



Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos

## INFORME DE ACTIVIDADES 2013

Consejo de Administración  
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste



D.R. © 2013 **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](http://www.simarsureste.org)

ISBN: 978-607-7768-67-8

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)

### **Informe actividades 2013**

Consejo de Administración

Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste.

Se terminó de imprimir en septiembre de 2013

en Editorial Página Seis, Morelos 1742, Colonia Americana

Guadalajara, Jalisco

Tel 36573786 y 365750045

[www.pagina6.com.mx](http://www.pagina6.com.mx)

### **Tipografía, diseño y diagramación**

David Pérez / Página 6

### **Cuidado del texto**

Guillermo Solano / Página 6



De izquierda a derecha miembros del Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, C. Ramón Martínez Morfín presidente de Tizapán, Prof. Reyes Mancilla Aceves presidente de Tuxcueca, M.V.Z. Eduardo Anaya Rúan presidente de Mazamitla, Lic. Carlos Adrián Lomelí Becerra presidente de Teocuitatlán, Don Jorge Magaña Hinojoza, C. Jesús Bautista Álvarez presidente de Marcos Castellanos, C.P. Martín Espinoza Cárdenas presidente de La Manzanilla de la Paz, Ing. Guillermo Gómez Pedrozo Director General de Protección Ambiental de la Semadet, C. María Araceli Espinoza, presidente de Santa María del Oro, Biól. Isidro de Jesús Lucio Delegación Semarnat, Lic. Gonzalo Zúñiga Arias presidente de Concepción de Buenos Aires, C. Iraldo Contreras Aguilar presidente de Quitupan, Lic. Francisco Javier Galván Meraz Director General del SIMAR Sureste y C. Angélica Magaña diputada federal en la inauguración de la Planta de Selección de Residuos Sureste. Julio, 2013.

# Consejo de administración

---

## **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

## **M.V.Z. Eduardo Anaya Rúan**

Presidente Municipal  
H. Ayuntamiento Constitucional de Mazamitla

## **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

## **Lic. 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

## **Lic. Carlos Adrián Lomelí Becerra**

Presidente Municipal  
H. Ayuntamiento Constitucional de Teocuitatlán de Corona

## **Biól. Magdalena Ruiz Mejía**

Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial  
Gobierno del Estado de Jalisco

## **Dr. Humberto Gutiérrez Pulido**

Director general  
Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco  
Gobierno del Estado de Jalisco

## **Ing. Juan José Guerra Abud**

Secretario federal  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## **Lic. Francisco Javier Galván Meraz**

Director general  
Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

# Índice

---

<b>Consejo de Administración</b>	<b>2</b>
<b>Mensaje del presidente del Consejo de Administración</b>	<b>4</b>
<b>Presentación</b>	<b>7</b>
<b>Filosofía institucional</b>	<b>8</b>
• Misión	
• Visión	
• Valores	
<b>Principios rectores de la política intermunicipal</b>	<b>9</b>
<b>Retos a afrontar</b>	<b>11</b>
<b>Reseña histórica</b>	<b>12</b>
<b>Resultados</b>	<b>16</b>
• Participación, sensibilización y comunicación cívica ambiental	
• Coordinación intergubernamental	
• Gestión y manejo integral de residuos sólidos	
• Planeación, organización y programación	
• Finanzas y administración	

## Mensaje del Presidente del Consejo de Administración



C. Iraldo Contreras Aguilar, presidente del SIMAR Sureste recibiendo el premio ICLEI al gobierno local sustentable, galardón internacional otorgado al esfuerzo intermunicipal por la eficiente gestión integral de residuos sólidos. Oaxaca, agosto, 2013.

Con fundamento en el artículo 13 del **Reglamento Interior del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste**, presento al H. Consejo de Administración y a la ciudadanía el informe de actividades 2013 para dar a conocer con responsabilidad institucional las metas y logros que los gobiernos de Mazamitla, Quitupan, Valle de Juárez, Tizapán el Alto, La Manzanilla de la Paz, Concepción de Buenos Aires, Tuxcueca, Santa María del Oro, Teocuitatlán de Corona y Marcos Castellanos han realizado a través del organismo público descentralizado **SIMAR Sureste**, durante el periodo comprendido del 1 de octubre de 2012 al 30 de septiembre de 2013, cumpliendo con lo establecido en el Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos 2009-2016, los programas operativos y los acuerdos del Consejo de Administración.

Hemos concluido un año de trabajo con grandes logros al frente al Consejo de Administración del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, que permiten ratificar el objetivo de nuestra institución de ser uno de los mejores organismos públicos en gestión integral de residuos sólidos, dedicado a brindar servicios de calidad, con liderazgo, con una administración responsable y capaz de coordinarse con los distintos órdenes de gobierno para implementar acciones intergubernamentales en la materia.

En este documento se detalla el trabajo coordinado 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.

Para los municipios que conforman esta asociación, la prestación de los servicios públicos es una gran responsabilidad que debemos satisfacer con coordinación y planeación para el desarrollo sustentable de nuestro territorio, lo que constituye uno de los elementos fundamentales para mantener una relación con la comunidad, dada la naturaleza y función como instancia pública para el desarrollo local y regional.

Para cumplir con nuestra responsabilidad exclusivas establecidas en el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el asociacionismo intermunicipal ha sido una esquema que nos permite enfrentar carencias y rezagos de décadas, generando un espacio para la cooperación, porque la unión es más fuerte que el aislamiento, convirtiéndose en una práctica importante para el desarrollo local y regional, por ser un esquema avanzado de descentralización horizontal, de fortalecimiento institucional y de modernización administrativa en cada uno de nuestros municipios.

A cinco años de la suscripción del convenio de la primera asociación intermunicipal / interestatal del país, hemos roto el modelo tradicional lineal, en que cada municipio por sí y con sus propios medios prestaban los servicios públicos de limpia, recolección y disposición final de residuos, sin planeación ni visión; pasando a un modelo que resuelve dificultades comunes de forma solidaria, cooperativa y conjunta, logrando así cumplir con la obligación de ofrecer una gestión integral y eficiente de los residuos, disminuyendo costos, mejorando la calidad de vida de la población y administrando adecuadamente el territorio.

Estoy seguro de que todos mis compañeros consejeros comparten conmigo el ideal de fortalecer económica, técnica y socialmente al **SIMAR Sureste**, y que sólo aquellos con una visión caduca, retrógrada y torpe dejarán de promover la cooperación, la planeación, la inversión, la capacitación y la administración responsable del organismo para bien de todos, por todos y para todos.

Aprovecho para manifestar mi agradecimiento a los compañeros consejeros por haberme dado la oportunidad de presidir el Consejo de Administración durante 2013, en el cual nos dedicamos a fortalecer la infraestructura regional con la construcción de la Planta Intermunicipal de Separación de Residuos Sólidos, el comienzo de la cadena de puntos de verdes para el acopio de residuos valorizables en los municipios de Mazamitla y Quitupan,

así mismo se logró etiquetar 13'800,000 pesos federales por parte de la Semarnat para continuar el equipamiento y construcción de infraestructura intermunicipal, cumpliendo con los objetivos trazados en el marco de la política intermunicipal para la prevención y gestión integral de residuos sólidos, sin distinción de posturas políticas, ideológicas o religiosas, en beneficio de los ciudadanos y el desarrollo sustentable de la región.

Por último, agradezco y reconozco honesta y sinceramente el esfuerzo, la tenacidad, dedicación y responsabilidad institucional con que se ha venido desempeñando desde la fundación del **SIMAR Sureste** el Lic. Francisco Javier Galván Meraz, logrando consolidar una institución con visión y planeación de corto, mediano y largo plazo en bien de la sociedad.

Asimismo, 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, al C. Juan José Guerra Abud, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por el apoyo financiero para la construcción y equipamiento de infraestructura regional y a la Biól. Magdalena Ruiz Mejía, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, por promover la política pública para el fortalecimiento del modelo intermunicipal en sus diversas modalidades.

**C. Iraldo Contreras Aguilar**

Presidente municipal de Quitupan  
y Presidente del Consejo de Administración





Inauguración de la Planta Intermunicipal de Selección de Residuos Sólidos Sureste, con la participación del C. Aristóteles Sandoval Díaz, gobernador del Estado de Jalisco, el C. Juan José Guerra Abud, secretario federal de Medio Ambiente y presidentes municipales que conforman el SIMAR Sureste. Junio, 2013.

## Presentación



Eduardo, Rodríguez, Leticia Santín del Río, Francisco Javier Galván Meraz y Roberto Árambula, Presentación del libro *Asociacionismo Intermunicipal* en el Colegio de Jalisco. Noviembre, 2012.

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 de esta institución pública durante el periodo comprendido del 1 de octubre de 2012 al 30 de septiembre del 2013.

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 objetivos expresados en las políticas públicas y la planeación intermunicipal en materia de prevención y gestión integral de residuos, con el fin de evaluar los resultados, en beneficio de la sociedad.

Aquí se enlistan los logros obtenidos, gastos, gestiones y obras, sin que por ello olvidemos el firme propósito de mejorar en el cumplimiento de nuestras obligaciones.

Podemos afirmar que hoy se cuenta con recursos humanos calificados para administrar y operar la infraestructura intermunicipal, que contribuye al cuidado responsable del ambiente y propicia el desarrollo

sustentable en cada municipio asociado, cumpliendo así con los principios de cooperación intermunicipal y responsabilidad compartida.

No obstante, uno de los retos más grandes que debe afrontar el **SIMAR Sureste**, es convencer a los municipios para que fortalezcan financiera, humana y socialmente la institución, para de esta manera promover la cultura y la participación cívica en la clasificación y recolección selectiva de residuos sólidos urbanos, en el uso de los puntos verdes para el acopio de residuos valorizables, y en el manejo adecuado de residuos peligrosos o especiales.

Estamos seguros 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** 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.

**Lic. Francisco Javier Galván Meraz**

Director general  
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 población 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, pero también, 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.



Personal del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste, con la filosofía de orden, limpieza e institucionalidad. Febrero, 2013.

# 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

Dispone que se debe contar con la infraestructura y equipamiento intermunicipal necesario para asegurar que los residuos sólidos que se generen, son manejados 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 tiendan a mejorar la calidad de vida y la productividad de las personas; que dicha estrategia esté basada en medidas 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.

## 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, reutilización y reciclaje, separación en la fuente, etc.) que permitan prevenir y disminuir, hasta niveles económicos y técnicamente factibles, la generación de residuos sólidos tanto en cantidad como en su potencial para causar con-

taminación 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 multimédicos, 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 del manejo de los residuos sólidos, cambiar los comportamientos de la sociedad, promover la formación de profesionistas



Punto verde para el acopio de residuos valorizables. Mazamitla, marzo, 2013.



y la investigación en la materia, además de propiciar una cultura de minimización en la generación de desechos.

### Principio de información

Planear la sistematización, análisis, intercambio interinstitucional y difusión de información sobre la generación, clasificación 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 sobre gestión de los residuos en los municipios.

### Principio de participación social

Asegurar que en el diseño, instrumentación, ejecución, evaluación y vigilancia de los sistemas de manejo integral de residuos sólidos, los gobiernos municipales promuevan la participación corresponsable de la sociedad.

### Principio de responsabilidad compartida

Plantea el reconocimiento de la responsabilidad de todos los miembros de la sociedad (gobierno, industria, comercio, academia, organizaciones no gubernamentales, consumidores en general, etcétera), en el manejo integral de los residuos, en su minimización, almacenamiento, reco-

lección, barrido, transferencia, tratamiento y disposición final, con el fin de proteger el medio ambiente y la salud.

### Principio de responsabilidad económica

Establece que cada persona o entidad colectiva es responsable de las consecuencias de sus acciones sobre el ambiente y de los impactos que estas conlleven, incluyendo los costos derivados por la restauración de los sitios que hayan sido dañados, sin transferir la responsabilidad a otro miembro de la sociedad o a las generaciones futuras.

### 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 el manejo integral de los residuos sólidos.

### Principio 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).



Desfile en el municipio de Valle de Juárez. Marzo, 2013.

#### Clasificación primaria



#### Clasificación secundaria



Con la identificación gráfica de los diferentes tipos de materiales que componen los residuos sólidos urbanos, se unifican los criterios de la política intermunicipal que aplicarán en los municipios del SIMAR Sureste, abril, 2013.



## 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, con miras a consolidar al organismo operador de residuos intermunicipal como uno de los mejores del país.

Entre los retos más significativos que debemos atender como asociación intermunicipal e interestatal, y como parte de la responsabilidad compartida entre gobiernos municipales 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 que involucre a la sociedad en la prevención de generación de residuos y la separación selectiva 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



Sesión de consejo de administración del SIMAR Sureste, analizando los costos de operación y tarifas de servicios de manejo integral de residuos. Mayo, 2013.

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 sub-productos provenientes de la separación de los residuos, con la finalidad de desarrollar una economía local basada en el reciclaje.
- 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.



## 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 estatales 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 19,967.72 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 la cobertura de recolección

de residuos, además de la carencia de un mecanismo de continuidad en el desarrollo y seguimiento de las políticas públicas, fueron factores que motivaron la búsqueda de nuevas fórmulas que resolvieran de manera eficiente este problema.

Para ello se estableció el objetivo común de conformar una asociación intermunicipal, con el carácter de organismo público descentralizado, a través del cual invertir en infraestructura para la prestación del servicio público de limpieza, recolección selectiva, traslado, tratamiento y disposición final de residuos sólidos, así como diseñar e implementar políticas intermunicipales para la reducción de residuos, su reutilización, su 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.



Condiciones de operación de residuos en el relleno sanitario de Mazamitla antes de la creación del SIMAR Sureste en 2008.

El esquema asociativo vislumbraba la incorporación al proyecto de los municipios de Tuxcueca, Tizapán el Alto, y el municipio fronterizo de Marcos Castellanos, en el Estado de Michoacán de Ocampo, que compartía la misma problemática ambiental y de residuos con los municipios de jaliscienses, el cual 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 pertinente la integración del municipio de Santa María del Oro, cuya ubicación geográfica, distante y aislada lo hace merecedor de asesoría y apoyo para mejorar la gestión de residuos.

El Consejo de Administración definitivo fue 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 1 de noviembre de 2009, el gobierno municipal de Mazamitla donó el antiguo relleno sanitario, que fue operado inadecuadamente hasta entonces, mismo que después de un trabajo técnico de recuperación por la dirección del **SIMAR Sureste**, se convirtió en el primer

sitio de disposición intermunicipal a partir del cierre de todos los tiraderos a cielo abierto en la región.

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.

En tres años fue posible cumplir con la meta de renovar el parque vehicular de todos los municipios asociados al **SIMAR Sureste**, además del equipamiento del relleno sanitario y la estación de transferencia, que mejora 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.

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 en la infraestructura que facilitaron la operación y acceso de las unidades de recolección municipales. Consecuentemente, el antiguo relleno sanitario de Ma-



Tiradero de basura a cielo abierto de los municipios de Valle de Juárez y Quitupan, ubicados en una barranca y lecho de río en zona federal al ingreso de la zona forestal de la Sierra del Tigre, antes del SIMAR Sureste. Mayo, 2007.



Premio Escoba de Plata 2012 al esfuerzo en la gestión integral de residuos. Madrid, España, junio, 2012.



Con la construcción de la Estación Intermunicipal de Transferencia de Residuos Sureste 2010 – 2011 el SIMAR Sureste logró cerrar definitivamente los tiraderos de basura de Concepción de Buenos Aires, La Manzanilla, Teocuitatlán de Corona, Tizapán el Alto y Tuxcueca, mejorando su manejo y control. La imagen del tiradero de basura corresponde al municipio de Concepción de Buenos Aires que se ubicaba en una cuenca en zona forestal con alto impacto a la salud y al ambiente, a escasos 300 metros de una escuela.

zamtla, que operó hasta finales de 2009, fue cerrado conforme a la normatividad ambiental vigente.

En noviembre de 2011, el **SIMAR Sureste** obtuvo el Premio de Gobierno y Gestión Local 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 reconoce 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 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 2012 se incorpora al **SIMAR Sureste** el municipio de Teocuitatlán de Corona, después de una seria contingencia por el inadecuado manejo de residuos. El Consejo autorizó su ayuda inmediata sustentado en el principio de cooperación, para atender a una población de 10,837 habitantes con una generación estimada de 2,055 ton/ anuales de desechos.

El 9 de mayo de 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



Con la construcción de la Planta Intermunicipal de Selección de Residuos Valorizables, se lograron mejorar las condiciones laborales y de salud de los clasificadores de residuos, ahora organizados en una cooperativa. Así como impulsar la política de valorización de residuos que nos permita reducir el volumen de residuos a confinamiento, con lo que se podría ampliar la vida útil del relleno sanitario.

la participación social, así como la estrategia para la renovación del parque vehicular de recolección.

El 4 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 acopio de residuos valorizables y de manejo especial en los municipios de Mazamitla y Quitupan.

El personal que labora en **SIMAR Sureste** se ha especializado en la prevención y gestión integral de residuos con el propósito de operar eficientemente, sirviendo a una población de 90,014 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 19,967.71 toneladas de residuos sólidos al año (2012).



Reunión de presidentes entrantes y salientes del Consejo de Administración del SIMAR Sureste, acordando el proceso de cambio de administración. Tuxcueca, Jalisco, septiembre, 2012.



# Resultados

Los resultados obtenidos durante periodo del 1 de octubre de 2012 y el 30 de septiembre de 2013 se organizan en cinco apartados, con la intención 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.

## Participación, sensibilización y comunicación cívica ambiental

En cumplimiento con las acciones establecidas en el Programa Intermunicipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sureste, en su línea estratégica 1. Sensibilización y educación cívica ambiental, subprograma 1.1 Comunicación ambiental y 1.2 Capacitación, se realizaron las siguientes actividades:

Como parte de los trabajos de divulgación se presentó en el Colegio de Jalisco el libro *Asociacionismo Intermunicipal: estrategias para el manejo sustentable de territorio y los servicios públicos*, que describe la experiencia

de asociativa del **SIMAR Sureste**, su diseño, su funcionamiento, su mecánica de operación y sus avances; para dar a conocer la práctica de asociacionismo en materia de política de prevención y gestión integral de residuos, el tiraje fue de mil ejemplares en coedición del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco, la Asociación Intermunicipal del **SIMAR Sur-Sureste** y la Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado.

Se realizaron actividades de capacitación a docentes y estudiantes del Colegio de Estudio Científicos y Tecnológicos de Jalisco (CECYTEJ) sobre los objetivos del **SIMAR Sureste** y las acciones que se llevarán a cabo para informar a la población del municipio de Valle de Juárez sobre la separación de residuos sólidos.

En octubre 2012, por invitación de la Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), personal del Sistema Intermunicipal y del municipio de Tizapán el Alto participaron en una conferencia en

Lugar de descarga	Municipio	Población	RSU Ton/día	RSU Ton/mes	RSU Ton/año
Relleno sanitario	Quitupan	8691	5.63	168.95	2027.44
	Mazamitla	13225	8.57	257.09	3085.13
	Valle de Juárez	5798	3.76	112.71	1352.56
	Marcos Castellanos	13031	8.44	253.32	3039.87
Planta de transferencia	Tizapán	20857	13.52	405.46	4865.52
	Tuxcueca	6316	4.09	122.78	1473.40
	Concepción	5933	3.84	115.34	1384.05
	Teocuitatlán	10837	7.02	210.67	1264.03
Otros	La Manzanilla	3755	2.43	73.00	875.97
	Santa María del Oro	2571	1.67	49.98	599.76
<b>Total</b>		<b>91014</b>	<b>58.98</b>	<b>1769.31</b>	<b>19967.72</b>

Resumen disposición final por municipio, 2012



la ciudad de Puebla, donde compartieron la experiencia asociativa **SIMAR Sureste** a los miembros de la red Giresol.

El 11 de octubre 2012 se recibió la visita de estudiantes de licenciatura de la Universidad de Guadalajara Campus Tepatitlán para conocer las instalaciones del relleno sanitario intermunicipal Sureste, fueron atendidos por Juan Ramón González Gudiño coordinador de infraestructura, quien les explicó sobre el funcionamiento del **SIMAR Sureste**.

En el mes de octubre de 2012, un grupo de estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente, ITESO, visitaron las instalaciones para el manejo de residuos del **SIMAR Sureste**.

Los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2012, el C. Iraldo Contreras Aguilar presidente del **SIMAR Sureste**, por invitación de la Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), participó en el Simposium Internacional de Residuos con el tema «Innovación y avances del Programa Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste».

El 21 de noviembre de 2012, convocados por el Gobierno del Estado de Oaxaca, se participó en el Primer Congreso Internacional de Municipalistas «Agenda desde lo Local», donde se expuso a los presidentes y funcionarios municipales de ese estado el modelo de organización, financiamiento y de gestión del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste.

Como parte del esquema de capacitaciones, los días 21 y 22 de noviembre funcionarios de los municipios de Mazamitla y Marcos Castellanos con personal del **SIMAR Sureste** participaron en el 8vo Foro Avances y Perspectivas Ambientales del Estado de Jalisco.

El 24 de noviembre de 2012, se expuso la experiencia intermunicipal en el manejo integral de residuos en el 3er Seminario Nacional de Residuos, a invitación del Gobierno del Estado de Colima.

En diciembre de 2012, el personal del **SIMAR Sureste** y de la Cooperativa Intermunicipal de Valorización de Residuos Sureste recibió charlas y prácticas por parte de paramédicos en primeros auxilios para saber cómo actuar en caso de emergencias como asfixias, esguinces,



Estudiantes de Ingeniería Ambiental del ITESO, de visita en el relleno sanitario. Octubre, 2012.

fracturas, picaduras, mordeduras o traslado de heridos en las áreas de trabajo.

En 23 de enero de 2013 se recibió la visita de presidentes y funcionarios municipales de La Piedad, Michoacán, para conocer el relleno sanitario intermunicipal administrado por el **SIMAR Sureste**.

El 13 de febrero de 2013, el equipo de **SIMAR Sureste**, en conjunto con el gobierno de Mazamitla, participó en la Semana Cultural del Día de la Amistad, con juegos y charlas a estudiantes de escuelas del municipio promoviendo la separación de residuos y el cuidado del ambiente. Se regalaron pelotas, cuentos, gorras, camisas y bolsas de tela.

El 18 de febrero de 2013 el equipo de regidores y directores del municipio de Tuxcueca visitaron las oficinas del **SIMAR Sureste** para comentar las estrategias y etapas para implementar la recolección selectiva de residuos de manera gradual en el municipio. Recorrieron los avances del punto verde en Mazamitla y el relleno sanitario.

El 22 febrero de 2013, se recibió la petición de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (JISOC) para recibir a los presidentes municipales de Mixtlán, Cabo Corrientes, Atenguillo, Guachinango, Mascota y Talpa de Allende para conocer la operación y avances en el manejo integral de residuos del **SIMAR Sureste**.

El 21 de marzo, en el marco del Aniversario 207 del Natalicio de Benito Juárez, «El Benemérito de las Américas», el Ayuntamiento de Valle de Juárez organizó una ceremonia cívica y desfile donde participaron alumnos de



Charla sobre separación de residuos sólidos a estudiantes de telesecundaria en Paso de Piedra, municipio de Valle de Juárez. Febrero, 2013.



Exposición del proyecto SIMAR Sureste en el 2º Congreso Internacional de la Red de Promotores Ambientales Giresol. Puebla, 2012

la telesecundaria de la localidad de paso de Piedra y el personal operativo del **SIMAR Sureste** en un carro alegórico.

El 25 abril de 2013, por invitación del Centro de Estudios Políticos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se compartió la experiencia del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos a estudiantes de la Licenciatura de Ciencias Políticas y Administración Pública.

Se dieron varias charlas sobre clasificación de residuos a estudiantes de la Telesecundaria de Mazamitla y Valle de Juárez para promover la separación y los centros de acopio escolares.

En marzo de 2013, el **SIMAR Sureste** se recibió a funcionarios del municipio de Tepatitlán para conocer la infraestructura y operación del organismo operador de residuos sólidos. La explicación y recorrido por las diversas instalaciones de manejo de residuos sólidos estuvo a cargo de Ramón González, Coordinador Intermunicipal de Infraestructura del **SIMAR Sureste**.

En mayo de 2013 se recibió la visita de presidentes municipales y regidores de los municipios de Ahualulco del Mercado, San Juanito Escobedo y Teuchitlán para conocer el esquema de manejo integral de residuos del **SIMAR Sureste**. Se recorrieron las diversas instalaciones y se dio una charla informativa en las oficinas.

El 25 de julio de 2013, a petición de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, se recibió a presidentes y funcionarios municipales que conforman la Asociación Intermunicipal para a Protección del Medio Ambiente y el Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala

la (AIPROMADES) para conocer la experiencia intermunicipal en el manejo de residuos del **SIMAR Sureste**.

El 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente, se entregó por parte de los presidentes del Consejo de Administración del **SIMAR Sureste** el Premio Intermunicipal a la Gestión de Residuos Sólidos y Medio Ambiente 2013 al C. Antonio Ramírez Ruiz por su invaluable dedicación y entrega durante 25 años de trabajo en el manejo de residuos sólidos en el municipio de Marcos Castellanos, Michoacán, así como un estímulo de 5,000 mil pesos.

En agosto de 2013, se impartió una charla sobre la organización en el manejo de residuos del **SIMAR Sureste** a los presidentes municipales de la Asociación Intermunicipal para a Protección del Medio Ambiente y el Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala (AIPROMADES) en las oficinas de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco (SEMADET).

Se actualizó la página oficial del **SIMAR Sureste**, logrando un incremento en la información publicada y 27 mil visitas al día de hoy.

### Coordinación intergubernamental

Como parte de las acciones de la Dirección General del **SIMAR Sureste**, fueron entregados uniformes a los trabajadores de las áreas de recolección y barrido de los municipios de Marcos Castellano, Mazamitla, Tuxcueca, Concepción de Buenos Aires y Quitupan, para brindar una mejor imagen y seguridad en el desempeño de sus actividades.

En octubre de 2012, por acuerdo del Consejo de Administración, fue donada al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Jalisco (CECYTEJ) campus Valle





Presidentes municipales del SIMAR Sureste recibiendo el Premio Internacional ICLEI Gobiernos Locales Sustentables 2013, por una gestión eficiente de los residuos sólidos urbanos. Oaxaca, agosto, 2013.



de Juárez, como equipamiento escolar, una estructura metálica con tambos de colores para fomentar la clasificación y separación de residuos.

En el mes de enero de 2013, los municipios de Mazamitla y Valle de Juárez, en coordinación con el **SIMAR Sureste** participaron en el Reciclón Intermunicipal de aparatos eléctricos, celulares y electrodomésticos, logrando acopiar para su reciclaje monitores, televisiones, teléfonos y computadoras.

De igual manera, la comisión de seguridad e higiene del **SIMAR Sureste** entregó uniformes y equipo de seguridad al personal operativo del organismo con el propósito de salvaguardar la seguridad e integridad laboral.

Para apoyar a la Cooperativa Intermunicipal de Valorización de Residuos Sureste (CIVAR Sureste), la Dirección General entregó uniformes y equipos de seguridad para ser utilizado como norma dentro de las instalaciones del relleno sanitario. Asimismo, se les dio capacitación en la operación y administración de la Planta de Selección de Residuos.

El C. Iraldo Contreras Aguilar en su calidad de presidente del Consejo de Administración del **SIMAR Sureste**, realizó diversas visitas al Congreso de la Unión y oficinas centrales de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) en la Ciudad de México para gestionar recursos para la construcción del centro de capacitación, centros de acopios de residuos valorizable, adquisición de camiones y el saneamiento del relleno sanitario de Teocuitatlán de Corona en coordinación con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco.

En cumplimiento con los estatutos del organismo público descentralizado, se realizaron cinco sesiones de Consejo de Administración. En éstas se trataron asuntos relacionados con la operación y administración del sistema y la implementación de políticas intermunicipales.

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

El galardón se otorga al Gobierno Local a través de su Presidente Municipal o Cabildo, o a Jefe Delegacional (en el caso de las Delegaciones en el Distrito Federal) y tiene por objetivo identificar, analizar, reconocer y difundir las mejores experiencias de gobierno local en materia de sustentabilidad, para contribuir a la institucionalización y desarrollo de nuevas prácticas que, en la medida de procesos de planeación; reformas a la estructura del gobierno y movilización social, aporten mejorías. 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** obtuvo el galardón en la categoría de Intermunicipalidad 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 Instituto Politécnico Nacional (IPN).

### Gestión y manejo integral de residuos sólidos

De conformidad con la línea estratégica 2. Manejo integral de residuos, subprograma 2.1 Fortalecimiento de la infraestructura para el manejo integral de residuos sólidos, se adquirieron veinte contenedores metálicos con capacidad de tres metros cúbicos, mismos que fueron distribuidos en los municipios de Mazamitla, Quitupan, Marcos Castellanos y Tizapán el Alto para auxiliar la recolección de residuos sólidos en diversas localidades.

Asimismo, se entregaron como equipamiento para promover la separación de residuos en los municipios de Tuxcueca, Mazamitla, Valle de Juárez, Santa María del Oro y La Manzanilla de la Paz estructuras metálicas con botes de colores que fueron colocados en malecones, plazas o accesos carreteros.

Se produjeron cerca de 4,000 árboles de diversas especies, siendo plantados 1,100 de ellos en los límites

del relleno sanitario antiguo de Mazamitla, centro de acopio de Mazamitla, Quitupan y camino de acceso al relleno sanitario intermunicipal. También, se donaron 1100 ejemplares a los municipios de Valle de Juárez, Tuxcueca y la Telesecundaria de Valle de Juárez.

En febrero se habilitó el centro intermunicipal de neumáticos usados en el antiguo relleno sanitario de Mazamitla, en la localidad de La Estacada. Hasta hoy se han enviado para tratamiento en los hornos cementeros de Zapotiltic aproximadamente 3,980 llantas usadas, recolectadas por los servicios de limpia de los municipios y el **SIMAR Sureste**.

Se recibieron para confinamiento de conformidad con la NOM-083-SEMARANT-2003 aproximadamente 19,967.72 toneladas de residuos sólidos en el relleno sanitario intermunicipal, de las cuales 49.40 por ciento provenía de la estación de transferencia intermunicipal, y 50.60 trasladados directamente en el relleno sanitario.

Se dio mantenimiento a la brecha de acceso al relleno sanitario para facilitar el ingreso de camiones.

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

El 4 de junio de 2013 se inauguró la planta de selección de residuos reciclables con la visita del C. Jorge



Reunión anual de trabajadores municipales de limpia y el personal del SIMAR Sureste para la entrega de uniformes y convivio. Diciembre, 2012.



Equipamiento de almacenamiento de residuos sólidos urbanos para los municipios del SIMAR Sureste. 2013.



Imágenes de operación del relleno sanitario intermunicipal y de la planta de transferencia de residuos sólidos urbanos. 2013



Aristóteles Sandoval Díaz Gobernador del Estado de Jalisco, el C. Juan José Guerra Abud titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y los presidentes municipales del **SIMAR Sureste**. La obra tuvo una inversión de cuatro millones de pesos, aportados por la federación.

Con una inversión de seiscientos cincuenta mil pesos se construyeron dos centros de acopio de residuos valorizables, uno dará servicio al municipio de Mazamitla y otro a Quitupan.

Se construyeron tres alcantarillas en los caminos de acceso a las instalaciones de la planta de selección de residuos para desalojar las aguas de lluvia y evitar daños y gastos por el arrastre de materia de banco que recubre el camino. Del mismo modo, se mandó colocar barandal y escaleras en la planta de selección para evitar acciones.

Se dio mantenimiento al relleno sanitario antiguo de Mazamitla, que se encuentra cerrado desde abril de 2012, se rebombaron lixivididos, se podó arbolado y matorrales y se cubrieron algunos deslaves de taludes.

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

Se construyeron caminos internos con balastres en las área de circulación de la celda del relleno sanitario para facilitar el tránsito de los camiones recolectores de los municipios. Asimismo, se ampliaron los tubos de biogás en la primera sección del relleno.

Se extrajo material de cobertura, se cubrieron y compactaron 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 fabricaron y colocaron señales de identificación de residuos e infraestructura en los centros de acopio de Mazamitla y Quitupan, estación de transferencia de residuos, relleno sanitario y planta de selección de residuos.

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

### Planeación, organización y programación

Como parte de las acciones de homologación de criterios y políticas, se autorizó en sesión de pleno del Consejo de Administración el manual de identificación de manejo de residuos sólidos, que adopta los íconos propuestos por la Semarnat para identificar los residuos primarios y secundarios, así como de instalaciones de manejo integral de residuos y los colores de la norma de separación de residuos del Estado de Jalisco NAE-007-SEMADE-2007, la cual será utilizada de manera obligatoria en todos los municipios que conformar el **SIMAR Sureste**.

El 9 de mayo de 2013, en sesión ordinaria del Consejo de Administración se aprobó la publicación del Programa Interestatal de Valorización de Residuos Sólidos



Desalajo de neumáticos usados del centro de acopio regional para su uso como combustible alternativo en hornos cementeros en Zapotiltic. Julio, 2013.



Contenedor de residuos electrónicos. Enero, 2013.



## Finanzas y administración

En el siguiente apartado se muestra el balance general y estado de resultados de los ingresos y egresos obtenidos y ejercidos hasta la fecha del presente informe de actividades 2013.

### Balance general (al 31/08/2013)

Activo	Activo circulante
Bancos	78,931.59
Otros efectivos y equivalente	1'947,031.23
Cuentas por cobrar a corto plazo	574,039.52
Deudores diversos por cobrar	7,000.00
<b>Total activo circulante</b>	<b>2'607,002.34</b>

Activo	Activo no circulante
Terrenos	402,000.00
Mobiliario y equipo de admon	261,695.03
Mobiliario y equipo educación	34,249.20
Equipo e instrumental médico	9,312.00
Equipo de transporte	8'193,701.21
Maquinaria/otros equipos	9'100,332.76
Colección, obras de arte	11,263.09
Depreciaciones, deterioro	875,481.64
<b>Total activo no circulante</b>	<b>22'101,442.91</b>
<b>Total activo</b>	<b>24'708,445.25</b>
<b>Suma del activo</b>	<b>24'708,445.25</b>

Pasivo	Pasivo circulante
Cuentas por pagar	12,146.81
<b>Total pasivo circulante</b>	<b>12,146.81</b>

Pasivo	Pasivo no circulante
<b>Total pasivo no circulante</b>	<b>0</b>

Pasivo	Pasivo circulante
Cuentas por pagar	12,146.81
<b>Total pasivo circulante</b>	<b>12,146.81</b>
<b>Total pasivo</b>	<b>24'708,445.25</b>

Capital	Hacienda Pública
Aportaciones	18'182,500.00
<b>Total Hacienda Pública</b>	<b>18'182,500.00</b>
Resultado de ejercicios anteriores	5'992,627.29
<b>Total Hacienda Pública</b>	<b>24'175,127.29</b>
Utilidad del ejercicio	521,171.15
<b>Suma del capital</b>	<b>24'696,298.44</b>
<b>Suma del pasivo y capital</b>	<b>24'708,445.25</b>

### Estado de resultados

Ingresos	Periodo	%	Acumulado	%
Derechos por prestación de servicio	387,567.24	100.00	3'092,005.44	83.07
<b>Total de ingresos de gestion</b>	<b>387,567.24</b>	<b>100.00</b>	<b>3'092,005.44</b>	<b>83.07</b>
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras</b>				
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras	0.00	0.00	630,000.00	16.93
<b>Total de ingresos</b>	<b>387,567.24</b>	<b>100.00</b>	<b>3'722,005.44</b>	<b>100.00</b>

Egresos	Periodo	%	Acumulado	%
<b>Gastos de funcionamiento</b>				
Servicios personales	130,751.48	33.74	1'075,210.01	28.89
Materiales y suministros	97,833.15	25.24	1'332,769.21	35.81
Servicios generales	88,711.05	22.89	773,855.07	20.79
<b>Total de gastos de funcionamiento</b>	<b>317,295.68</b>	<b>81.87</b>	<b>3'181,834.29</b>	<b>85.49</b>
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras</b>				
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Participaciones y aportaciones</b>				
Convenios	0.00	0.00	19,000.00	0.51
<b>Total de participaciones y aportaciones</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19,000.00</b>	<b>0.51</b>
<b>Total de gastos y otras pérdidas</b>	<b>317,295.68</b>	<b>81.87</b>	<b>3'200,834.29</b>	<b>86.00</b>
<b>Total de egresos</b>	<b>317,295.68</b>	<b>81.87</b>	<b>3'200,834.29</b>	<b>86.00</b>
<b>Utilidad del periodo</b>	<b>70,271.56</b>	<b>18.13</b>	<b>521,171.15</b>	<b>14.00</b>





Personal del SIMAR Sureste. Mayo, 2013.



Ing. Juan José Guerra Abud, secretario federal de Semarnat, con miembros de la Cooperativa Intermunicipal de Valorización de Residuos Sureste (CI-VAR Sureste). Junio, 2013.



Centro de acopio de residuos valorizables de Quitupan. Septiembre, 2013.



Trabajo de capacitación y educación ambiental de SIMAR Sureste.



Recursos humanos de SIMAR Sureste.



Coordinación intergubernamental del SIMAR Sureste, 2013.

## Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste

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

 [facebook.com/simar.sureste](https://facebook.com/simar.sureste)

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

ISBN: 978-607-7768-67-8

**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  
de la Paz



Marcos  
Castellanos



Mazamitla



Quitupan



Tuxcueca



Tequisqui  
Valle de  
Juárez



Santa María  
del Oro



Tizapán  
el Alto



Teocuitatlán  
de Corona