



# ARTESIA

HYDROGEOLOGY &  
ENVIRONMENT



AGUAS SUBTERRÁNEAS – ENERGÍA GEOTÉRMICA  
MODELIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA 3D

Su colaborador clave para esclarecer el subsuelo

“

Al combinar su pensamiento estratégico, experiencia con alto valor técnico y una visión transversal de sus problemáticas, ARTESIA hace más que resolver sus problemas: le aporta soluciones relevantes, a medida, confiables, convincentes y sostenibles.”

## ACTUAMOS JUNTO A USTED

INDUSTRIA QUÍMICA Y METALÚRGICA	INDUSTRIA ALIMENTARIA	MINERÍA Y CANTERAS	INDUSTRIA FARMACÉUTICA
PROMOTORES INMOBILIARIOS, ARQUITECTOS Y CONTRATISTAS	PRODUCTORES DE AGUA MINERAL NATURAL Y OTROS PRODUCTORES DE AGUA	RELLENOS SANITARIOS	CENTROS DE DATOS
ADMINISTRADORES PÚBLICOS	CONSULTORAS AMBIENTALES	CONSULTORAS EN CONSTRUCCIÓN / ESTABILIDAD ESTRUCTURAL	OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

ARTESIA realiza misiones internacionales para líderes del mercado

# NUESTRO ÁMBITO DE TRABAJO



CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS



DESAGÜE DE MINAS Y CANTERAS



CAPTACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA



ENERGÍA GEOTÉRMICA



REBAJAMIENTO DE NIVEL FREÁTICO



ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS Y LIXIVIADOS



DESARROLLO DE SOFTWARE



ESTABILIDAD DE PAREDES ROCOSAS, ZONAS INUNDABLES, KARST...



PREPARACIÓN Y APOYO PARA SOLICITUDES DE PERMISOS AMBIENTALES

# SUS NECESIDADES



## VALORIZACIÓN DE SUS RECURSOS SUBTERRÁNEOS

- Explotación y valorización de las aguas subterráneas
- Calefacción y refrigeración geotérmicas, almacenamiento de energía en el suelo



## CONTENER Y GESTIONAR LA CONTAMINACIÓN

- Soluciones de contención de la contaminación del suelo y las aguas subterráneas
- Gestión inteligente de datos
- Almacenamiento sostenible de residuos



## GESTIÓN DEL AGUA

- Protección de cuencas y zonas de captación
- Desagüe de excavaciones
- Drenaje de canteras y minas



## PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

- Solicitud de permisos medioambientales

# NUESTROS MÉTODOS

## HIDROGEOLOGÍA APLICADA

Investigaciones hidrogeológicas diversificadas:  
Monitoreo, muestreo, perforación, prueba de bombeo,  
uso de trazadores, prueba de inyección, aforo,  
levantamiento fotogramétrico, geofísica



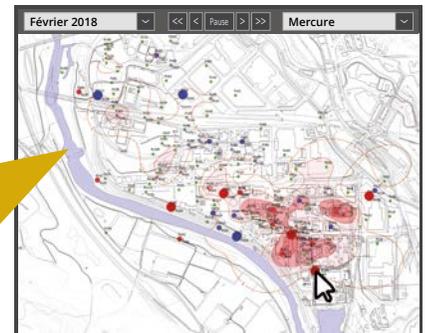
## MODELIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA 3D

La herramienta integral para simular y predecir  
el comportamiento de las aguas subterráneas, la  
migración de contaminantes y de plumas de calor



## KRIGIS

El software inteligente y ergonómico para visualizar  
instantáneamente, gestionar y anticipar fenómenos  
subterráneos complejos y dimensionar soluciones óptimas



Descubre nuestro software  
**KRIGIS**



Olivier BOUHON ▶ Vincent DARDENNE ▶ Julien PERET ▶ Thierry DUREN

ARTESIA Environment fue fundada por 4 ingenieros geólogos, expertos y apasionados por la modelización hidrogeológica 3D, aplicada a contextos sensibles y complejos.

Para disfrutar de un  
trabajo de calidad  
con espíritu creativo  
y pragmático...

CONTÁCTENOS  
AHORA

**ARTESIA**  
HYDROGEOLOGY &  
ENVIRONMENT

LIÈGE SCIENCE PARK - 15/1 Rue du Bois Saint-Jean - 4102 Seraing - Belgium  
info@artesia.tech - +32 (0)496/18.38.20 - [www.artesia.tech](http://www.artesia.tech)