

INDUSTRIA DE DEFENSA

ARPA: Soluciones de agua y saneamiento para lugares remotos

Gracias a la innovación y desarrollo de nuevas tecnologías, la empresa consigue gestionar eficientemente los recursos disponibles en lugares remotos

Diseñar y fabricar soluciones que cambien, o al menos mejoren, la vida de aquellos que la utilizan. Ésta es la misión de la empresa Arpa y es lo que llevan haciendo desde 1968, fecha de fundación de la empresa por Antonio Arpa Romero en Zaragoza. A lo largo de su historia, Arpa ha suministrado sus soluciones a más de 60 países.

Arpa Equipos Móviles de Campaña nace como una empresa dedicada a mejorar las condiciones de alimentación de las Fuerzas Armadas en 1968. A día de hoy, en vísperas de su 50 aniversario, la actividad de la empresa se extiende a tantos campos que resulta difícil hacerse una idea su magnitud y sus capacidades. Ahora, en pleno siglo XXI, Arpa sigue liderando la búsqueda y el desarrollo de soluciones que mejoran la vida de las personas, ofreciendo respuestas que contemplan todo tipo de necesidades en cualquier lugar del mundo. Desde la inicial y casi única área de defensa, Arpa ha evolucionado y ya dispone de soluciones integrales en las áreas de civil, salud, emergencias y catástrofes y telecomunicaciones con especial dedicación al agua y saneamiento. Con 50 años de historia, no resulta extraño ver sistemas de ARPA supliendo las necesidades básicas a equipamientos tan dispares como campamentos estables, hospitales o núcleos rurales en cualquier parte del mundo. Arpa va donde nadie lo hace.

Sector del agua

Las carencias por todos conocidas de agua en África y Sudamérica se ven incrementadas en otras áreas geográficas a causa de fenómenos naturales que tan recurrentemente estamos sufriendo. Esto hace que, de forma natural, Arpa, dentro de su política de compromiso por la innovación, dedique una gran parte de sus recursos comerciales y de I+D+i exclusivamente al sector del agua. Llegando a proveer de soluciones estables de suministro y tratamiento de agua en áreas devastadas de forma integral.

La frase *Proveer de soluciones* es la que define el ADN de la compañía. Sólo en agua los equipos diseñados por Arpa cubren íntegramente todo el ciclo. Equipos que generan agua de la humedad ambiental, plantas de potabilización,



1. Generador atmosférico de agua.
2. Planta desalinizadora/potabilizadora con energía solar.
3. Hospital y campamento para emergencias.
4. Planta potabilizadora en remolque.
5. Depósitos flexibles para almacenamiento de agua potable.

SOLUCIONES QUE CUBREN TODO EL CICLO DEL AGUA: CAPTACIÓN Y GENERACIÓN DE AGUA, Y TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

depósitos de almacenamiento de todo tipo, instalaciones de consumo como baños, duchas, letrinas, lavanderías... con sus conducciones de suministro y recogida de agua residual, plantas de tratamiento. En definitiva, todo lo que es necesario para usar el agua de forma eficiente y sostenible en cualquier entorno y en cualquier lugar.

Dentro de estas soluciones, dos llaman poderosamente la atención,

una de ellas es la Generación Atmosférica de Agua (ARPAQUA). Muchas veces el agua no está donde se necesita, pero siempre se tiene aire, éste aire tiene humedad y ésta humedad es la que Arpa condensa para producir agua potable. Fácil, ¿verdad? Pues igual de fácil es su planta desalinizadora (ARPOT6), una desalinizadora de agua de mar que no precisa electricidad ni cloro; la desplaza al agua, del tipo que

sea, despliega sus paneles solares, sus mangueras de agua y comienza a potabilizar con el sol.

Con el objetivo de promover y darse a conocer en un sector tan especializado como el del agua, Arpa asistió al Congreso World Water Week en Estocolmo el pasado mes de agosto. Bajo el título *Las soluciones de Arpa en agua y saneamiento para lugares remotos*, la empresa presentó soluciones reales a problemas sobre la escasez de agua y la higiene que se dan en todas las partes del mundo. En la exposición se vio reflejado el compromiso de la empresa zaragozana con los objetivos de desarrollo

sostenible, ya que la eficiencia energética y hacer que los recursos existentes sean lo más sostenible posible son dos de los pilares básicos de toda la ingeniería desarrollada por Arpa.

ARPA^A
EQUIPOS MÓVILES DE CAMPAÑA

Más información: ARPA EMC.
www.arpaemc.com
Teléfono: 976 14 47 70
E-mail: comercial@arpaemc.com