



2015



Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

Informe de Actividades 2015

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN





Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos



Informe de Actividades 2015

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Territorial
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



MUNICIPIO DE TEOCUITAtlán
DE CORONA



MUNICIPIO DE MAZAMITLA



MUNICIPIO DE QUITUPAN



MUNICIPIO DE TUXCUECA



MUNICIPIO DE LA
MANZANILLA DE LA PAZ



MUNICIPIO DE SANTA MARÍA
DEL ORO



MUNICIPIO DE TIZAPÁN EL ALTO



MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN
DE BUENOS AIRES



MUNICIPIO DE VALLE DE JUÁREZ



MUNICIPIO DE MARCOS
CASTELLANOS



D.R. © 2015 **Sistema Intermunicipal de
Manejo de Residuos Sureste**

C. Galena No. 6 Colonia Centro,
CP 49500 Mazamitla, Jalisco, México
Tel. (382) 53 817 08

www.simarsureste.org

Índice

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN	4
MENSAJE DEL PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN	5
PRESENTACIÓN	7
FILOSOFÍA INSTITUCIONAL.....	9
Misión	9
Visión	9
Valores.....	9
OBJETIVOS, FINES Y COMPETENCIAS	10
ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL.....	10
PRINCIPIOS RECTORES DE LA POLÍTICA INTERMUNICIPAL	11
INFRAESTRUCTURA ACTUAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	14
RETOS A AFRONTAR	16
RESEÑA HISTÓRICA	17
LOGROS Y ACCIONES EMPRENDIDAS	24
Comunicación y difusión para la participación ciudadana.....	24
Coordinación intergubernamental.....	28
Infraestructura intermunicipal de manejo integral de residuos sólidos	31
Planeación, organización y programación.....	35
Administración y finanzas.....	37

Consejo de administración

Lic. Carlos Adrián Lomelí Becerra

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Teocuitatlán de Corona

M.V.Z Eduardo Anaya Rúan

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Mazamitla

C. Iraldo Contreras Aguilar

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Quitupan

Prof. Reyes Mancilla Aceves

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Tuxcueca

C.P. Juan Martín Espinoza Cárdenas

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de La Manzanilla de la Paz

C. María Araceli Espinoza González

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Santa María del Oro

C. Ramón Martínez Morfín

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Tizapán el Alto

C. Gonzalo Zúñiga Arias

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Concepción de Buenos Aires

Lic. José Manuel Chávez Rodríguez

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Valle de Juárez

C. Jesús Bautista Álvarez

Presidente Municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Marcos Castellanos

Biól. Magdalena Ruiz Mejía

Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo

Territorial Gobierno del Estado de Jalisco

Ing. Juan José Guerra Abud

Delegado Federal

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Lic. Francisco Javier Galván Meraz

Director General

Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

Mensaje del Presidente del Consejo de Administración

Han pasado varios años desde que se creó **SIMAR Sureste**. El objetivo es el mismo desde entonces: ofrecer una mejor gestión de los servicios de limpia, recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos urbanos desde la visión de la cooperación y asociación intermunicipal.

Bajo este objetivo, he querido presentar en mi carácter de Presidente del Organismo Público Descentralizado Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, y en cumplimiento con lo establecido en el artículo 13 de los estatutos, el informe de actividades 2015, que reflejan el trabajo coordinado, responsable y con rumbo de la política intermunicipal en materia de prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.

El documento describe logros, acciones y ejercicio del gasto público del organismo operador durante el periodo comprendido del 1 de octubre de 2014 al 30 de septiembre de 2015, cumpliendo con lo establecido en el Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sureste 2013 – 2020, programas operativos y acuerdos del Consejo de Administración.

Con ello festejamos el 7vo. Aniversario de la conformación de la primera asociación intermunicipal / interestatal del país, que ha roto el paradigma a nivel nacional sobre la falta de capacidad de los gobiernos locales para trabajar de forma coordinada y asociada para la eficaz prestación de servicios públicos y el mejor desempeño de las funciones constitucionales. Especialmente en la cooperación y asociación entre municipios de dos entidades federativas, que lo hace aún mucho más relevante para el fortalecimiento de la capacidad de gestión, desarrollo regional y un mejor aprovechamiento del territorio de nuestros municipios.



*C. Daniel Ozuna Alcalde de Boca Chica, Hanoi Sánchez Alcalde de San Juan de República Dominicana, Lic. Carlos Adrián Lomelí Becerra Presidente del Consejo de Administración y Francisco Javier Galván Meraz Director de **SIMAR Sureste**, Mazamitla, 2014.*

A lo largo del año hemos logrado grandes avances para beneficio de los municipios en la planeación y construcción de infraestructura para la gestión integral de los residuos sólidos a través del **Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste**, avanzando con dirección en el cumplimiento del objetivo de nuestra institución en ser un organismo operador eficiente y eficaz en la gestión integral de residuos sólidos, dedicado a brindar servicios de calidad, con liderazgo, con una administración responsable, profesional y capacidades de coordinación con los distintos órdenes de gobierno para implementar acciones intergubernamentales en mejora de los servicios públicos de prevención y gestión integral de residuos sólidos y en un futuro otros servicios.

El informe detalla de manera clara y sencilla las acciones implementadas en coordinación con las diversas áreas de los gobiernos municipales, estatal, federal e incursionar en el ámbito de la cooperación internacional que fortalece la institucionalidad en aspectos de comunicación y difusión; coordinación intergubernamental; infraestructura intermunicipal de manejo integral de residuos sólidos, planeación y administración y finanza de la institución.

Estamos enfrentando nuevamente cambios en las administraciones municipales en ambas entidades federativas, situación que pondrá a prueba a los Presidente electos y al Gobierno del Estado, sobre la importancia del fortalecimiento de la cooperación, la continuidad y profesionalización de la institución intermunicipal. Está en sus manos la posibilidad de consolidar el modelo intermunicipal como ejemplo nacional o dar un paso al viejo esquema en la prestación de servicios públicos fallido municipal, que cada cambio de administración rompía la curva de aprendizaje y limitaba la profesionalización en la prestación de servicios públicos.

El esquema intermunicipal de manejo de residuos (SIMAR) constituye un modelo de gobernanza local, que ha permitido generar una adecuada administración de los territorios, economías de escala, forjar capacidades y recursos humanos, sustentada en una planeación estratégica regional de corto, mediano y largo plazo.

Es por ello que la cooperación entre municipios establecidas en el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, nos ha permitidos enfrentar unidos las carencias y rezagos de décadas, generando un espacio para la cooperación, *porque unidos generamos capacidades locales*, práctica importante para el desarrollo local.

Para los presidentes que durante tres años presidimos el Consejo de Administración, nos vamos orgullosos de los avances en la planeación, construcción y equipamiento de infraestructura para el manejo integral de residuos sólidos, dejando una institución sólida, con puertas abiertas al ámbito de la cooperación internacional para adquirir mayores y mejores capacidades locales en bien de la sociedad.

Agradezco a mis compañeros presidentes municipales la oportunidad de dirigir el Consejo de Administración durante el periodo 2015. Periodo que nos dedicamos a fortalecer las infraestructura, equipamiento, solidez institucional y la cooperación solidaria con República Dominicana a través del Acuerdo de Cooperación Trilateral México – Alemania – República Dominicana, en el cual compartimos solidariamente la experiencia intermunicipal, así como el acuerdo internacional de cooperación descentralizada con la mancomunidad *Communauté de Communes du Pays de Lourdes*, Francia.

Finalmente agradezco en mi nombre y de los presidentes municipales que integramos el Consejo de Administración al Lic. Francisco Javier Galván Meraz, Director General, por su esfuerzo y compromiso institucional en promover y fortalecer la figura de cooperación y asociación intermunicipal como herramienta para el desarrollo local, y a su equipo de colaboradores que se desempeñan con compromiso, lealtad y trabajo.

Lic. Carlos Adrián Lomelí Becerra

Presidente municipal de Teocuitatlán de Corona
y Presidente del Consejo de Administración

Presentación

En apego al mandato establecido en los estatutos del **SIMAR Sureste**, se expone abierta y transparente a la sociedad el estado que guarda la operación, administración y gestión pública de esta institución durante el periodo comprendido del 1 de octubre de 2014 al 30 de septiembre del 2015.

Este documento pretende orientar sobre el quehacer gubernamental durante el año, en función del compromiso con una sociedad democrática y plural, que exige la rendición de cuentas e información sobre el cumplimiento de metas y de objetivos expresados en las políticas públicas y planeación intermunicipal en materia de prevención y gestión integral de residuos, con el fin de evaluar los resultados obtenidos, en beneficio de la sociedad.

En el presente documento se enlistan los logros obtenidos, gastos, mejoras y gestiones, con el firme propósito de mejorar el cumplimiento de nuestras obligaciones y servicios en la prevención y gestión integral de residuos, de manera coordinada con los municipios que integran el **SIMAR Sureste** y los órdenes estatal y federal, como parte de la política de relación intergubernamental.

Este informe permite revelar los avances que hemos realizado en el marco de la cooperación intermunicipal en materia de prevención y gestión integral de residuos en el **SIMAR Sureste**. Los resultados que se presentan se han obtenido a lo largo de 2014 - 2015, basados en la constancia y determinación para mejorar y prevenir la generación de residuos sólidos en cada uno de los municipios que lo conforman. Hoy se cuenta con recursos humanos calificados para administrar y operar la infraestructura intermunicipal, con la finalidad de cumplir la misión de servir a la sociedad mediante el manejo integral de los

residuos sólidos, que contribuya al cuidado responsable del ambiente y propicie el desarrollo sustentable en cada municipio asociado, cumpliendo así con los principios de cooperación intermunicipal y responsabilidad compartida.



Lic. Francisco Javier Galván Meraz, Director General del Organismo Público Descentralizado Intermunicipal, SIMAR Sureste. Junio 2015.

De igual manera, muestra el progreso en los acuerdos con asociaciones y mancomunidades de España y Francia en el intercambio de experiencias. Tal es el caso, de la Mancomunidad de Servicios del Txorrieri/Txorrieriko, Zerbitzuen Mankomunitatea, Bizkaia, Esskadi, Comunidad Autónoma del País Vasco, entidad supramunicipal encargada de gestionar y prestar servicios de competencia municipal, la Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente, ATEGRUS, asociación española que abarca todos los sistemas de gestión de residuos, aseo urbano y medio ambiente, con quienes logramos desa-

rollar y publicar el libro titulado “La intermunicipalidad y la Mancomunidad: Experiencias Asociativas Voluntarias de Municipios en la Prestación de Servicios Públicos: Jalisco (MÉXICO) – Euskadi (PAIS VASCO)”, proyecto acordaron en el marco de la XIV Edición del Concurso Escoba de Plata, Oro y Platino celebrado en la Feria Internacional de Medio Ambiente y Urbanismo en Madrid, 2014. Y la firma del Acuerdo de Cooperación Descentralizada con la mancomunidad de *Communauté de Communes du Pays de Lourdes*, Francia., con apoyado por la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) y la Embajada de Francia en México, como espacios de oportunidad para el intercambio de experiencias en la prestación de servicios públicos mancomunados.

Uno de los retos más grandes que debe afrontar el **SIMAR Sureste**, es promover que los municipios y el gobiernos del estado de Jalisco fortalezcan financiera, humana y socialmente la institución para promover la cultura, la continuidad, el intercambio de experiencias con otras entidades locales y extranjeras, la participación cívica en la clasificación y recolección selectiva de residuos sólidos urbanos y el uso de los puntos verdes para el acopio de residuos valorizables reduciendo el volumen a confinamiento y aumentar su valorización.

Estamos seguros que con el apoyo inteligente de los presidentes municipales seguiremos caminando rumbo a la consolidación del modelo de cooperación intermunicipal para ofrecer cada día un excelente servicio público de manejo integral de residuos sólidos, y en un futuro próximo otros servicios públicos intermunicipalizados, para bien de todos, por todos y para todos.

Por último deseo expresar mi agradecimiento a todos los trabajadores del **SIMAR Sureste** que gracias a su esfuerzo, compromiso y dedicación hacen posible que el sistema intermunicipal cumpla con orden, limpieza y trabajo en equipo su misión institucional.

Quiero expresar en nombre de los consejeros, personal directo y operativo de **SIMAR Sureste**, quienes lamentamos profundamente el fallecimiento de nuestro compañero y amigo Cruz Díaz Cisneros. Nos unimos a la pena de su esposa, hijas y familiares, haciéndole llegar, en tan difíciles momentos, nuestro sentimiento de apoyo y solidaridad. D.E.P.

Lic. Francisco Javier Galván Meraz

Director general del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

Filosofía institucional

El **Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sólidos Sureste** tiene la misión de servir a sus asociados y a la sociedad en general en materia de manejo integral de residuos. Sabemos que hay grandes retos que afrontar para convertirnos en el mejor organismo operador de residuos en el país, y también sabemos que con rumbo claro, determinación y gobiernos municipales inteligentes —social y ambientalmente comprometidos—, lo lograremos.

Misión

Servir a la sociedad mediante la gestión integral de los residuos sólidos, que contribuya al cuidado responsable del medio ambiente y propicie el desarrollo sustentable de los municipios asociados.

Visión

Ser un organismo operador eficiente en la gestión integral de los residuos sólidos, que cumpla con la normatividad ambiental en vigencia y con el cuidado del medio ambiente.

¿Qué es una asociación intermunicipal para el manejo de residuos sólidos?

Es la asociación libre y voluntaria de dos o más municipios colindantes o no, que coordinados a través de un organismo operador descentralizado intermunicipal (OPDI) articulan e interrelacionan acciones normativas, financieras, de planeación, administración, sociales, educativas, de monitoreo, supervisión y evaluación para el manejo integral de los residuos sólidos, desde su fuente de generación hasta su disposición final, a fin de lograr beneficios ambientales, optimización económica en su manejo y su aceptación social, respondiendo a las necesidades y circunstancias específicas del lugar.

Valores

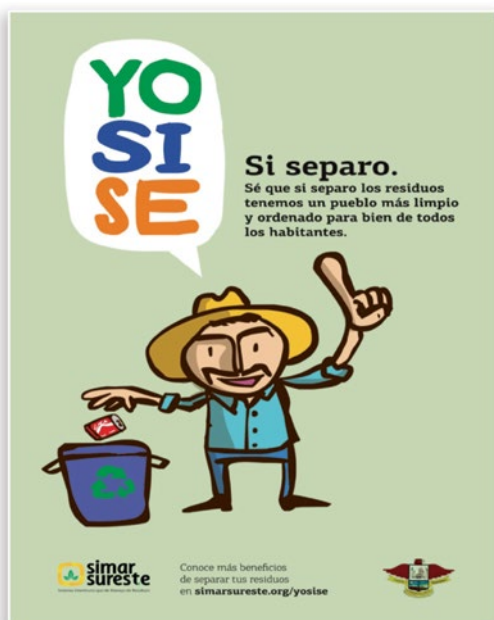
Integridad. Realizar todas nuestras acciones de forma transparente e imparcial, actuando en todo momento de manera justa y con intachable rectitud y congruencia, conforme a los principios y normas de honradez.

Servicio. Disposición institucional para atender las necesidades de la sociedad, con actitud de entrega, colaboración y cuidado.

Cuidado del medio ambiente. Que nuestras acciones apoyen y promuevan el cuidado del medio ambiente y el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Respeto. Escuchar y comprender las necesidades de la sociedad y las distintas formas de pensamiento, con la finalidad de dar lo mejor de nosotros y lograr armonía en las relaciones de la institución.

Transparencia. Apego a los principios de legalidad y publicidad de la información, productividad y eficiencia en nuestro trabajo.

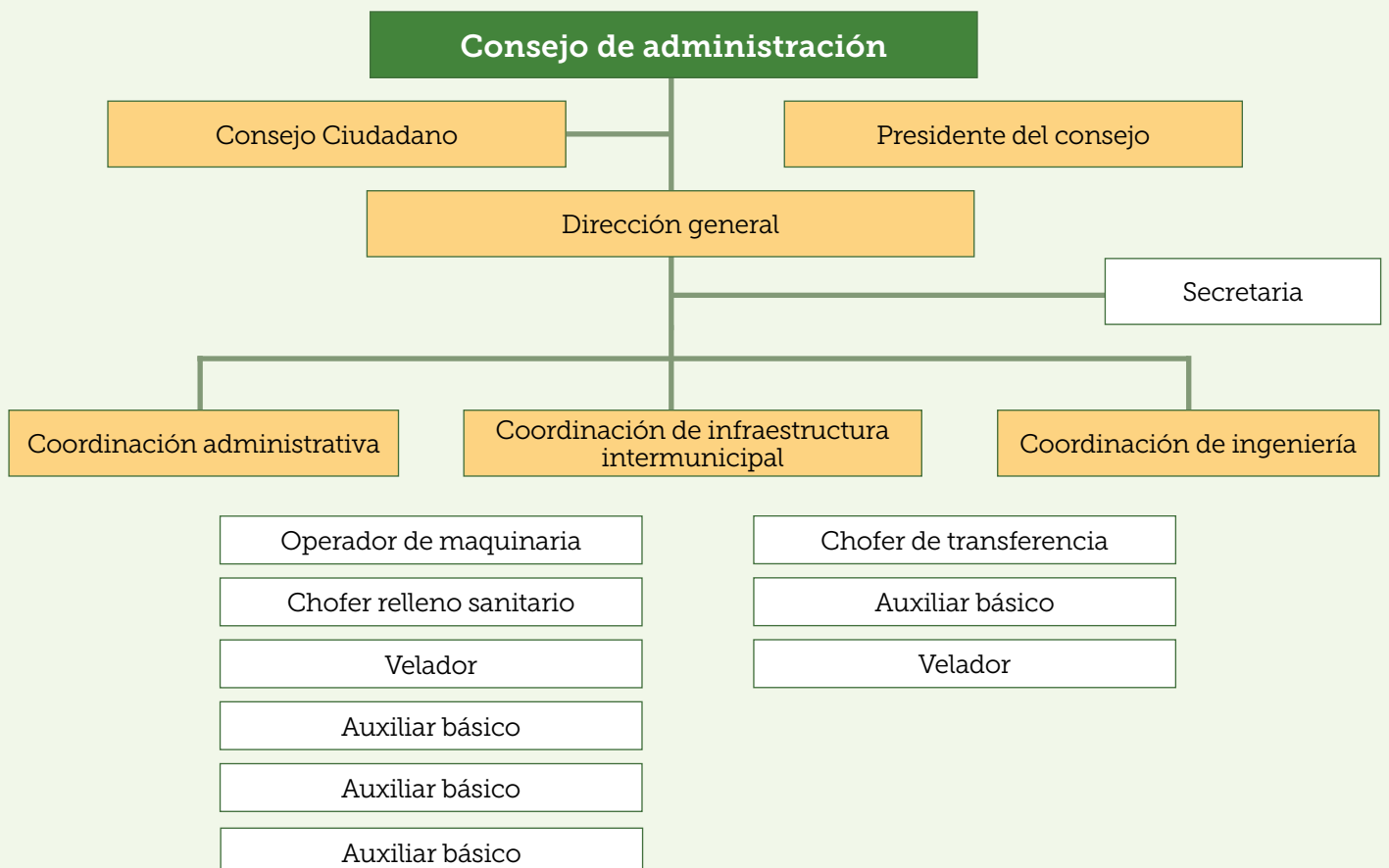


Objeto, fines y competencias

La intermunicipalidad **SIMAR Sureste** tiene la finalidad de ser una asociación intermunicipal con el carácter de Organismo Público Descentralizado (OPD), con el objeto de prestar el servicio público de limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos sólidos urbanos. Esto es, llevar a cabo acciones de planeación, gestión de recursos, desarrollo de proyectos regionales, administración de infraestructura, profesionalización de recursos humanos, así como las fases operativas de acopio, recepción, transporte, almacenaje, aprovechamiento, reciclaje, transformación, procesamiento, comercialización, tratamiento y disposición final, así como diseñar e implementar políticas de reducción de residuos, reutilización y valorización por medio de las 3 Rs (reducir, reutilizar y reciclar).

De acuerdo con la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), los municipios tienen entre sus facultades el brindar el servicio público de limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos sólidos. Por ello, los municipios se asociaron libre y voluntariamente para cumplir de forma más eficiente con la prestación de este servicio, logrando economía de escala, mayor capacidad de gestión frente a otros órdenes de gobierno, generar una planeación regional de corto, mediano y largo plazo, así como profesionalizar recursos humanos y un aprovechamiento de las potencialidades de los territorios y los recursos financieros.

Organigrama institucional



Principios rectores de la política intermunicipal

Principio de cooperación intermunicipal

Conjunto de acciones y obligaciones entre municipios del **SIMAR Sureste** para impulsar coordinadamente políticas públicas comunes en materia de prevención y gestión integral de residuos, que beneficie ambiental, social y económicamente a la región.

Principio de autosuficiencia

Demanda que se debe contar con la infraestructura y equipamiento intermunicipal necesario para asegurar que los residuos sólidos que se generen, se manejen de manera integral, bajo criterios de eficiencia ambiental, tecnológica, económica y social.

Principio de desarrollo sustentable

Establece que el objetivo fundamental de cualquier estrategia de manejo integral de residuos sólidos debe ser a través de un proceso evaluable mediante criterios e indicadores de carácter ambiental, económico y social, que tienda a mejorar la calidad de vida y la productividad de las personas, que se funda en medias apropiadas de conservación del equilibrio ecológico, protección del ambiente y aprovechamiento de recursos naturales, de manera que no se comprometa la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras.



Entrega de contenedores para la clasificación de residuos sólidos en escuelas y vías públicas en los municipios de la Intermunicipalidad, 2015

Principio de prevención y minimización

Implica la adopción de medidas operativas de manejo (sustitución de insumos y productos, rediseño de productos y procesos, valorización, recuperación, reuso y reciclaje, separación en la fuente, etc.) que permitan prevenir y disminuir, hasta niveles económicos y técnicamente factible, la generación de residuos sólidos tanto en cantidad como en su potencia de causar contaminación al ambiente o afectaciones negativas a la salud humana.

Principio de manejo seguro y ambientalmente adecuado

Requiere que el manejo de los residuos sólidos se realice con un enfoque multimédios, para evitar la transferencia de contaminantes de un medio a otro, suelo, subsuelo, cuerpos superficiales de agua, mantos freáticos, acuíferos y atmósfera.

Principio de comunicación educación y capacitación

Implica el desarrollo de acciones para fomentar el conocimiento y concientización de la problemática implicada en el manejo de los residuos sólidos, un cambio de los comportamientos de la sociedad, la promoción para formación de profesionistas e investigación en la materia, una cultura de minimización en la generación.

Principio de información

Planear la sistematización, análisis, intercambio interinstitucional y difusión de información sobre la generación, caracterización y manejo de residuo sólidos, así como la información correspondiente a programas y acciones que se realicen en la materia. Por otro lado debe garantizar el libre acceso de los ciudadanos a la información que estará disponible para consultar sobre gestión de los residuos en el portal oficial del organismo www.simarsureste.org

Principio de participación social

Asegurar que al diseñar, instrumentar, ejecutar, evaluar y vigilar los sistemas de manejo integral de residuos sólidos, los gobiernos municipales promuevan la participación corresponsable de la sociedad.

Principio de responsabilidad compartida

Planteamiento como parte fundamental el reconocimiento de la responsabilidad y participación de todos los miembros de la sociedad (gobierno, industria, comercio, academia, organizaciones no gubernamentales y consumidores en general, entre otros), en el manejo integral de los residuos, en la minimización, almacenamiento, recolección, barrido, transferencia, tratamiento y disposición final, con el fin de proteger el medio ambiente y la salud.

Principio de quien contamina paga

Establece que cada persona o entidad colectiva es responsable de las consecuencias de sus acciones sobre el ambiente y de los impactos que es estas conllevan. También serán responsables de los costos derivados por los impactos ambientales que ocasionen, la caracterización y la restauración de sitios que han sido impactados, sin transferir la responsabilidad a otro miembro de la sociedad o generación futura.

Principio de armonización de las políticas

Sugiere la congruencia de las políticas ambientales (ordenamiento territorial y ecológico, desarrollo urbano, etc.) con las políticas públicas en manejo integral de los residuos sólidos.

Principio valorización

Es la ejecución de acciones necesarias para los residuos tengan un valor y se reintegren a la economía, disminuyendo su cantidad y volumen por medio de la aplicación de las tres erres (reducir, reutilizar y reciclar).

El SIMAR Sureste, trabaja para bien de todos, por todos y para todos.



Reunión de trabajo con el Sr. Laurent Rey, Director de la Mancomunidad de Lourdes, Francia. explicando el modelo jurídico -administrativo en la prestación de servicios mancomunados. Junio 2015.

.....

Infraestructura intermunicipal para el manejo integral de residuos sólidos

El Organismo Público Descentralizado Intermunicipal (OPDI) **SIMAR Sureste**, tiene la siguiente infraestructura regional para el manejo integral de residuos sólidos urbanos:

- Oficinas administrativas.
- Relleno sanitario intermunicipal.
- Estación de transferencia intermunicipal.
- Centro de acopio en Mazamitla.
- Centro de acopio en Quitupan.
- Centro de acopio en San Luis Soyatlán, Tuxcueca.
- Centro de acopio en San José de Gracia, Marcos Castellanos.
- Planta Intermunicipal de selección de residuos sólidos.
- Relleno sanitario clausurado en Mazamitla.
- Centro Intermunicipal de capacitación y educación ambiental.
- Centro regional de acopio de neumáticos usados, Concepción de Buenos Aires.
- Centro regional de acopio de neumáticos usados, Mazamitla.



Desalajo de neumáticos usados del centro de acopio regional para tratamiento como combustible alterno, 2015

Retos a afrontar

Como todo ente de derecho público, el **SIMAR Sureste** afronta retos ineludibles en un mundo globalizado que nos motiva a innovar, planear, invertir y promover la participación social e intergubernamental para brindar servicios públicos de manejo integral de residuos de forma eficiente y eficaz para consolidar al organismo operador de residuos intermunicipal como un ejemplo de buenas prácticas de los gobiernos locales en el país.

Entre los retos más significativos que debemos atender como asociación intermunicipal e interestatal y como parte de la responsabilidad compartida entre gobiernos y sociedad para los siguientes tres años se encuentra:

- Profesionalizar al personal de limpieza de los gobiernos municipales para brindar mejor calidad en el servicio de manejo integral de residuos sólidos bajo una política intermunicipal.
- Fortalecer las capacidades de planeación en la gestión de residuos en cada uno de los municipios.
- Impulsar la operación y construcción de la segunda etapa del centro intermunicipal de formación cívico ambiental para promover una cultura profundamente cívica que involucre a la sociedad, empresarios, académicos y autoridades en una corresponsabilidad en la prevención en la generación y la separación selectiva de residuos sólidos en las fracciones básicas de orgánico, no reciclables y reciclables, así como en el cuidado del entorno ambiental de los municipios con un enfoque de desarrollo sustentable.
- Implementación del *Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sólidos Sureste 2013 - 2020* que establece las acciones, metas e indicadores para aprovechar el potencial valorizable de los residuos mediante la participación social y la renovación de equipos de recolección, maquinaria pesada y la construcción de la celda 2 del relleno sanitario regional.
- Consolidar las finanzas del organismo operador para garantizar su calidad y operatividad mediante el pago en tiempo y forma de las cuotas por servicios.
- Implementar los primeros servicios de recolección selectiva de residuos sólidos urbanos.
- La continuidad y actualización constante de la política intermunicipal, a partir de la creación de mecanismos horizontales eficientes de coordinación y cooperación entre el organismo operador, las autoridades ambientales y la sociedad.
- Promover el modelo de cobro por servicios de manejo integral de residuos a los diversos generadores de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.
- Impulsar la continuidad de la política y los recursos humanos formados en el organismo operador como un capital valioso.
- Extender lazos de cooperación internacional para establecer acuerdos para el intercambio de experiencias en planeación de diversos servicios públicos, capacitación en manejo integral de residuos y sustentabilidad ambiental, turística y desarrollo.

A la derecha: Funcionarios del gobierno de República Dominicana en capacitación y recorriendo por la infraestructura de manejo integral de residuos sólidos del SIMAR Sureste. Octubre 2014.

Reseña histórica

Con el objetivo de coordinar esfuerzos en materia de prevención y gestión integral de residuos sólidos, el 15 de octubre de 2008 los municipios de Mazamitla, Concepción de Buenos Aires, La Manzanilla de la Paz, Quitupan y Valle de Juárez suscribieron el convenio de asociación y colaboración intermunicipal publicado en el periódico oficial *El Estado de Jalisco* el primero de noviembre de 2008.

Este proyecto surge por la preocupación de las autoridades municipales y la estatal de resolver el inadecuado manejo de los residuos producidos por los ciudadanos y el incremento de turistas en la región —desde la ribera del lago de Chapala hasta la sierra del Tigre—, donde se habían ocasionado serios daños ambientales al depositar sin

control cerca de 19,967.00 toneladas de residuos en tiraderos a cielo abierto, lechos de ríos, barrancas, carreteras y zonas forestales, contaminando el agua, el aire y el suelo.

La falta de camiones recolectores y de estrategias para mejorar los servicios y cobertura de recolección de residuos, además de un mecanismo de continuidad en el desarrollo y seguimiento de las políticas públicas, fue uno de los factores que motivaron la búsqueda de nuevas fórmulas que resolvieran de manera más eficiente este problema en beneficio de la sociedad.

Por ello, se estableció como objetivo común conformar una asociación intermunicipal con el carácter de organismo público descentralizado,





Con la construcción y equipamiento de la Estación Intermunicipal de Transferencia de Residuos Sólidos, se logró el cierre definitivo de cinco tiraderos a cielo abierto, que generaron problemas ambientales y de salud a la población de los municipios de La Manzanilla de la Paz, Tuxcueca, Concepción de Buenos Aires, Tizapán El Alto y Teocuitatlán de Corona. 2009 – 2015.

con la finalidad de invertir y administrar la infraestructura para la prestación del servicio público de limpieza, recolección selectiva, traslado, tratamiento y disposición final de residuos sólidos, así como para diseñar e implementar políticas intermunicipales para la reducción de residuos, reutilización, valorización y el tratamiento de subproductos por medio de la política de las tres erres (reducir, reutilizar y reciclar), en términos de lo establecido por la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos, el Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de Residuos y la Ley de Gestión Integral de Residuos del Estado de Jalisco.

El esquema asociativo vislumbraba la incorporación al proyecto de los municipios de Tuxcueca, Tizapán el Alto, y el municipio fronterizo de Marcos Castellanos, del estado de Michoacán de Ocampo, que compartía la misma problemática ambiental y de residuos con los municipios de Jalisco, y que a la finalmente se integró al cumplir con los requisitos de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y obtener la autorización para suscribir el convenio de asociación por parte de los honorables congresos de los estados de Jalisco y Michoacán.

En 2010, el consejo de administración considero necesaria la integración del municipio de Santa María del Oro, con el objetivo de apoyarlo para mejorar la gestión de residuos en este municipio, y recibiera asesoría debido a lo distante y aislado en que se localiza.

Dicho convenio estableció la conformación de un Consejo de Administración, integrado por los presidentes municipales de los municipios firmantes, un representante de la Semades, uno del ITEJ, uno de la Semarnat, así como una dirección ejecutiva y una plantilla del personal responsable de administrar la infraestructura intermunicipal y llevar a cabo la planeación en materia de prevención y gestión integral de residuos, basada en la política nacional y estatal sobre el tema.

El 31 de agosto de 2009 se presentó el Programa Intermunicipal de Prevención y Gestión Integral de Residuos, cuyo contenido establece las líneas estratégicas y el rumbo para el cumplimiento de sus objetivos y metas.

El 1 de noviembre de 2009 fue donado por el gobierno municipal de Mazamitla el antiguo relleno sanitario, que fue inadecuadamente operado desde su construcción en 2004. Después de un trabajo técnico de recuperación por la dirección del SIMAR Sureste, el relleno se convirtió en el primer sitio de disposición intermunicipal a partir del cierre de todos los tiraderos a cielo abierto en la región.

En tres años fue posible cumplir con la meta de renovar el parque vehicular de todos los municipios asociados a SIMAR Sureste, además del equipamiento del relleno sanitario y la estación de transferencia, con el propósito de mejorar la calidad y cobertura de los servicios de recolección separada, su tratamiento y disposición final en cumplimiento con la normatividad ambiental vigente.

En octubre de 2011 y después de dos años de gestiones, se logró inaugurar el relleno sanitario intermunicipal-interestatal para atender las necesidades de los nueve municipios asociados, con el concepto de infraestructura escuela, para informar a la sociedad de su responsabilidad cívica en la solución de problemas, donde se utilizan por primera vez equipos de aprovechamiento de energía solar como parte de la promoción del uso de energías alternativas.



La construcción de la planta intermunicipal de selección de residuos sólidos, se facilitó y dignificó la clasificación de residuos valorizables, 2012 -2015.

El relleno sanitario intermunicipal, inicia sus operaciones de manera formal el 21 de abril de 2012, a la conclusión de mejoras de construcción y entubamiento de dos pasos de arroyo, bodega y acciones complementarias a la infraestructura que facilitarían la operación y acceso de las unidades de recolección municipales. Igualmente fue cerrado de manera definitiva el antiguo relleno sanitario de Mazamitla conforme a la normatividad ambiental vigente, y que operó hasta finales de 2009 como sitio de disposición final.

En noviembre de 2011, El **SIMAR Sureste** obtuvo el **Premio de Gobierno y Gestión Local 2011**, que promueve el Centro de Investigación y Docencia Económica CIDE, con apoyo de diversas instituciones académicas, organismos de promoción municipal, organismos no gubernamentales e institutos de cooperación internacional. El reconocimiento tuvo el objetivo identificar, analizar, reconocer y difundir las mejores experiencias de gobierno local, para contribuir a su institucionalización y al desarrollo de mejores prácticas democráticas y de gestión. El premio se enfocó en el reconocimiento de programas y políticas gubernamentales locales que en el transcurso de por lo menos un año, muestren un impacto positivo y sobresaliente en su diseño e implementación.

En Junio 2012, se logró el Reconocimiento Internacional de la **Escoba de Plata 2012**, entregado por la Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente, ATEGRUS, en el Marco de la Feria Internacional de Medio Ambiente y Urbanismo, en Madrid, España; por haber promovido y llevado a cabo una política eficaz en materia de prevención y gestión integral de residuos, mediante un modelo asociativo o mancomunado de municipios de Jalisco y Michoacán.

En mayo 2012, se incorporó el municipio de Teocuitatlán de Corona al **SIMAR Sureste**, después de

una seria contingencia por el inadecuado manejo de residuos que se vivió en este municipio de Jalisco, y que el consejo autorizó su ayuda inmediata, sustentado en el principio de colaboración para atender a una población de 10, 837 con una generación estimada de 2,055 ton/ anuales.

El 09 de mayo de 2013, se autorizó por el pleno del Consejo de Administración el Contenido del Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sólidos Sureste 2013 – 2020, instrumento que orienta las acciones rumbo a la valorización de los residuos sólidos promoviendo la participación social, así como la estrategia para la renovación del parque vehicular de recolección. El programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos 2009 – 2016 se concluyó con éxito y en menor tiempo programado.

El 04 de junio de 2013, se inauguró la Planta Intermunicipal de Selección de Residuos Sólidos, evento encabezado por C. Jorge Aristóteles Sandoval, gobernador del Estado de Jalisco y el C. Juan José Guerra Abud, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

El 23 de agosto de 2013, abrieron sus puertas los dos primeros puntos verdes para el copio de residuos valorizables y de manejo especial en los municipios de Mazamitla y Quitupan.



*En las imágenes se aprecia el camión recolector del municipio de La Manzanilla de la Paz en 2008, con la creación del **SIMAR Sureste** se inicia la mejora en la prestación de los servicios de recolección de residuos, mediante la renovación gradual del parque vehicular.*



Sesión de Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, Mazamitla, octubre 2014.

El 30 de agosto de 2013, el **SIMAR Sureste** es galardonado con Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable 2013, iniciativa de carácter no gubernamental en la que participan los gobiernos locales comprometidos en el desarrollo sustentable del país. El reconocimiento estuvo dirigido a las autoridades locales y a los diversos actores que trabajan día a día para ejercer prácticas sustentables, es un incentivo para continuar las buenas prácticas locales con conciencia de los daños medio ambientales en los cuales nos vemos inmersos.

El galardón se recibió en la ciudad de Oaxaca, Oax., en el marco del **XI Congreso Nacional ICLEI 2013**, que tiene por objetivo identificar, analizar, reconocer y difundir las mejores experiencias de gobierno local en materia de sustentabilidad, para contribuir a su institucionalización y desarrollo de nuevas prácticas que en la medida de procesos de planeación, reformas a la estructura del gobierno y la movilización social aporten su granito de arena. Reconocer los esfuerzos que realizan

los gobiernos locales destaca las formas de actuación de los gobernantes, entregando soluciones que promueven buenos hábitos. El **SIMAR Sureste** fue premiado en la categoría de **INTERMUNICIPAL PARA GOBIERNO LOCAL EFICIENTE EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS**, propuesta evaluada por Agencia de Cooperación Alemana (GIZ), Procuraduría Federal de Protección Ambiental (PROFEPA), Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Distrito Federal (POAT), Instituto Global de la Sostenibilidad del TEC de Monterrey (IGS/ITESM), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Programa Universitario de Medio Ambiente de la UNAM y el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

En noviembre 26, 2013, se recibió el Reconocimiento Especial a la Excelencia en la Gestión Municipal que Otorga el Premio Gobierno y Gestión Local en su edición 2013 al Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, por su solidez, continuidad y eficiencia como política local, sentando

un precedente importante y aprendizaje esencial para que las mejores prácticas de los gobiernos locales municipales puedan replicarse en el país.

En enero 2014, se inician los trabajos de saneamiento y clausura del relleno sanitario del municipio de Teocuitatlán de Corona, cumpliendo con las metas de cierre de todos los sitios de disposición final utilizados por los municipios que conforman el **SIMAR Sureste**. Asimismo se construyen dos puntos verdes para el acopio de residuos valorizables en las localidades de San Luis Soyatlán, municipio de Tuxcueca en Jalisco y en San José de Gracia, municipio de Marcos Castellanos, Michoacán.

En abril de 2014, se hace la entrega de cuatro camiones recolectores de residuos sólidos para los municipios de Teocuitatlán de Corona, Valle de Juárez y Mazamitla, así como el equipamiento con un camión con sistema de roll off para servicio de la estación de transferencia de residuos sólidos.

El 12 de junio de 2014, el Organismo Público Descentralizado denominado Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste (**SIMAR Sureste**), fue galardonado en el Marco de la Feria Internacional de Medio Ambiente y Urbanismo, con el reconocimiento de la **Escoba de Oro 2014**, en su décima cuarta edición, concedidos por la Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente, (Ategrus), y la Asociación Internacional de Residuos ISWA, en Madrid, España.

En junio 2014, se concluye la primer etapa del Centro Intermunicipal de Formación Científica y Tecnológica de Residuos y Medio Ambiente, compromiso adquirido por los municipios que conforman el **SIMAR Sureste** hace seis años para compensar la construcción del relleno sanitario regional en territorio de Mazamitla.

En julio 10 y 11 de 2014, se llevó a cabo el **Primer Foro Internacional de Organismo Públicos Descentralizados para la Gestión Integral de Residuos Sólidos**, promovido por la SEMARNAT, Banco Interamericano de Desarrollo, el Banco Mundial y **SIMAR Sureste**, con la finalidad de analizar e intercambiar conocimientos entre especialistas y funcionarios públicos concedores del

tema tanto a nivel nacional como internacional. Al evento acudieron autoridades ambientales municipales de 13 Estados de la República Mexicana, Banobras, la embajada de Francia, participantes de España, Francia y Argentina, y de la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza COCEF.

El 4 de septiembre de 2014, El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, fue galardonado con el **Premio Jumil de Oro Ciudades Más Limpias de México 2014**, promovido por Fundación Azteca.

En octubre de 2014, recibe la misión internacional de presidentes municipales y funcionarios del Gobierno de República Dominicana a conocer el modelo organización, presupuestal y operación del Organismo Público, en el marco del Acuerdo Trilateral Alemania – México – República Dominicana.

En noviembre 14, se participó por invitación de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA) y el Gobierno de República Dominicana, a exponer la experiencia asociativa en manejo de residuos de **SIMAR Sureste**, a funcionarios de países de Centroamérica y el Caribe El Salvador, Honduras, Jamaica, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Nicaragua, Costa Rica, St. Kitt and Nevis y Guatemala, el marco del Taller de Capacitación en el Manejo de Residuos Sólidos, celebrado en Santo Domingo, República Dominicana.

El 24 de noviembre de 2014, se compartió la experiencia intermunicipal **SIMAR Sureste** en la 3ra. Edición del Curso Internacional para el desarrollo de elementos que fortalezcan la instrumentación de la gestión integral de residuos con enfoque 3R's, en la Secretaría de Relaciones Exteriores, D.F. La experiencia se compartió a funcionarios de Colombia, Panamá, Cuba, Costa Rica, República Dominicana, Honduras, Ecuador y México, por invitación Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA).

El 12 de febrero de 2015, se recibió a funcionarios de la Embajada de Francia, para conocer el **SIMAR Sureste** y participar en sesión del consejo de administración, donde se acordó gestionar el inter-

cambio de experiencia con mancomunidades de ese país en diversos temas de servicios públicos.

En febrero de 2015, se inició con el proyecto de colocación de contenedores de residuos sólidos en escuela y vías públicas para promover la identificación iconográfica y la separación de residuos sólidos en todos los municipios del **SIMAR Sureste**.

El 16 de febrero de 2015, se presentó propuesta de coordinación para fortalecer las capacidades de los organismos operadores de residuos sólidos del Estado, por parte de los Directores de los Simares del Estado, a sugerencia del **SIMAR Sureste** para mejorar la gestión y planeación en el tema de residuos sólidos.

El 16 de abril de 2015, se expuso la experiencia intermunicipal de manejo de residuos **SIMAR Sureste** por el Lic. Francisco Galván en el 1er. Seminario Internacional de Residuos, en Santo Domingo, República Dominicana. Simar Por invitación de la Agencia de Cooperación Mexicana (AMECXID) de la Secretaria de Relaciones Exteriores del Gobierno de México, Agencia de Cooperación Alemana (GIZ) Secretaria de Medio

Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el Comité Coordinador Nacional para la Gestión de Residuos de República Dominicana.

Junio de 2015, se realiza la visita técnica y política de presidentes municipales del **SIMAR Sureste** a la mancomunidad *Communauté de Communes du Pays de Lourdes*, Francia, para gestionar la firma del Acuerdo de Cooperación Descentralizada para el intercambio de experiencias en prestación de servicios mancomunados de residuos, turismo, promoción económica, entre otros.

En julio 2015, se inauguró el Centro Intermunicipal de Formación Científico y Tecnológico de Residuos y Medio Ambiente, como espacio público en la formación de capacidades técnicas, profesional y de educación ambiental.

El personal que labora en **SIMAR Sureste** se ha especializado en la prevención y gestión integral de residuos con el objetivo de operar eficientemente, sirviendo a una población de **96 967 habitantes** y aproximadamente 127,730 visitantes anuales a la región, en una superficie aproximada de 3,302 km² y con una generación promedio de **22,731.81 toneladas** de residuos sólidos al año (2014).



En memoria al esfuerzo, compromiso y responsabilidad brindado por nuestro amigo Cruz Díaz Cisneros. D.E.P, Julio 2015.

Logros y acciones

Los resultados obtenidos durante periodo del 01 de octubre de 2014 y el 30 de septiembre de 2015 se organiza en cinco apartados, con el propósito de informar clara y oportunamente al pleno del consejo de administración y a la sociedad, el estado en que se encuentra la administración y finanzas del organismo público descentralizado Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste.

1. Comunicación y difusión

En cumplimiento con las acciones señaladas en la planeación del organismo público descentralizado intermunicipal (OPDI), en comunicación y difusión para la participación ciudadana, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

El 4 de septiembre de 2014, el Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, fue galardonado con el **Premio Jumil de Oro Ciudades Más Limpias de México 2014**, promovido por Fundación Azteca, SEMARNAT y otras instancias públicas y privadas, por el trabajo de coordinación y asociación intermunicipal en la gestión integral de residuos sólidos por los municipios que conforman **SIMAR Sureste**.

El 24 de octubre de 2014, se recibió la visita de presidentes y funcionarios de los municipios de Arandas, Acatic, Atotonilco El Alto, Cañadas de Obregón, Jalostotitlán, Jesús María, Mexxicacán, San Ignacio Cerro Gordo, San Julián, San Miguel El Alto, Tepatitlán, Valle de Guadalupe y Yahualica que conforman la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur del Estado de Jalisco. Quienes recorrieron las instalaciones de manejo integral de residuos y recibieron una charla sobre la forma de administración, organización y finanzas del **SIMAR Sureste**.

En octubre de 2014, se recibió a la misión internacional compuesta por Alcaldes y funcionarios del Gobierno de República Dominicana para conocer la experiencia organizacional, presupuestal y operativa del **SIMAR Sureste**, en el marco del Acuerdo de Cooperación Triangular Alemania – México – República Dominicana, para

el fortalecimiento de políticas públicas en gestión integral de residuos (GIRS) en República Dominicana, a partir de la creación de modelos intermunicipales integrales, en el cual **SIMAR Sureste**, es la parte de experiencia local que promueve el gobierno mexicano.

El 11 de noviembre de 2014, como parte de las acciones de difusión a escuelas sobre la operación del relleno sanitario intermunicipal, se recibió a estudiantes de la preparatoria de la Universidad de Guadalajara módulo La Manzanilla de la Paz, quienes recorrieron las instalaciones y conocieron las actividades del **SIMAR Sureste**.

En noviembre 14, se participó por invitación y financiamiento de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA) y el Gobierno de República Dominicana, a exponer los logros y avances de la experiencia asociativa e gobiernos locales en gestión integral de residuos sólidos de **SIMAR Sureste**, a funcionarios de países de Centroamérica y el Caribe, entre los participantes estuvieron: El Salvador, Honduras, Jamaica, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Nicaragua, Costa Rica, St. Kitt and Nevis y Guatemala, evento que de llevo a cabo en el marco del Taller de Capacitación en el Manejo de Residuos Sólidos, celebrado en Santo Domingo, República Dominicana.

El 24 de noviembre de 2014, se compartió la experiencia intermunicipal **SIMAR Sureste** en la 3ra. Edición del Curso Internacional para el desarrollo de elementos que fortalezcan la instrumentación de la gestión integral de residuos con enfoque 3R's, en el edificio de la Secretaria de Relaciones

Exteriores, en el D.F. La experiencia se compartió a funcionarios de Colombia, Panamá, Cuba, Costa Rica, República Dominicana, Honduras, Ecuador y México, el tema "Análisis financiero para el manejo integral de residuos: Caso práctico de costos y gestiones para la recolección selectiva, transferencia y disposición final de residuos", por invitación y financiamiento del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y la Agencia Internacional de Cooperación del Japón (JICA).

El 8 de diciembre de 2014, se realizó en coordinación con personal intermunicipal y municipal trabajos de limpieza de accesos carreteros, previo a las fiestas navideñas y de fin de año.

El 12 de diciembre de 2014, se atendió a los representantes del Sindicato de Trabajadores de Aseo Público del municipio de Zapotlán, para conocer las áreas en que se mejoran los servicios públicos al formar parte de una asociación intermunicipal de manejo de residuos sólidos. Se les brindó una charla de los beneficios y avances que permite el modelo de coordinación y asociación en materia de residuos sólidos.

El 12 de diciembre de 2014, se llevó a cabo el tradicional convivio anual entre personal de recolección de los municipios que conforman el **SIMAR Sureste**, donde compartimos gustosos una rica comida entre amigos.

El 15 de diciembre de 2015, acudimos a la reunión anual con directores de Sistemas intermunicipales de Manejo de Residuos y Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente, con la Biól. Magdalena Ruíz Mejía Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco y su equipo de trabajo.

En 12 de febrero 2015, se presentó al Consejo de Administración la propuesta de compañía informativa en el municipio de La Manzanilla de la Paz, la campaña para implementar el proyecto piloto para la recolección de selectiva de residuos sólidos. Propuesta aceptada por unanimidad.

En 13 de febrero 2015, recibimos al Biól. Aldo León Director de Gobernanza Ambiental de la



Centro regional de acopio de neumáticos usados, 2015

Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco, y su equipo de trabajo en las oficinas del **SIMAR Sureste**, en donde charlamos sobre el futuro y necesidad de establecer esquema de coordinación para fortalecer las intermunicipalidades en el Estado.

El 7 de marzo de 2015, tuvimos la visita de estudiantes de la maestría de edificaciones sustentables del Departamento del Hábitat y Desarrollo Urbano del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), que recorrieron las instalaciones y recibieron una charla explicativa del modelo de coordinación y asociación



Equipo de **SIMAR Sureste**, 2015



*Vista de funcionarios municipales de la región de altos Sur al **SIMAR Sureste**.*

intermunicipal para el manejo integral de residuos sólidos, como un ejemplo local para la construcción de infraestructura sustentables de servicios públicos.

El 10 de marzo de 2015, como parte de las acciones de difusión a escuelas sobre la operación del relleno sanitario intermunicipal y los centros de acopio escolares, se recibió a estudiantes de la preparatoria de la Universidad de Guadalajara módulo Mazamitla, quienes recorrieran las instalaciones y conocieron las actividades del **SIMAR Sureste**.

El 11 de marzo de 2015, se atendió a funcionarios del municipio de Sayula, que deseaban conocer las áreas en que se mejoran los servicios públicos al formar parte de una asociación intermunicipal de manejo de residuos sólidos. Se les brindó una charla de los beneficios y avances que permite el modelo de coordinación y asociación en materia de residuos sólidos, que les sirviera para decidir su incorporación o no al Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Lagos, con sede en Zapotlán El Grande, Jalisco.

El 10 de abril de 2015, atendimos a funcionarios de los municipios de Tapalpa y Atemajac de Brizuela del Estado de Jalisco, que conforman el Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sierra Sur, se

les brindó una charla sobre el esquema financiero, operativo y de planeación, así como un recorrido por la estación de transferencia, centros de acopio, relleno sanitario, planta de selección de residuos y centro intermunicipal de educación ambiental.



*Mantenimiento de brecha camino al relleno sanitario intermunicipal de **SIMAR Sureste**, 2015*



Construcción de puente de acceso al relleno sanitario intermunicipal. Abril 2015

Del 15 al 17 de abril de 2015, por invitación y financiamiento de la Agencia de Cooperación Mexicana (AMEXCID) de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), Agencia de Cooperación Alemana (GIZ) Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el Comité Coordinador Nacional para la Gestión de Residuos de República Dominicana, se compartió la experiencia de cooperación y asociación intermunicipal en manejo integral de residuos sólidos **SIMAR Sureste**, en el marco del 1er. Seminario internacional de residuos en Santo Domingo, República Dominicana.

Dicha participación se da en el marco del acuerdo de cooperación triangular entre México - Alemania - República Dominicana, que se firmó el 22 de febrero de 2012, para la articulación interinstitucional para promover la voluntad política, impulsar las políticas públicas, estrategia sectorial y nacional de desarrollo y normas de los organismos competentes, con la finalidad de solucionar la situación de los residuos. México participa con la exposición de la experiencia nacional (SEMARNAT) y el esquema intermunicipal (mancomunado) del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos **SIMAR Sureste**.



Vista de funcionarios dominicanos a la presidencia municipal de Valle de Juárez. Octubre 2014

El 21 de mayo de 2015, recibimos la visita de estudiantes de la preparatoria del San José de Gracia, municipio de Marcos Castellanos, quienes reco-

rrieran las instalaciones y conocieron las actividades del **SIMAR Sureste** en el relleno sanitario y planta de selección de residuos sólidos.

Fase de manejo	Ton/día	Ton/mes	Ton/año	Porcentaje
Disposición final directa	42.26	1285.40	15424.80	67.86%
Transferencia	18.39	559.34	6712.02	29.53%
Otros	1.63	49.58	594.98	2.62%
Total	62.28	1894.32	22731.81	100%

Resumen de manejo de residuos sólidos, 2014.

2. Coordinación intergubernamental

Noviembre 2014, se suscribió convenio con el Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco (IPEJAL), para brindar las prestaciones de seguridad social al personal del organismo público descentralizado intermunicipal **SIMAR Sureste**, cumpliendo con las obligaciones legales de seguridad social.

En los meses de enero y febrero de 2015, con apoyo de los municipios se llevó a cabo los trabajos de mantenimiento a los 7.5 kilómetros de brecha de acceso al relleno sanitario, con balastreo y arreglo y limpieza de cunetas de aguas pluviales.



*Reunión de trabajo entre presidente en funciones y electos del Consejo de Administración del **SIMAR Sureste**, para conocer los avances, estructura, obligaciones y proyectos, Mazamitla, julio 2015*



*Recibimiento de la Sra. Josette Bourdeu Presidenta de la Mancomunidad de Lourdes Francia al Lic. Carlos Adrián Lomelí Becerra, presidente de la intermunicipalidad **SIMAR Sureste** para conversar sobre el interés de ambas instituciones en compartir experiencias en la operación, administración y financiación de servicios públicos mancomunados, mediante la suscripción de un acuerdo de cooperación descentralizada.*

El 16 de febrero de 2015, se presentó a la Biol. Magdalena Ruíz Mejía Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) propuesta de coordinación para fortalecer las capacidades de los organismos operadores de residuos sólidos (SIMARES), por parte de los Directores de los **SIMAR Sureste**, Simar Lagunas, Simar Sursureste, Simar Ayuquila Llano.

El 5 de junio 2015, el **SIMAR Sureste** suscribe el convenio de colaboración y creación de comité de Intermunicipalidades del Estado de Jalisco, con la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y las intermunicipalidades de residuos sólidos y medio ambiente, con el objetivo de coordinar, fortalecer e intercambiar experiencias. Con la firma se avanzó en el cumplimiento de la línea de acción establecida en el Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sureste, que pretendía la conformación de una agrupación de organismo operadores para compartir experiencias para el fortalecimiento de las capacidades de las intermunicipalidades.

El 22 de junio de 2015, se llevó a cabo visita de presidente del consejo de administración Carlos Adrián Lomelí Becerra y funcionarios municipales de La Manzanilla de la Paz y Mazamitla a la Mancomunidad de Lourdes *Communauté de Communes du Pays de Lourdes*, Francia, con propósito de realizar visitas técnicas y políticas, cuya finalidad fue establecer la cooperación descentralizada entre el Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste y la mancomunidad francesa, que agrupa a veinte municipios en el departamento de los Altos pirineos, para intercambiar ambas experiencias en desarrollo de sistemas de gobernanza intermunicipal que fortalecen las instituciones en temas de residuos sólidos, turismo sustentable y desarrollo.

El 03 de julio de 2015, se recibió la visita del Ing. Juan Carlos Vázquez, Director General del Sistema Intermunicipal de Manejo Lagunas (SIMAR Lagunas), funcionarios municipales y ejidatarios del municipio de Gómez Farías para conocer la operación de la infraestructura de manejo integral de residuos sólidos del organismo.



Estudiantes de maestría del ITESO.

El 16 de julio de 2015, se realizó la cuarta sesión ordinaria del Consejo de Administración, evento en el que estuvieron presentes los presidentes en funciones, electos y la Biol. Magdalena Ruiz Mejía titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado. En esta sesión se presentaron por el Lic. Francisco Galván avances y proyectos próximos del organismo público. Igualmente se dio una breve introduc-



Aprovechamiento de neumáticos para taludes, Mazamitla 2015

ción y un manual sobre el funcionamiento, estructura y obligaciones que tienen los municipios al formar parte de un organismo público descentralizado intermunicipal, esquema de coordinación y asociación para la prestación del servicio público de manejo integral de residuos sólidos.

El 31 de julio de 2015, recibimos la visita del presidente electo y regidores del municipio de Ahualulco del Mercado, Jalisco, para conocer el funcionamiento y organización del organismo público descentralizado **SIMAR Sureste**.

El día 29 de julio 2015, se acudió a la reunión de trabajo convocada por la Agencia de Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) y el Ministerio de Asuntos Extranjeros y Desarrollo Internacional de Francia para la presentación de proyectos cooperación descentralizada que se serán apoyados por ambos países. En esta reunión se presentó el avance del proyecto conjuntamente entre **SIMAR Sureste** y la Mancomunidad de Lourdes, Francia.

El 30 de julio de 2015, se participó en la sesión de trabajo del Comité de Intermunicipalidades del Estado de Jalisco, en la cual se presentó por la Dirección del **SIMAR Sureste** la propuesta de homologación de la iconografía para la identificación de residuos sólidos e infraestructura, con el propósito de lograr armonía y coordinación entre SIMARES, JIMAS y la política del Estado de Jalisco y la SEMARNAT.

Agosto 2015, a través de la colaboración y coordinación entre **SIMAR Sureste** y los municipios se logró escriturar los predios donados por los municipios de Teocuitlán de Corona y Tuxcueca para la construcción de los centros de acopio de residuos valorizables.

El 10 de agosto de 2015, fueron donadas dos estructuras metálicas a la Asociación de Colonos de Los Casos, A.C., para equipar el camino turístico a la cascada, atractivo turístico del municipio de Mazamitla.

El 14 de Agosto de 2015 e realizó la visita de inspección del Proceso de Certificación de Cumplimiento Ambiental Voluntario (PCAV) para

corroborar los avances, logrando certificar las infraestructuras de manejo integral e residuos sólidos de la intermunicipalidad.

El día 16 de agosto de 2015 se sostuvo reunión entre Directores de los SIMARES y la Biol. Magdalena Ruíz Mejía para acordar una agenda para fortalecer los organismo públicos de manejo de residuos para los próximos tres años, que garantice su operación y fortalecimiento.

Durante el periodo de octubre 2014 al 30 de septiembre de 2015, se llevaron a cabo seis sesiones de consejo de administración, cinco ordinarias y una extraordinaria, de conformidad con lo establecido en los estatutos del organismo público. En esta sesiones se acordaron temas como inversiones, revisión y aprobación de gastos y tarifas, proyectos, firmas de convenios e informes de actividades en la operación de la infraestructura intermunicipal de manejo de residuos sólidos.

3. Infraestructura intermunicipal de manejo integral de residuos sólidos

El 28 de diciembre de 2014, se llevó a cabo el trabajo de desalojo de 2,825 neumáticos usados acopiados en los centro de acopio ubicados en la estación intermunicipal de transferencia, relleno antiguo de Mazamitla y relleno sanitario intermunicipal para enviarlos a su tratamiento como combustible alterno a los hornos cementeros de la empresa Cemex en el municipio de Zapotiltic.

En enero 2015, se realizó la actualización de la página oficial www.simarsureste.org, con información general de la operación del sistema. Actualmente se lleva el registro de 44,000 visitas al portal del organismo.

En enero de 2015, como parte del proceso de certificación de cumplimiento ambiental que cuenta el **SIMAR Sureste**, se colocó loza de cemento en la bodega de herramientas y se construyó el área de almacenamiento de residuos peligrosos y la señalización de todas las infraestructuras del relleno sanitario, a fin de cumplir con los criterios y acciones por parte del Plan de cumplimiento ambiental voluntario promovido por la SEMADET.

En febrero 2015, se construyó la caleta de desvío de aguas pluviales del centro intermunicipal de formación científica y tecnológica de residuos y medio ambiente para evitar daños por las aguas que capta la estructura de un vivero vecino. Asimismo se fabricaron con madera los separadores



Presentación de propuesta de fortalecimiento de SIMARES a la Biól. Magdalena Ruíz Mejía por parte de los directores de las Simares del Estado, Febrero 2015



Vista a planta de selección de residuos mancomunada en la región de Lourdes, Francia. Junio 2015



Visita de verificación del Proceso de Certificación de Cumplimiento Ambiental Voluntario (PCAV) de las instalaciones del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, Agosto 2015.

de los sanitarios de hombres y mujeres y el módulo de recepción. Se dio mantenimiento con barniz a las ventas y puertas de madera para evitar daños en el temporal de lluvias y se impermeabilizaron los techos.

En marzo 2015, se cubrió con tierra vegetal el relleno sanitario de antiguo de Mazamitla para sembrar semilla de pasto y se aprovecharon cerca de 2130 neumáticos usados acopiados durante el primer trimestre, utilizados en los taludes del relleno y del centro de educación para colocar plantas. Se habilitó con balastre una parte del ingreso del centro de educación para facilitar el ingreso. Se compró planta, arbolado y pasto para embellecer las áreas del centro de educación.

Durante los meses de febrero a junio se trabajó en coordinación con SEMADET, los municipios y personal de **SIMAR Sureste** en la entrega, colocación y rotulación de 693 contenedores de plástico para la separación de residuos sólidos con su iconografía respectiva, mismos que fueron ubicados en escuelas, vías públicas y áreas turísticas de todos los municipios del **SIMAR Sureste**.

Se iniciaron trabajos de reconstrucción del puente camino al relleno sanitario, que fue destruido por una tromba durante la temporada de lluvias del año 2015, y el cual requería estar listo antes del inicio del temporal del presente año. Se colocó piedra de mamposteo, balastre, castillos y se ahogó piedra en cemento y se construyeron

Municipios	Número de contenedores
Tuxcueca	90
Marcos Castellanos	68
Mazamitla	100
Quitupan	80
Valle de Juárez	62
La Manzanilla de la Paz	40
Santa María	30
Concepción de Buenos Aires	50
Teocuitatlán de Corona	71
Tizapan El Alto	60
SIMAR Sureste	39
Preparatoria de UdeG- Mazamitla	3
Total	693

No. Equipamiento de contenedores para escuelas y vías públicas

canaletas para evitar daños, que pusieran en riesgo el ingreso de camiones al relleno sanitario.

En coordinación con vecinos del relleno sanitario se reforestaron cerca de 2500 árboles en el camino al relleno sanitario y se rehabilitaron con postes de concreto y alambre de púas cercas de predios camino al relleno sanitario para evitar daños al ganado.

De acuerdo con información del Sistema de Información para la Planeación Intermunicipal en la Gestión Integral de Residuos Sólidos (SIPIGIR SURESTE), durante el año 2014, se recibieron en la estación de transferencia y relleno sanitario intermunicipal 22,731.81 toneladas de residuos anuales. De las cuales el 67.86 por ciento fue depositado de manera directa por los municipios, 29.53 por ciento recibo en la Estación Intermunicipal de Transferencia y el 2.62 por ciento depositado en el tiradero controlado en el municipio de Santa María del Oro.

Municipio	Población	Ton/día	Ton/mes	Ton/año
Tizpán el Alto	21,996	11.12	338.26	4,059.17
Quitupan	8,962	5.81	176.60	2,119.22
Mazamitla	1,4267	10.11	307.39	3,688.71
Valle de Juárez	6,190	4.56	138.75	1,664.99
Marcos Castellanos	14,120	10.66	324.39	3,892.72
Tuxcueca	6,655	4.34	132.09	1,585.11
Concepción de Buenos Aires	6,370	4.16	126.44	1,517.23
Teocuitatlán de Corona	11,253	7.34	223.36	2,680.28
La Manzanilla de la Paz	3,902	2.55	77.45	929.39
Santa María del Oro	24,98	1.63	49.58	594.98
Total	96,213	62.28	1,894.32	22,731.81

Resumen de disposición final de residuos sólidos por municipio, 2014.

Se adquirió una unidad operativa marca Mitsubishi L200 modelo 2015 para comenzar la renovación del parque vehicular operativo del organismo operador, con una inversión de 290,000 mil pesos. Inversión establecida por línea de acción en el Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sureste.

El 05 de junio de 2015, se entregó para el segundo semestre, equipo de trabajo al personal de **SIMAR Sureste** para desempeñar sus labores con seguridad y dignidad laboral.

Se actualizó la cartografía de ubicación de infraestructura de manejo integral de residuos sólidos, para alimentar el Sistema de Información para la Planeación Intermunicipal en la Gestión Integral de Residuos Sólidos (SIPIGIR SURESTE), disponible en el portal www.simarsureste.org

Por acuerdo del consejo de administración y debido a la desintegración de la cooperativa de pepenadores, se decidió suscribir el contrato de administración y operación de la planta de selección de residuos sólidos con la empresa Reciclajes Rofe de Occidente, S.A DE C.V., por dos años, periodo en el cual el organismo operador recibirá la cantidad de 240,000.00 pesos anuales por la comercialización de residuos valorizables.

Se apoyó a los municipios para cumplir con el cumplimiento del parámetro cuatro del programa Agenda desde lo Local en materia de gestión de residuos sólidos, así como en el llenado del cuestionario institucional del INEGI en manejo de residuos sólidos, unificando información.

No.	Adscrito a	Tipo unidad	Estatus legal	Financiamiento
1	SIMAR Sureste	Camioneta L200 Mitsubishi 2015	Operativa	Recursos Propios

Adquisición de equipo 2015

4. Planeación, organización y programación

En cumplimiento con lo establecido en el Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sureste, subprograma Infraestructura de manejo de residuos, se contrató la actualización del Proyecto ejecutivo para la construcción de la celda 2 del relleno sanitario, mismo que fue presentado a la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), para su revisión, aprobación y gestión de recursos para los proyectos del ejercicio fiscal 2016.

En junio 2015, se contrató la formulación del plan de manejo, para los neumáticos usados generados y recolectados en los municipios, los cuales se encuentran sujetos a plan de manejo de conformidad con lo establecidos por la Ley General de Prevención y Gestión Integral de Residuos, Ley de Gestión de Residuos del Estado de Jalisco y la NOM-161-SEMARNAT-2011 y el plan operativo anual. Este documento como instrumento de política ambiental de la **SIMAR Sureste**, servirá para establecer los criterios para su manejo dentro de la intermunicipalidad, y cumplir con lo establecido en subprograma valorización de residuos del Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sureste.

En febrero 2015, se construyó el centro de acopio regional de neumáticos usados en la Estación Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, con estructura metálica, base de cemento y techado de lámina, así como el área de comedor para el personal de los municipios y del **SIMAR Sureste**. Lo anterior en el marco del convenio para la certificación de cumplimiento ambiental voluntario suscrito entre **SIMAR Sureste** y SEMADET., y lo establecido en el Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sureste.

En agosto de 2015, se desarrolló el estudio técnico de análisis de ruteo y equipamiento para el proyecto piloto de recolección selectiva que se implementará en el municipio de La Manzanilla de la Paz. En junio 2015, se obtiene las autorizaciones para el manejo integral de los residuos sólidos en trans-



Reunión de trabajo en la presidencia municipal de Lourdes, Francia para conocer el esquema jurídico – administrativo de la mancomunidad en ese país. Junio 2015



Compartiendo la experiencia **SIMAR Sureste** con países de Latinoamérica, por invitación de SRE, INECC y JICA, 2015



Presidente del **SIMAR Sureste** con la Senadora Ninfa Salinas en Premio JUMIL de ORO, 2014, México, D.F.



Reunión de trabajo en oficinas de la mancomunidad de Lourdes, Francia para conocer la operación de la mancomunidad. Junio 2015

ferencia, transporte, tratamiento, acopio y disposición final, emitido por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, cumpliendo con lo establecido por la Ley de Gestión de Residuos para el Estado de Jalisco.

Se elaboraron y presentaron dos anexos técnicos de acuerdo con los Lineamientos para el otorgamiento de apoyos de la SEMARNAT para proyectos de residuos sólidos. Uno para la construcción de dos centros de acopio, en los municipios de Teocuitatlán de Corona y Concepción de Buenos Aires, así como el equipamiento con vehículos recolectores de residuos para La Manzanilla de Paz, Quitupan y Concepción de Buenos Aires, en el marco del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sureste.



*Centro intermunicipal de formación científica y tecnológica de residuos y medio ambiente del **SIMAR Sureste**, 2015.*

5. Administración y finanzas

Estado de Resultados del 01/07/2015 al 31/07/2015

	Periodo	%	Acumulado	%
Ingresos				
<i>Ingresos y otros beneficios</i>				
<i>Ingresos de gestión</i>				
Derechos por prestación de servicios	491,723.70	97.04	3'349,265.90	97.79
Aprovechamiento de tipo corriente	15,000.00	2.96	75,696.00	2.21
Ingresos de gestión	506,723.70	100.00	3'424,961.90	100.00
<i>Ingresos y otros beneficios</i>	506,723.70	100.00	3'424,961.90	100.00
Total ingresos	506,723.70	100.00	3'424,961.90	100.00
Egresos				
<i>Gastos y otras pérdidas</i>				
<i>Gastos de funcionamiento</i>				
Servicios personales	121,631.82	24.00	873,875.15	25.51
Materiales y suministros	105,122.01	20.75	912,801.58	26.65
Servicios generales	250,597.80	49.45	1'433,244.70	41.85
Gastos de funcionamiento	477,351.63	94.20	3'219,921.43	94.01
<i>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras</i>				
Transferencias	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Participaciones y aportaciones</i>				
Participaciones y aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda</i>				
Intereses	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos y otras pérdidas	477,351.63	94.20	3'219,921.43	94.01
Total egresos	477,351.63	94.20	3'219,921.43	94.01
Utilidad o (pérdida)	29,372.07	5.80	205,040.47	5.99

Estado de Posición Financiera,

Balance general al 31/07/2015 Fecha: 17/08/2015

Activo

Activo circulante

Bancos	-14,315.55
Bancos dependencias	311.40
Otros efectivos y equivalentes	1'947,031.23
Cuentas por cobrar a corto plazo	585,710.25

Total activo circulante 2'518,737.33

Activo no circulante

Terrenos	402,000.00
Construcciones en proceso en bienes	15'114,753.78
Mobiliario y equipo de administración	352,849.02
Mobiliario y equipo educacional	34,249.20
Equipo e instrumental médico	9,312.00
Equipo de transporte	12'067,397.61
Maquinaria otros equipos y herramientas	11'207,066.15
Colección, obras de arte y otros	11,263.09
Depreciaciones, deterioro y amortización	-875,481.64

Total activo no circulante 38'323,409.21

Total activo 40'842,146.54

Suma del activo 40'842,146.54

Pasivo

Pasivo circulante

Cuentas por pagar a corto	11,367.83
Total pasivo circulante	11,367.83

Pasivo no circulante

Total pasivo no circulante 0

Total pasivo 11,367.83

Suma del pasivo 11,367.83

Capital

Hacienda pública

Hacienda publica contabilidad	
Total hacienda pública contabilidad	0

Resultado de ejercicios anteriores 40'625,738.24
Exceso a insuficiencia

Total exceso a insuficiencia 0

Total hacienda pública 40'625,738.24

Utilidad o (perdida) del ejercicio 205,040.47

Suma del capital 40'830,778.71

Suma del pasivo y capital 40'842,146.54



Instalaciones del relleno sanitario Intermunicipal de SIMAR Sureste, 2015



Instalación del relleno sanitario intermunicipal en la mancomunidad de Lourdes, Francia, 2015.



clable

plástico

vidrio

pel

madera

orgánico

igro

metal

tela



Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

C. Galena No. 6 Colonia Centro, CP 49500
Mazamitla, Jalisco, México Tel. (382) 53 817 08

 facebook.com/simar.sureste

 [@SimarSuresteJal](https://twitter.com/SimarSuresteJal)

 www.simarsureste.org