

---

# INFORME DE ACTIVIDADES 2014

---



## INFORME ACTIVIDADES 2014

Consejo de Administración  
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

### Tipografía, diseño y diagramación

David Pérez / Página 6

### Cuidado del texto

Mónica Millán / Página 6

D.R. © 2011 Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

Galeana núm. 6, colonia Centro  
49500, Mazamitla, Jalisco, México  
Tel: (382) 53 817 08  
[www.simarsureste.org](http://www.simarsureste.org)

ISBN: 978-607-7768-906  
Editorial Página Seis, S.A. de C.V.  
Morelos 1742, Col. Americana  
44860, Guadalajara, Jalisco.  
Tel: (33) 36 57 37 86 y 36 57 50 45  
[www.pagina6.com.mx](http://www.pagina6.com.mx)



De izquierda a derecha, miembros del Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, C. María Araceli Espinoza, presidente de Santa María del Oro; C. Gonzalo Zúñiga Arias, presidente de Concepción de Buenos Aires; Lic. Francisco Javier Galván Meraz, director general del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste; Biol. Magdalena Ruíz Mejía, titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco; MVZ Eduardo Anaya Rúan, presidente de Mazamitla; Prof. Reyes Mancilla Aceves, presidente de Tuxcueca; Lic. Carlos Lomeli Becerra, presidente de Teocuitatlán, y el C. Iraldo Contreras Aguilar, presidente de Quitupan, en rueda de prensa sobre el galardón de la Escoba de Oro 2014 que obtuvo el SIMAR Sureste en el marco de la Feria Internacional de Medio Ambiente y Urbanismo en la Ciudad de Madrid, España. Junio del 2014.

# Consejo de administración

---

MVZ Eduardo Anaya Rúan

Presidente municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Mazamitla

Lic. Carlos Adrián Lomelí Becerra

Presidente municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Teocuitatlán de Corona

C. Iraldo Contreras Aguilar

Presidente municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Quitupan

Prof. Reyes Mancilla Aceves

Presidente municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de Tuxcueca

CP Juan Martín Espinoza Cárdenas

Presidente municipal

H. Ayuntamiento Constitucional de La Manzanilla de la Paz

C. María Araceli Espinoza González

Presidenta 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

# Índice

---

Consejo de Administración

Mensaje del presidente del Consejo de Administración

Presentación

Filosofía institucional

- Misión
- Visión
- Valores

Principios rectores de la política intermunicipal

Retos a afrontar

Reseña histórica

Logros y acciones emprendidas

- Comunicación y difusión para la participación ciudadana
- Coordinación intergubernamental
- Infraestructura intermunicipal de manejo integral de residuos sólidos
- Planeación, organización y programación
- Finanzas y administración



## Mensaje del presidente del Consejo de Administración



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 del Reglamento Interior, presento al H. Consejo de Administración y a la ciudadanía el informe de actividades 2014 para dar a conocer con responsabilidad metas, logros, acciones y ejercicio del gasto público del organismo público durante el periodo comprendido del 1 de octubre del 2013 al 30 de septiembre del 2014, cumpliendo con lo establecido en el Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sureste 2013–2020, programas operativos y acuerdos del Consejo de Administración.

A lo largo del año hemos logrado grandes avances para beneficio de la sociedad 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, que ha permitido avanzar con dirección en el cumplimiento del objetivo de nuestra institución de 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.

Este informe contiene de forma detallada las acciones implementadas en coordinación con las diversas

áreas de los gobiernos municipales, estatal y federal que fortalece la institucionalidad en los aspectos legales, administrativos, económicos, operativos, sociales y culturales en materia de manejo integral de residuos para el bienestar de la sociedad a la cual nos debemos.

Estamos conscientes que los municipios enfrentamos grandes retos que debemos atender con prontitud y eficacia como el crecimiento poblacional, la edificación y expansión urbana, falta de planeación, dispersión de localidades, falta de continuidad en las acciones municipales, presupuestos reducidos, entre otros, que hacen difícil ofrecer servicios públicos de manera eficiente.

Por ello la cooperación entre municipios establecida en el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, nos ha permitido enfrentar unidos las carencias y rezagos de décadas, generando un espacio para la cooperación, porque la unión hace la fuerza, práctica importante para el desarrollo local y regional, por ser un esquema de descentralización horizontal, de fortalecimiento institucional y de modernización administrativa en cada uno de nuestros municipios.

Los municipios que conformamos esta asociación estamos orgullosos de los avances en la gestión integral de residuos sólidos de los últimos seis años. El trabajo coordinado y la planeación para el desarrollo sustentable de nuestros territorios constituyen elementos fundamentales para mantener una relación con la comuni-



dad, dada su naturaleza y función como instancia pública para el desarrollo local y regional armónico.

Hemos roto el modelo tradicional en que cada municipio por sí y con sus propios medios prestaba los servicios públicos de limpia, recolección y disposición final de residuos sin planeación, con altos costos económicos, sociales y ambientales, para adentrarnos en un modelo que resuelve dificultades comunes de forma solidaria, cooperativa y conjunta, permitiendo establecer una política regional de prevención y gestión integral de los residuos sólidos de manera eficiente, disminuyendo costos y mejorando la calidad de vida de la población y una adecuada administración del territorio y el entorno natural.

En este tenor, me atrevo a expresar a nombre de todos los miembros del consejo de administración que debemos fortalecer económica, política, técnica y socialmente al organismo operador para desarrollar fuertemente las capacidades operativas, de planeación y administración para bien de todos, por todos y para todos.

Somos conscientes de que tenemos una gran responsabilidad local y nacional para que nuestra asociación intermunicipal avance a paso firme, como ejemplo de solidez, continuidad y eficiencia como política local, y siente un precedente esencial para que esta buena práctica de gobiernos locales municipales pueda replicarse, mejorarse y adecuarse en el país.

Aprovecho para manifestar mi agradecimiento a mis compañeros consejeros por la oportunidad de presidir el Consejo de Administración durante el año 2014, en el cual nos dedicamos a fortalecer la infraestructura intermunicipal con la construcción de 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. Su restre hace seis años para compensar la construcción del

relleno sanitario intermunicipal en el territorio de Mazamitla; la entrega de camiones recolectores de residuos a Valle de Juárez, Teocuitatlán de Corona, Mazamitla y un camión para los servicios de la Estación Intermunicipal de Transferencia de Residuos; el saneamiento del relleno sanitario de Teocuitatlán y la construcción de dos puntos verdes para el acopio de residuos valorizables en San Luis Soyatlán, municipio de Tuxcueca y en San José de Gracia, municipio de Marcos Castellanos de Michoacán, cumpliendo con los objetivos trazados en el marco de la política intermunicipal para la prevención y gestión integral de residuos sólidos, sin distinción de partidos políticos, ideológicos o religiosos en beneficio de los ciudadanos y el desarrollo sustentable regional.

Asimismo aprovecho para reconocer el esfuerzo, tenacidad y compromiso personal e institucional del Lic. Francisco Javier Galván Meraz, al frente del organismo, que ha permitido la construcción de infraestructura regional para el manejo integral de residuos, la formación de un equipo de trabajo calificado y la implementación de una política pública con visión estratégica de corto, mediano y largo plazo a favor del desarrollo local.

Por último expreso en nombre de todos los miembros del Consejo de Administración nuestro agradecimiento al C. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz, gobernador del Estado de Jalisco por apoyar la consolidación de nuestro organismo público descentralizado y a la Biol. Magdalena Ruíz Mejía, secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial por apoyar honestamente a nuestra asociación, confiando en que lo seguirá haciendo.

**MVZ Eduardo Anaya Rúan**

Presidente municipal de Mazamitla  
y presidente del Consejo de Administración



# Presentación



MVZ Eduardo Anaya Rúan presidente del Consejo de Administración y Lic. Francisco Javier Galván Meraz, director general de SIMAR Sureste en el stand en la Feria Internacional de Medio Ambiente y Urbanismo, Madrid, 2014.

En apego al mandato establecido en los estatutos del SIMAR Sureste, se expone abierta y transparentemente a la sociedad el estado que guarda la operación, administración y gestión pública de esta institución durante el periodo comprendido del 1 de octubre del 2013 al 30 de septiembre del 2014.

La finalidad de este documento es 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 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, obras 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 del periodo 2013-2014, 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 ope-

rar 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.

Uno de los retos más grandes que debe afrontar el SIMAR Sureste es promover que los municipios fortalezcan financiera, humana y socialmente la institución para promover la cultura, la continuidad, 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 aumentando la valorización.

Estamos seguros de que con el apoyo inteligente de los presidentes municipales seguiremos caminando rumbo a la consolidación del modelo de cooperación intermunicipal para brindar cada día mejores servicios públicos.

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

Lic. Francisco Javier Galván Meraz

Director general

Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

# Filosofía institucional

El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sólidos (SIMAR) 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.

## 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.



# 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 beneficien ambiental, social y económicamente a la región.

## Principio de autosuficiencia

Demanda que se debe contar con la infraestructura y equipamiento intermunicipal necesarios 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 medidas apropiadas de conservación del equilibrio ecológico, protección



Don Simarito en La Manzanilla de la Paz, 2014.

del ambiente y aprovechamiento de recursos naturales, de manera que no se comprometa la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras.

## 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, etcétera) que permitan prevenir y disminuir la generación de residuos sólidos hasta niveles económica y técnicamente factible, 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 multimedios para evitar la transferencia



Desfile en el municipio de Mazamitla, octubre del 2013.



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 residuos 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](http://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

Plantea 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 éstas conllevan. También serán responsables de los costos derivados por los impactos ambientales que ocasionen, la caracterización y 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, etcétera) con las políticas públicas en manejo integral de los residuos sólidos.

### Principio de valorización

Es la ejecución de acciones necesarias para que 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).



Renovación de camiones recolectores en el municipios de Teocuitatlán de Corona, abril 2014.



Reconocimiento al SIMAR Sureste Escoba de Oro 2014, Madrid, España.

# 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 buen ejemplo institucional 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 en los siguientes dos años se encuentran:

- 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 construcción 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.
- Consolidar las finanzas del organismo operador para garantizar su calidad y operatividad mediante el pago en tiempo y forma de las cuotas por servicios.
- Impulsar la generación de proyectos productivos locales mediante el aprovechamiento de subproductos provenientes de la separación de los residuos, con la finalidad de desarrollar una economía local basada en la producción de nuevos productos.
- 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.
- Lograr el apoyo económico e institucional de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco para la construcción de la segunda etapa del Centro Intermunicipal de Formación Científica y Tecnológica de Residuos y Medio Ambiente y la creación de un fideicomiso para su operación.
- Extender lazos de cooperación internacional para establecer acuerdos para el intercambio de experiencias, la planeación de los servicios y capacitación en manejo integral de residuos y medio ambiente.

# Reseña histórica

---

Con el objetivo de coordinar esfuerzos en materia de prevención y gestión integral de residuos sólidos, el 15 de octubre del 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 del Estado de Jalisco el 1 de noviembre del 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 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, fueron algunos 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 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, reu-

tilizar 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 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 consideró 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 que recibiera asesoría debido a lo distante y aislado 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 IITEJ, 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 del 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 del 2009 fue donado por el gobierno municipal de Mazamitla el antiguo relleno sanitario





La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Jalisco (PROEPA) clausuró y multó al municipio de Teocuitatlán de Corona en 2012 por el inadecuado manejo del relleno sanitario municipal, lo que motivó su incorporación al Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste.



De conformidad con la Planificación intermunicipal y por acuerdo del Consejo de Administración se realizaron los trabajos de clausura y saneamiento del Relleno Sanitario Municipal de Teocuitatlán con apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), marzo del 2014.

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 del 2011 y después de dos años de gestiones, se logró inaugurar el relleno sanitario intermunicipal-estatal para atender las necesidades de los nueve municipios asociados, con el concepto de infraestructura escuela, para informar a la sociedad de su res-

ponsabilidad 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.

El relleno sanitario intermunicipal, inicia sus operaciones de manera formal el 21 de abril del 2012 con 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 a finales del 2009 como sitio de disposición final.

En noviembre del 2011 el SIMAR Sureste obtuvo el **Premio de Gobierno y Gestión Local 2011** que promueve el Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE),



Vehículos de recolección de residuos del municipio de Teocuitatlán de Corona, enero del 2014.

con apoyo de diversas instituciones académicas, organismos de promoción municipal, organismos no gubernamentales e institutos de cooperación internacional. El reconocimiento tuvo el objetivo de 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 mostraron un impacto positivo y sobresaliente en su diseño e implementación.

En junio del 2012, se logra 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 del 2012 se incorpora 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 personas con una generación estimada de 2,055 toneladas/ anuales.

El 9 de mayo del 2013 se autoriza 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 que el programado.

El 4 de junio del 2013 se inauguró la Planta Intermunicipal de Selección de Residuos Sólidos, evento encabezado por el 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 del 2013 abrieron sus puertas los dos primeros puntos verdes para el acopio de residuos valorizables y de manejo especial en los municipios de Mazamitla y Quitupan.

El 30 de agosto del 2013 el SIMAR Sureste es galardonado con el **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 medioambientales en los cuales nos vemos inmersos.



Construcción del punto verde para el acopio de residuos valorizables en San Luis Soyatlán, municipio de Tuxcueca, marzo 2014.

El galardón se recibió en la ciudad de Oaxaca, Oaxaca, 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 la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ), la Procuraduría Federal de Protección Ambiental (Profe-pa), la Procuraduría Ambiental y de Ordenamiento Territorial del Distrito Federal (PAOT), el Instituto Global de la Sostenibilidad del TEC de Monterrey (IGS-ITESM), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), el Programa Universitario de Medio Ambiente de la UNAM y el Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El 26 de noviembre del 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 del 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 del 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 de sistema *roll off* para servicio de la estación de transferencia de residuos sólidos.

El 12 de junio del 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 decimocuarta 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 relleño sanitario regional en territorio de Mazamitla.

El 10 y 11 de julio del 2014 se llevó a cabo el primer Foro Internacional de Organismos 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 conocedores 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 y Argentina, y de la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF).

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 km<sup>2</sup> y con una generación promedio de 21,429.31 toneladas de residuos sólidos al año (2013).



Simarito con jóvenes de secundaria en el municipio de La Manzanilla de la Paz.



Formación de brigadas de atención a incendios y primeros auxilios en las infraestructuras del SIMAR Sureste, agosto del 2014.



Personal del SIMAR Sureste, 2014.

# Logros y acciones emprendidas

Los resultados obtenidos durante el periodo del 1 de octubre del 2013 al 30 de septiembre del 2014 se organizan 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 encuentran la administración y finanzas del organismo público descentralizado Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste.

## COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En cumplimiento con las acciones establecidas en la planeación estratégica, en el apartado de comunicación y difusión para la participación ciudadana del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, se realizaron las siguientes actividades:

El 4 de octubre del 2013 se recibió la visita de un grupo de estudiantes de maestría de El Colegio Mexiquense A.C., institución dedicada a la investigación y la docencia en el ámbito de las ciencias sociales y las humani-

dades para conocer a detalle el esquema de cooperación intermunicipal que se implementó exitosamente con el modelo del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste. Se recorrieron las instalaciones del punto verde para el acopio de residuos valorizables ubicado en Mazamitla, la estación de transferencia, el relleno sanitario, y recibieron una explicación en la oficina administrativa por personal del organismo.

El 12 de octubre del 2013, el personal del SIMAR Sureste y los integrantes de la Cooperativa de Valorización de Residuos participaron en el desfile del Festival de las Flores 2013, por invitación del gobierno municipal de Mazamitla con el arreglo de una carreta alegórica como parte de la promoción y difusión institucional del organismo operador.

El 22 de octubre del 2013, por invitación del gobierno municipal de La Manzanilla de la Paz y la Comisión Estatal del Agua se participó en el evento de cuidado del agua y el medio ambiente, donde se convivió con estudiantes, profesores y padres de familia en el marco del 104 aniversario del municipio de la Manzanilla de la Paz, Jalisco.

| Instalación intermunicipal | Municipio           | Población    | Año 2013         |
|----------------------------|---------------------|--------------|------------------|
| Relleno sanitario          | Tizapán             | 21996        | 4622.24          |
|                            | Quitupan            | 8962         | 2067.99          |
|                            | Mazamitla           | 15020        | 3208.54          |
|                            | Valle de Juárez     | 6190         | 1379.61          |
|                            | Marcos Castellanos  | 14120        | 3161.46          |
| Planta de transferencia    | Tuxcueca            | 6655         | 1502.87          |
|                            | Concepción          | 6370         | 1411.73          |
|                            | Teocuitatlán        | 11253        | 2578.62          |
| Otros                      | La Manzanilla       | 3902         | 893.49           |
|                            | Santa María del Oro | 2499         | 602.76           |
| <b>Total</b>               |                     | <b>96967</b> | <b>21,429.31</b> |

Resumen de la disposición final de residuos sólidos por municipio, 2013.





Visita del pleno de los ayuntamientos de Huehuetoca y Apaxco del Estado de México, quienes sesionaron con el Consejo de Administración del SIMAR Sureste.



Visita de estudiantes de maestría del Colegio Mexiquense A.C., a conocer el SIMAR Sureste, octubre del 2013.

El 5 de noviembre del 2013 se atendió la invitación de la fundación Somos México A.C., para impartir en el marco del V Encuentro Ambiental Basura Cero una charla sobre el modelo de cooperación intermunicipal del SIMAR Sureste en el municipio de Metepec, Estado de México.

El 14 de noviembre del 2014 se participó por invitación de la Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental A.C., organismo gremial que está comprometido con México a través de la búsqueda e impulso de tecnologías nuevas, haciendo propuestas de vanguardia en los temas de la agenda ambiental, al I Congreso Nacional AMICA, Construyendo caminos hacia la sostenibilidad, con el tema El Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos SIMAR Sureste, en la ciudad de Campeche.

El 22 de noviembre del 2013 se recibió la visita de los presidentes municipales de Zapotlán el Grande, Amacueca, Gómez Farías y Techaluta de Montenegro, integrantes del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Lagunas (SIMAR Lagunas) para recorrer las instalaciones y conocer el esquema de administración del SIMAR Sureste.

El 26 de noviembre del 2013, se recibe 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.



Visita de presidentes municipales de Zapotlán el Grande, Amacueca, Zacoalco de Torres, Gómez Farías y Techaluta a instalaciones del SIMAR Sureste, 2014.



Trabajadores del SIMAR Sureste y de la Cooperativa de clasificadores, desfile de las flores, Mazamitla, 2013.



Exposición del esquema intermunicipal SIMAR Sureste a la Comisión de Asuntos Metropolitanos del Gobierno municipal de Guadalajara, enero del 2014.

El 11 de diciembre del 2013 se recibió al pleno del H. Ayuntamiento de Huehuetoca y Apaxco del Estado de México, por parte del MVZ Eduardo Anaya Rúan, presidente del Consejo de Administración, para conocer el modelo del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste. Se recorrieron las instalaciones del punto verde para el acopio de residuos valorizables ubicado en Mazamitla, la estación de transferencia, el relleno sanitario y participaron en la sesión de Consejo de Administración del SIMAR Sureste donde compartieron la experiencia entre alcaldes.

El 16 de enero del 2014, tuvimos la visita de profesores y madres de familia del jardín de niños Lázaro Cárdenas del municipio de Marcos Castellanos para conocer el funcionamiento del centro de acopio. Se despejaron dudas sobre la limpieza y el objetivo que tiene el cen-

tro de acopio que se construye en San José de Gracia del Municipio de Marcos Castellanos para acercar infraestructura a la ciudadanía para la valorización de residuos reciclables y residuos especiales.

El 23 de enero del 2014 se participó por invitación del Ing. Alberto Cárdenas Jiménez, presidente de la Comisión Edilicia de Asuntos Metropolitanos de Guadalajara, para exponer la experiencia asociativa del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste ante funcionarios de diversas dependencias municipales, estatales y federales en el Palacio de Gobierno del Ayuntamiento de Guadalajara.

El 17 de abril del 2014, se atendió la solicitud de la preparatoria de la Universidad de Guadalajara para hacer un recorrido con estudiantes al relleno sanitario y la planta de selección de residuos sólidos, el recorrido y ex-



Recorrido por el relleno sanitario, estudiantes del Instituto Politécnico Nacional, 2014.



Participación de SIMAR Sureste en República Dominicana por invitación de la GIZ, mayo del 2014.



Firma del convenio de adhesión al Programa de Cumplimiento Voluntario Ambiental entre SIMAR Sureste y SEMADET, abril del 2014.



Visita a la mancomunidad del Txorreiri, en la región de Vizcaya, España; junio del 2014.



Visita a la mancomunidad de Guadalquivir en Sevilla, España, junio del 2014.

plicación estuvieron a cargo de la Ing. Quetzalli Cedeño y el C. Juan Ramón González coordinadores de ingeniería e infraestructura del SIMAR Sureste.

El 25 de abril del 2014 se recibió la visita de un grupo de estudiantes de maestría del Instituto Politécnico Nacional, institución pública mexicana de investigación y educación en niveles medio superior, superior y posgrado, para conocer el esquema de cooperación intermunicipal que se implementó exitosamente con el modelo del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste. Se recorrieron las instalaciones del punto verde para el acopio de residuos valorizables ubicado en Mazamitla, la estación de transferencia, el relleno sanitario y recibieron una explicación en la oficina administrativa por parte del director.

El 8 de mayo del 2014, se participó por invitación del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) en la conferencia Asociacionismo Intermunicipal: Estrategias para el Desarrollo Sustentable del Territorio y de los Servicios Públicos en México, experiencia del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste.

El 20 de mayo del 2014 se atendió a regidores y funcionarios del municipio de Teoloyucan, Estado de México, para conocer el funcionamiento, administración y operación del modelo intermunicipal de SIMAR Sureste.

El 21 de mayo del 2014 por invitación del gobierno municipal de Quitupan y la Comisión Estatal del Agua se participó en el evento de cuidado del agua y el medio ambiente, donde se convivió con estudiantes, profesores y padres de familia.

El 8 de julio del 2014 se recibió la visita de regidores del Ayuntamiento de Zapotlán el Grande para conocer el esquema de cooperación intermunicipal que se implementó exitosamente con el modelo del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste. Se recorrieron las instalaciones del punto verde para el acopio de residuos valorizables ubicado en Mazamitla, la estación de transferencia, el relleno sanitario y recibieron una explicación en la oficina administrativa.

## COORDINACIÓN INTERGUBERNAMENTAL

El 3 de diciembre del 2013 se publicó en el periódico oficial *El Estado de Jalisco* el decreto número 24495/LX/13 mediante el cual se autoriza la adhesión de los municipi-



Primer Foro Internacional de Organismos Públicos Descentralizados para la Gestión Integral de Residuos, Mazamitla, julio del 2014

pios de Tizapán el Alto, Santa María del Oro, Teocuitatlán de Corona y Tuxcueca en el Convenio de Asociación Intermunicipal de Manejo de Residuos Sólidos, a través del organismo operador Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, para que estos municipios se puedan coordinar y asociar con el municipio de Marcos Castellanos del estado de Michoacán. Queda pendiente obtener el decreto en el mismo sentido del Congreso del estado de Michoacán.

En el mes de febrero del 2014 se inició con los trabajos de investigación para la publicación del libro denominado «España y las Mancomunidades/México y las Intermunicipalidades» entre SIMAR Sureste y Ategrus, acuerdo suscrito en Madrid, España en el 2012, documento que estará listo a finales del 2014.

El 27 de marzo del 2014 se obtuvo del Ayuntamiento de Teocuitatlán de Corona en sesión de ayuntamiento la autorización de donación de 2,200 metros cuadrados del predio denominado «El llanito», en la cabecera municipal para llevar a cabo las gestiones de financiamiento para la construcción del punto verde para el acopio de residuos valorizables ante la SEMARNAT y la SEMADET.

El 4 de abril del 2014, se obtuvo del Ayuntamiento de Concepción de Buenos Aires la autorización en sesión de ayuntamiento la donación de 1,500 metros cuadrados del predio denominado «El Campo Santo», en la cabecera municipal, para llevar a cabo las gestiones de finan-

ciamiento para la construcción del punto verde para el acopio de residuos valorizables ante la SEMARNAT y la SEMADET.

El 20 de abril del 2014 se participó por invitación de la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GIZ) en una reunión de trabajo en el edificio de la Secretaría de Relaciones Exteriores en la ciudad de México, en la cual se acordó compartir la experiencia intermunicipal con representantes de varios municipios en República Dominicana en el marco del acuerdo trilateral México/Alemania/República Dominicana.

El 18 de abril del 2014 a solicitud del CP Martín Espinoza Cárdenas, presidente del municipio de La Manzanilla de Paz, en colaboración con los profesores y estudiantes de la preparatoria de la Universidad de Guadalajara en ese municipio, se realizó el trabajo de limpieza del tramo carretero.

El 25 de mayo del 2014 la dirección del organismo operador coordinó la participación de los municipios de Mazamitla, Quitupan, Valle de Juárez, La Manzanilla de la Paz, Tuxcueca y Tizapán el Alto en la campaña nacional Limpiemos Nuestro México con apoyo de la delegación de la SEMARNAT en Jalisco y la Fundación TV Azteca. El SIMAR Sureste reafirma y refuerza su compromiso de colaboración para tener un ambiente más limpio en los municipios. La participación ciudadana fue de 1,500 personas colaborando en la limpieza, logrando recoger 21.4 toneladas de residuos sólidos enviados al



Presidentes municipales del SIMAR Sureste, en reunión de trabajo en la Feria Internacional de Medio Ambiente y Urbanismo, Madrid, 2014, con funcionarios de ISWA Portugal y Ategrus, junio del 2014.

relleno sanitario. Para el evento se entregaron bolsas, costales, camisetas impresas, guantes y cubre bocas.

Del 26 al 29 de mayo del 2014, la Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GIZ) invitó al SIMAR Sureste a participar como socio estratégico en el Proyecto de Cooperación Triangular para el Fortalecimiento de Políticas Públicas en la Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) en República Dominicana para crear modelos intermunicipales integrales en cuatro municipios promoviendo el conocimiento y buenas prácticas con base en experiencias exitosas. A esta gira internacional acudió el MVZ Eduardo Anaya Rúan y el Lic. Francisco Galván Meraz, exponiendo la experiencia en la conformación y avances del organismo operador de residuos sólidos SIMAR Sureste al C. Inocencio García, viceministro del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo de República Dominicana, y al C. José Piña Rojas, embajador de México en República Dominicana, y a funcionarios públicos dominicanos en las instalaciones de la Liga Municipal Dominicana. Asimismo se recorrieron diversos municipios y sitios de confinamiento de este país.

El 12 de junio del 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 decimocuarta edición, concedido por la Asociación Técnica para la Gestión de Residuos y Medio Ambiente (Ategrus) y la Asociación Internacional de Residuos ISWA en Madrid, España.

Los días 10 y 11 de julio del 2014 se realizó en Mazamitla el Primer Foro Internacional de Organismos Públicos Descentralizados para la Gestión Integral de Residuos Sólidos, promovido por la SEMARNAT, el Banco Interamericano de Desarrollo, el Banco Mundial y SIMAR Sureste, con la finalidad de analizar e intercambiar conocimientos entre especialistas y funcionarios públicos conocedores 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).

En julio del 2014 se entregó a los municipios de la asociación la evidencia documental de los avances del SIMAR Sureste en la política pública de prevención y gestión integral de residuos sólidos para la evaluación del Programa Agenda desde lo Local 2014.



MVZ Eduardo Anaya Rúa recibiendo de manos de la embajadora de México en España el reconocimiento de la Escoba de Oro 2014 por los avances en la gestión integral de residuos sólidos del SIMAR Sureste. Madrid, España, 2014.

El 30 de julio 2014 se suscribió la escritura pública de donación realizada por el gobierno municipal de Marcos Castellanos del estado de Michoacán al organismo operador SIMAR Sureste del predio donde se localiza la infraestructura del punto verde para el acopio de residuos sólidos valorizables por una superficie de 1,414 metros cuadrados.

En agosto del 2014, se suscribió el convenio de colaboración autorizado por el Consejo de Administración entre el SIMAR Sureste y la Sra. Minerva López Gudiño para el equipamiento de pozo que garantice el suministro de agua potable a las instalaciones del relleno sanitario y la planta de selección de residuos sólidos.

En el mes de agosto se iniciaron las gestiones ante la Dirección de Asuntos Internacionales de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Jalisco para la revisión interna y validación de la Secretaría de Relaciones Exteriores del Acuerdo de Cooperación Internacional que se pretende suscribir entre el SIMAR Sureste y la Mancomunidad de servicios públicos del Txorierrri en la región de Vizcaya, Comunidad Autónoma del País Vasco, para intercambiar experiencias en la gestión integral de residuos sólidos y medio ambiente.

Como parte de las acciones establecidas en el Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sólidos

2013–2020 se construyeron dos puntos verdes para el acopio de residuos valorizables en la preparatoria de la Universidad de Guadalajara en los módulos de Mazamitla y La Manzanilla de la Paz para promover la separación y clasificación de residuos en centros escolares.

Durante el periodo comprendido de octubre del 2013 a septiembre del 2014, se efectuaron cinco sesiones ordinarias y una sesión extraordinaria del Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, acordando acciones, inversiones, revisión, análisis y autorización de erogaciones y tarifas del organismo operador.

## INFRAESTRUCTURA INTERMUNICIPAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

De conformidad con la planeación y acuerdos del Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste se realizaron las siguientes acciones en materia de construcción de infraestructura y equipamiento para el manejo integral de residuos sólidos:

En el mes de enero del 2014 se realizaron trabajos de habilitación y mantenimiento del punto verde



Reconocimiento Especial a la Excelencia en la Gestión Municipal que otorga el Premio Gobierno y Gestión Local en su edición 2013 a SIMAR Sureste. Aguascalientes, noviembre del 2013.



MVZ Eduardo Anaya Rúan con el embajador de México en República Dominicana. Mayo del 2014.

para el acopio de residuos valorizables en Mazamitla, se pintaron cercas y machuelos con pintura de aceite, colocaron de piedra ahogada en cemento y topes del área de ingreso, así como la nivelación de plataforma del área de carga y descarga de materiales y la construcción de alcantarillas y canaletas para desvío de aguas pluviales.

En febrero del 2014 se realizaron 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, con una inversión de 1,127,000 pesos.

En marzo del 2014 se concluyó la construcción y equipamiento de dos puntos verdes para el acopio de residuos valorizables en las localidades de San Luis Soyatlán, municipio de Tuxcueca en Jalisco, y uno más en San José de Gracia, municipio de Marcos Castellanos, Michoacán, con una inversión de 1,100,000 pesos.

En abril del 2014 se hace la entrega de cuatro camiones de 15 yardas cúbicas para la recolección de residuos sólidos en los municipios de Teocuitatlán de Corona, Valle de Juárez y Mazamitla, así como el equipamiento con un camión de sistema *roll off* para servicio de la estación de transferencia de residuos sólidos, con una inversión de 5,557,000 pesos aproximadamente.

En julio del 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, con una inversión de 7,900,000 pesos.

Se adquirió una revolvedora de cemento para trabajos de mantenimiento en infraestructuras para el manejo integral de residuos sólidos del organismo operador y la reposición de un generador de luz con motor a gasolina.



Participación de los municipios de Mazamitla, Quitupan, Valle de Juárez, La Manzanilla de la Paz, Tuxcueca y Tizapán el Alto con SIMAR Sureste en la campaña nacional Limpiemos Nuestro México, 2014.





Evento de entrega de camiones recolectores de residuos sólidos a los municipios de Valle de Juárez, Mazamitla y Teocuitatlán por el gobernador Jorge Aristóteles Sandoval Díaz, abril del 2014.

Se instaló en la planta de transferencia una cisterna de 33 mil litros para el almacenamiento de agua potable de geomembrana, así como la instalación de la red de conducción de agua para riego, consumo y limpieza del área de maniobras.

En mayo del 2014 se adquirió equipo de bomba, equipamiento de pozo que garantice el suministro de agua potable a las instalaciones del relleno sanitario y la planta de selección de residuos sólidos.

Se donaron 800 árboles al municipio de Valle de Juárez y al CECYTEJ.

Al día de hoy se lograron enviar para tratamiento en los hornos cementeros de Zapotiltic aproximadamente 3,980 llantas usadas que se recolectaron por los servicios de limpia de los municipios y el SIMAR Sureste.

Se recibieron para confinamiento de conformidad con la NOM-083-SEMARNAT-2003 aproximadamente 21,429.31 toneladas de residuos sólidos en el relleno sanitario intermunicipal, de las cuales 32.6 por ciento fue recibido y transferido de la estación de transferencia intermunicipal, y 67.4 por ciento trasladado directamente

en el relleno sanitario, presentando una reducción en la recepción de residuos en la estación de transferencia respecto a 2013, debido a que Tizapán dispone directamente del relleno sanitario.

Se dio mantenimiento constante a la brecha de acceso al relleno sanitario para facilitar el ingreso de camiones previamente al temporal de lluvias y durante el periodo de lluvias para facilitar la circulación.

Se realizaron trabajos de mantenimiento de las instalaciones de la planta de transferencia y relleno sanitario para garantizar la operación eficiente. Asimismo se ha atendido el calendario de mantenimiento de maquinaria y vehículos para una buena operación y seguridad del personal operativo.

Se dio mantenimiento al relleno sanitario antiguo de Mazamitla, que se encuentra cerrado desde abril del 2012, se rebombearon lixiviados, se pudo arbolado y matorrales, y se cubrieron algunos deslaves de taludes e inundaciones del área de maniobras.

Se despalmaron áreas de ingreso al relleno sanitario para dar una mejor imagen y se reforestaron áreas verdes.



Entrega de camiones recolectores a municipios de Valle de Juárez, Teocuitatlán de Corona y Mazamitla, 2014.

| No. | Adscrito a          | No. Serie         | Tipo unidad        | Estatus legal | Financiamiento   |
|-----|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 1   | Teocuitatlán        | 3A91SAB26EK218080 | Camión City Star 5 | COMODATO      | DGFAUT           |
| 2   | Teocuitatlán        | 3A91SAB28EK218081 | Camión City Star 5 | COMODATO      | DGAFUT           |
| 3   | Valle De Juárez     | 3A91SAB25EK218085 | Camión City Star 5 | COMODATO      | DGFAUT           |
| 4   | Mazamitla           | 3A91SAB27EK218086 | Camión City Star 5 | COMODATO      | RECURSOS PROPIOS |
| 5   | SIMAR SURESTE (OPD) | 3HAMSZR5EL033701  | 4400/310           | SIMAR SURESTE | DGFAUT           |

Se construyeron caminos internos con balastre en las áreas de circulación en la celda del relleno sanitario para facilitar la circulación de los camiones de recolección de los municipios. Asimismo se ampliaron los tubos de biogás en la primera sección del relleno.

Se extrae material de cobertura, se cubren y compactan los residuos de acuerdo con el manual de operación del relleno sanitario y la NOM-083-SEMARNAT-2003 para evitar olores, voladuras y problemas de circulación de camiones recolectores sobre la celda.

Se fabricó y colocó señalética de identificación de residuos e infraestructura en los centros de acopio de Mazamitla y Quitupan, en la estación de transferencia de residuos, el relleno sanitario y la planta de selección

de residuos como parte de las acciones del Programa de Cumplimiento Voluntario Ambiental.

Se adquirió machuelo, pintura, cerca y jardinería para dar una imagen de orden y limpieza a las diversas instalaciones de manejo integral de residuos del SIMAR Sureste.

## PLANEACIÓN, ORGANIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN

En enero del 2014, el Consejo de Administración autorizó la contratación para la elaboración de los proyectos ejecutivos para la construcción de puntos verdes para



Personal del SIMAR Sureste, 2014.



Visita de padres de familia del municipio de Marcos Castellanos al centro de acopio de residuos en Mazamitla, enero del 2014.

el acopio de residuos valorizables en los municipios de Concepción de Buenos Aires y Teocuitatlán de Corona del Estado de Jalisco. El MVZ Eduardo Anaya Rúan, en su calidad de presidente del consejo, presentó ante la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco los proyectos ejecutivos para su autorización y financiamiento.

Se editaron 100 ejemplares de forma impresa del instrumento de planeación denominado Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sólidos Sureste 2013-2020, aprobado por el Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste (SIMAR Sureste) en sesión de fecha 9 de mayo del 2013. El programa tiene como objetivo atender los requerimientos de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos (LGPGIR), la Ley de Gestión Integral de Residuos del Estado de Jalisco (LGIREJ), el Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de Residuos (PNPGIR) y la NAE-007/ SEMADES/2007, a fin de aplicar en los municipios que conforman el Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste acciones encaminadas a la prevención, reducción, reutilización y reciclaje de residuos, la modernización de la infraestructura intermunicipal y establecer un modelo de financiamiento que permita continuar mejorando la calidad de los servicios de manejo integral de residuos. Este programa sustituye al Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sureste 2009-2016, que fue cumplido en su mayoría y en un menor tiempo de lo previsto. El ámbito territorial del

Programa se suscribe al territorio de los municipios de Mazamitla, Quitupan, La Manzanilla de la Paz, Valle de Juárez, Santa María del Oro, Concepción de Buenos Aires, Tuxcueca, Tizapán el Alto, Teocuitatlán de Corona del Estado de Jalisco y Marcos Castellanos del Estado de Michoacán de Ocampo, con una planificación enfocada a la gestión integral de residuos de la Asociación Intermunicipal, centrándose en la prevención, en la generación y la aplicación de los objetivos de reducir, reutilizar y reciclar en un horizonte temporal de aplicación del año 2013 al 2020.

Se diseñó y publicó en línea el Sistema de Información para la Planeación Intermunicipal en la Gestión Integral de Residuos Sólidos (SIPIGIR Sureste), que incluye información disponible para consulta en la página oficial ([www.simarsureste.org](http://www.simarsureste.org)): Disposiciones jurídicas en materia de residuos federales, estatales y municipales, información técnica, estadística y geográfica que facilita el acceso a información pública sobre informes de actividades institucionales, generación de residuos por municipio, localización de infraestructuras de acopio, transferencia, tratamiento y disposición final, situación y cantidad del parque vehicular de recolección, cantidades de residuos transferidos, recuperados y confinados en el relleno sanitario. Con esta base de datos pública se optimizan las tareas en la política de prevención y gestión integral de residuos sólidos y manejo especial en los municipios de Mazamitla, Quitupan, Valle de Juárez, La Manzanilla de la Paz, Tuxcueca, Tizapán el Alto, Teocuitatlán de Corona, Santa María del Oro, Concepción de



Buenos Aires, del estado de Jalisco, y Marcos Castellanos del Estado de Michoacán, que conforman el SIMAR Sureste. Asimismo, facilita la alimentación de datos al Sistema Nacional de Información Ambiental y Recursos Naturales y el Subsistema de Información Nacional sobre Gestión Integral de Residuos de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco (SEMADET). Lo anterior de conformidad con lo establecido en los artículos 9°, fracción XIII, y 96°, fracciones V y VI, de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de Residuos (LPGIR) y lo establecido en la Línea estratégica No. 5, Sistema de información sobre la gestión integral de residuos, subprograma 5.1, Sistema de Información, línea de acción a) Integración del Sistema de Información Intermunicipal sobre Gestión Integral de Residuos Sólidos del Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sureste (PIPGIR) 2009–2016.

El 3 de abril del 2014 se suscribió el Convenio de Adhesión al Programa de Cumplimiento Voluntario Ambiental (PCAV) entre los municipios que conforman el Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco, con el propósito de dar cumplimiento al acuerdo y planificación del Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste para evaluar el estado actual y desempeño ambiental en las diversas instalaciones y procesos del organismo público descentralizado, que permita detectar áreas de oportunidad para mejorar la gestión ambiental, fijar objetivos y metas viables para cumplir



Construcción de puntos de acopio de residuos valorizables en San José de Gracia, Michoacán, marzo del 2014.

con los requisitos legales, y en su caso, mejorar las prácticas ambientales, siendo el SIMAR Sureste el primer organismo en participar en el Programa de Cumplimiento Voluntario Ambiental (PCAV), que promueve el Gobierno del Estado de Jalisco.

En junio del 2014, como parte de las acciones de revisión, análisis y mejora en la planificación para el manejo integral de los residuos sólidos en el ámbito intermunicipal, se gestionaron visitas técnicas a las mancomunidades de Guadalquivir, situadas en la provincia de Sevilla, en la comunidad de Andalucía, y la mancomunidad del Txorierri de Servicios Públicos, integrada por los municipios de Derio, Larrabetzu, Lezama, Loiu, Sondika y Zamudio, en la región de la Comunidad Autónoma del País Vasco, con el objetivo conocer la experiencia en la aplicación de los modelos de cobro por servicio de recolección selectiva de residuos sólidos y el proceso



Simarito en evento ambiental. Quitupan, 2014.

de educación ambiental que han desarrollado para fortalecer la operatividad financiera de sus instituciones. Así como promover el hermanamiento institucional para el intercambio cultural y de formación de recursos humanos que nos ayude a implementar de forma más eficiente nuestra política regional.

Con la suscripción al Convenio de Adhesión al Programa de Cumplimiento Voluntario Ambiental (PCAV), se han realizando diversas mejoras a la infraestructura de manejo integral de residuos, entre las que destaca el cambio de luminarias en oficinas por focos de bajo consumo de energía, colocación de señalética informativa y de seguridad laboral, monitoreo de gases y lixiviados en el relleno sanitario, colocación de contenedores distintivos de residuos valorizables en instalaciones, regulari-

zación de informes de extracción de material geológico para la cobertura de residuo sólidos en el relleno sanitario hasta la realización de cursos de capacitación de primeros auxilios y creación de brigadas contra incendios, acciones laborales y contingencias naturales.

Hay que destacar que debido al mercado inestable en la comercialización, la proliferación de pepenadores domésticos en los diversos municipios y la entrada en vigor de la reformas fiscales por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público se provocó que la Cooperativa Intermunicipal de Valorización de Residuos Sureste (CIVAR Sureste) se desintegrara, quedando unos cuantos clasificadores con la operación del centro de acopio de Mazamitla. Actualmente el organismo está diseñando una nueva estrategia para la reducción de residuos a confinamiento.



Trabajo de limpieza en la Manzanilla de la Paz, 2014.



Cobertura de residuos sólidos en el relleno sanitario SIMAR Sureste, 2014.



Trabajos de mantenimiento de brecha camino al relleno sanitario SIMAR Sureste, 2014.



Mejoras del punto verde para el acopio de residuos reciclables. Mazamitla, 2014.



Desalajo de llantas usadas para tratamiento en hornos cementeros. 2014.





Presidentes municipales recibiendo la Escoba de Oro 2014. Madrid, España, 2014.



Reunión de Consejo de administración, 2014.



Presidente del SIMAR Sureste recibiendo el premio a la excelencia en la gestión municipal CIDE 2013.

## Finanzas y administración

En el siguiente apartado se muestran el balance general y el estado de resultados de los ingresos y egresos obtenidos y ejercidos en el presupuesto 2014 por concepto de pago de servicios de transferencia y disposición final, así como apoyos federales al organismo operador al 30 de septiembre del 2014.

### Estado de resultados del 01 de enero al 31 de agosto de 2014

| Ingresos                             |                     | Egresos  |                     |
|--------------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Ingresos de gestión                  |                     | Gastos de funcionamiento                         |                     |
| Derechos por prestación de servicios | 3'614,011.15        | Servicios personales                             | 971,627.53          |
| Productos de tipo corriente          | 3,649.00            | Materiales y suministros                         | 1'114,468.09        |
| Aprovechamiento de tipo corriente    | 50,732.71           | Servicios generales                              | 1'541,354.95        |
| Ingresos de gestión                  | 3'668,392.86        | <b>Total gastos de funcionamiento</b>            | <b>3'627,450.57</b> |
| Participaciones y aportaciones       | 2'085,000.00        | Transferencias                                   |                     |
| <b>Total de ingresos</b>             | <b>5'753,392.86</b> | Participaciones y aportaciones                   |                     |
|                                      |                     | Intereses, comisiones y otros gastos de la deuda |                     |
|                                      |                     | <b>Total de egresos</b>                          | <b>3'627,450.57</b> |
| <b>Ahorro de gestión</b>             | <b>2'125,942.29</b> |  |                     |

### Balance general al 31 de agosto del 2014

| Activo  |                      | Pasivo                             |                      |
|---|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Activo circulante                                     |                      | Pasivo circulante                  |                      |
| Bancos (Gasto corriente)                              |                      | Cuentas por cobrar a corto plazo   | 12,164.81            |
| Bancos dependencias                                   | 242,759.50           | <b>Total pasivo circulante</b>     | <b>12,164.81</b>     |
| Otros efectivos y equivalentes                        | 371,997.16           | Pasivo no circulante               |                      |
| Cuentas por cobrar a corto plazo                      | 1'947,031.23         | <b>Total pasivo no circulante</b>  |                      |
| <b>Total activo circulante</b>                        | <b>3'442,779.24</b>  | <b>Total pasivo</b>                | <b>12,164.81</b>     |
| Activo no circulante                                  |                      | Capital                            |                      |
| Terrenos  | 402,000.00           | Aportaciones                       | 18'182,500.00        |
| Construcciones en proceso en bienes propios           | 14'380,318.02        | Resultado de ejercicios anteriores | 20'334,246.00        |
| Mobiliario y equipo de administración                 | 275,757.03           | Ahorro de gestión                  | 2'125,942.29         |
| Mobiliario y equipo educacional y recreativo          | 34,249.20            | <b>Total de capital</b>            | <b>40'642,688.29</b> |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio         | 9,312.00             |                                    |                      |
| Equipo de transporte                                  | 11'777,497.61        | <b>Suma de pasivo más capital</b>  | <b>40'654,853.10</b> |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas              | 11'197,158.55        |                                    |                      |
| Colección, obras de arte y otros objetos de valor     | 11,263.09            |                                    |                      |
| Depreciaciones, deterioro y amortizaciones acumuladas | 875,481.64           |                                    |                      |
| <b>Total activo no circulante</b>                     | <b>37'212,073.86</b> |                                    |                      |
| <b>Total del activo</b>                               | <b>40,654,853.10</b> |                                    |                      |

Elaborado por CP Guillermo Sánchez López, coordinador administrativo del SIMAR Sureste





Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

Galena núm. 6, Centro, CP 49500

Mazamitla, Jalisco, México

Tel. (382) 53 817 08

[www.simarsureste.org](http://www.simarsureste.org)

 Simar Sureste

 @SimarSuresteJal

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



Secretaría de Medio  
Ambiente y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO



Concepción de  
Buenos Aires



LA MANZANILLA DE LA PAZ  
JALISCO



Marcos  
Castellanos



Mazamitla



Quitupan



Tuxcueca



Tequisquilit  
Valle de  
Juárez



Santa María  
del Oro



Tizapán  
el Alto



Teocuitatlán  
de Corona