



sade



Redes e infraestructuras



Agua



Energía



Obras civiles



Trabajos subterráneos





Ofertas y soluciones

Para las administraciones públicas

- Extender la vida útil de sus redes
- Recuperar el calor de las aguas residuales
- Tratar y reciclar las aguas residuales
- Actuar frente al estrés hídrico
- Construir redes de calefacción

DISEÑAR

CONSTRUIR

REHABILITAR

MANTENER

Para las industrias

- Adaptarse a las normas ambientales
- Mejorar la seguridad contra incendios de sus plantas
- Garantizar el suministro en las plantas
- Proteger el medioambiente mediante el tratamiento y reciclaje de sus aguas
- Construir redes e infraestructuras sostenibles

Para las grandes infraestructuras

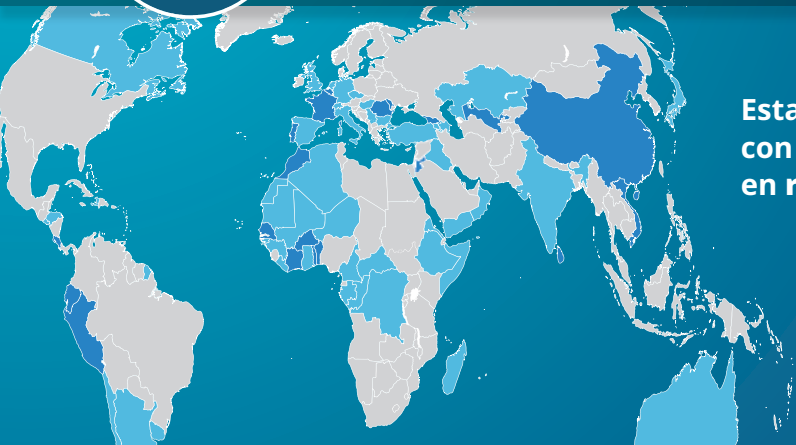
- Respalda la nueva movilidad
- Juntos, llevar a cabo una transición energética exitosa
- Juntos, ir hacia las obras 100 % sigilosas
- Desplegar los proyectos post-Fukushima
- Preparar el desarrollo de las infraestructuras de transporte

ADAPTAR
A LA NORMA





Un Grupo internacional



Establecido en 4 continentes y 20 países,
con más de 9000 empleados, especialista
en redes e infraestructuras

SADE, una empresa de más de 100 años



- > Con **experiencia**, en alusión a sus conocimientos técnicos y su buen hacer que son su marca de fábrica
- > Con **entusiasmo**, reflejo de la fuerza y el dinamismo de un colectivo con valores comunes



Ingeniería integrada

- > Una triple experiencia en hidráulica, obras civiles y tratamiento de aguas adaptada a las normas más exigentes
- > Ingenieros para dirigir el diseño y ejecución de grandes proyectos multidisciplinares



BIM
by sade

- > Optimización de los conocimientos técnicos de la empresa gracias a las soluciones BIM Infraestructuras
- > Un abanico de métodos para tener en cuenta todos los requisitos de cada proyecto

Y en un futuro próximo, la Obra 4.0
como resultado de nuestro programa de I+D

furtif
CHANTIER
by sade



Agua

REDES

Agua potable

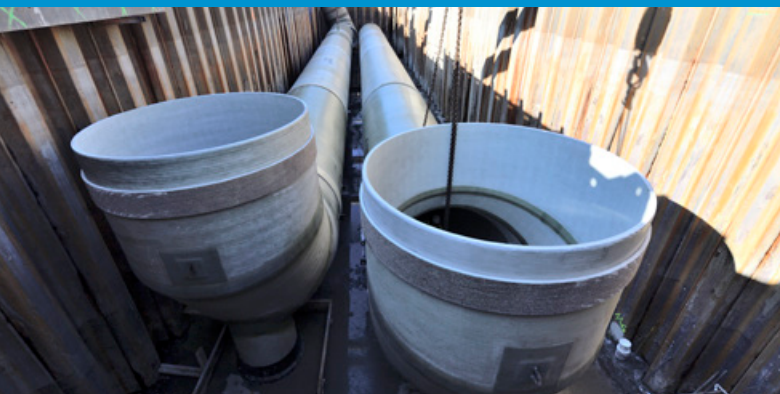
- > Perforaciones y captaciones, mediciones, tuberías y canalizaciones, instalaciones hidráulicas, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento: procesos y EAI

Alcantarillado

- > Canalizaciones, contención de efluentes, instalaciones hidráulicas, plantas depuradoras, emisores terrestres y submarinos, estaciones de elevación

Redes específicas

- > Aguas industriales, protección contra incendios, aguas de procesos, sistemas de riego y captación, emisarios submarinos



Actor de la transformación ecológica



REDES



Energía

Electricidad

- Redes de transporte
- Redes de distribución
- Hidroelectricidad

Gas

- Redes de transporte
- Redes de distribución

Calefacción urbana

- Redes de distribución
- Subestaciones

Energías renovables

- Recuperación de calor de aguas residuales
- Eólica
- Fotovoltaica
- Geotermia y talasotermia



Impulsor de la transición energética



Obras civiles

INFRAESTRUCTURAS

Obras civiles

- Reservorios, estaciones elevadoras y de bombeo, plantas depuradoras y edificios técnicos, obras de drenaje

Estructuras

- Puentes y obras de drenaje, pasarelas, esclusas, muelles y andenes, diques

Contención / estanqueidad

- Estanqueidad, Geomembranas

Obras de pavimentación

- Pavimentos, aceras, adoquinado, zonas de carga y descarga, cunetas y alcantarillado, asfaltado y mezclas asfálticas

Cimentaciones de aerogeneradores

- Estudio de suelos, movimientos de tierras, cimientos especiales, jaulas de pernos, vertido de hormigón, rellenos



El socio de la nueva movilidad



INFRAESTRUCTURAS

Trabajos subterráneos

Obras específicas

- Galerías
- Túneles
- Microtúneles
- Pozos de acceso y ventilación
- Colectores
- Aliviaderos
- Obras enterradas

Contención

- Muro berlinés
- Tablestacas
- Pantallas impermeables
- Tuberías ensambladas
- Gabiones



Diseño de obras rápidas y sigilosas



RSE
RESPONSABILIDAD
SOCIAL
EMPRESARIAL

¡ACTUEMOS
JUNTOS!

**SADE, empresa responsable,
se compromete sin reservas con la RSE**



**Para el
planeta**

reducir
nuestro impacto



**Para las mujeres
y los hombres**

respaldar
sus talentos



**Para los
territorios**

favorecer la proximidad



**Para
los clientes**

construir juntos
infraestructuras
sostenibles



**Compartir
normas y valores**



Certificaciones



SÍGANOS



sade



23-25, avenue du Docteur Lannelongue - 75014 Paris
Tél. : +33 (0) 1 53 75 99 11
www.sade-cgth.fr