

LAMPARA & CARGADOR SOLAR SALVASOL BASICO EN EL SALVADOR

La empresa social SalvaSol S.A. sigue produciendo e instalando en El Salvador la [Lámpara & Cargador Solar SalvaSol Básico](#) en los hogares del área rural del país que carecen de conexión a la red de energía eléctrica.

El SalvaSol@Básico es una estación de carga a energía fotovoltaica pequeña y móvil. La estación proporciona las funciones básicas y de uso habitual en los hogares tales como: iluminación con regulación para las necesidades del hogar, cargador de celular, suministro energético para radio y recarga de baterías.



El equipo [representa una solución para los hogares sin electricidad](#), porque permite a las familias ahorrar en los costos de las muchas baterías desechables necesarias para operar linternas y radios, y los costos de recarga de los celulares. También permite reducir el uso de velas y queroseno y los riesgos generados por estos medios de iluminación para la salud y la seguridad de los hogares.

La vida útil del cargador Solar SalvaSol@Básico es significativa: entre 15 a 20 años para el panel solar; 5 horas de luz diaria aproximadamente durante 30 años para los LEDs (focos de 50,000 horas); la batería (protegida contra sobrecarga y descarga con un circuito electrónico) requiere un cambio cada año. La vida útil del resto del producto, que depende de la forma de uso, se estima entre 5 a 10 años.

Los usuarios son asegurados con una garantía de 12 meses, a partir de la fecha de la compra, para el producto SalvaSol Básico y el panel solar.

La empresa se caracteriza por su fuerte compromiso social, vendiendo las estaciones a un precio razonable, sin fines de lucro. Para facilitar a los hogares la adquisición del producto, también estableció un convenio con el banco SAC Integral, S.A., que ofrece un micro crédito con intereses muy bajos, permitiendo a las familias de ahorrar sobre los costos que desembolsan para la compra del candil, velas, baterías desechables y la carga de los celulares.

La empresa SalvaSol S.A., creada en 2012 y basada actualmente en San Salvador, trabaja produciendo y vendiendo directamente el equipo SalvaSol@Básico a clientes individuales. Al mismo tiempo establece colaboraciones con diferentes empresas, fundaciones, ONGs y organizaciones interesadas a implementar el SalvaSol@Básico en los hogares del área rural del país.

La empresa asegura asistencia técnica permanente para la instalación y el uso del Cargador Solar. En particular asegura la reparación de productos defectuosos (en caso de garantía o no) la entrega de



productos de reemplazos en caso que sea necesario y cuenta con todos los componentes y repuestos necesarios. Además, las ventas del SalvaSol®Básico van acompañadas de capacitación, dirigida tanto a los usuarios individuales que a los representantes de los organismos que compran el equipo a la empresa para instalarlo en los hogares de las comunidades rurales.

El SalvaSol®Básico es el resultado de un proyecto realizado en 2009 por la red *Rambiental*, la [Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas” \(UCA\)](#) y la [Universidad Don Bosco \(UDB\)](#) y su departamento [electrónica](#). En particular la UCA es la institución líder en tecnología fotovoltaica en El Salvador y su Departamento de Ciencias Energéticas realiza también proyectos otros países de América Central. Estas universidades siguen brindando su apoyo a la empresa en el desarrollo de las actividades

La empresa SalvaSol también trabaja en colaboración con la [organización ECCA de Nepal](#) que asesoró el equipo en varios asuntos técnicos y de mercado del producto. La ECCA produce y distribuye con éxito en Nepal y desde hace años su [lámpara solar Solar Tuki](#), con características similares al SalvaSol.

SalvaSol S.A. es una empresa que asocia una alta capacidad profesional, contando con un equipo técnico especializado, con un fuerte compromiso social. A través de las colaboraciones establecidas con instituciones nacionales y socios con una visión de desarrollo comunitario y sostenible, fomenta habilidades de los jóvenes en la producción de energías alternativas y de las comunidades en su gestión y mantenimiento.

En su sitio web la Empresa SalvaSol S.A. presenta con documentos y videos las características principales del producto y los contactos para establecer colaboraciones.

Para saber más

[Sitio web SalvaSol Basico](#)

[Socios de la Empresa SalvaSol](#)

[Video de capacitación en línea](#)

