



Cargador solar para ahorrar gastos

en el marco del proyecto

Estaciones de carga con energía fotovoltaica contra la pobreza en El Salvador
- ENFOCA -

IDEA/ PRODUCTO BASICO:

El proyecto ENFOCA ofrece estaciones de carga a energía fotovoltaica pequeñas y móviles para hogares del área rural que carecen de conexión eléctrica en El Salvador. Las estaciones serán vendidas a un precio razonable y podrán cargar con el sol lámparas LED (mayor iluminación durante la noche), teléfonos móviles (acceso a comunicación) y conectar un radio (acceso a información). También se integra la posibilidad de cargar baterías recargables del tipo AA para uso en linternas. Una lámpara LED y un radio están incluidos en el producto.



VENTAJAS:



Este proyecto aborda cuatro Objetivos de Desarrollo del Milenio con un solo producto. Combina el acceso a energía por lo tanto a luz (lámpara-LED, linterna), comunicación (carga de teléfonos móviles) e información (conexión para radio) con el alivio económico de los hogares que utilicen las estaciones a energía fotovoltaica (reemplazo de pilas, keroseno, velas).



Función		Ventaja	Otros Efectos Positivos
LUZ		Mayor Iluminación en la noche	Negocio Escuela Salud Seguridad
CELULAR		Acceso a la comunicación	
RADIO		Acceso a la información	
BATERIAS AA		Baterías recargables para Linterna o Radio	



SUS GASTOS ACTUALES

Fuente	Cantidad	Gasto mensual	Gasto anual
VELA	2 velas/ día	~ 12,00 \$	12 X 18,00 \$
CANDIL	1 botella/ 15 días	~ 3,00 \$	
BATERIAS	1 par / 15 días	~ 2,00 \$	
CARGA DE CEL	1 carga/ semana	~ 1,00 \$	
		~ 18,00 \$	= 216,00 \$

PRECIO Y AHORROS

- ✓ Panel Solar
- ✓ Lámpara-LED
- ✓ Radio
- ✓ Adaptadores Celular
- ✓ Linterna
- ✓ Baterías recargables.

**~ 115,00* \$
(todo incluido!)**



Sus Ahorros/ Mes** US\$ 15,00
Recuperación de dinero 7 Meses
Ahorros/ Año US\$ 180,00



* El precio todavía es sujeto de cambios!

** Se supone que se reemplaza con el producto hacia 85 % de sus gastos mensuales en candil, vela, baterías desechables y cargas de celulares.

**LOS PRIMEROS PRODUCTOS DEL SALVASOL SERIAN DISPONIBLE
A PARTIR DE MARZO/ABRIL 2011!**

CONTACTO

RAMBIENTAL
Green Solutions

Ing. Rainer Mutschler-Burghard
 Tel.: 25322833 o 73503421
 info@rambiental.com



UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA
 "JOSÉ SIMEÓN CAÑAS"

Ing. Ismael Sánchez Figueroa/ Carlos Mario Flores Lazo
 isanchez@ing.uca.edu.sv/ mariolazo2000@yahoo.com
 Tel.: 2210-6600 ext 293/ 320