

Informe de Resultados 2013

Vías Verdes A.C.



INTRODUCCIÓN

Iniciamos el año 2014 con aprendizajes y buenas experiencias de nuestra práctica diaria. Agradecemos a nuestros usuarios, colaboradores, voluntarios, prestadores de servicio, y a todas aquellas personas que hacen realidad esta causa ciudadana y que con sus aportaciones están muy al pendiente de nuestros resultados.

Nuestros principales logros en el 2013 son ahora visibles en la consolidación de los programas de participación ciudadana a través de Proyecto Ecovia, y en el nacimiento del proyecto educativo Casa CEM que focaliza nuestros esfuerzos en promover la reflexión sobre otras formas de construir nuestra relación ser humano-medio ambiente que tenga como eje la interdependencia y la complejidad.

Casa CEM, como proyecto educativo debe su origen al trabajo de intervención social que hemos llevado a cabo en Vías Verdes A.C. a través de Proyecto Ecovia. Nuestra asociación civil nació en la ciudad de Zapopan Jalisco, en el año 2005, con la inquietud de participar activamente en el acopio, reuso y reciclaje de desechos sólidos urbanos post-consumo y de educar a la ciudadanía en el manejo adecuado de residuos y sus consecuencias socio ambientales. Esta trayectoria nos ha facilitado la identificación de una fuerte necesidad de espacios de formación y capacitación en materia ambiental que se ajusten a criterios de calidad, pertinencia y veracidad.

La integración de la propuesta para ser un centro de educación ambiental es resultado de una experiencia participativa en la que contamos con el apoyo de representantes de colectivos civiles, instituciones públicas de los tres niveles de gobierno, académicos, investigadores, educadores ambientales, consultores ambientales y representantes del sector empresarial, con quienes hemos tenido oportunidad de sumar esfuerzos en Vías Verdes A.C. y que generosamente, aceptaron brindar la voz de su experiencia y su mirada crítica para la conformación de este proyecto educativo. A ellos y ellas, reiteramos nuestro mayor agradecimiento, así como a Corporativa de Fundaciones A.C. por su apoyo económico para la realización de esta etapa.

El presente 2014 significa para Vías Verdes A.C. la oportunidad de consolidar una primera fase de organización para coordinar un centro de cultura y educación ambiental. Este año 2014 es la oportunidad para ponernos a prueba y conformar un sólido equipo de educadores ambientales con una propuesta educativa en salud ambiental seria y pertinente, en relación a los problemas urgentes locales.

Proyecto Ecovia apunta a fortalecer de manera demostrativa, con información oportuna y veraz la disciplina de la educación ambiental, y se propone también evitar que los usuarios caigan en procesos mecánicos al llevar sus residuos. De manera trascendente, Proyecto Ecovia apunta a ser el pretexto perfecto de sistematización y de multiplicación de un modelo responsable de gestión de residuos en el estado de Jalisco.

Vías Verdes A.C.

PROYECTO ECOVIA (CAPÍTULO I)

Proyecto Ecovia es el programa fundacional de Vías Verdes A.C. que abre la puerta en la zona metropolitana de Guadalajara a la interacción con la ciudadanía y la reflexión sobre residuos, gestión y su disposición final adecuada. Los proyectos y actividades que el programa desarrolla son: Centros Demostrativos de Acopio, Salas Ambientales, Festejo del Día Mundial sin Autos, Bazar Eco-Sustentable así como proyectos de acopio masivo de arbolitos navideños y electrónicos.

La paradoja de la disposición adecuada de los residuos inicia con “poner la basura en su lugar”; tal ejercicio significa también una profunda reflexión sobre nuestros hábitos de consumo y la selección de productos cada vez más informada. Los indicadores de nuestra labor educativa son:

1. Nuestra contribución para evitar el ingreso de volúmenes de residuos reciclables a los vertederos.
2. Volúmenes totales que se destinan con recicladores.
3. Evidencias de una disminución progresiva de los volúmenes de residuos que ingresan nuestros usuarios continuos.
4. Aumento de la participación de un mayor número de usuarios nuevos o de primera vez.

Tales indicadores significan que, a medida de que los usuarios participen en nuestras actividades culturales y educativas generarán un menor volumen de residuos y más participantes, así sabremos que estamos haciendo un buen trabajo.

- **Centros Demostrativos de Acopio**

Proyecto Ecovia siguen siendo el ejemplo vivo sobre cómo debe administrarse un centro de acopio ciudadano. Este año continuamos con la operación y administración de dos centros de acopio para educación, reuso y reciclaje de residuos ubicados en: Av. Chapultepec 376-A Esq. Guadalupe Zuno, en el Municipio de Guadalajara; y en Av. D no. 652 col. Seattle, en el Municipio de Zapopan, Jalisco; con horarios de atención de miércoles y domingos de 10:00 a 14:00 hrs.

La respuesta de la ciudadanía ha ido en incremento y cada día se nos cita más en los medios de comunicación como un modelo replicable para la gestión responsable de los residuos en la zona metropolitana de Guadalajara; también como la única opción organizada de la sociedad civil que contribuye a evitar que los residuos ingresen a los vertederos. Los volúmenes acopiados que llegan directamente a manos de recicladores pueden verse a detalle en la siguiente tabla.

Total acopiado y enviado a reciclar por nuestros centros de acopio 2013

Residuo	cantidad	u. medida
PET Y HDPE	4012	Kilos
Papel	8069	Kilos
Cartón	9115	Kilos
Fierro	1340.1	Kilos
Aluminio	376	Kilos
Vidrio	14339	Kilos
Otros plásticos	6195	Kilos
Residuos electrónicos	3564	Kilos
Aceite vegetal Usado	65	Litros
Cartuchos HP	134	Piezas
Toner	32	Piezas



Al fungir como centro de acopio demostrativo, lo importante es el énfasis que hemos puesto en la educación ambiental a través de acciones concretas para promover cambios en la percepción y conductas de nuestros usuarios y fomentar acciones multiplicadoras y replicadoras a partir de ellos. Entendemos claramente que la aportación de nuestros dos centros en la gestión de residuos comparados con las toneladas que la ciudad genera diariamente, dista mucho de solucionar un problema ambiental de inmediato, pero si estamos seguros que el trabajo profundo y a conciencia que se realiza en las personas que atendemos, apunta a cambios importantes en la cultura ambiental de la ciudad en el mediano y largo plazo.

Con los volúmenes acopiados de los diferentes residuos se han logrado los siguientes beneficios ambientales:

Salvamos 149 árboles.

Ahorramos 46,281 litros de combustible

Ahorramos 412,342 litros de agua

Seguimos distribuyendo nuestros folletos de autoría propia en formato digital por las redes sociales:

- Acopio de Materiales Reciclables
- Hielo Seco
- Libro que no has de leer...déjalo correr
- Las 3 R's Material escolar
- Folleto Residuos electrónicos
- Tips Navideños

Logros y avances de nuestros centros de acopio

1. En términos educativos, con la operación de nuestro centro de acopio ciudadano hemos logrado en buena medida que el usuario incorpore a sus conocimientos, actitudes, hábitos de consumo los criterios de reducción, reuso y reciclaje; pero también significa que el usuario ejerza enérgicamente su ciudadanía y ponga en práctica acciones para administrar su propio centro de acopio. En la actualidad contamos con 434 usuarios asiduos, varios de ellos trabajando de forma organizada en sus ámbitos laborales o residenciales.

2. Fomentamos la solidaridad, la perseverancia, la responsabilidad y la generosidad en los usuarios y sus familias

3. Seguimos avanzando para consolidarnos como un referente en información socio ambiental en el estado de Jalisco.

4. Nuestros centros de acopio ciudadanos reportan un avance en términos de participación ciudadana pues somos la única opción independiente para la gestión responsable de los residuos que trabaja de manera ininterrumpida.

5. En comparación con años anteriores nuestros volúmenes de acopio totales se han mantenido en un nivel, aún a pesar de que el número de usuarios ha aumentado considerablemente, esto significa que los usuarios que ya llevan tiempo colaborando con nosotros ponen en práctica criterios de consumo responsable y lo comunican a más posibles usuarios.

• Salas Ambientales Guadalajara 2013

En la ciudad de Guadalajara, del martes 21 al domingo 26 de mayo del 2013 concretamos el proyecto denominado Salas Ambientales Guadalajara 2013 .

Las **Salas Ambientales** son funciones de cine programadas con filmes sobre temas ambientales minuciosamente escogidos según las edades y características del público y de gran calidad cinematográfica, acompañadas y complementadas con la ponencia de un científico, convirtiendo a las salas de cine en aulas extra muros con una actividad educativa incomparable.

Este proyecto se cristalizó a través de la alianza con Cinema Planeta, el Festival Internacional de Cine y Medio Ambiente de México, una iniciativa de la sociedad civil que desde el estado de Morelos promueve un cambio de cultura ambiental a través de lo mejor de la cinematografía mundial. La calidad de su programación tanto cinematográfica como artística le ha permitido consolidarse y celebrar su primer lustro de vida. Su trayectoria le ha instalado en el circuito de festivales a nivel nacional y a nivel internacional como uno de los 15 festivales de Cine del Medio Ambiente más importantes del mundo miembros de la Green Film Network. En 2010 el festival fue galardonado con el Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza categoría Medios de Comunicación que otorga la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Proyecciones

Realizamos un total de 9 proyecciones utilizando dos salas del complejo Cinépolis Pabellón.

Cintas exhibidas

Exhibimos 5 largometrajes:

1. LA MÁQUINA QUE HACE ESTRELLAS
2. ENTRE LOBOS
3. ¿PARA QUÉ SIRVE UN OSO?
4. MIA ET LE MIGOU/ MIA AND THE MIGOO
5. CHASING ICE.

Y una serie de cortos denominados:

FIFITOS 2013 Selección de cortos animados del Festival Internacional de Cine Ambiental de París.

Público participante

Del 21 al 24 de mayo se realizaron funciones cerradas para escuelas en las que participaron las siguientes instituciones educativas:

1. Colegio Huellas
2. Comunidad educativa Koala
3. Colegio San José Pilcalli
4. Colegio Alemán de Guadalajara
5. American School Foundation of Guadalajara
6. Preparatoria 9 de la Universidad de Guadalajara en sus dos planteles.
7. Colegio Cervantes Costa Rica



Los días 25 y 26 de mayo se proyectaron funciones para empresas y público en general.

Entre otros, participaron:

- Hewlett Packard de México
- Tecnolite
- Estudiantes del Instituto Subiré
- Estudiantes del CEDI
- Estudiantes del Instituto de Ciencias.

En total las salas ambientales contaron con una audiencia de 1,393 asistentes.

Ponentes

Participaron destacados representantes del ámbito medio-ambiental de Jalisco: como comentaristas-ponentes de las cintas proyectadas:

- El Dr. David López, conferencista, académico e investigador en cambio climático.
- Ing. José Luis Gámez, director ejecutivo del Área de Protección de Flora y Fauna la Primavera.
- Biol. Dulce Ruíz, Coordinadora de Educación y Capacitación Ambiental de la SEMARNAT Jalisco.

- Mtra. Paloma Gallegos, Bióloga con estudios en Desarrollo del Territorio.
- Ing. Santiago Casar. Ingeniero Químico con maestría en Energías Renovables.
- Biol. Nayla Campos. Bióloga coordinadora de educación ambiental y técnica de la UMA de la Mariposa Monarca en el Parque Metropolitano de Guadalajara.

Donantes

Para poder concretar el proyecto se contó con el valioso patrocinio de Fundación Cinépolis, Cinépolis Plaza Pabellón, Hotel Country Plaza, Hostal Hospedarte y C7 Jalisco.

Testimonios y comentarios

Del sistema de Radio y Televisión Estatal:

“A nombre de Vive Eco y C7 Jalisco, queremos felicitarlos por el proyecto de Salas Ambientales de la semana pasada. De todo corazón esperamos que esa semilla sembrada llena de esperanza por el respeto al medio ambiente y por hacer de este mundo un mejor lugar para vivir; de frutos en las personas que tuvieron oportunidad de asistir a las diferentes proyecciones seleccionadas de Cinema Planeta.



Y que con este entusiasmo con el que emprendieron esta aventura y todos los proyectos que impulsa Vías Verdes A.C. permanezca para tener la oportunidad de vivir una segunda y más ediciones de las Salas Ambientales en Guadalajara”.

De la Coordinadora de Educación y Capacitación Ambiental de la SEMARNAT Jalisco:

“Felicidades, gracias por el trabajo y el esfuerzo de traer algo tan padre para la ciudad, el cine ambiental que les traen es maravilloso.”

Del líder del comité de Ecología de Hewlett Packard Guadalajara:

“Nos encantó, valió la pena, agradezco mucho a todos los patrocinadores y a todos los que organizaron. Realmente es un excelente esfuerzo, un primer paso aquí en Guadalajara, creo que tienen que crecer esto. Muy interesante, tenemos que apoyar estos proyectos.”

De la coordinadora de Comité Verde del American School Foundation de Guadalajara:

“I truly admire your amazing dedication and tireless efforts to create awareness and a platform for dialogue for all citizens of GDL. You are a shining example of the action we require for our world to be a better, cleaner, safer, freer, just place.”

Álbum fotográfico: http://www.proyectoecovia.com/desglose_galeria.php?i=11

- **Día Mundial sin Autos Septiembre 2013**

¡Hazte Paso! Organizada por Toma la Ciudad

El domingo 22 de septiembre, para celebrar esta importante fecha, ciudadanos, vecinos, grupos organizados, organizaciones civiles, etc., intervinieron cruces peatonales para recalcar que ¡Todos somos peatones!

En la mecánica de este año concientizamos sobre la función de las líneas peatonales, señalamos su aportación en la seguridad del paso del peatón y solicitamos enérgicamente que no sean invadidos por los vehículos motorizados.

Este día mundial sin autos invitamos a la ciudadanía a que recuperemos juntos los espacios que nos dan seguridad. Voluntarios del Proyecto Ecovia, Vías Verdes A.C. intervinieron en el cruce de Chapultepec Sur y Guadalupe Zuno, ubicación donde opera el centro de acopio de residuos reciclables y el proyecto “libro que no has de leer déjalo correr”.

En este espacio aprovechamos para hablar de nosotros, qué hacemos, por qué la importancia del cuidado al medio ambiente, también hablamos sobre los proyectos que operamos, e invitamos a visitar el centro de acopio y librería.



- **Acopio de ropa en colaboración con la Unión Femenil A.C.**

En colaboración con Unión Femenil A.C. durante los meses de Abril a Junio, llevamos a cabo una campaña de acopio que consistió en recibir para su rediseño ropa femenina para el beneficio de mujeres de colonias vulnerables de la Zona Metropolitana de Guadalajara y el campo de Jalisco. Cada domingo en nuestro centro de acopio estuvimos recibiendo en donación piezas de ropa en buen estado para extender la vida útil de los recursos empleados.

La participación de la ciudadanía fue entusiasta en cuanto a donación y aprovechamos el espacio para sensibilizar a nuestros usuarios sobre las condiciones sociales, de vulnerabilidad y de marginación que se sufren a diario en la ciudad de Guadalajara.



U.F. DISEÑO

Recibimos, re-diseñamos y re-vendemos ropa de mujer para el beneficio de mujeres en zonas vulnerables de la ZMG y el campo de Jalisco.

DONA

Estamos acopiando ropa de mujer

Cuándo: Cada domingo del 21 de abril al 30 de Junio, de 10:00 a 14:00.

Dónde: Av. Chapultepec #376-A (Proyecto Ecovia)

¡Animense a la limpieza de primera de sus closets!



www.unionfemenil.com

- **Acopio y donación de cobijas**



En coordinación con el Grupo Participación Ciudadana y Protección Civil, de Diciembre del 2012 a Enero del 2013, participamos en la campaña para la colecta de cobijas y ropa abrigadora en beneficio de población vulnerable. El día 09 de Febrero de 2013 hicimos entrega a Protección Civil de Fresnillo, del estado de Zacatecas, un total de 364 cobijas, 58 suéteres, 32 chamarras, 15 bufandas y 12 guantes para ser distribuidas entre la población.

Bazar Eco – Sustentable 2013

El 14 de Diciembre del 2013 llevamos a cabo el Bazar Eco-Sustentable, evento que sirve de espacio para promover el consumo responsable, fomentar el comercio local y justo, el reuso, el reciclaje, así como la educación ambiental. Agradecemos ampliamente la participación a nuestros expositores porque compartimos esta causa común, esta energía, y sin ellos no sería posible cumplir con nuestros objetivos de sensibilización y aprendizaje.

Nuestros participantes:

LXR COMERCIALIZADORA

Gollería Repostería

Carmen

Layan Moost

Resurgir Gdl

Tlalli

Té de querer

Red Panda

Javier Sánchez, Joyas con Identidad

Evo

Sentido Común

Xânthé

Chocolate Xofia

Cultura Pecc

Segundo Aire

El Pan de Ailil

Ecocleta

Librería de Viejo

Casa Cem

Fruit cake, La nona

Vicky

Ensamble azul

Lecto Bus



A todos ellos muchas gracias y seguimos adelante...



Los productos que nuestros visitantes pudieron adquirir en nuestro Bazar Eco – sustentable cumplen con las características de ser amigables con el medio ambiente, orgánicos, manufacturados en el ámbito local y bajo un enfoque de mercado justo y responsable. Algunos de ellos son: té de campo, Ewoo cosméticos, flor de sal, ecostalitos, Xanthé cosméticos, chocolates Xofia, pan orgánico de Ailil, playeras Layan Moost y Carmen, macetas de fibras de coco, barras veganas de red Panda, entre muchos otros.

12



Como atractivo adicional al Bazar Eco - sustentable dimos paso a colaboradores culturales como Lecto Bus, con su cuenta cuentos “El pingüino adivino”. De manera alterna y para fomentar la reflexión-creatividad en los niños sobre el medio ambiente, contamos con un área infantil donde Cultura PECC involucró a los menores en talleres de modelado con plastilina orgánica y pinturas vegetales. Para el cierre de la noche y bajo el bello escenario de nuestro Centro Cultural y Educativo, pudimos disfrutar del grupo musical Ensamble Azul, quien nos deleitó con su sonido acid Jazz contemporáneo de 7 a 9 de la noche.

Tuvimos la asistencia de más de 300 participantes; durante el transcurso de la noche se les vio felices entrar y salir a nuestro bazar eco sustentable, talleres y librería. A todos, ¡Muchas gracias!



- **Proyecto de acopio de arbolitos navideños**

El proyecto de acopio de arbolitos navideños para composteo es una iniciativa ciudadana. En el 2013 con la coordinación general de Proyecto Ecovia, trabajaron conjuntamente scouts de México, escuelas privadas y gobiernos municipales de Guadalajara y Zapopan. La campaña tiene como objetivos:

1. Atender un problema de abandono de arbolitos navideños en la vía pública
2. Evitar la quema de arbolitos en las casas o en vía pública
3. Evitar la llegada de los arbolitos a un vertedero o relleno sanitario llevando a cabo su composteo
4. Hacer educación ambiental a través de la acción
5. Promover la participación ciudadana
6. Medir la respuesta ciudadana ante una iniciativa igualmente ciudadana

El programa se realiza durante el mes de Enero y consiste en que la ciudadanía aporte los arbolitos de navidad a los parques y zonas designadas como sedes y reciba por parte de los jóvenes scouts una corta plática educativa acerca del ciclo de vida de los arbolitos y mejores prácticas ambientales.



Los mismos scouts se encargan de retirar crucetas, clavos y tinas para luego ser triturados por el municipio y trasladados a camas de composteo. Una vez terminada la composta, ésta se utiliza como abono en las áreas verdes de la ciudad.

El proyecto de acopio de arbolitos de navidad ha crecido de manera muy favorable, inició en Enero del año 2010 y continúa hasta la fecha con éxito. Este año, con la participación de la ciudadanía acopiamos 8,431 árboles; en relación con el 2012 tuvimos un incremento significativo, año en el que acopiamos 2,901 árboles. Se produjeron 16.83 toneladas de composta y se recuperaron para su reciclaje 123.2 Kilos de platos de plástico y 108 kilos de clavos.

Agradecemos la participación de Municipios, instituciones educativas, ciudadanos, empresas y todos los participantes, ¡gracias a todos!



- **Acopio masivo de residuos electrónicos**

Residuos electrónicos 2013

El proyecto del acopio masivo de residuos electrónicos consiste en la recolección de estos residuos a través de la instalación de centros de acopio temporales en parques o plazas públicas aunados a stands educativos ambientales donde asisten empresas, instituciones educativas y ciudadanos a depositar estos residuos, mismos que inmediatamente son transportados a recicladores con probado manejo sustentable.

La historia de los acopios masivos co-organizados por Proyecto Ecovia y el Comité para la Gestión Responsable de Residuos Peligrosos y de Manejo Especial del Estado de Jalisco se remonta a principios del año 2010, desde entonces cada año durante el mes de febrero se lleva a cabo una edición de éste, aumentando en cada una de ellas el número de municipios participantes.

En el mes de Febrero del 2013 se llevó a cabo nuevamente el acopio de residuos electrónicos y electrodomésticos Jalisco 2013, donde Proyecto Ecovia participó en organización, logística, educación y sensibilización. Este año participaron en conjunto 46 municipios, trabajaron un aproximado de 500 personas lográndose acopiar 110.0 toneladas de residuos electrónicos. En la edición 2013 aumentó el monto total acopiado respecto al año anterior y a la variedad de residuos se sumaron al acopio los focos de vapor de mercurio y electrodomésticos.



	Electrodomésticos	Pilas	Focos Fluorescentes
TOTAL (KG)	109,982.75	3555.2	372.4

Con lo acopiado en el año 2013 tuvimos el siguiente beneficio ambiental:

7,315,319.58 Litros de agua ahorrada

1,326.87 Toneladas de combustibles fósiles ahorrados

1,100.36 Toneladas de CO2 Dióxido de Carbono que se evitaron liberar en la atmósfera.

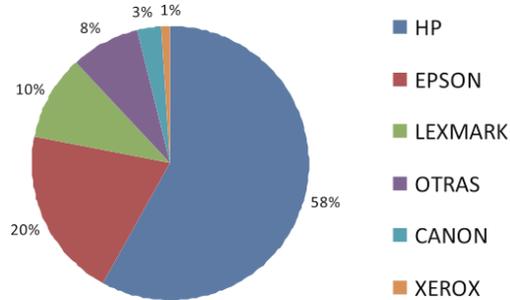
75.43 Toneladas de productos químicos no utilizados.

492.86 m3 de espacio liberado en rellenos sanitarios.

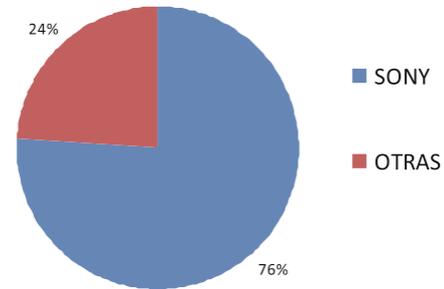
También se hizo un inventario de los residuos acopiados por marcas, lo que nos da herramientas para conocer la participación de mercado y responsabilidad empresarial de las marcas.

Gráficas

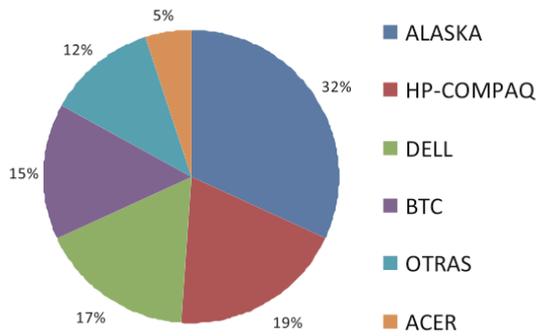
IMPRESORAS



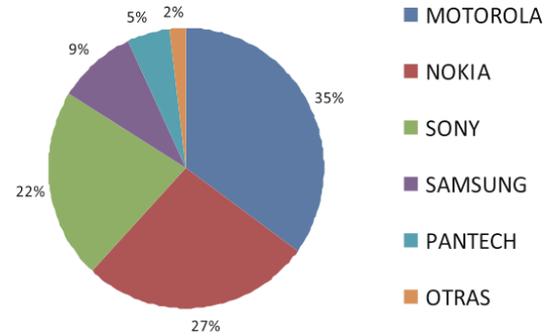
VIDEOCASETERA



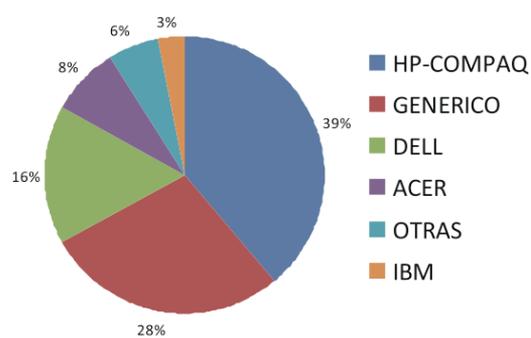
MONITORES



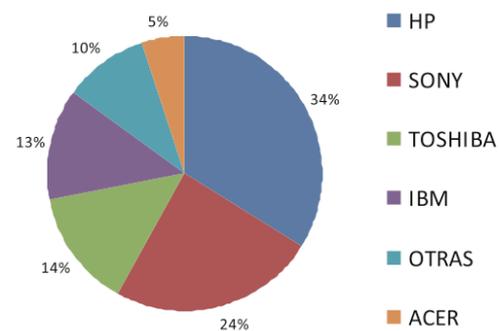
CELULARES



CPU



LAPTOP'S



A todos los participantes ¡Muchas gracias!

Álbum fotográfico: http://www.proyectoecovia.com/desglose_galeria.php?i=6

CASA CEM (CAPÍTULO 2)

Casa CEM, como proyecto educativo debe su origen al trabajo de intervención social que hemos llevado a cabo en Vías Verdes A.C. a través del exitoso Proyecto Ecovia. Desde el año 2005, fuimos impulsando procesos y detectando necesidades de Educación Ambiental para una adecuada disposición final de residuos a través de Centros de Acopio Ciudadanos; con él incorporamos la perspectiva de la Salud Ambiental para promover la reflexión sobre otras formas de construir nuestra relación ser humano – medio ambiente, con eje en la interdependencia y la complejidad.

Actualmente somos un espacio dedicado a promover procesos de formación, capacitación e investigación en la Ciudad de Guadalajara; damos énfasis en la gestión integral de los residuos, lo que nos abre las posibilidad de incursionar en temas como la gobernanza ambiental, el cambio climático, la gestión ambiental, los servicios eco sistémicos, seguridad y medio ambiente así como la percepción de riesgos, entre otros.

- **Talleres**

Talleres de Sensibilización básica

En el mes de enero del 2013 llevamos a cabo nuestro emblemático taller de Sensibilización de Residuos. En este taller tuvimos la participación de voluntarios de nuestra asociación, educadores ambientales, instituciones educativas y empresas, un total de 19 asistentes. Este taller cuenta con la particularidad de que uno de sus componentes es la visita a campo al Vertedero de Picachos y sus alrededores en la parte norte del municipio de Zapopan; en esta oportunidad los participantes pueden palpar y hacer evidente el impacto que tienen nuestros hábitos de consumo, así como la relevancia de la disposición adecuada de nuestros residuos domésticos.

Taller para Centros Escolares en Acopio de Residuos

En el mes de marzo implementamos nuestro taller para CENTROS ESCOLARES EN ACOPIO DE RESIDUOS. El objetivo es facilitar a los participantes estrategias para implementar un proyecto exitoso de acopio de residuos al interior de las instituciones educativas. Contamos con 15 de participantes de diferentes instituciones educativas y educadores ambientales.

Primera Ecoferia de la Primavera

En el mes de Junio participamos en las actividades de la primera Ecoferia de la Primavera, en la plaza principal del ejido montamos un pequeño stand de Vías Verdes A.C. brindamos información medio ambiental sobre nuestra organización e impartimos una sesión sobre gestión de residuos responsable a las personas que asistieron al evento.

El balance final es satisfactorio ya que logramos introducir la reflexión sobre la necesidad inmediata de administrar con rigor un centro de acopio ciudadano en un espacio significativo como el que representa el ejido de la Primavera. La oportunidad fue una gran experiencia porque llegamos a un público nuevo y nuestra labor les pareció innovadora.

Diagnóstico socio ambiental

En el mes de noviembre llevamos a cabo nuestro curso – taller sobre la elaboración de un diagnóstico socio ambiental desde una perspectiva participativa. Este taller ofrecido por el equipo de Casa CEM, buscó dotar a los participantes de un panorama general sobre los elementos que componen a un diagnóstico socio ambiental y proponer algunas herramientas para emprender una experiencia propia de planeación estratégica ya sea para aplicarlo en su ámbito local o para emprender procesos de enseñanza con otros grupos.

El grupo fue de 20 personas, que oscilaron entre los 20 y 60 años, en su mayor parte estudiantes de licenciatura en proceso de formación de: Ingeniería Civil, Biología, Gestión Ambiental así como personal que trabaja en empresas en el área de calidad y manejo de personal.



Taller
METODOLOGÍA PARA ELABORACIÓN DE
DIAGNÓSTICO SOCIO AMBIENTAL

Viernes 08 y Sábado 09 de Noviembre de 2013.
Horario: de 09:00 a 14:00 hrs.
Fecha límite para mandar ficha de pago e inscripción:
01 de Noviembre de 2013

Clic para mayor información

casacem
cultura - educación - medio ambiente
Inscripción a
Informes@casacem.org
o llamando al 36154499

Cerramos la sesión con una reflexión grupal sobre las potencialidades de conocer los procesos y ciclos eco sistémicos, su interacción con la salud humana y nuestras prácticas de consumo.

Basurientos Parque Metropolitano

Vías Verdes A.C. a través del programa Casa CEM llevó a cabo en el mes de Julio dos talleres con niños, niñas y adolescentes dentro de las instalaciones del Parque Metropolitano, el rango de edad osciló entre los 4 y los 13 años de edad (35 niños y niñas de 4 a 8 años, 40 adolescentes, de 9 a 13 años). El objetivo de la sesión fue informar a los participantes sobre los tipos de residuos que generamos y los efectos en la salud ambiental. La técnica fue trabajo en equipos con devolución creativa. Durante el proceso, como reflexión final, uno de los niños comentó al grupo: “Mi maestra me contó que un niño cayó a un río que está cerca de Guadalajara porque iba tras su pelota y poco tiempo después el niño murió porque en el agua habían muchos contaminantes”.

Cerramos la sesión con una reflexión grupal sobre cómo transformar la relación hombre – medio ambiente.

Instituto de Ciencias

Esta fue una sesión expresamente diseñada para 70 docentes que laboran en el Instituto de Ciencias, fue una actividad que se trabajó como plenaria con actividades por equipo y devolución grupal con eje fundamental en la formación profesional en educación ambiental.

El objetivo como Vías Verdes A.C. fue contribuir a la formación docente en materia de educación ambiental desde la perspectiva no formal.

La actividad concluyó con la reflexión sobre la labor docente en la promoción de actitudes ambientalmente sustentables y sobre la necesidad de conocer más herramientas didácticas para reflexionar sobre los problemas ambientales en la ZMG dentro de los grupos.

Legislación ambiental

Este curso – taller fue una actividad que se propuso con la intención de revisar la oferta temática en la zona de influencia del Centro de Educación y Cultura Ambiental desde Casa CEM. Nuestro objetivo fue divulgar el Marco Jurídico Ambiental en México para promover la construcción de una ciudadanía atenta y comprometida en la vigilancia de los asuntos de interés público.



La reflexión de cierre giró en torno a reconocer que la legislación en materia de medio ambiente en México es bastante completa, sin embargo, el problema estriba en los “incentivos” que los ciudadanos y las empresas tienen para cumplir y vigilar el cumplimiento de las disposiciones.

Curso de capacitación para facilitadores “Agua y Educación, Guía General para Docentes de las Américas y El Caribe”

En agosto del 2013 con el ánimo de contribuir a la formulación de programas educativos sobre manejo y gestión responsable del agua llevamos a cabo nuestro curso dirigido a facilitadores “Agua y Educación, Guía General para Docentes de las Américas y el Caribe”, con certificado oficial de la UNESCO.

Al taller asistieron educadores formales y no formales, capacitadores y promotores ambientales, y tuvo como objetivo socializar información general sobre el ciclo del agua y la necesidad de transformar la relación ser humano – medio ambiente; además aportamos un stock de técnicas didácticas aplicables desde preescolar hasta preparatoria para trabajar en grupos aspectos relacionados al recurso vital. También nos permitió, como Vías Verdes a través de Casa CEM, vincularnos de manera más ejecutiva con el Fondo para la Comunicación y Educación Ambiental encargada de promover el desarrollo de una cultura que comprometa a la sociedad mexicana con el mundo natural que la sustenta.

- **Diagnóstico exploratorio sobre el uso, almacenamiento y disposición final de medicamentos en buen estado y caducos en la Zona Metropolitana de Guadalajara**

El proyecto de investigación sobre “**Diagnóstico exploratorio sobre el uso, almacenamiento y disposición final de medicamentos en buen estado y caducos en la Zona Metropolitana de Guadalajara**”, surge como parte de las actividades del Comité de Residuos Peligrosos y Domésticos (Comité RPD) que tiene como ancla Proyecto Ecovia y opera a través de Casa CEM; el propósito final es conocer la pertinencia de consolidar una campaña que promueva una correcta disposición final de medicamentos caducos y en buen estado entre la población de Jalisco. En Vías Verdes A.C. estamos convencidos de que la salud ambiental es un campo de conocimiento transdisciplinario y “un terreno de práctica para la salud pública aplicada” (Frumkin: xxxiii, 2011). El último semestre de 2013 concluyó la primera fase del levantamiento de cuestionarios, para 2014 queda el procesamiento y análisis de los datos. Este esfuerzo sirvió para hacernos acreedores a una mención honorífica en el Premio a la Vinculación Universitaria otorgado por la Universidad de Guadalajara en Diciembre de 2013.

Simposios y encuentros

Durante el año 2013 fuimos co autores de dos trabajo presentados en simposios y encuentros.

Trabajo presentado en el V Simposio Iberoamericano de Residuos Sólidos apoyado por la Red de Ingeniería en Saneamiento Ambiental REDISA. Celebrado los días 15 y 16 de octubre de 2013 en la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza- Argentina

El manejo de los residuos electrónicos en Jalisco: 2010-2013

Gerardo Bernache Pérez, CIESAS Occidente

José Antonio Guevara García, Universidad Autónoma de Tlaxcala

María Olivia Peña Ortiz, Universidad de Guadalajara

Sofía Chávez Arce, Proyecto Ecovia, Vías Verdes, A.C

Campañas Intermunicipales para Acopio de Residuos Eléctricos y Electrónicos en el estado de Jalisco, México

Gerardo Bernache Pérez, CIESAS Occidente

José Antonio Guevara García, Universidad Autónoma de Tlaxcala

María Olivia Peña Ortiz, Universidad de Guadalajara
Sofía Chávez Arce, Proyecto Ecovía, Vías Verdes, A.C

La Campaña Intermunicipal de Acopio y Tratamiento de los Residuos Eléctricos y Electrónicos en Jalisco 2013

Gerardo Bernache Pérez, CIESAS Occidente
José Antonio Guevara García, Universidad Autónoma de Tlaxcala
María Olivia Peña Ortiz, Universidad de Guadalajara
Sofía Chávez Arce, Proyecto Ecovía, Vías Verdes, A.C

Estrategia para el Manejo de Residuos Electrónicos y Electrodomésticos en el Estado de Jalisco, México

Gerardo Bernache Pérez, CIESAS Occidente
José Antonio Guevara García, Universidad Autónoma de Tlaxcala
María Olivia Peña Ortiz, Universidad de Guadalajara
Sofía Chávez Arce, Proyecto Ecovía, Vías Verdes, A.C.

22

- **Actividades culturales**

Cuenta cuentos

En Vías Verdes A.C. nos hemos propuesto constituir una oferta cultural en la ciudad que vincule las expresiones artísticas y la reflexión sobre la relación ser humano con el medio ambiente para promover una transformación. Como parte de este esfuerzo en el segundo semestre del año se implementó la actividad de “El árbol que da” denominado Eco cuentos musicales, en el que se propone a los niños y niñas un acercamiento lúdico y sonoro a temas como los servicios ambientales proporcionados por los árboles de la ciudad, sin embargo, a pesar del esfuerzo, el proyecto no fructificó en la dimensión esperada, y 2014 nos presenta un panorama para re direccionar las acciones.



- **Expos**

Expo tu mejor colegio

Como cada año, en el mes de febrero participamos en la Expo tu mejor Colegio para promover un acercamiento con las escuelas de la ciudad, en busca de su interés por participar en los talleres, cursos y demás actividades que ofrece nuestra institución.

- **Proceso de certificación como Centro de Educación y Cultura Ambiental avalado por SEMARNAT**

Vías Verdes A.C. en el transcurso de poco más de siete años, gracias al exitoso Proyecto Ecovia, logró la apertura de varios Centros de Acopio Ciudadanos en la Zona Metropolitana de Guadalajara; Casa CEM, como proyecto de Educación Ambiental, debe su origen a este trabajo de intervención social.

En 2013 decidimos someternos al proceso de evaluación que abre SEMARNAT a través del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU) para ser considerado un Centro de Educación y Cultura Ambiental. El proceso involucró a todo el equipo e inició en junio de ese año, constó de 3 Fases, que se proponen como momentos claves: Inscripción y Ficha de Identificación, Auto evaluación y Evaluación Externa.

Para nosotros el trabajo, fue arduo, cada fase nos arrojaba a la zozobra de saber si nuestro esfuerzo tendría el resultado de permitirnos acceder al siguiente momento evaluativo. El trabajo consistió en, básicamente, identificar, ordenar y sistematizar los procesos que la organización ya venía realizando desde 2009 además de homogenizar el discurso institucional y fortalecer la dimensión educativa, es decir, actualizar Misión, Visión, Enfoque Pedagógico, así como promover la conclusión de Manuales de Operación y Procedimientos.

En el camino, nos dimos cuenta de las bondades del proceso de evaluación, pues fundamentalmente, nos permitió identificar nuestras carencias, valorar nuestras fortalezas y reconocer en el horizonte las oportunidades de mejora; logramos acceder a la última fase y, en ese momento, conscientemente reconocimos la enorme responsabilidad que teníamos y paradójicamente, comprendimos que, lo menos trascendente, si se quiere, era lograr la “certificación”, sino que, la SEMARNAT y CECADESU, nos invitaban a sumarnos a los ideales de fondo: “Asumir una postura teórico-metodológica que responda a las necesidades de los contextos donde se realizan los proyectos. El reto es diseñar propuestas basadas en el enfoque de la sustentabilidad; que contribuyan a mitigar, resolver o evitar el actual desequilibrio ecológico, la inequidad social y la degradación en todas las formas”.

A mediados del mes de diciembre recibimos la visita de dos evaluadores externos que nos acompañaron durante tres días, ese quizá ha sido uno de los momentos definitorios: esto somos y hacemos, así sin más.

COMITÉ PARA LA GESTIÓN RESPONSABLE DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DE MANEJO ESPECIAL DEL ESTADO DE JALISCO (CAPÍTULO 3)

El Comité para la Gestión Responsable de Residuos Peligrosos y de Manejo Especial del Estado de Jalisco, es un grupo intergubernamental e interdisciplinario conformado principalmente por representantes de instituciones gubernamentales, educativas y de investigación, de la sociedad civil y diversos consultores dedicados a la discusión sobre políticas públicas en el manejo responsable de residuos especiales y peligrosos domésticos. Su objetivo general es estudiar, desarrollar y proponer herramientas y lineamientos para la gestión integral de los residuos de Manejo Especial Domésticos y Peligrosos desde los ámbitos científico, técnico, educativo, normativo y de gestión encaminados a la mejora de la salud ambiental en el Estado. Los objetivos particulares son:

1. Recopilar y difundir investigación para la toma de decisiones municipales y estatales en relación a los residuos de manejo especial y peligroso de origen doméstico.
2. Fungir como consejo técnico consultivo.
3. Sensibilizar y dotar de información a servidores públicos y población en general.
4. Dotar de bases técnicas y herramientas para la educación y comunicación ambiental.
5. Investigar y emitir opinión acerca de empresas que gestionan, procesan, reciclan, tratan, estabilizan, incineran y confinan residuos de manejo especial y peligrosos en Jalisco.
6. Investigar y emitir opinión acerca de la adecuada gestión de los RMED y RPD.
7. Participar en la coordinación de acciones intermunicipales.
8. Coadyuvar a que las políticas públicas trasciendan cambios de gobierno.
9. Lograr la confiabilidad ciudadana.
10. Documentar los procesos de El Comité para futuro análisis y referencia.
11. Proponer iniciativas de adición y reformas a las leyes, reglamentos, normas e instrumentos de política pública.
12. Atender a las necesidades de investigación, educación, divulgación y gestión de RMED y RDP en el estado de Jalisco manifestadas por los gobiernos municipales, estatal y federal en un esquema de lineamientos, no operativo.

Actualmente los trabajos del Comité son coordinados por Proyecto Ecovia. Con el ingreso de la nueva administración Estatal, la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (SEMADET) trabaja actualmente en un esquema para lograr el reconocimiento formal del Comité.

LIBRO QUE NO HAS DE LEER DÉJALO CORRER (CAPÍTULO 4)

Nuestro programa “Libro que no has de leer déjalo correr”, es una intensa acción de acopio de todo tipo de libros con la finalidad de extender su tiempo de vida. Nuestra iniciativa comenzó en el año 2012 y permanece como uno de nuestros programas más representativos y que ha crecido considerablemente. Seguimos aceptando libros de interés general en buen estado, libros escolares, libros que estén en malas condiciones, que sus contenidos no promuevan la educación en todos sus niveles o la cultura; todos ellos pasan por un proceso de donación, trueque, venta o reciclaje.

1. Este año donamos al programa de Escuela en Comunidad (Programa de Corporativa de Fundaciones, Fundación Arancia y Fundación Expo Guadalajara) la cantidad de 19 enciclopedias y 160 libros de texto. Esta donación benefició y elevó la calidad educativa de los niños y de la comunidad en zonas urbanas marginadas de Guadalajara y puso el ejemplo de una iniciativa que promueve la transformación social.

2. Donamos 390 libros de texto gratuito y otras editoriales de primaria, secundaria y preparatoria, así como varias cajas de cuadernos de reuso al maestro Oscar García y demás maestros independientes, quienes trabajan con niños migrantes indígenas de la ZMG. Los profesores ofrecen clases de forma gratuita a niños purépechas que no asisten a la escuela y no tienen acceso a libros de texto o educación formal; estos maestros también llevan libros a las fundaciones Emmanuel A.C., Josías y Tetania A.C. y CREE. A.C.

3. Comenzamos la nueva versión del folleto “Libro que no has de leer déjalo correr” en conjunto con estudiantes de la Universidad de Guadalajara, de la licenciatura en diseño para la comunicación gráfica, para distribuirlos y hacer extensivos nuestros servicios a escuelas, y de esta manera acopiar más fondos para la operación regular de nuestros programas.

Establecimos, como estrategia de procuración de fondos para el mantenimiento de nuestros servicios, un espacio llamado “Librería de Viejo” en el cuál ponemos a la venta, a precios muy accesibles, los libros acopiados en buen estado y de interés general. Contamos con licencia de giro. Este 2013 extendimos la vida útil de un total de 3,020 libros, 597 revistas y 214 discos (acetatos y CDs). ¡Muchas gracias por sus aportaciones!



MATERIAL INFORMATIVO (CAPÍTULO 5)

En respuesta a la necesidad planteada por nuestros usuarios sobre la gestión responsable de residuos de aparatos electrónicos este año 2013 elaboramos folletos informativos sobre:

Consumo y Manejo Responsable de Las Pilas: donde informamos al público sobre mitos y realidades de las pilas como residuo peligroso, brindando también alternativas para la adecuada disposición final.

Los Focos de Vapor de Mercurio: en colaboración con SEMARNAT diseñamos material informativo que explica sobre los impactos a la salud ambiental del vapor de mercurio; propone a los ciudadanos ciertas prácticas para darles un correcto tratamiento, además de vincular con organizaciones que los reciben y pueden garantizar una disposición final correcta.

Los Residuos Electrónicos: como cada año desde hace 4, se generaron varios materiales de apoyo a la labor informativa y de difusión, desde un corrido nominado “Electroacopio 2014” hasta una serie de Imágenes para parabuses y fichas técnicas que permiten orientar sobre la logística de la campaña en los 54 municipios. Todo el material contiene ilustraciones originales y textos debidamente revisados por el Comité para la Gestión Responsable de Residuos Peligrosos y de Manejo Especial del Estado de Jalisco.

¿Por qué son un problema los residuos electrónicos?

¡Es tu planeta,
no un basurero!



PROYECTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN (CAPÍTULO 6)

La estrategia general de comunicación de Vías Verdes tiene como objetivo informar, concientizar, cambiar hábitos, compartir información, participar e involucrar al público en general a través de diversos esquemas de difusión en medios de comunicación y redes sociales. Reconocemos que aún hay un gran camino que recorrer en este campo, es urgente ganar cada vez más espacios públicos y hacer visibles mensajes y recomendaciones para la conservación de los recursos y manejo responsable de los residuos en el estado de Jalisco. El año 2013 representa para nosotros nuestra aparición constante en las redes sociales y el inicio de proyectos de comunicación más sólidos. Emprendimos las siguientes líneas de trabajo:

1. Usar las redes sociales como un aliado en la comunicación e información.
2. Promover la relación cercana con los medios de comunicación para proveer de información fidedigna a la sociedad.
3. Diseño y producción de materiales de acuerdo con las demandas de la oferta de capacitación, así como el intercambio de materiales didácticos y comunicacionales en el marco de los temas estratégicos de campañas de comunicación ambiental.
4. Creación artística para la promoción de las culturas ambientales.

A través de nuestro sitio oficial www.proyectoecovia.com

- **Redes sociales**

Twitter y medios de comunicación

Actualmente contamos con 609 seguidores de las actividades de Proyecto Ecovía a través de @proyectoecovia; Casa CEM por su parte cuenta con 47 seguidores atentos a nuestros cursos, talleres y diplomados a través de @CasaCem. Todos estos seguidores representan para nosotros la atención de inquietudes individuales y un foro de discusión, actualización y retroalimentación. Participamos de manera periódica en programas radiofónicos de difusión y sensibilización ciudadana en C7 Jalisco (radio pública estatal) el programa “Vive Eco” y en Promomedios radio.

Publicación vecinal

Somos reconocidos en nuestra localidad y participamos en nuestra correspondiente organización vecinal. Durante 2013 nos publicaron mensualmente en el espacio de medio ambiente y ecología de la revista “Colonos Chapultepec”; allí tratamos siempre de dirigirnos a los vecinos de Chapultepec y negocios de la misma colonia, con campañas de acopio de los residuos que recibimos en el centro de acopio y campañas masivas de arbolitos de navidad y electrónicos.

Recursos económicos y materiales para la operación

Como parte de las necesidades inmediatas debemos

1. Consolidar la permanencia de nuestro equipo de trabajo y ampliar el personal de base para favorecer la dimensión educativa y logística.
2. Equipar con mesas y sillas nuestras aulas, equipar oficinas con escritorios, archiveros, equipos y programas de cómputo, y equipar la sala de proyecciones.

En este sentido, esperamos que los procesos de certificación sirvan como estrategia para la procuración de fondos, pues daremos un respaldo formal a nuestros programas educativos. Gracias al impacto de nuestras actividades en el campo de la prevención de la salud pública mantuvimos el comodato de nuestras instalaciones por parte de nuestros donadores mayores, por lo que podremos continuar con nuestros trabajos de remodelación para ofrecer servicios de mayor calidad a la ciudadanía y hacer de Casa Cem un referente para la cultura y la educación ambiental en la ciudad de Guadalajara. Esperamos que nuestros reconocimientos y certificaciones nos permitan, en un futuro cercano, explorar y tener acceso a más recursos que garanticen, por periodos de tiempo más extensos, la ampliación y operación de nuestros programas.

Finalmente no queda más que afirmar que Vías Verdes A.C. es una asociación civil sin fines de lucro que responde a necesidades sociales, ambientales y de salud pública en el Estado de Jalisco. Estamos orgullosos de lo que hacemos y profundamente agradecidos con todos nuestros donantes, amigos, colaboradores y usuarios. El año 2014 nos pinta lleno de retos y grandes tareas.

Agradecemos la colaboración de cada uno de nuestros donantes:



CORREDURÍA PÚBLICA 38 FOTÓGRAFO OCTAVIO ABURTO DR. EXZEQUIEL EZCURRA
 DR. GERARDO BERNACHE PÉREZ

Si en este informe hemos pecado por omisiones, nos delaramos no dolosos, sino olvidadizos.