

LA LÁMPARA SOLAR WAKA WAKA DE HOLANDA Y SU IMPACTO INTERNACIONAL

Ivan Lawrence White

La lámpara LED a bajo costo Waka Waka, que en el idioma swahili significa *brillar*, está revolucionando la vida de miles de familias en el mundo. Dura hasta 50 veces más que una luz incandescente estándar, es enormemente más eficiente (la relación de energía-luz en calor es de 9:1, en comparación el 1:9 de la mayoría de bombillas convencionales) y aprovecha la energía solar de manera gratuita para funcionar.

Su sistema es también un cargador solar muy eficiente, sostenible, ligero, robusto y compacto. En unas horas de carga proporciona hasta 80 horas de luz. Permite también cargar prácticamente cualquier tipo de pequeños dispositivos electrónicos, incluyendo a los teléfonos móviles.



La Lámpara es diseñada y construida por [Off-Grid Solutions](#), una empresa con sede en Holanda y conocida por producir dispositivos LED sostenibles y eficientes. Actualmente la Lámpara Waka Waka se está distribuyendo actualmente en más de 100 países que carecen de electricidad y están buscando soluciones basadas en la energía solar. En colaboración con otros socios, la empresa creó la [Fundación Waka Waka](#) cuyo objetivo es de promover a nivel global soluciones a la pobreza energética. Con cada unidad vendida a 79 dólares, la empresa ofrece un producto de forma gratuita para personas que lo necesiten.



La Fundación Waka Waka opera desde hace dos años y ha logrado difundir la Lámpara Waka Waka en más de 100 países. El impacto logrado por la Fundación, con el apoyo de numerosos donantes y socios privados e institucionales, en la difusión de esta solución innovadora, se puede apreciar en la [página web de la Fundación](#).



Waka Waka permite sustituir las lámparas de queroseno que son costosas y dan poca luz, que evaporan humos tóxicos y son altamente inflamables y por lo tanto muy peligrosas. Substituyendo las lámparas de queroseno con una iluminación solar fuera de la red se logra eliminar estos riesgos, aumentando la eficiencia de las actividades productivas, y favoreciendo las actividades de los servicios de salud, educación y sociales en general. Esta solución se ha revelado estratégica también en las situaciones de emergencia, permitiendo la iluminación de campamentos, la carga de teléfonos móviles para comunicar, la realización de servicios de salud esenciales.

La empresa *Off Grid Solutions* es un ejemplo de empresa con un fuerte compromiso hacia el desarrollo social. Su iniciativa de crear



con otros socios una Fundación para difundir el uso la lámpara solar y el mecanismo implementado para financiar su distribución en las comunidades más necesitadas, representan un ejemplo impactante de responsabilidad social de las empresas privadas en función del desarrollo humano.

Para saber más

[Waka Waka sitio web](#)

[Brochure Waka Waka](#)

[Fundación Waka Waka](#)

[Off Grid Solutions sitio web](#)

[Solar for Syria sitio web](#)

[Artículo en Huffington Post](#)

[Artículo en The Guardian](#)

[Artículo en Forbes](#)

[Artículo en Scientific American](#)

