Regiones o municipios.

El SIMAR Sur-Sureste, en su carácter de organismo operador, fue invitado por la SEMADET para la participación en la búsqueda de dichos fondos, sin embargo, dicho proyecto aún se encuentra en su fase de análisis para la aprobación y ejecución del recurso. No obstante, es importante destacar la voluntad y el interés de las nuevas autoridades de la SEMADET para continuar con el seguimiento, en especial agradecer al Ing. Kevin Fraga Moreno, Director de Gestión Integral de Residuos, con quién ya estamos trabajando con las gestiones para llevar a cabo este importante proyecto. Asimismo, es importante destacar la trascendencia de lograr un proyecto de esta naturaleza, teniendo como resultado grandes beneficios de manera directa e indirecta, logrando así impactar de forma positiva y trascendental el aprovechamiento del relleno sanitario, puesto que al contar con dicha infraestructura se incrementaría el tiempo de vida útil de la celda de disposición de residuos, además de reducirse gradualmente las emisiones de CO2 y gas metano que se emiten al medio ambiente,



aunado a ello la población de la región sur sureste verá reflejada una disminución en los costos de energía eléctrica, toda vez que un voltaje significativo será generado por los motores de cogeneración que se instalarán, además de que se producirán importantes cantidades de compost para el acondicionamiento de suelos.

INSTALACIÓN Y TOMA DE PROTESTA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN 2024-2027





Las sesiones de consejo permiten generar un espacio de diálogo, análisis, opinión y rendición de cuentas, fortalece el espíritu del asociacionismo, la cooperación y la colaboración, además permite lograr acuerdos a través de las diferencias, contribuye a la mejora continua, a la profesionalización y a la calidad de los servicios que presta el organismo. Teniendo como único objetivo servir a la comunidad a través de un SIMAR, fortalecido y consolidado prestando servicios de calidad.

El día 18 de octubre del año 2025, se llevó a cabo la sesión ordinaria del Consejo de Administración, quedando formalmente instalado este órgano de gobierno de nuestra intermunicipalidad, con la participación de la SEMADET, representada a través del Ing. Juan Luis Sube Ramírez, Director General de Protección y Gestión Ambiental, integrado por las alcaldesas; C. Brenda Patricia Barriga López, del municipio de Tecalitlán, LAE. Claudia Gil Montes del municipio de Tuxpan, Dra. Laura Gabriela Jiménez Iñiguez, de Tamazula de Gordiano, la Lic. Gladis Minerva Silva González, del municipio de Tonila, la C. Hisel González Mendoza, del Municipio de Jilotlán de Los Dolores y los alcaldes; Mtro. Jorge Irineo Silva Sánchez del Municipio de Zapotiltic y el Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores del Municipio de Pihuamo. Quienes a su vez rindieron protesta y se comprometieron a seguir trabajando en equipo para el beneficio de la población del Sur de Jalisco.

Como parte fundamental de los trabajos de la sesión de Instalación y Toma de protesta a las autoridades que integran el consejo de administración se llevó a cabo la elección del nuevo Presidente del Consejo de Administración para el periodo octubre 2024- septiembre 2025, resultando electo por unanimidad el Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores, Presidente Municipal del Municipio de Pihuamo, quien rindió protesta de ley y se comprometió a seguir trabajando para continuar por el camino del fortalecimiento y consolidación del organismo.

Como parte fundamental de los trabajos de la sesión de Instalación Toma de Protesta a las autoridades que integran el consejo de administración se llevó a cabo la elección del nuevo Presidente del Consejo de Administración para el periodo octubre 2024- septiembre 2025, resultando electo por unanimidad el Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores, Presidente Municipal del Municipio de Pihuamo, quien rindió protesta de ley y se comprometió a seguir trabajando para continuar por el camino del fortalecimiento y consolidación del organismo.

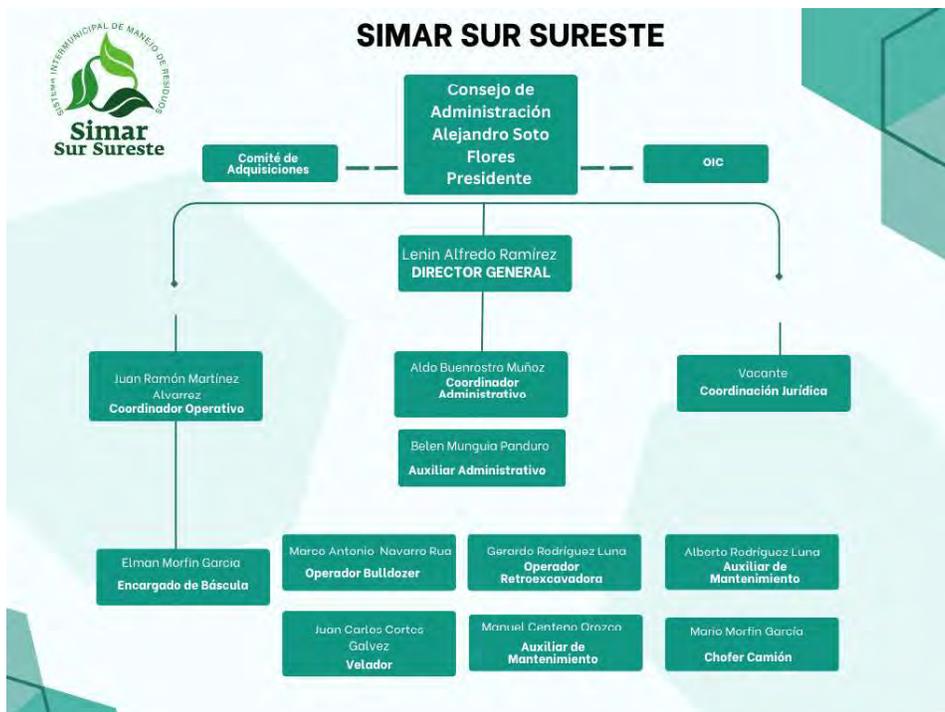


Consejo de Administración 2024-2027



Con el propósito de lograr el mejor cumplimiento de los indicadores establecidos dentro del POA 2024, se llevó a cabo una reestructuración de la plantilla laboral del organismo, logrando con ello la reducción de la nómina en un 20 por ciento,

optimizando los recursos y el capital humano, manteniendo así una visión de ordenamiento interno y mejor desempeño de las labores operativas, administrativas y de gestión de nuestra estructura orgánica.





Visita de Campo y Reunión de Trabajo con el Presidente de Consejo de Administración

El día 23 de octubre el Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores, Presidente del Consejo de Administración y Presidente Municipal del Municipio de Pihuamo, realizó una visita de campo a las instalaciones del Relleno Sanitario Intermunicipal, con el objeto de realizar un recorrido a las diferentes áreas para conocer cómo se realiza la operación y funcionamiento del relleno, además de tener un acercamiento con el personal, conocer sus inquietudes y necesidades.

Durante su visita el Presidente de Consejo el Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores, reconoció la labor y el trabajo que ha venido realizando esta administración que encabeza el Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez y su equipo de trabajo, además mencionó que no tuviéramos un SIMAR en estas condiciones si no fuera por la intervención que realizó en el año 2021 el C. Martín Larios García, Expresidente Municipal de Tecalitlán quien fungió como Presidente del Consejo de Administración de este organismo. Asimismo, se comprometió a seguir sumando esfuerzos y trabajando para que este SIMAR se siga fortaleciendo y dando buenos resultados.



“Durante la visita, tuvimos la oportunidad de conocer más sobre el trabajo realizado y los proyectos en curso. Agradezco al equipo por su dedicación y esfuerzo, seguiremos trabajando para mejorar la gestión de los residuos sólidos urbanos”. Mencionó el alcalde Presidente del Consejo de Administración.





Cercanía y trabajo en equipo con los Alcaldes que integran nuestro SIMAR

La comunicación efectiva y la cercanía con los nuevos alcaldes, nos ha permitido fortalecer el trabajo colaborativo, atender sus inquietudes, compartir la visión del organismo y crear un ambiente amiente de trabajo con respeto. El objetivo principal de esta administración ha sido trabajar de puertas abiertas, generando acuerdos y escuchando a todas las expresiones sin distingo alguno. Es por ello que durante el mes de octubre del año 2024, llevamos acabo visitas de trabajo a todos los municipios que integran este organismo, con cada una de las nuevas alcaldesas y alcaldes que recientemente iniciaron funciones con el propósito de establecer un diálogo, conocer sus inquietudes e intercambiar puntos de vista que nos permitan trabajar en equipo, fortalecer el trabajo colaborativo y sumar esfuerzos para mejorar el manejo de los residuos y contribuir al cuidado del medio ambiente, el cuidado del agua, el suelo y de la salud publica de las personas.



Toma de Protesta del Comité de Adquisiciones

Trabajando en equipo, integrando la participación de los municipios, se genera una mejora continua a los procesos administrativos, operativos, técnicos y financieros de nuestro sistema intermunicipal.

La transparencia y la rendición de cuentas han sido dos temas que han caracterizado esta administración, es por ello que durante el mes de octubre se llevó a cabo la Toma de Protesta del Comité de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del SIMAR Sur Sureste para el periodo 2024-2027, teniendo la participación de los siete municipios que integran el organismo, quedando integrado de la siguiente manera:



No.	Nombre	Cargo/ Comisión	Municipio/Institución
1	Antonio Jorge Alejandro Soto Flores	Presidente del Comité de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del SIMAR Sur Sureste	Pihuamo
2	Aldo Buenrostro Muñoz	Secretario Técnico del Comité de Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del SIMAR Sur Sureste	SIMAR Sur-Sureste
3	Paola Bauche Petersen	Consejero	SEMADET
4	Ramiro Silva Del Viento	Consejero	Tecalitlán
5	Julio Alberto Vázquez Campos	Consejero	Tuxpan
6	Anibal Jair Doñan Padilla	Consejero	Jilotlán de Los Dolores
7	Joseline Izamar Muñoz Solano	Consejero	Tamazula de Gordiano
8	Edgar Giovanni Flores Barajas	Consejero	Zapotiltic
9	Agustín Aquirre Radillo	Consejero	Tonila



Taller de inducción: “Retos y Desafíos del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos”

Con el propósito de dar a conocer el organismo y tener un espacio de acercamiento con los nuevos Directores de Ecología de los municipios que integran el organismo, se realizó la “Presentación e inducción al modelo de Asociacionismo Intermunicipal SIMAR Sur-Sureste”, a cargo del Director General, Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez, en el sentido de darles un poco de información en cuanto a la introducción al modelo del asociacionismo haciendo un recorrido desde el año 2009 cuando se pusieron de acuerdo los municipios junto con el Gobierno del Estado, cómo nace esta estrategia a través de una política pública, para crear esta intermunicipalidad y que fue producto de la voluntad de los municipios y fue posible

constituir este organismo mediante el convenio de creación. Y que a su vez le otorga esa personalidad jurídica al constituirse en un organismo público descentralizado de vocacionamiento único ya que sólo nos dedicamos al tema de los residuos sólidos urbanos, es nuestra principal razón de ser y nuestra principal línea de trabajo.

A través de dicha presentación el Mtro. LENIN ALFREDO RAMÍREZ MILANEZ, realizó un pequeño recorrido histórico desde el año 2009, presentando de manera detallada el origen, constitución, misión, visión, valores y principios, así como la idea central de la colaboración y cooperación intermunicipal, haciendo énfasis en el objeto y la razón de ser de este organismo. Además de puntualizar el proceso de entrega recepción del año 2021, en donde concluye la administración de la dirección anterior, resaltando la situación por la que



atravesaba el relleno sanitario intermunicipal. El proyecto de rescate que se llevó a cabo para lograr rescatarlo y estabilizarlo, la modificación al convenio modificatorio del convenio de creación, con el que se logra la reestructuración de las diferentes áreas, administrativas, técnicas y operativas. La elaboración y aprobación de reglamentos, manuales y demás ordenamientos básicos para el adecuado funcionamiento de la intermunicipalidad. Abriendo las puertas a la población, a la academia y a la ciencia a través de una vinculación efectiva con el Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán, El Centro Universitario del SUR de la Universidad de Guadalajara y el Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Enríquez de Tamazula. Además de haber realizado en coordinación con el Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán el Diplomado en Gestión y Gobernanza Ambiental, de donde surge la elaboración del Programa Intermunicipal de Prevención y Gestión Ambiental 2022-2023, gracias al trabajo colaborativo de los Directores, Regidores de Ecología de los 7 municipios.

Además, se llevó a cabo una presentación impartida por el Dr. Fernando Mancilla

Peña, Coordinador General del Sistema de Gestión Ambiental y Jefe de Proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias de la Tierra del Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, denominada: “Retos y Desafíos del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos”. Asimismo, en este espacio se generaron las presentaciones del Ing. Jesús Alejandro Guerrero Herrera Director de la JIRCO y el Ing. Julio Vázquez Jefe de Medio Ambiente del Municipio de Tuxpan.



La Planeación una Herramienta para el Desarrollo del SIMAR - Programa Operativo Anual 2025 (POA-25)

La planeación constituye una herramienta indispensable de toda organización social, es por ello que en el SIMAR Sur-Sureste, desde el inicio de esta administración hemos elaborado, instrumentado e implementado el Programa Operativo Anual, que integra y articula la visión, los esfuerzos y los recursos humanos y materiales como un instrumento rector de planeación, que además busca fortalecer los principios de la intermunicipalidad para generar un trabajo colaborativo en coordinación y vinculación con todos los municipios, la población y todos los actores sociales.

El POA, se elabora con una visión hacia la sustentabilidad trazada en tres ejes fundamentales: ambiental, económico y social, como un documento rector de planeación estableciendo metas alcanzables a plazo de 12 meses, y generándose diversas estrategias de mejora continua en el sistema e implementar por

medio de actividades específicas incorporando la participación de todos los municipios. El actual POA-25, fue aprobado por unanimidad en la Sesión Ordinaria del Consejo de Administración de fecha 18 de octubre del año 2024.

En el programa operativo anual también se establece una vinculación directa entre el presupuesto correspondiente y los planes, programas y proyectos, los cuales a su vez se encuentran referenciados a la agenda del Simar Sur Sureste, determinando de manera puntualmente cada una de las necesidades. El presupuesto contemplado en el presente (POA 25) también responde a las acciones prioritarias y necesarias para la operación y el funcionamiento ordinario de cada una de las áreas que integran el organismo.

El (POA 25), se plantea a través de la visión y el concepto de la sustentabilidad en tres ejes básicos; Ambiental, Económico y Social, con el propósito de generar un desarrollo institucional integral; atendiendo las necesidades internas como organismo, pero también teniendo una idea regional y local de largo alcance.

EJES RECTORES	PROGRAMAS	ESTRATEGIAS	METAS
Manejo ambientalmente Responsable	3	11	27
Economía Circular Sostenible	5	14	48
Organismo Socialmente Incluyente y Responsable	3	5	22
Total	11	30	97





Gestión Técnica Operativa

Una de las funciones sustantivas del SIMAR Sur-sureste, consiste precisamente en la administración, operación y funcionamiento de las instalaciones del Relleno Sanitario Intermunicipal, así como de la infraestructura que corresponde al organismo para el adecuado manejo de los residuos, es por ello que al día de hoy se cuenta con un equipo capacitado, profesional y con alto espíritu de servicio, quienes diariamente realizan las tareas de recepción, pesaje, compactación, bandeo y cobertura de los residuos sólidos urbanos RSU y residuos de manejo especial RME, que ingresan diariamente a la Celda de Disposición final o a las diferentes

áreas de acuerdo a su clasificación: área de cárnicos que recibe todos los residuos de rastro, restos o cuerpos de animales, área de ramas recibe y acopia todos los residuos orgánicos generados en la poda o limpieza de terrenos, parques, jardines y área de llantas, en donde se acopian y clasifican las llantas en desuso.

Para realizar un adecuado manejo de los residuos es indispensable contar con maquinaria y equipo pesado para las diferentes labores que integran dicho proceso. Además del personal capacitado que es fundamental contar con la regularidad del servicio, es decir, poder atender la disposición final de los residuos de poco más de 100 mil habitantes.





Obras y acciones permanentes para la estabilización de la Celda 02

El trabajo operativo de las Celdas de disposición final de residuos exige una atención permanente debido a la cantidad de RSU que ingresan diariamente, es por ello que es indispensable contar con los equipos y la maquinaria pesada que cumpla con las necesidades y especificaciones de la tarea y del área de trabajo, es por ello, que durante este año que se informa logramos hacer un esfuerzo presupuestal y con ello poder destinar adecuadamente los recursos e integrar



No.	Equipo	Descripción
1	Excavadora Caterpillar 320	Equipo en arrendamiento
1	Cargador Frontal Caterpillar 950F	Equipo en arrendamiento
1	Camión volteo 14M3	Equipo en arrendamiento
1	Bulldozer John Deere 850J	Equipo propio SIMAR
1	Retroexcavadora John Deere 310 L	Equipo propio SIMAR

En el área de tiro de la Celda O2, Las obras de estabilización de taludes, la compactación de los RSU y la cobertura de material geológico constituyen una acción indispensable para realizar el trabajo seguro, reduciendo los impactos negativos al ambiente y permitiendo una circulación segura y adecuada de los vehículos que ingresan a la disposición final. Además, a través de dichas acciones logramos dar cumplimiento a lo establecido en la NOM-083-SEMARNAT-2003.



Obras de cobertura y estabilización en la Celda 02.

Gracias a los trabajos permanentes de cobertura, compactación y estabilización de la Celda 02, ha sido posible prevenir incendios y mantener un área de trabajo segura y ambientalmente estable, mejorando la imagen visual de nuestro relleno, reduciendo considerablemente los efectos negativos al ambiente; la fauna nociva y las voladuras.



Mantenimiento General de Instalaciones del Relleno Sanitario

El mantenimiento preventivo es fundamental para el óptimo funcionamiento y aprovechamiento de las instalaciones y equipos, es por ello que de manera periódica se realizan diferentes acciones con el propósito de atender las necesidades de mantenimiento, pintura, impermeabilización, electrificación etc. Para contar con espacios dignos, seguros y en buen estado. Como parte de las acciones planteadas en el POA y con el objetivo de contar con espacios seguros y eficientes se realizaron diferentes trabajos de mantenimiento del servicio eléctrico, así como el cambio de todas las luminarias dañadas.





Limpieza y monitoreo de Taludes en Celda 01 y Celda 02

La estabilización de taludes contribuye a lograr una adecuada capacidad de confinamiento de residuos, además de prevenir deslizamientos aportando mayor seguridad a los vehículos y equipos en el área de trabajo, con ello se logra evitar que en temporal de lluvias los residuos queden expuestos y se generen grietas o deslaves. Es por ello que de manera permanente se realizan trabajos de cobertura de material geológico, compactación y limpieza.

La tarea más importante y el mayor reto durante este año ha sido contar con un espacio adecuado y suficiente para realizar una disposición final de los RSU y RME, de manera ordenada y eficiente, que permita asegurar el servicio y atender las 100 toneladas de residuos que ingresan diariamente, es por ello que para lograr el objetivo se realizaron diferentes acciones operativas.



Con el propósito de prolongar la vida útil de la Celda 02 y lograr un adecuado aprovechamiento de la superficie destinada para la disposición final, se llevaron a cabo las siguientes acciones operativas:

- Habilitación, balastreo y nivelación de ingreso por ala perimetral este, de la Celda 01, con el objeto de contar con un acceso seguro y eficiente para el tránsito de unidades recolectoras a disposición a la celda 02.

Durante el mes de agosto y septiembre fue necesario llevar a cabo la contratación de maquinaria y equipo móvil: 1 cargador frontal Caterpillar 950F, 1 Excavadora Caterpillar 320D, así como 3 camiones de volteo de 14 m³, con el objetivo de atender las necesidades y contingencias derivadas del presente temporal de lluvias y con ello poder continuar ofreciendo de mejor manera el servicio a la población y a los municipios asociados.



Limpieza, Mantenimiento y Conservación de Caminos

Durante este mes de octubre se realizaron trabajos de limpieza, desmonte y mantenimiento del camino general de ingreso a las instalaciones del Relleno Sanitario Intermunicipal, gracias a la buena colaboración que existe con el Gobierno Municipal de Tecalitlán que encabeza la Sra. Brenda Patricia Barriga López, fue posible la gestión de una Motoconformadora y un camión de volteo.

De igual forma agradecemos el apoyo incondicional del C. Martin Larios García, Expresidente Municipal de Tecalitlán y Presidente del Consejo de Administración 2021-2024, gracias a su liderazgo, espíritu de servicio y su preocupación por este SIMAR, ha sido posible lograr grandes resultados y un nuevo rumbo con una visión diferente de lo que significa el servicio público en cualquiera de nuestras responsabilidades, muchas gracias.





Contar con espacios y vialidades dignas y seguras ha sido una prioridad para esta administración, es por ello que diariamente se realizan acciones de recolección y limpieza de residuos de voladuras o bolsas caídas de las unidades que ingresan en el camino general, así como las principales vías internas del Relleno Sanitario. Además de manera periódica se realizan trabajos de nivelación, balastreo y limpieza de maleza en cada una de las vialidades con el propósito de prevenir accidentes o evitar demoras en el servicio de recolección.



Gracias a las gestiones que realiza el Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez, este año fue posible lograr previo al temporal de lluvias acciones importantes como lo fue el balastreo general de todo el camino que consta de más de un kilómetro de longitud, Santa María-Simar además se realizaron trabajos de compactación con vibro compactador en las principales vías y al interior del relleno.

Como parte de las acciones operativas que fomentan el cumplimiento a la NOM 083 SEMARNAT 2003, es importante contar con un adecuado banco de préstamo de material geológico, mismo que se encuentra ubicado dentro de las instalaciones del relleno sanitario intermunicipal y nos hemos preocupado por mantener este espacio en servicio propicio para la actividad de cobertura de residuos, esto mediante acciones intervención con maquinaria pesada y camiones volteo.



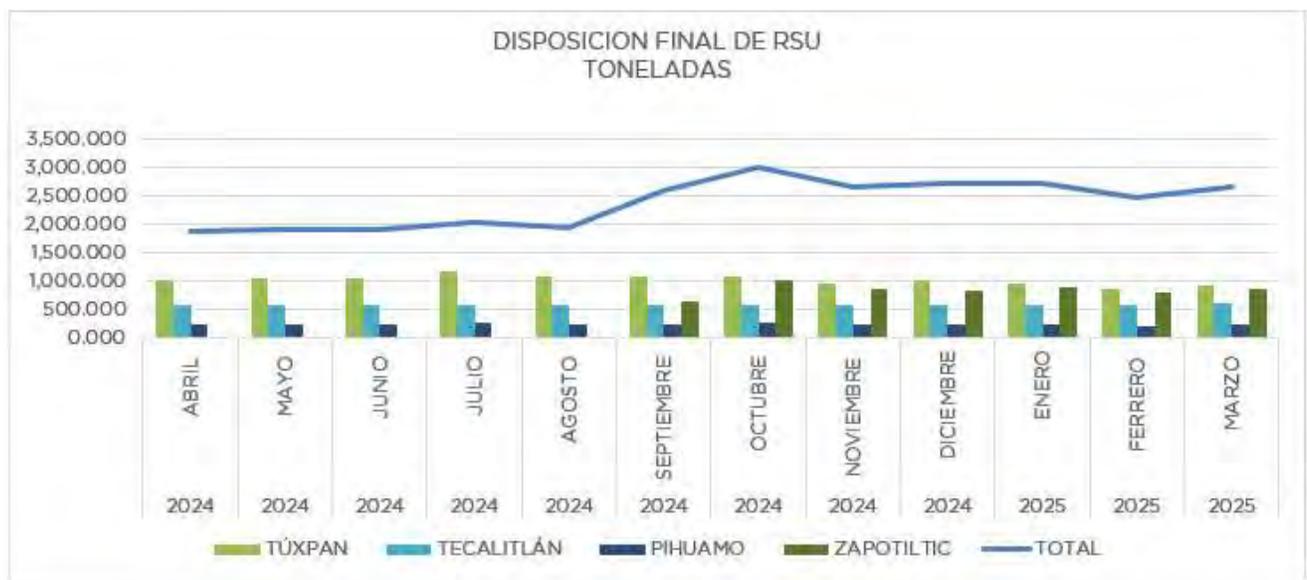
Disposición Final Abril 2024-Marzo 2025

El SIMAR Sur-Sureste atiende actualmente a la población de los Municipios de Pihuamo, Tecalitlán, Tuxpan y Zapotiltic que integran el SIMAR Sur Sureste, que de acuerdo a los datos del último censo del año 2020 tienen una población total de 99,322 habitantes y disponen en el relleno sanitario aproximadamente 92.22 toneladas por día. Es decir, se estima que cada habitante de esta intermunicipalidad genera un promedio de 1,077 g. De residuos al diariamente.

De acuerdo con los datos obtenidos de las bitácoras de ingreso de RSU, tenemos que durante el periodo abril del año 2024 al mes de marzo de este año 2025, tenemos una disposición final mensual de 2,805.60 sumando una disposición final anual aproximada de 33,667.37 Toneladas de residuos.

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL	MUNICIPIO	RSU/DIA	RSU/MENSUAL	RSU/ANUAL
RELLENO SANITARIO INTERMUNICIPAL	Tuxpan	34.27	1,042.57	12,510.89
	Zapotiltic	30.11	915.95	10,991.40
	Tecalitlán	19.58	595.79	7,149.54
	Pihuamo	8.26	251.29	3,015.54
	TOTAL	92.22	2,805.60	33,667.37

REGISTRO DE DISPOSICION FINAL DE RSU						
AÑO	MES	TUXPAN	TECALITLAN	PIHUAMO	ZAPOTILTIC	TOTAL
2024	ENERO	980.237	595.806	242.085		1,818.128
2024	FEBRERO	982.803	583.813	230.698		1,797.314
2024	MARZO	942.330	598.440	224.157		1,764.927
2024	ABRIL	1,030.494	595.545	246.756		1,872.795
2024	MAYO	1,064.995	600.940	241.820		1,907.755
2024	JUNIO	1,053.403	595.205	253.560		1,902.168
2024	JULIO	1,169.127	597.880	274.685		2,041.692
2024	AGOSTO	1,103.947	590.605	264.755		1,959.307
2024	SEPTIEMBRE	1,103.072	598.740	253.345	643.490	2,598.647
2024	OCTUBRE	1,087.214	595.280	288.515	1,042.034	3,013.043
2024	NOVIEMBRE	956.829	598.393	252.170	861.314	2,668.706
2024	DICIEMBRE	1,036.448	598.928	243.00	856.736	2,735.112
2025	ENERO	975.032	600.055	257.930	903.725	2,736.742
2025	FEBRERO	865.945	596.646	218.560	797.231	2,478.382
2025	MARZO	948.021	628.785	235.900	867.473	2,680.179



Informe Financiero

PERIODO DE ABRIL A DICIEMBRE 2024			
Cuenta	Nombre	saldo inicial	saldo final
1	ACTIVO	\$1,661,315.73	\$1,807,824.68
1	ACTIVO CIRCULANTE	\$57,427.81	\$195,353.46
111	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	\$16,028.87	\$180,125.46
1111	EFFECTIVO	\$10,000.00	\$ -
1112	BANCOS/ TESORERÍA	\$4,938.06	\$190,032.65
1119	OTROS EFECTIVOS Y EQUIVALENTES	\$1,092.81	\$92.81
112	DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	\$40,587.04	\$5,000.00
1122	CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	\$587.04	\$ -
1126	PRÉSTAMOS OTORGADOS A CORTO PLAZO	\$40,000.00	\$5,000.00
1130	DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	\$812.00	\$812.00
1131	ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES Y	\$812.00	\$812.00
2	ACTIVO NO CIRCULANTE	\$1,603,887.92	\$1,612,471.22
123	BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES	\$1,497,162.41	\$1,497,162.41
1235	CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	\$1,497,162.41	\$1,497,162.41
124	BIENES MUEBLES	\$106,724.81	\$114,724.81
1241	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	\$90,824.81	\$90,824.81
1246	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$15,900.00	\$23,900.00
2	PASIVO	\$248,706.02	\$288,222.21
21	PREVISIONES CIRCULANTE	\$248,706.02	\$288,222.21
211	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$248,706.02	\$288,222.21
2111	SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ -	\$4,844.80
2117	RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$247,706.02	\$283,377.41
2119	OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$1,000.00	\$ -
3	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	\$1,524,028.26	\$1,524,028.26
31	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO CONTRIBUIDO	\$366,287.44	\$366,287.44
313	ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$366,287.44	\$366,287.44
321	RESULTADOS DEL EJERCICIO (A HORRO/ DESA HORRO)	\$1,157,740.82	\$1,157,740.82

PERIODO DE ABRIL A DICIEMBRE 2024				
Cuenta	Nombre	saldo inicial	movimientos	saldo final
4	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	\$1,353,232.25	\$5,143,449.68	\$6,496,681.93
41	INGRESOS DE GESTIÓN	\$1,353,232.25	\$5,143,449.68	\$6,496,681.93
414	DERECHOS	\$1,353,232.25	\$5,143,449.68	\$6,496,681.93
4143	DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$1,353,232.25	\$5,143,449.68	\$6,496,681.93
4143-08	Servicio de limpieza, recolección, residuos sólido	\$1,353,232.25	\$5,143,449.68	\$6,496,681.93
42	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	\$0.03	\$ -	\$0.03
431	INGRESOS FINANCIEROS	\$0.03	\$ -	\$0.03
4310-10	Ingresos financieros	\$0.03	\$ -	\$0.03
5	GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	\$1,464,651.43	\$5,035,455.52	\$6,501,107.75
51	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	\$1,464,651.43	\$5,035,455.52	\$6,501,107.75
100	SERVICIOS PERSONALES	\$544,292.10	\$1,944,475.17	\$2,488,767.27
110	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$443,870.10	\$1,264,520.10	\$1,708,390.20
113	Sueldos base al personal permanente	\$443,870.10	\$1,264,520.10	\$1,708,390.20
120	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	\$100,422.00	\$393,840.00	\$494,262.00
122	Sueldos base al personal eventual	\$100,422.00	\$393,840.00	\$494,262.00
130	REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	\$ -	\$286,115.07	\$286,115.07
132	Primas de vacaciones, dominical y gratificación de	\$ -	\$286,115.07	\$286,115.07
200	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$594,015.24	\$2,133,381.17	\$2,727,396.41
210	MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTO	\$7,378.99	\$31,134.97	\$38,513.96
211	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$4,038.19	\$6,841.95	\$10,880.14
212	Materiales y útiles de impresión y reproducción	\$ -	\$2,760.02	\$2,760.02
215	Material impreso e información digital	\$3,340.80	\$17,052.00	\$20,392.80
216	Material de limpieza	\$ -	\$4,481.00	\$4,481.00
220	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$5,751.00	\$19,794.10	\$25,545.10
221	Productos alimenticios para personas	\$5,751.00	\$19,794.10	\$25,545.10

240 MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARA	\$33,098.64	\$123,746.49	\$156,845.13
246 Material eléctrico y electrónico	\$ -	\$4,684.68	\$4,684.68
247 Artículos metálicos para la construcción	\$30,314.64	\$59,473.32	\$89,787.96
249 Otros materiales y artículos de construcción y rep	\$2,784.00	\$59,588.49	\$62,372.49
250 PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO	\$23,830.71	\$71,406.99	\$95,237.70
251 Productos químicos básicos	\$ -	\$2,088.00	\$2,088.00
252 Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	\$6,264.00	\$21,004.00	\$27,268.00
253 Medicinas y productos farmacéuticos	\$17,566.71	\$48,314.99	\$65,881.70
260 COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$330,731.91	\$1,320,804.22	\$1,651,536.13
261 Combustibles, lubricantes y aditivos	\$330,731.91	\$1,320,804.22	\$1,651,536.13
270 VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULO	\$ -	\$16,788.60	\$16,788.60
272 Prendas de seguridad y protección personal	\$ -	\$16,788.60	\$16,788.60
290 HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$193,223.99	\$549,705.80	\$742,929.79
294 Refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo	\$2,798.01	\$500.01	\$3,298.02
296 Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte	\$26,336.60	\$78,168.04	\$104,504.64
298 Refacciones y accesorios menores de maquinaria y equipo	\$164,089.38	\$471,037.75	\$635,127.13
300 SERVICIOS GENERALES	\$326,344.09	\$958,599.98	\$1,284,944.07
310 SERVICIOS BÁSICOS	\$13,221.00	\$12,260.00	\$25,481.00
311 Energía eléctrica	\$6,232.00	\$12,260.00	\$18,492.00
317 Servicios de acceso de Internet, redes y procedimientos	\$6,989.00	\$ -	\$6,989.00
320 SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$289,420.00	\$814,996.45	\$904,416.45
326 Arrendamiento de maquinaria, otros equipos y herramientas	\$289,420.00	\$586,055.17	\$875,475.17
327 Arrendamiento de activos intangibles	\$ -	\$28,941.28	\$28,941.28
330 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y OTROS	\$ -	\$49,568.00	\$49,568.00
332 Servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y otros	\$ -	\$39,128.00	\$39,128.00
334 Servicios de capacitación	\$ -	\$10,440.00	\$10,440.00
340 SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$1,705.20	\$9,523.60	\$11,228.80
341 Servicios financieros y bancarios	\$1,705.20	\$6,159.60	\$7,864.80
347 Fletes y manobras	\$ -	\$3,364.00	\$3,364.00
350 SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO	\$17,552.89	\$214,646.57	\$232,199.46
351 Conservación y mantenimiento menor de inmuebles	\$ -	\$37,643.37	\$37,643.37
355 Reparación y mantenimiento de equipo de transporte	\$5,180.89	\$26,062.40	\$31,243.29
357 Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria	\$12,392.00	\$150,940.80	\$163,332.80
360 SERVICIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PUBLICIDAD	\$3,480.00	\$7,924.94	\$11,404.94
361 Difusión por radio, televisión y otros medios de masas	\$3,480.00	\$7,924.94	\$11,404.94
370 SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS	\$965.00	\$19,392.84	\$20,357.84
375 Viáticos en el país	\$965.00	\$19,392.84	\$20,357.84
380 SERVICIOS OFICIALES	\$ -	\$15,136.58	\$15,136.58
382 Gastos de orden social y cultural	\$ -	\$15,136.58	\$15,136.58
390 OTROS SERVICIOS GENERALES	\$ -	\$15,151.00	\$15,151.00
392 Impuestos y derechos	\$ -	\$15,151.00	\$15,151.00

GASTOS DEL PERIODO



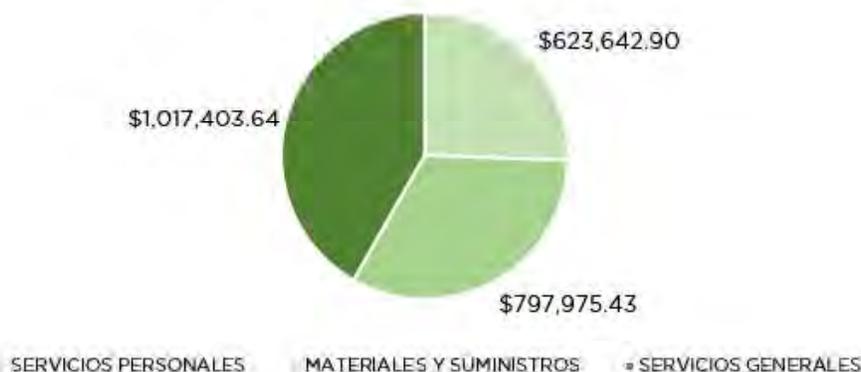
■ SERVICIOS PERSONALES ■ MATERIALES Y SUMINISTROS ■ SERVICIOS GENERALES

PERIODO ENERO A MARZO 2025			
Cuenta	Nombre	saldo inicial	saldo final
1	ACTIVO	\$ 1,807,824.68	\$ 1,822,207.82
11	ACTIVO CIRCULANTE	\$ 190,337.46	\$ 196,396.98
111	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES	\$ 180,125.46	\$ 176,383.28
1111	EFFECTIVO	\$ -	\$ 10,000.00
1112	BANCOS/ TESORERÍA	\$ 180,032.65	\$ 166,290.47
1119	OTROS EFFECTIVOS Y EQUIVALENTES	\$ 92.81	\$ 92.81
112	DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
1126	PRÉSTAMOS OTORGADOS A CORTO PLAZO	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
113	DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	\$ 812.00	\$ 812.00
1131	ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES Y	\$ 812.00	\$ 812.00
12	ACTIVO NO CIRCULANTE	\$ 1,711,887.92	\$ 1,640,912.54
123	BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES	\$ 1,497,162.41	\$ 1,497,162.41
1235	CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	\$ 1,497,162.41	\$ 1,497,162.41
124	BIENES MUEBLES	\$ 114,724.81	\$ 142,850.13
1241	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	\$ 90,824.81	\$ 97,950.13
1246	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ 23,900.00	\$ 44,900.00
2	PASIVO	\$ 288,222.21	\$ 247,423.37
21	PASIVO CIRCULANTE	\$ 288,222.21	\$ 247,423.37
211	CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ 288,222.21	\$ 247,423.37
2117	RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	\$ 288,222.21	\$ 247,423.37
5	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	\$ 1,519,602.47	\$ 1,519,602.47
51	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO CONTRIBUIDO	\$ 366,287.44	\$ 366,287.44
313	ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	\$ 366,287.44	\$ 366,287.44
52	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO GENERADO	\$ 1,153,315.03	\$ 1,153,315.03
321	RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)	\$ 1,153,315.03	\$ 1,153,315.03

PERIODO ENERO A MARZO 2025		
Cuenta	Nombre	MOVIMIENTOS
4	INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	\$ 2,494,203.95
41	INGRESOS DE GESTIÓN	\$ 2,494,203.95
414	DERECHOS	\$ 2,494,203.95
4143	DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	\$ 2,494,203.95
4143-08	Servicio de limpieza, recolección, residuos sólido	\$ 2,494,203.95
Cuenta	Nombre	MOVIMIENTOS
5	GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	\$ 2,439,021.97
51	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	\$ 2,439,021.97
100	SERVICIOS PERSONALES	\$ 623,642.90
110	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	\$ 449,442.90
113	Sueldos base al personal permanente	\$ 449,442.90
120	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	\$ 174,200.00
122	Sueldos base al personal eventual	\$ 174,200.00
200	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 797,975.43
210	MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTO	\$ 5,934.65
211	Materiales, útiles y equipos menores de oficina	\$ 2,240.64
212	Materiales y útiles de impresión y reproducción	\$ 270.01
216	Material de limpieza	\$ 3,424.00
220	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	\$ 9,057.80
221	Productos alimenticios para personas	\$ 9,057.80
240	MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARA	\$ 83,465.72

240	MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARA	\$ 83,485.72
241	Productos minerales no metálicos	\$ 5,757.50
244	Madera y productos de madera	\$ 6,000.00
246	Materiael eléctrico y electrónico	\$ 7,088.53
247	Articulos metálicos para la construcción	\$ 24,679.69
249	Otros materiales y artículos de construcción y rep.	\$ 39,962.00
250	PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO	\$ 22,461.50
252	Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos	\$ 8,289.00
253	Medicinas y productos farmacéuticos	\$ 1,777.50
256	Fibras sintéticas, hules plásticos y derivados	\$ 12,395.00
260	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	\$ 446,068.11
261	Combustibles, lubricantes y aditivos	\$ 446,068.11
270	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTICU	\$ 22,166.39
271	Vestuario y uniformos	\$ 22,166.39
290	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	\$ 208,021.26
294	Refacciones y accesorios menores de equipo de comp.	\$ 5,760.00
296	Refacciones y accesorios menores de equipo de tran.	\$ 15,617.00
298	Refacciones y accesorios menores de maquinaria y o.	\$ 187,444.26
300	SERVICIOS GENERALES	\$ 1,017,403.64
310	SERVICIOS BÁSICOS	\$ 4,846.00
311	Energía eléctrica	\$ 4,846.00
320	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	\$ 847,520.16
326	Arrendamiento de maquinaria, otros equipos y herra.	\$ 847,520.16
327	Arrendamiento de activos intangibles	\$ 17,500.00
330	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS, TÉCNICOS Y O	\$ 38,025.33
332	Servicios de diseño, arquitectura, ingeniería y ec.	\$ 33,640.00
333	Servicios de consultoría administrativa, procesos,	\$ 4,385.33
340	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	\$ 18,933.52
341	Servicios financieros y bancarios	\$ 1,705.20
345	Seguro de bienes patrimoniales	\$ 17,228.32
350	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENT	\$ 74,138.45
357	Instalación, reparación y mantenimiento de maquina	\$ 74,138.45
360	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PUBLICIDAD	\$ 7,261.00
361	Difusión por radio, televisión y otros medios de m.	\$ 7,261.00
370	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS	\$ 4,229.00
375	Viáticos en el país	\$ 4,229.00
380	SERVICIOS OFICIALES	\$ 4,950.18
382.00	Gastos de orden social y cultural	\$ 4,950.18

GASTOS DEL PERIODO



Visita Técnica a las Instalaciones del Relleno Sanitario Intermunicipal

Como parte de la vinculación que tenemos desde el año 2021 con la Asociación de Profesionales en Residuos DS Latinoamericana, fuimos seleccionados para participar como sede las instalaciones del Relleno Sanitario Intermunicipal, para llevar a cabo la visita técnica dentro del cierre del Curso Taller: Diseño, Construcción y Operación de Rellenos Sanitarios de RSU y RME impartido por Ds Latinoamericana, como Parte de las actividades de vinculación y fortalecimiento a la profesionalización del sector. Contando con la participación de destacados profesionales en la materia, así como diversas empresas e instituciones de los Estados de Guanajuato, Puebla, Michoacán y Jalisco entre otros.

Durante la visita, los participantes realizaron un recorrido a cada una de las áreas de las

instalaciones del Relleno Sanitario, para conocer cómo se realizan cada una de las tareas en las diferentes etapas de manejo de los RSU, así como intercambiar opiniones y experiencias sobre la operación de los Rellenos Sanitarios en el país y en otras partes del mundo, destacando el papel que



los SIMARES en Jalisco han venido desarrollando para llevar a cabo un adecuado manejo de los Rellenos, así como la importancia de fortalecer dicho modelo de asociacionismo en el camino hacia su consolidación, para lograr pasar a otros esquemas de valorización, aprovechamiento y la utilización de tecnologías para la generación de energías limpias a través de los residuos sólidos urbanos.

Al finalizar el recorrido realizaron un espacio para el diálogo e intercambio de opiniones y experiencias, mostrando un gran interés por las tareas que ha desarrollado este organismo durante los últimos años, resaltando la importancia de lograr el rescate del relleno sanitario en



menos de dos años a través del proyecto de rescate, reestructuración y renovación, con la implementación de un conjunto de acciones; administrativas, jurídicas y operativas. Además de lograr el cumplimiento ambiental ante la autoridad en la materia en el Estado.

Por último, el Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez, Director General del SIMAR Sur-Sureste y el Lic. Francisco Javier Galván Meraz, Presidente de la Ds Latinoamericana, entregaron las constancias del Curso-Taller: Diseño, Construcción y Operación de Rellenos Sanitarios de RSU y RME impartido por Ds Latinoamericana.



Sesión Ordinaria de Consejo de Administración

El fortalecimiento al cumplimiento de los objetivos de los modelos de asociación intermunicipal se basa en la generación de acuerdos y consensos que permitan el cumplimiento a los indicadores de desempeño que beneficien a la comunidad.

Muestra de ello fue la sesión extraordinaria de Consejo de Administración que se llevó a cabo en las instalaciones del Relleno Sanitario el día 04 de diciembre del año 2024, donde trabajando de manera coordinada y colaborativa, con una visión hacia el desarrollo a través de la mejora continua de nuestro organismo, trabajando de la mano de los municipios, estableciendo acuerdos y compromisos con el objetivo de prestar un mejor servicio a los municipios asociados y a la población del Sur de Jalisco.



Electroacopio 2025

Con el propósito de generar acciones que contribuyan al adecuado manejo de los residuos, este año 2025 llevamos a cabo una campaña de acopio de residuos electrónicos RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) denominada “Electroacopio 2025”, de manera coordinada con los 7 municipios que integran nuestro organismo, así como la empresa Reciclaje Electrónico durante los días del 27 al 31 de enero. Para lo cual se instalaron centros de acopio en las plazas públicas en cada uno de los municipios y en la sede de nuestro relleno sanitario.

Gracias a la participación de todos, éste Electroacopio 2025 fue todo un éxito, juntos logramos superar la meta.

Agradecemos a los municipios de Tonila, Pihuamo, Tuxpan, Jilotlán de los Dolores, Tecalitlán, Zapotiltic y Tamazula de Gordiano por su participación, logrando con ello un adecuado manejo y destino final de casi 6 toneladas de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), residuos que debido a sus componentes electrónicos contienen materiales potencialmente peligrosos.



  **RECICLAJE ELECTRÓNICO**

electro Acopio

del 27 al 31 de enero

Campaña de Acopio de Residuos Electrónicos

RECIBIMOS	NO RECIBIMOS
<ul style="list-style-type: none">✓ Papel, periódico, revistas, libros, cuadernos, folder✓ Equipo de cómputo (pantallas, cpu, teclado, mouse, no break, tabletas, escaner, disco duro)✓ Equipo de telefonía (celulares, teléfono fijo, cargadores)✓ Equipo de comunicaciones (radios, wifi, ruter, servidores, módem, gps)✓ Equipo de sonido (bocinas, estéreos, audifonos, discman micrófonos, reloj digital)✓ Equipo de video (cámaras, lectores de CD, lectores de DVD, web cam, blue ray)✓ Equipo de video juegos (consolas de video juegos, controles, cargadores)✓ Planchas para la ropa y para el cabello, abrelatas, y pilas alcalinas	<ul style="list-style-type: none">•Papel higiénico, servilletas de cocina, papel encerado, papel con residuos orgánicos, papel quemado•Aparatos desmantelados•Electrodomésticos•Focos ahorradores•Lámparas fluorescentes•Cartuchos de toner•Cartuchos de impresora

CENTRO DE ACOPIO

- 🕒 De 08:00 a.m. a 03:00 p.m.
- 📍 KM 3.5 Carretera Tuxpan-Tecalitlán, Localidad Santa María, Tuxpan Jalisco

¡Te invitamos a ser parte del cambio!
Recicla tus electrónicos y cuida el planeta



3. MERCADO: HÁBITOS DE CONSUMO

CUANDO LOS COMPRAS
¿TE PREGUNTAS
SI REALMENTE LOS
NECESITAS?

Educación Ambiental en el Marco del Electro Acopio 2025

Como parte de las acciones implementadas dentro del programa Electro Acopio 2025, se llevaron a cabo actividades de concientización y fortalecimiento de capacidades en materia de residuos electrónicos, dirigidas tanto a estudiantes como a funcionarios municipales.

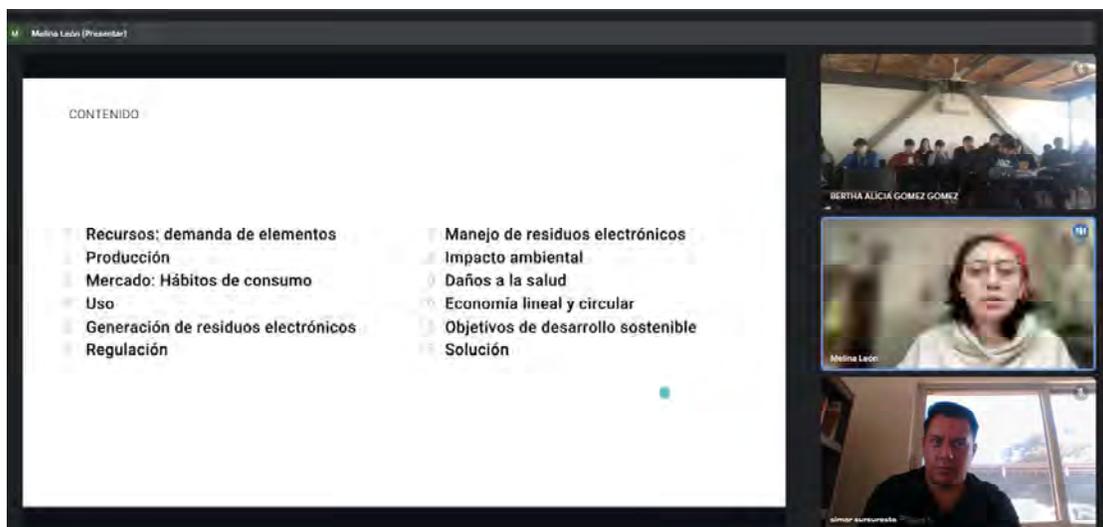
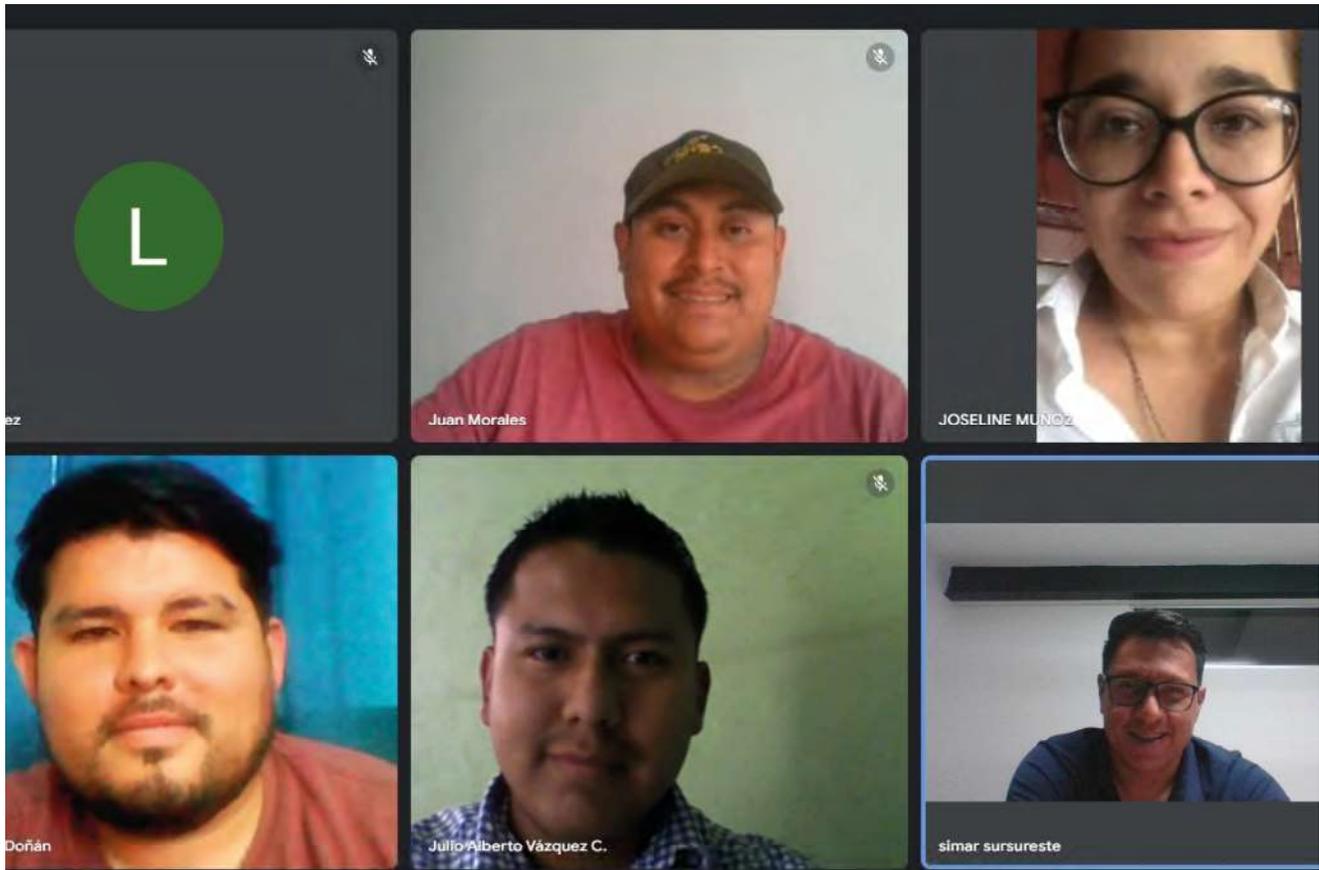
En este contexto, se realizó una sesión virtual de educación ambiental bajo el tema “El adecuado manejo de los residuos electrónicos y su impacto en el medio ambiente”, la cual fue impartida a un grupo de 70 alumnos de la Preparatoria Regional de Tuxpan, Módulo Tecalitlán, perteneciente a la Universidad de Guadalajara. Esta actividad tuvo como objetivo sensibilizar a las y los jóvenes sobre los riesgos ambientales asociados a la mala disposición de residuos electrónicos, así como promover prácticas responsables desde el ámbito escolar y familiar.



De manera complementaria, se celebró una reunión de inducción con las y los directores y encargados de las áreas de medio ambiente de los siete municipios que integran el SIMAR Sur Sureste. En este encuentro se presentaron los lineamientos generales del programa, los objetivos de la jornada de acopio y las estrategias de coordinación intermunicipal que permitirán maximizar el impacto de esta campaña, fortaleciendo al mismo tiempo

la gestión integral de residuos en la región.

Estas acciones reflejan el compromiso del SIMAR Sur Sureste con la educación ambiental y el trabajo colaborativo como herramientas clave para construir una cultura ciudadana más consciente, informada y activa en la protección del entorno.





“La vinculación efectiva con la academia contribuye al fortalecimiento interinstitucional, así como a generar acciones en beneficio de la comunidad.”

Firma de Convenio y Reunión de Trabajo en el Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán

El Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez sostuvo una reunión de trabajo con el Dr. Sergio Octavio Rosales Aguayo, Director del Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán, acompañado por el Dr. Fernando Mancilla Peña, Coordinador General del Sistema de Gestión Ambiental y Jefe de Proyectos de Investigación del Departamento de Ciencias de la Tierra, así como el Mtro. Roberto Fabián de la Cruz, Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.

Durante el encuentro se llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración con el objetivo de fortalecer los lazos interinstitucionales, impulsar proyectos conjuntos y promover iniciativas que beneficien tanto al ámbito académico como a la comunidad en general.

Proyectos de Investigación y Desarrollo 2025

- 1.- Firma de Convenio General con el Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán.
- 2.- Firma de Convenios específicos sobre proyectos de investigación y desarrollo.
- 3.- Gestión e implementación del Proyecto de Investigación y Desarrollo; “Plataforma de monitoreo y registro remoto para la toma de decisiones y aprovechamiento de biogases generados en rellenos sanitarios”.
- 4.-Gestión e implementación del Proyecto de Investigación y Desarrollo; “Revalorización y estrategias de aprovechamiento de lixiviados en el relleno sanitario intermunicipal”.
- 5.-Implementación del Diplomado en Gestión y Gobernanza Ambiental, “Implementación, retos y Desafíos del Programa de Prevención y Gestión Ambiental, SIMAR REDUCE 2022-2030”.

Entrega de Herramientas y Equipo de Protección Personal

El Lic. Antonio Jorge Alejandro Soto Flores, Presidente del Consejo de Administración y Presidente Municipal de Pihuamo acudió a las instalaciones del Relleno Sanitario, junto con el Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez, Director del SIMAR Sur Sureste, realizó la entrega de herramientas y uniformes de trabajo al personal operativo.

Reconociendo el trabajo que se realizan todos los días de manera eficiente desde este Sistema Intermunicipal, un esfuerzo que se refleja en cada una de las celdas de compactación.



“Con esta entrega, seguimos reforzando nuestro compromiso con el personal y con la gestión adecuada de los residuos sólidos urbanos, cumpliendo con las normativas ambientales en la región Sur Sureste del estado”

El recurso humano es lo más valioso del organismo, es por ello que de manera periódica se realiza entrega de diferentes insumos y equipos de protección personal cuando así lo requieren.



Dialogando y construyendo con la juventud

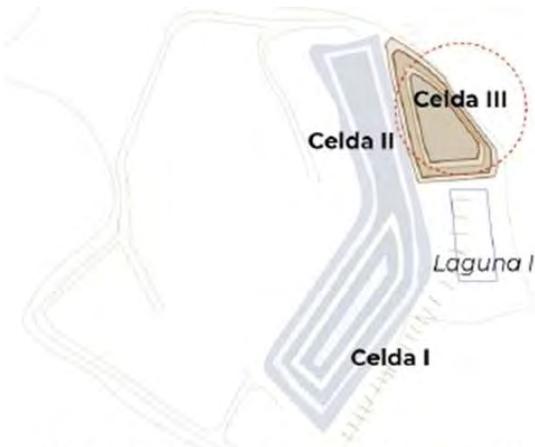
El Director General, Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez, tuvo la oportunidad de dialogar con jóvenes estudiantes del municipio de Zapotiltic sobre la importancia del adecuado manejo de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU), destacando la responsabilidad compartida que esta tarea representa para todos los sectores de la sociedad.

Agradecemos al Gobierno Municipal de Zapotiltic, a través del Instituto de la Juventud, por la invitación a este valioso espacio de reflexión y diálogo, donde se abordaron temas fundamentales para la sostenibilidad ambiental. Desde nuestros hogares podemos sumar esfuerzos para hacer frente a esta problemática y construir comunidades más limpias y responsables.

Durante el evento, el Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez recibió un reconocimiento por su participación, acompañado por el Mtro. Jorge Irineo Silva Sánchez, Presidente Municipal de Zapotiltic, quien también realizó una destacada intervención en el marco de este importante encuentro con la juventud.



Proyecto Construcción de Celda III



Distribución General de área de tiro celda No. 03.

El proyecto de construcción de la Celda No. 03 de aproximadamente 1 hectárea y esta se proyectará para ser operada en conjunto con la Celda No. 01 y 02 con el objetivo de ampliar su capacidad de vida útil, y se estima esta cuenta con una capacidad de 80 mil m³ de capacidad.

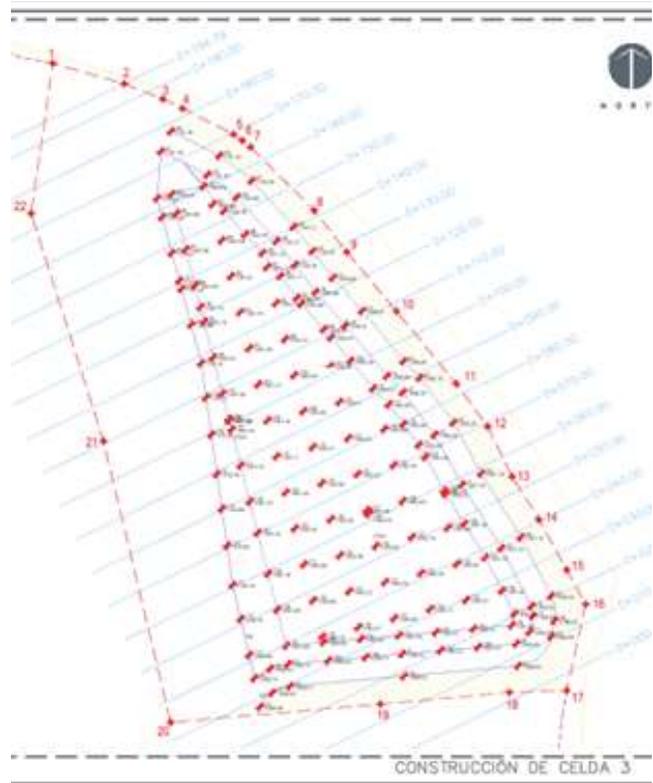
Descripción del proyecto

El proyecto consiste en la construcción de la Celda III, la cual formará parte del Relleno Sanitario Intermunicipal de SIMAR SUR SURESTE, ubicado en las coordenadas 19° 32' 34.13" N 103° 21' 09.26" O, en el municipio de Tuxpan, Jalisco actualmente el sitio cuenta con dos celdas de disposición final, una báscula de pesaje y una laguna de captación de lixiviados.

La Celda I, que opera desde el año 2012, cuenta con una superficie aproximada de 1.6 hectáreas con medidas de 190 x 90 metros y una altura promedio de 8 metros en la cual se han depositado cerca de 70,600 metros cúbicos de residuos y actualmente se encuentra en proceso de clausura temporal.

Se proyecta la construcción de la Celda III con una superficie aproximada de 1.5 hectáreas equivalentes a 15,583.10 metros cuadrados la cual se operará de manera conjunta con la Celda II con el objetivo de ampliar su capacidad y vida útil, esta celda contará con una capacidad estimada de 70,000 metros cúbicos y se construirá conectada a la laguna de captación de lixiviados ya existente, con el propósito de hacer más eficiente el sistema de manejo los mismos.

Los trabajos de construcción de la Celda III incluyen la excavación del área proyectada, la





conformación de bordes perimetrales o taludes que delimiten la celda y faciliten el manejo de los residuos, y la instalación de un sistema de drenaje de lixiviados que conducirá eficientemente los líquidos hacia la laguna de captación existente además se llevará a cabo la colocación de una geomembrana de 1.5 milímetros de espesor la cual será termo fusionada con calor a la geomembrana existente de la Celda II para lograr una unión hermética y continua que garantice la impermeabilización del sistema y evite filtraciones.

El proyecto beneficiará de manera directa a 147,375 habitantes de los municipios que integran al SIMAR SUR SURESTE y a 1,500 usuarios indirectos como empresas que disponen en el sitio

Los componentes del presente proyecto son:

- Celda de disposición final que contiene impermeabilización con geomembrana HDPE de 1.5 mm de espesor, tubería PAD y filtro de grava (sistema de captación de lixiviados) conectado a

la laguna de lixiviados, 2 pozos para la contención de biogás y sistema de anclaje contiguo a la Celda II.

Objetivo General:

Garantizar la operación de manera continua y segura del Relleno Sanitario Intermunicipal de Tuxpan, Jalisco, operado por el SIMAR SUR SURESTE, es necesario ampliar la superficie destinada a la disposición final de los residuos sólidos urbanos. La construcción de la Celda III representa una acción prioritaria que permitirá seguir prestando el servicio de disposición final conforme a los estándares establecidos por la NOM-083-SEMARNAT-2003, asegurando un manejo ambientalmente adecuado y técnicamente controlado.

De no llevarse a cabo estas acciones, se corre el riesgo de colapsar la capacidad operativa del sitio, lo que traería como consecuencia la saturación del espacio disponible, así como potenciales impactos ambientales negativos, tales como:

- Incremento del riesgo de incendios debido a la acumulación desorganizada de residuos.
- Voladura de residuos, afectando predios aledaños y generando problemas sanitarios.
- Fugas de lixiviados, con el consecuente riesgo de contaminación del suelo y cuerpos de agua cercanos.

Objetivos específicos:

- Garantizar la operación del Relleno Sanitario Intermunicipal conforme a la NOM-083-SEMARNAT-2003, mediante la construcción y habilitación de la Celda III y su respectiva conexión a la laguna de lixiviados.
- Proteger la integridad física del personal operativo, asegurando condiciones adecuadas de seguridad e higiene en las labores diarias.
- Convertirse en un caso de éxito a nivel regional, como modelo replicable de gestión integral de residuos sólidos urbanos a través de una operación técnica, transparente y sustentable.
- Reducir los riesgos de contingencias ambientales derivados del manejo inadecuado de residuos, tales como incendios, derrames de lixiviados o contaminación de cuerpos de agua.
- Beneficiar de manera directa a los 147,375 habitantes de los municipios que conforman

el SIMAR SUR SURESTE: Tuxpan, Tamazula de Gordiano, Zapotiltic, Tecalitlán, Tonila, Pihuamo y Jilotlán de los Dolores; así como a 1,500 usuarios indirectos, como empresas que disponen sus residuos en el sitio.

• Asegurar la continuidad operativa del sitio de disposición final ubicado en las coordenadas 19° 32' 34.13" N, 103° 21' 09.26" O, en el Municipio de Tuxpan, Jalisco.

• Ampliar la superficie útil del relleno sanitario para garantizar el manejo y disposición segura de los residuos sólidos urbanos generados por la región.

Monto total del proyecto: \$5,240,553.74 (Cinco millones doscientos cuarenta mil quinientos cincuenta y tres pesos 74/100 M.N.)

Aportación Estatal: \$5,240,553.74 (Cinco millones doscientos cuarenta mil quinientos cincuenta y tres pesos 74/100 M.N.)

Aportación Municipal: \$ 0,00 (Cero pesos 00/100 M.N.)

Calendario de ministraciones			
Construcción de la Celda III del Relleno Sanitario de Tuxpan a beneficio del SIMAR Sur Sureste.	Monto total	Aportación	
		Estatal	Municipio
		\$5,240,553.74	\$5,240,553.74
ÚNICA MINISTRACIÓN	\$5,240,553.74	\$5,240,553.74	\$0



Congreso Internacional de Gestión de Residuos

El día 27 de marzo del presente año 2025, En el marco de la Residuos Expo, Inteligencia en Gestión de Residuos y el Congreso Internacional en Gestión de Residuos que organiza DS LATAM International Solid Waste Association ISWA México, que se llevó a cabo en el Centro CitiBanamex de la Ciudad de México, El Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez, participo como panelista en el panel denominado: “La cooperación y asociación intermunicipal en manejo integral de residuos sólidos”. Realizando una presentación a cerca de su experiencia al frente del SIMAR Sur-Sureste, destacando las características y bondades del modelo, el espíritu colaborativo que lo distingue desde sus orígenes, el sello particular de la suma de esfuerzos y voluntades. Pero sobre todo haciendo énfasis en los retos y oportunidades que conlleva su carácter de organismo operador en el Estado de Jalisco.



Trabajo Comunitario y Acciones de Limpieza

Agradecemos la invitación del Gobierno Municipal de Zapotiltic a través de la Dirección de Ecología para llevar a cabo una jornada de limpieza en algunas vialidades de dicho municipio con el objetivo de generar conciencia en la población sobre la importancia de mantener limpios y en buen estado los espacios públicos, así como promover acciones para depositar los residuos en los recipientes y espacios adecuados. Estas acciones contribuyen al bienestar comunitario y a la preservación del entorno urbano.

De igual manera, nos sumamos con entusiasmo a la invitación del Gobierno Municipal de Tecalitlán a través de la Dirección de Ecología, para realizar una jornada de limpieza en diversas vialidades y llevar a cabo la limpieza general del canal de aguas pluviales, previo al temporal de lluvias. Este esfuerzo conjunto fortalece los lazos comunitarios, fomenta el trabajo en equipo y promueve la cultura del cuidado del medio ambiente. Reconocemos la importancia de estas acciones para prevenir inundaciones y mantener el entorno limpio y seguro para todos.

La limpieza del espacio público es responsabilidad de todos. Agradecemos la participación activa de los vecinos que se suman a estas iniciativas en beneficio de la comunidad, demostrando su compromiso con el cuidado del entorno y el bienestar colectivo.





Retos y Desafíos

Actualmente el SIMAR SUR-Sureste enfrenta grandes retos y desafíos, uno de ellos principalmente es la gestión y construcción de la Celda 03 para la disposición final de residuos, ya que se estima que la actual Celda 02, se encuentra en un 90% de su capacidad, con una vida útil estimada en un aproximado de 5 meses como máximo para concluir su operación. Además, con la incorporación del municipio de Zapotiltic que inició a depositar en el Relleno Sanitario Intermunicipal a partir del día 7 de septiembre del presente año 2024, se reduce considerablemente el tiempo de la vida útil de la celda ya que sumando la cantidad de residuos sólidos urbanos de los 4 municipios están depositando en promedio cerca de 2,300 dos mil trescientas toneladas por mes.

Por otra parte, en el aspecto interno laboral otro de los grandes retos es lograr otorgar la seguridad social a los trabajadores del organismo a través del IMSS, ya que desde su creación y operación del organismo no ha sido posible lograr este beneficio.

Finalmente, uno de los retos más importantes que tenemos es precisamente la gestión de camiones, unidades nuevas para apoyar a los municipios en la recolección, buscando promover y generar una recolección diferenciada o selectiva a través del programa que ya tenemos, buscando generar acciones para la prevención desde la fuente, reducir la cantidad de residuos y aprovechar la infraestructura común existente de las Estaciones de Transferencia que se encuentran en los municipios de Tamazula de Gordiano, Zapotiltic, Tonila y Pihuamo.

Este año de gestión y trabajo colaborativo a significado todo un reto en la consolidación de un modelo de desarrollo y acciones de carácter intermunicipal, desde luego partiendo de la propia concepción de que a través de la suma de voluntades se ha logrado contar con una asociación intermunicipal determinante, firme en su compromiso con el medio ambiente y con la comunidad, pero sobre todo con visión de mejora continua, generando con ello un impacto favorable a la comunidad del sur de Jalisco.

El SIMAR Sur-Sureste es un claro ejemplo de que cuando los municipios suman esfuerzos, los acuerdos y el trabajo colaborativo es una realidad. Ante desafíos tan complejos como

el adecuado manejo de los residuos sólidos urbanos, las complicaciones en cuanto a infraestructura o incluso las dificultades en materia económica; hemos entendido que es complicado que el municipio por si solo pueda enfrentarlos de manera aislada. Es entonces que sabemos que las fortalezas en este año de gestión han sido claras: la cooperación intermunicipal con visión regional.

El asociacionismo intermunicipal nos ha permitido en el SIMAR Sur-Sureste potenciar nuestras capacidades, optimizar recursos y ofrecer a nuestra comunidad, un modelo de gestión de residuos de mejor calidad, más eficiente y más sostenible. Gracias a este modelo, hoy gestionamos los residuos de manera adecuada, protegiendo nuestro medio ambiente y garantizando un futuro más limpio para las próximas generaciones.

Pero el impacto va más allá del tema ambiental. El SIMAR Sur Sureste fortalece también nuestra gobernanza local. Nos enseña a dialogar, a construir consensos y a ejercer una planeación regional basada en el respeto a la diversidad de nuestros municipios. Nos recuerda que unidos, somos más fuertes y más resilientes.

El modelo intermunicipal del SIMAR Sur-Sureste es un referente para Jalisco y para el país. Hemos demostrado que, cuando hay voluntad, los municipios pueden coordinarse eficazmente, independientemente de su tamaño o de sus diferencias sociales o políticas. Hemos demostrado que la suma de esfuerzos genera resultados concretos con procesos de gestión más profesionales y comunidades más conscientes de la importancia en la mitigación del cambio climático.

Sin embargo, no podemos detenernos aquí. El desafío ambiental sigue creciendo y nuestra obligación es seguir innovando, fortaleciendo nuestra asociación y logrando en el asociacionismo intermunicipal una verdadera vía para el desarrollo sostenible.

Hoy, más que nunca, queda claro que el futuro construye trabajando juntos, con una visión de mejora continua, como lo hacemos en el SIMAR Sur-Sureste.

Mtro. Lenin Alfredo Ramírez Milanez



Santa María, Tuxpan Jalisco
simar.sursureste@gmail.com