Seguridad Hídrica

PARA EMERGENCIAS

DOS SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS

UNIDAD FIJA

Agua disponible antes de que ocurra la emergencia

UNIDAD MÓVIL

Agua y energía donde ocurre la emergencia

CAPACIDAD

1.000 · 2.000 · 5.000 L/día

ENERGÍA

Red eléctrica · Solar + batería · Grupo diésel

PROTECCIÓN

Gabinete para operación continua y condiciones exigentes

Conocer las soluciones

SOLUCIÓN FIJA

Unidad fija

Agua disponible antes de la emergencia

PRESENCIA PERMANENTE EN UN PUNTO ESTRATÉGICO



SOLUCIÓN FIJA

DÓNDE DEBE ESTAR PRESENTE LA SEGURIDAD HÍDRICA

La unidad fija produce agua diariamente y actúa como respaldo cuando la red falla.

PUNTOS ESTRATÉGICOS

- Hospitales y centros de salud
- Colegios
- Municipios
- Postas
- Industrias
- Puertos

> Presencia permanente para uso diario y continuidad ante emergencias

SOLUCIÓN MÓVIL

Unidad móvil

Agua y energía donde ocurre la emergencia

CAPACIDAD DESPLEGABLE EN LA ZONA AFECTADA



SOLUCIÓN MÓVIL

Componentes de la unidad móvil

Generación de agua, tratamiento, almacenamiento y energía en una configuración transportable.

01
Grupo diésel
Generación eléctrica autónoma

02
Tanque de diésel
Reserva de combustible

03
Tablero eléctrico
Control y protección



04
Tanque de agua
Almacenamiento de agua producida

05
GAA 1000E
Generación de agua atmosférica

06
Tratamiento
Filtración y acondicionamiento

RESPUESTA MÓVIL

La capacidad de producir agua **SE DESPLAZA** hasta donde se necesita

Un flujo operativo simple convierte la unidad móvil en una fuente local.

01

TRASLADAR

La unidad se desplaza al lugar de la emergencia.

02

PRODUCIR

El GAA extrae humedad del aire y genera agua.

03

TRATAR

El agua se filtra y acondiciona para su uso.

04

ALMACENAR

El tanque conserva el agua producida.

✓

DISTRIBUIR

El agua llega a los puntos definidos de consumo.

PRINCIPIO CLAVE

Se lleva la capacidad de generar agua, no solo el agua transportada.

Cómo funciona

EL DESAFÍO

Cuando falla la infraestructura, **PUEDE FALLAR AL MISMO TIEMPO** el agua, la energía y la logística

01

SIN AGUA

La red puede quedar dañada, contaminada, aislada o sin capacidad para atender la demanda extraordinaria.

02

SIN ELECTRICIDAD

La interrupción eléctrica puede dejar fuera de servicio bombas, plantas y sistemas de tratamiento.

03

LOGÍSTICA LIMITADA

Carreteras bloqueadas, distancia y falta de combustible dificultan el transporte continuo de agua.

> La respuesta REQUIERE capacidad instalada y capacidad desplegable.

COBERTURA COMBINADA

VENTAJAS DE UNA COBERTURA COMBINADA

DOS CAPACIDADES QUE SE COMPLEMENTAN PARA SOSTENER EL ABASTECIMIENTO ANTE UNA EMERGENCIA

PRESENCIA PERMANENTE + CAPACIDAD DESPLEGABLE

01 **DISPONIBILIDAD DIARIA**

02 **RESPALDO LOCAL**

03 **RÁPIDA MOVILIZACIÓN**

04 **MENOR DEPENDENCIA LOGÍSTICA**

05 **FLEXIBILIDAD**

06 **RESILIENCIA**

SEGURIDAD HÍDRICA PARA EMERGENCIAS

Agua donde se necesita.

Antes, durante y después de la emergencia.

UNIDAD FIJA + UNIDAD MÓVIL

Solicite una evaluación

WhatsApp +51 970 461 860