



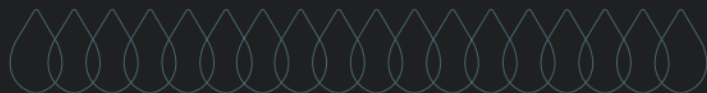
EQUIPMENT
& SYSTEMS
TECHNOLOGY

CHLORTECH

SOLUCIONES AVANZADAS DE DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO

Tecnología autónoma de generación de hipoclorito de sodio en sitio para múltiples industrias, aplicaciones críticas y entornos remotos.





Cuando el acceso a **agua segura** se interrumpe, el riesgo es inmediato.

PROBLEMAS COMUNES:



Dependencia de químicos externos



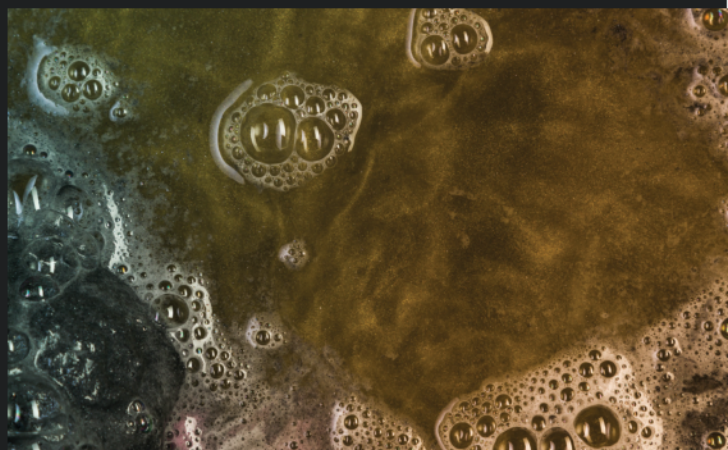
Altos costos logísticos



Riesgos en transporte y almacenamiento



Interrupciones en cadena de suministro



IMPACTO:

Riesgos sanitarios

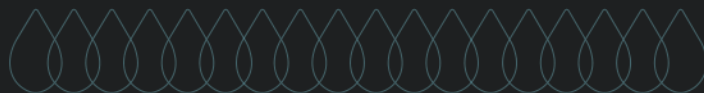
Comunidades y operaciones expuestas a enfermedades de origen hídrico.

Ineficiencia operativa

Interrupciones no planificadas por falta de insumos.

Pérdidas económicas

Costos asumidos en logística. Remediación y respuesta tardía.



ChlorTech produce hipoclorito de sodio al 0.6% en sitio.

Un proceso electrolítico que elimina la dependencia de químicos peligrosos.

Tres insumos básicos y una tecnología de bajo mantenimiento con hasta 15 años de vida útil.



AGUA

+



SAL COMÚN

+



ENERGÍA SOLAR

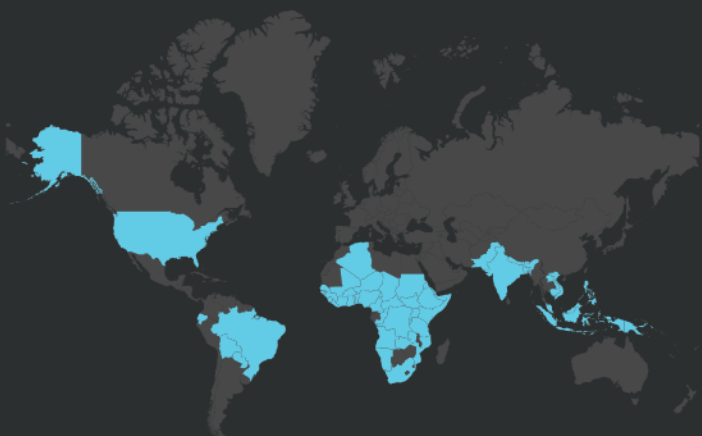
→



HIPOCLORITO 0.6%

“DONDE NO LLEGA LA INFRAESTRUCTURA, LLEGA NUESTRA TECNOLOGÍA.”

**OPERACIÓN EN +44 PAÍSES
Y CON LOS CLIENTES MÁS GRANDES.**

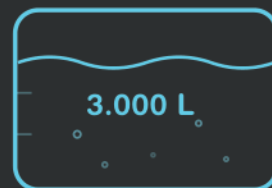


VENTAJAS:

- Producción en sitio
- Bajo costo (~\$0.01/L)
- Sin químicos peligrosos
- Fácil operación
- Mantenimiento mínimo
- Vida útil hasta 15 años



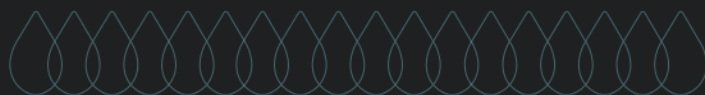
Cloro ChlorTech®



Agua potable

1 L DE CLORO = 3.000 L DE AGUA POTABLE





Desde pequeñas comunidades hasta operaciones industriales de gran escala.

La línea ChlorTech® crece con la demanda, manteniendo siempre el mismo principio: alta durabilidad, bajo mantenimiento y compatibilidad con energía solar.



AC-5

24

LITROS/DÍA

72.000 L agua

COMUNIDADES

AC-25

100

LITROS/DÍA

300.000 L agua

CLÍNICAS

AC-50

200

LITROS/DÍA

600.000 L agua

MUNICIPIOS

AC-100

400

LITROS/DÍA

1.2M L agua

CIUDADES

AC-200

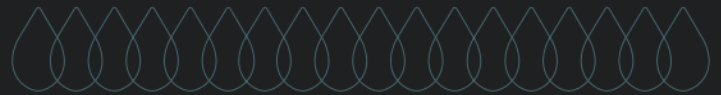
800

LITROS/DÍA

2.4M L agua

INDUSTRIAL

El sistema integra cuatro etapas: generación de cloro en sitio, dosificación precisa según demanda, almacenamiento en tanque para asegurar disponibilidad continua y distribución controlada hasta cada punto de uso.



Una Tecnología. Muchas industrias.



HOSPITAL

Desinfección
total de
aguas



Control de
infecciones



PLANTA DE ALIMENTOS

Sanitización
de procesos



Mayor
calidad y
rendimiento



AGRICULTURA

Tratamiento
de agua de
riego



Mejor cultivo
y
productividad



ACUICULTURA

Control
bacteriológico



Mayor
producción
por ciclo



OIL & GAS

Tratamiento
de agua



Reducción
del riesgo
sanitario



HOTELERÍA

Piscinas y
agua de
consumo



Ahorro
operativo
sostenido



ESCUELAS

Agua segura
en sitio



Salud
infantil
protegida



EMERGENCIAS

Producción
inmediata
de cloro



Respuesta
rápida y
autónoma

Ocho aplicaciones concretas que muestran cómo ChlorTech® convierte un insumo técnico en un resultado operativo, sanitario o económico medible.



**EQUIPMENT
& SYSTEMS
TECHNOLOGY**

CHLORTECH

Equipment & Systems Technology, LLC

Miami, Florida, USA

www.equipmentandsystems.com

Distribuidor: Equipment & Systems Technology, LLC



www.equipmentandsystems.com

☎ +1 (786) 856-1923

info@hydrametint.com

