

Disponer de agua potable en África: una ventaja inestimable

Un sistema compacto de purificación de agua desarrollado por Yamaha Motor, lo suficientemente simple para ser manejado por los propios residentes, está cambiando la vida en África

Existen unos 840 millones de personas en el mundo que no tienen acceso a agua potable segura y se ven obligados a obtener el agua que utilizan en ríos, lagos o pozos mal mantenidos. La mitad de esas personas se encuentra en países del África subsahariana.

Basándose en su tecnología y experiencia, Japón proporciona, desde hace tiempo, apoyo integral a la gestión de los recursos hídricos, tanto en cuanto

a *know-how* como a equipamientos. Un ejemplo de ello es la empresa Yamaha Motor Co., Ltd., que ha estado promoviendo el objetivo “agua potable para todos” y ha instalado sistemas de purificación de agua en África y Asia. La compañía ha desarrollado un sistema simple que utiliza una técnica tradicional llamada “filtración lenta en arena”.

La introducción de este sistema de purificación de agua en África empezó en 2011, con la instalación del sistema

en un pueblo situado a las afueras de la ciudad de Saint-Louis, en el noroeste de Senegal. A diferencia de las zonas del interior, este lugar está cerca del río Senegal y tardó en beneficiarse de los servicios de apoyo.

El Sistema de Suministro de Agua Potable de Yamaha produce agua potable a razón de 8.000 litros por día, suficiente para cubrir las necesidades de unas 2.000 personas. Las comunidades agrícolas pobres son las más necesitadas de agua

Los niños disfrutan ahora del agua potable y su bienestar también está mejorando.



Características del Sistema de Suministro de Agua Potable de Yamaha

- Bajo coste
- Fácil mantenimiento

Usa procesos naturales y no requiere filtros de membrana o químicos

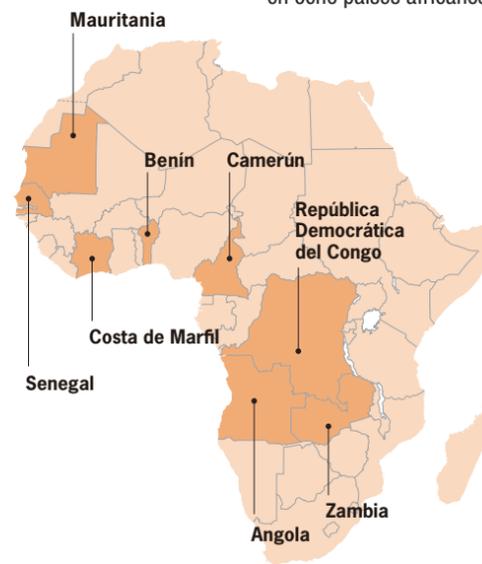


- Las personas del lugar lo pueden manejar directamente



El sistema es gestionado de forma independiente por un comité formado por los mismos residentes.

El sistema ha sido introducido en ocho países africanos



potable y el sistema permite un mantenimiento diario a un coste bajo, sostenible para estas regiones. Para reducir el consumo eléctrico, el sistema hace uso de la gravedad.

Masashi Kanemaru, supervisor del Grupo del Proyecto de Agua Potable de Yamaha Motor, afirma: “Nuestro papel no termina con la instalación. Queremos aportar nuestra contribución a la región

a medio y largo plazo. La clave para ello es que los residentes tengan la propiedad del sistema. Se ha implantado un modelo de autoadministración por los residentes que prevé que, en vez de dar el agua gratis, se cobre una pequeña tarifa, lo que permite que se acumulen los fondos necesarios para poder hacer frente a los gastos periódicos de mantenimiento”.

Gracias al agua potable, la salud de los habitantes ha mejorado y el pueblo ha ganado en prosperidad. Las mujeres y los niños, que tenían que cargar agua desde fuentes lejanas, disponen ahora de más tiempo para el trabajo agrícola y para ir a la escuela. A medida que se ha ido divulgando la noticia de que en el pueblo hay agua potable, han empezado a inmigrar más personas a las zonas cercanas y se han construido nuevas escuelas.

En 2018, gracias a un fondo de ayuda del Gobierno japonés, se instalaron otros 10 sistemas en Senegal. Esta es la materialización del compromiso adquirido por el Gobierno japonés en la conferencia TICAD V de otorgar ayudas para “mejorar el acceso al agua potable y las condiciones sanitarias de

10 millones de personas”. Hasta junio de 2019, se habían instalado 21 sistemas en ocho países africanos.

Asegurar el acceso al agua potable es uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). El agua es, además, indispensable para eliminar la pobreza y mejorar la salud, que también son importantes objetivos de este programa. Proveer agua potable en asociación con los residentes de cada lugar brinda un inestimable apoyo a las generaciones jóvenes que son las responsables del futuro. ✨



Las mujeres, que antes tenían que cargar agua desde fuentes lejanas, pueden ahora emplear su tiempo en otras tareas.