



AREA DE MERCADO DHI: AGUA URBANA

AGUA POTABLE

Satisfacer las necesidades de la población mundial en auge

Para 2025, dos tercios de la población mundial podrían verse afectados por la escasez de agua. Garantizar agua, segura confiable y sostenible la provisión es fundamental para el bienestar humano. Sin embargo, enfrenta múltiples desafíos, especialmente en áreas urbanas. Herramientas y experiencia especializadas se requieren para establecer sistemas confiables de agua potable, desarrollar condiciones operativas seguras y energéticamente eficientes y mantener el agua calidad a la altura de los estándares. Podemos ayudar.

LOS DESAFIOS

- Proporcionar suficiente agua para todos
- Mantener un suministro de agua seguro y protegido
- Garantizar una distribución de agua fiable y con eficiencia energética
- Hacer un uso sostenible de los recursos hídricos
- Reducir las pérdidas de agua y el agua no facturada

NUESTRO ENFOQUE

Disponemos de todas las herramientas necesarias para garantizar un suministro y distribución seguros, fiables y sostenibles de agua potable. Nuestra amplia gama de servicios incluye simulación y análisis hidráulicos, específicos del sitio, mediciones, datos de telemetría y salida de modelos numéricos. También tenemos una vasta experiencia en ayudar a nuestros clientes a implementar estas herramientas y abordar sus desafíos específicos, donde quiera que se encuentren ubicados en todo el mundo. Esto nos convierte en su socio ideal para el suministro de agua y servicio relacionado.

NUESTRAS SOLUCIONES

- Modelización hidráulica y de la calidad del agua
- Planificación maestra y optimización
- Modelo de distribución de agua
- Operaciones mejoradas
- Gestión de NRW y fugas
- Planificación de la seguridad del agua
- Abastecimiento regional de agua
- Sistemas de apoyo a la toma de decisiones (DSS)
- Operaciones en línea y en tiempo real
- Análisis de transitorios hidráulicos

EL OBJETIVO, ÚLTIMO SUMINISTRO DE AGUA SEGURO, CONFIABLE Y SOSTENIBLE

El experto en **AMBIENTES ACUÁTICOS**



Cada año, el mundo pierde
mas de **USD 14 mil millones**
en agua en los sistemas de
suministro

NUESTRAS HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

Podemos proporcionarle todo lo que necesita para establecer, gestionar y optimizar sus suministro de agua potable. Nuestras herramientas y servicios incluyen:

- construcción de modelos e integración GIS
- calibración de modelo
- análisis hidráulico y de la calidad del agua
- análisis hidráulico transitorio
- análisis de flujo de fuego
- detección de eventos y alerta temprana
- rehabilitación de la red de tuberías
- auditoría de agua
- optimización de presión
- designación de áreas de medición de distrito (DMA) y monitoreo de flujo nocturno
- control activo de fugas
- evaluación de riesgos
- seguimiento
- MIKE Desarrollo por herramientas de software DHI:
 - MIKE+ (modelado de aguas urbanas incluso para sistemas de distribución de agua)
 - WaterNet Advisor (controle su sistema de distribución de agua en línea)
 - DIMS.CORE (integración de datos y procesos comerciales)
 - desarrollo de capacidades y capacitación por parte de LA ACADEMIA por DHI

Socio de negocios CYSDEP -DHI Contacto en México:
consultor@cysdep.mx ventas@cysdep.mx
Para mayor información, visita:
www.cysdep.mx
tel:557159 1721 5571604859
Nos ubicamos en: Ojo de Agua, C.P. 55770
Tecámac, Estado de México



facebook.com/cysdep



55 3939 0522 / 55 5479 3452