



León Gto, México, Septiembre de 2011

**Atención**  
**Pacto Verde Cooperativo y Juventud.**  
**Oficina Regional de la**  
**Alianza Cooperativa Internacional para las Américas**

***Estimados amigos y amigas:***

Me complace enviar el primer reporte de las acciones en pro del Pacto Verde Cooperativo que la Red de Cooperativas **ALIANZA** está desarrollando en torno al compromiso asumido con ACI Américas en la promoción y difusión de éste importante programa.

Estas acciones, son el resultado inicial de un sin número de planes que llevaremos a cabo en nuestra organización. La Federación **ALIANZA** está promoviendo la integración de más cooperativas, asociados (as) empleados (as) y dirigentes a participar activamente en éstas actividades.

### **Acción 1.**

En las oficinas de la Federación y en 7 sucursales de la Caja Popular “Arboledas” de León Guanajuato, hemos realizado un convenio con una empresa de reciclaje de papel, por lo anterior, los empleados de cada oficina depositan el papel que ya no es utilizable en los contenedores específicos, evitando que se contamine mezclándose con otro tipo de desechos. El reto aun es grande, en cada una de las 180 oficinas de servicio es importante implantar ésta acción.

### **Acción 2.**

En cada una de las 180 oficinas de servicio de la red de cooperativas **ALIANZA**, estamos aprovechando las pantallas o televisiones colocadas en el área de servicio, elaborando y transmitiendo cápsulas temáticas, abarcando la sección “Pacto Verde Cooperativo”, con lo que de manera auditiva y visual proporcionamos a asociados y público en general una serie de consejos que buscan crear conciencia de éste importante tema. El reto es seguir elaborando producciones que ilustren de manera sencilla consejos que podemos seguir en el hogar, en la oficina o en el día de campo y en suma evitar un daño irreversible a nuestro planeta. (**Anexo contenidos**)

### **Acción 3.**

La Caja Popular “Los Reyes” del municipio del mismo nombre, en el estado de Michoacán realizó una campaña alusiva a la práctica del principio cooperativo “compromiso con la comunidad” por medio de una campaña de reforestación denominada “siembra un árbol, limpia el aire, produce oxígeno”

La actividad fue desarrollada durante los meses de julio y agosto, las acciones de reforestación beneficiaron a 6 localidades de la región: Los Reyes, Peribán, Buenavista, Apatzingan, Tancítaro y Tepalcatepec, con más de 600 árboles sembrados en camellones y áreas verdes asignadas por los gobiernos municipales, así, ahorradores, directivos y empleados de la Cooperativa se involucraron en dicha actividad encontrando el sentido integral de la cooperación.

El próximo reto será el de coordinar una campaña de limpieza en zonas altamente afectadas, así mismo colocar contenedores de basura en lugares de esparcimiento comunitario, así mismo una campaña de intercambio de focos tradicionales por focos ahorradores de energía, situación que pretende disminuir el consumo de energía y un ahorro económico en beneficio de las personas.

### **Acción 4.**

La comisión de educación cooperativa de la Federación de cajas populares **ALIANZA** (educoop) diseñó una serie de materiales didácticos dirigidos a las personas que buscan asociarse a la red de cooperativas, entre los interesantes temas abarcados está el de hacerles saber la importancia que tiene para las cooperativas la promoción de una nueva cultura orientada a la sostenibilidad ambiental, de ésta manera aparece como contraportada de la edición impresa y de manera digital (pantalla touch) en los kioscos de información en las sucursales una serie de consejos en pro del medio ambiente. (Anexo imagen)

En espera de que éste informe se sume a las acciones que han venido realizando otras cooperativas, quedo a tus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

Cordialmente

Ramón Cortés Sánchez  
Gerente de capacitación y educación **ALIANZA**

## **ANEXO CONTENIDO DE CAPSULAS**

### **Cápsula 8.1**

#### ***La Basura tecnológica***

La basura tecnológica son los desechos de computadoras, teléfonos celulares, televisiones y otros aparatos eléctricos. En el mundo, su volumen representa un promedio del 3% por ciento del total de desechos.

Se estima que en México se genera un promedio de 170,000 toneladas por año, cifra que equivale a llenar hasta cinco veces el Estadio Azteca.

Los materiales con los que están elaborados estos artículos, contaminan el suelo, el agua y el aire, representando un problema de salud para la población aún poco percibido.

*Únete al Pacto verde Cooperativo, nuestro compromiso con la tierra*

### **Cápsula 8.2**

#### ***Evitemos el calentamiento global.***

Tú puedes contribuir con sencillas acciones para detener el calentamiento global:

- Cuida el agua, reparando fugas, no dejando las llaves abiertas mientras te bañas o afeitas y reutilizándola después de lavar tu ropa en baños o pisos.
- No arrojes basura al mar, ríos o lagos.
- Reduce el consumo de papel.
- No compres ni consumas animales en peligro de extinción como tortugas e iguanas.
- Adquiere frutas y verduras frescas, olvídate de los refrigerados.
- No aceleres cuando el vehículo no esté en movimiento y evita utilizar el aire acondicionado ya que incrementa considerablemente el uso de gasolina.

*Únete al Pacto verde Cooperativo, nuestro compromiso con la tierra*

### **Cápsula 8.3**

#### ***El reciclaje***

Reciclar es un proceso en el que las partes o materia prima de un artículo que ha llegado al final de su vida útil, se utiliza nuevamente para la elaboración de otro artículo.

Se considera material reciclable el papel, cartón, vidrio, aluminio, metales, plástico, residuos alimenticios, periódico entre otros.

Al reciclar una tonelada de papel se salvan 17 Árboles

En México, 22 Millones de toneladas de papel se tiran, si se reciclaran salvaríamos 33% de la energía para hacerlo y ahorraríamos 28 mil millones de litros de agua.

Existen empresas dedicadas a la compra de materiales reciclables, localízalas y reúne con tu familia éstos materiales antes de ser mezclados en la basura y con otro tipo de desechos, muchos de éstos materiales si se ensucian, mojan o contaminan ya no son reutilizables.

*Únete al Pacto verde Cooperativo, nuestro compromiso con la tierra*

#### **Cápsula 8.4**

##### **Las pilas y su tratamiento.**

Las pilas representan la fuente de energía de muchos aparatos que utilizamos comúnmente, una vez que termina su vida útil cometemos el error de arrojarlas a la basura doméstica.

Se calcula que una pila de mercurio puede contaminar 600 mil litros de agua, una alcalina contamina 167 mil litros de agua, mientras una de óxido de plata, 14 mil litros.

Para contaminar los 6.5 millones de litros de agua, correspondientes a una piscina de clavados se necesitarían sólo 11 pilas de botón de óxido de mercurio o 40 alcalinas.

El mercurio es un posible cancerígeno, daña el cerebro y los riñones, contamina el agua y la tierra, puede llegar a la comida en los tejidos de los peces.

El plomo daña el sistema nervioso y reproductivo, llega a nosotros en el agua que tomamos.

El litio produce fallas respiratorias, depresión del miocardio, edema pulmonar, provoca estado de coma e incluso la muerte. Llega por los mantos acuíferos.

El cadmio produce graves lesiones en los pulmones; ingerirlo provoca daños a los riñones. En dosis altas puede producir la muerte. Ingerir alimentos o tomar agua con cadmio irrita el estómago e induce vómitos y diarrea.

Sigue éstos consejos

- Adquiere pilas de marcas reconocidas y con alta vida útil, las de tipo económico están elaboradas bajo un proceso más contaminante
- Busca las pilas **Libres de Mercurio (Hg)**, dado que este elemento es el que más contamina.
- Guárdalas por separado y llévalas a los centros de acopio.

*Únete al Pacto verde Cooperativo, nuestro compromiso con la tierra*

## **Cápsula 8.5**

### **La reforestación**

La **reforestación** es una acción destinada a repoblar zonas que en el pasado estaban cubiertas de bosques que han sido eliminados.

La reforestación es la solución a diferentes problemas y sirve para:

- Contar con zonas que permitan la explotación de la madera para la obtención de combustible doméstico, así como para el uso industrial.
- Proteger los suelos fértiles de la destrucción ocasionada por el arrastre de las lluvias.
- Crear áreas recreativas naturales generadoras de oxígeno.
- Detener la desertificación.
- Proteger las zonas de cultivo contra el viento.

*Únete al Pacto verde Cooperativo, nuestro compromiso con la tierra*

## **Cápsula 8.6**

### **La Deforestación**

La deforestación es un proceso provocado generalmente por la acción humana, en la que se destruyen los bosques, principalmente debido a las talas o quemas realizadas por la industria maderera, así como para la obtención de suelo para la agricultura y ganadería.

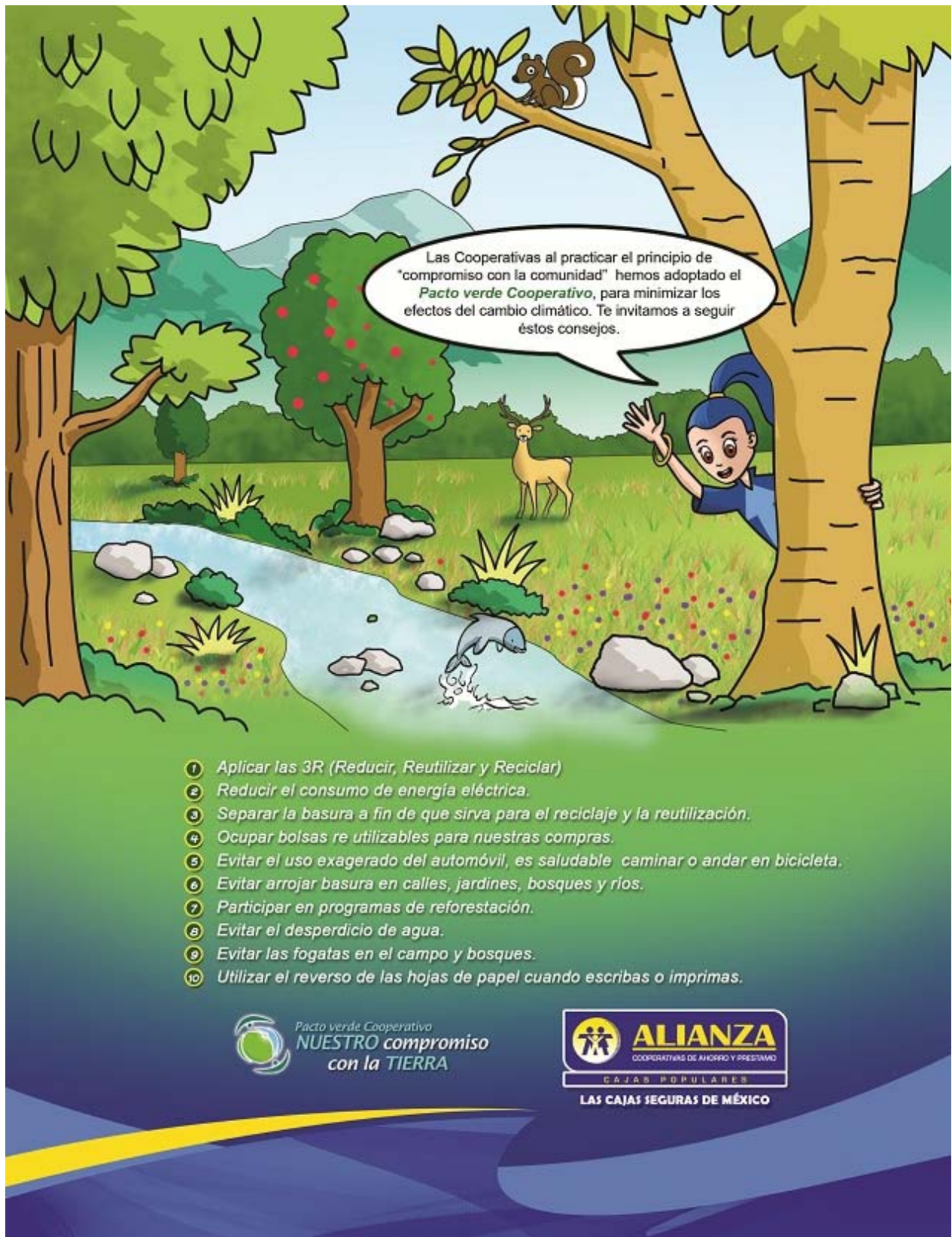
Las regiones deforestadas tienden a una erosión del suelo y frecuentemente se degradan a tierras no productivas.

La deforestación causa extinción de especies animales, cambios en las condiciones climáticas, desertificación y desplazamiento de las poblaciones.

Tú puedes evitar la deforestación...

- No realices fogatas ni fumes en los bosques
- Economiza papel
- Separa los periódicos, papeles y cartón para que no se ensucien y puedan servir para reciclaje.

*Únete al Pacto verde Cooperativo, nuestro compromiso con la tierra.*



## **ANEXO IMAGEN DE MATERIAL DIDÁCTICO**