



SOLETANCHE FREYSSINET

Lo Esencial.

2024



Hacer obra útil y acompañar un mundo que cambia

Las mujeres y los hombres de Soletanche Freyssinet se esfuerzan cada día por mejorar la vida cotidiana de miles de personas en todo el mundo. Porque cada ciudad y territorio son diferentes, cada proyecto es único. La gama de competencias representadas por las marcas Soletanche Bachy, Menard, Terre Armée, Freyssinet, Nuvia y Sixense convierte a Soletanche Freyssinet en un actor fundamental y de confianza en la construcción del mundo actual y futuro.

#makingyourdayeasier
#fostergrowth
#accesspower
#careforall
#greenisgreat

Equipo directivo
04

Editorial
05

Nuestras implantaciones
06

Cifras 2023
08

Nuestras marcas

09

Soletanche Bachy
10

Menard
12

Terre Armée
14

Freyssinet
16

Nuvia
18

Sixense
20

Nuestros principios de acción

Obrar juntos...
22

La innovación en el corazón
de nuestro ADN
24

En Ruanda, la solidaridad
en acción
26



En Perú, los equipos de ConeTec participaron en un importante proyecto de extracción por lixiviación (véase la página 13).

Equipo directivo .

A 1 de marzo de 2024

Manuel Peltier

Director general de Soletanche Freyssinet

Christophe Dauchy

Director general de Soletanche Bachy

Bernard Théron

Director general delegado de Soletanche Bachy

Marc Lacazedieu

Director general de Menard

Vincent Oudin

Director general de Terre Armée

Jean-Philippe Ricard

Director general de Freyssinet

Bruno Lancia

Director general de Nuvia

Pascal Berger

Director general de Sixense

Mark Deary

Director administrativo y financiero de Soletanche Freyssinet

Xavier Planchon

Director de recursos humanos de Soletanche Freyssinet

Guillaume Billaroch

Director de marketing y comunicación de Soletanche Freyssinet

Lorenzo Alessi

Director de calidad, seguridad y medio ambiente de Soletanche Freyssinet

Édouard Siret

Director de sistemas informáticos de Soletanche Freyssinet



Editorial

de **Manuel Peltier**
Director general
de Soletanche Freyssinet

La actividad de Soletanche Freyssinet en 2023 ha seguido progresando. El volumen de negocio, distribuido en un centenar de países, ha aumentado en un 8 % para alcanzar los 4 700 millones de euros. Los pedidos de **Soletanche Bachy** (50 % del VN) han superado por primera vez el umbral de los 2 000 millones de euros. **Menard** (14 % del VN) ha mantenido un elevado nivel de actividad y su presencia se ha consolidado en los Estados Unidos gracias a varias operaciones de crecimiento externo. **Terre Armée** (6 % del VN) ha registrado una fuerte demanda en sus actividades históricas y sigue diversificando sus ofertas con la adquisición de Synthetex en los Estados Unidos. **Freyssinet** (20 % del VN) ha efectuado una actividad sin precedentes. **Nuvia** (7 % del VN) ha realizado un año estable y un nivel de actividad constante en Francia y en el Reino Unido. La actividad de **Sixense** (3 % del VN) ha registrado un fuerte avance tanto en Francia como a nivel internacional, impulsado por el diagnóstico de las obras existentes y el seguimiento de las infraestructuras.

En 2023, en todos nuestros proyectos, la innovación, el medio ambiente, la seguridad y el compromiso han guiado nuestras preocupaciones y acciones.

La innovación es nuestra marca de fábrica.

En 2023, las treinta extraordinarias iniciativas seleccionadas por el jurado del Premio a la Innovación representan un reconocimiento excepcional que destaca y fomenta la creatividad de nuestros equipos así como nuestro compromiso permanente en la búsqueda de soluciones cada vez más eficientes.

El medio ambiente es un reto fundamental. Nuestra hoja de ruta se centra en la descarbonización de nuestras actividades y en la creación de valor medioambiental para nuestros clientes.

«La innovación es nuestra marca de fábrica».

En 2023 hemos dado pasos significativos, en particular con el uso generalizado del hormigón bajo en carbono y seguiremos manteniendo esta dinámica.

La seguridad constituye nuestra prioridad absoluta. Conscientes de los riesgos inherentes a nuestras actividades, hacemos todo lo posible por garantizar la seguridad de nuestros trabajadores. Nuestra cultura de seguridad sigue avanzando, así como nuestros esfuerzos, en particular en lo que respecta a la formación y al análisis de los accidentes de alto potencial.

Por último, **el compromiso y la pasión** de nuestros equipos constituyen la base de nuestro éxito. En todo el mundo, las mujeres y los hombres de Soletanche Freyssinet trabajan con

pasión y determinación. Su compromiso en las iniciativas Bridges to Prosperity o Project Rescue Ocean refleja nuestros valores de asistencia mutua y de solidaridad.

2023 ha sido un año de éxito y de progreso para Soletanche Freyssinet. Gracias a la fuerte demanda mundial en nuestros sectores de especialidad, en el año 2024 podremos mantener este mismo rumbo. Estamos impacientes ante nuestras futuras realizaciones e impacientes por continuar esta aventura juntos, manteniéndonos fieles a nuestros valores y compromisos.



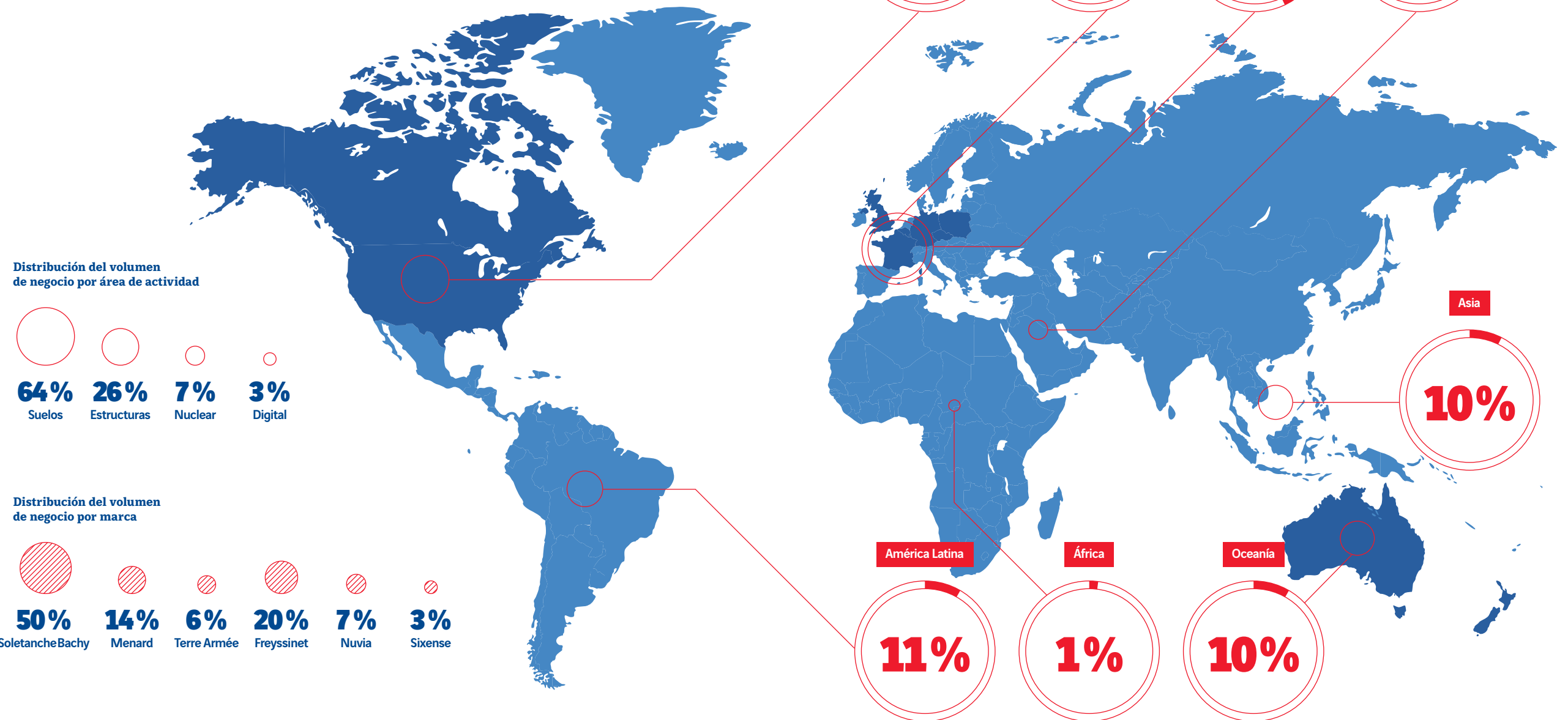
Acceda a nuestro canal YouTube para conocer nuestros éxitos del año 2023.

Nuestras implantaciones

Una presencia mundial

Soletanche Freyssinet cuenta con una red de más de 150 filiales distribuidas por más de 90 países, garantizando a nuestras entidades Soletanche Bachy, Menard, Terre Armée, Freyssinet, Nuvia y Sixense una presencia internacional sólida.

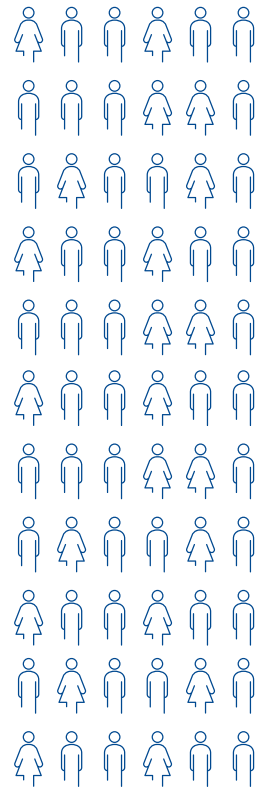
Distribución del volumen de negocio por zona geográfica



Cifras 2023.

24 495

empleados

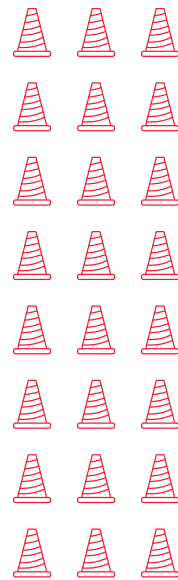


194

unidades de negocio

22 000

obras en el mundo



 de volumen
de negocio

4 670 M€

Nuestras marcas

Soletanche Freyssinet reúne un conjunto de competencias sin igual en el universo de la construcción y de la ingeniería. Nuestras seis marcas —Soletanche Bachy, Menard, Terre Armée, Freyssinet, Nuvia y Sixense— operan en cuatro grandes áreas de actividad: suelos, estructuras, nuclear y digital. Esta variada y única combinación de conocimientos técnicos convierte a Soletanche Freyssinet en un líder mundial en sus mercados.

Soletanche Bachy es líder mundial en cimentaciones y tecnologías de suelos. La empresa cuenta con unas 80 filiales y agencias que operan en 60 países, ofreciendo a sus clientes públicos y privados soluciones geotécnicas eficaces e innovadoras.

Trabaja como contratista general o como subcontratista especializado en el diseño, la construcción, la rehabilitación y el mantenimiento de cualquier tipo de estructuras: puertos, presas, aparcamientos, metros, túneles, energía, edificios, etc. Soletanche Bachy brinda soluciones para el medio ambiente al participar en la construcción de obras virtuosas y al desarrollar soluciones técnicas optimizadas.



↑ Cimentaciones del aparcamiento del puerto de San Juan de Luz en Francia realizadas por Soletanche Bachy

— Cimentación del New Central Harbourfront

Hong Kong | Para este gran proyecto de urbanismo e inmobiliario, los equipos se encargan de la realización un muro pantalla de más de 853 m de largo y de un espesor comprendido entre 1,2 m y 1,5 m, de 31 pilotes perforados de gran diámetro, de un muro de contención combinado tablestacado de altura reducida, así como de las obras de inyección asociadas. Los principales desafíos son la proximidad a la zona de obras de una estructura ferroviaria existente y de túneles de carretera, así como de una pasarela peatonal muy transitada y de un dique.

#makingyourdayeasier



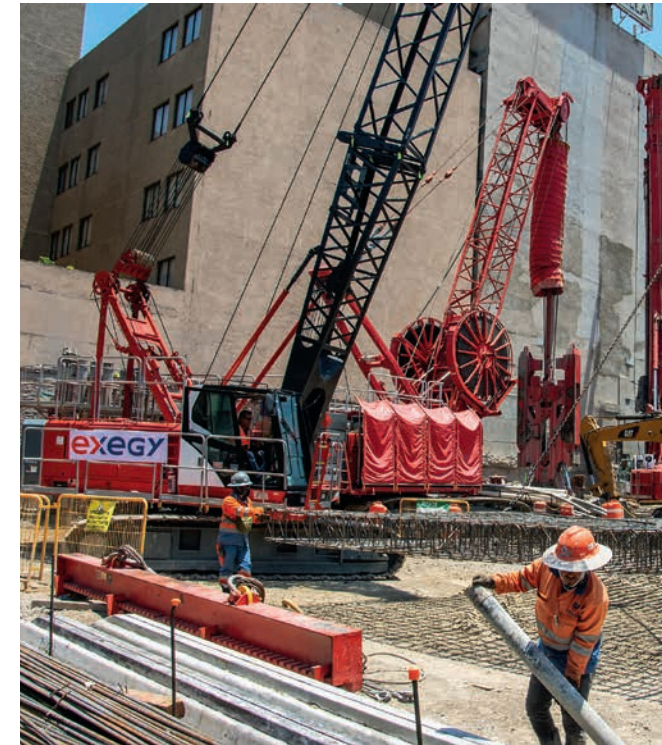
10 667

empleados

2 326 M€

de volumen de negocio

Nuestras marcas



— Hormigón bajo en carbono para la Torre Sullivan 25

México | Por primera vez en México, los equipos de Cimesa han utilizado en el proyecto de la Torre Sullivan 25 fórmulas de hormigón bajo en carbono Exegy®, que reducen la huella de carbono en un 35 % en comparación con el hormigón clásico. La obra consiste en construir el recinto y las cimentaciones de una torre de once plantas y de un sótano (muro pantalla y anclajes). La cimentación se realiza utilizando pilas de diferentes diámetros de 42 m de profundidad.

#greenisgreat #fostergrowth

— Rehabilitación del Muelle Central, Port Hope

Canadá | En la ciudad de Port Hope se encuentra la planta industrial de conversión de uranio para su posterior utilización en centrales nucleares. El proyecto dirigido por Canadian Nuclear Laboratories comprende el tratamiento de residuos radioactivos de baja actividad presentes en diferentes instalaciones de Port Hope, en particular en el Muelle Central, donde las obras se centrarán en la eliminación de la zona de almacenamiento, de los edificios o en la nivelación del terreno con material de relleno. En este proyecto, Soletanche Bachy Canada, como miembro de la empresa conjunta SBM, se encargará de consolidar y reconstruir los muros del Muelle Central. Nuestros equipos aplican soluciones de ingeniería avanzadas: muros de tablestacas de acero, muros combinados de tablestacas y pilotes tubulares, con anclajes, pernos, inyecciones y sellado.

#careforall





Mejora del suelo para el aeropuerto internacional de Sihanoukville, Camboya.



Menard actúa en los suelos por medio de tres líneas de negocio: reconocimiento, mejora y descontaminación de suelos. Fiel a la intuición de su fundador, Louis Ménard, la empresa diseña y desarrolla en todo el mundo soluciones que preservan los recursos garantizando un futuro más sostenible para el suelo.



Consolidar los suelos arcillosos, Welland

Canadá | Para el proyecto de construcción Linamar Giga Facility en Welland, Ontario, los equipos de Menard han utilizado la técnica de columnas de módulo controlado (CMC) para reforzar los suelos arcillosos blandos bajo las soleras. Se ha instalado un total de 1 150 CMC en cuatro semanas a una profundidad de 18 m. Esta técnica ha permitido reducir el volumen de hormigón en un 12 % gracias a un diseño generativo. Además, al utilizar una mezcla de hormigón de bajo contenido en carbono, conforme a las normas de Exegy®, Menard ha reducido la huella de carbono del proyecto en un 30 %.

#fostergrowth

Nuestras marcas

Rehabilitación del estanque Kalina

Polonia | En 2020, el municipio de Świętochłowice en Polonia firmó una colaboración con Remea y Menard para revitalizar el estanque Kalina, las obras comenzaron el 1 de abril de 2021 y concluyeron en septiembre de 2023, transformando este espacio contaminado en un área recreativa apreciada.

Gracias a métodos innovadores como la desorción térmica y la biorremediación, se han eliminado los contaminantes, revitalizando el ecosistema y su actividad biológica. En la actualidad el estanque Kalina es una zona muy apreciada por los habitantes y turistas que buscan relajarse y un espacio natural preservado.

#makingyourdayeasier #greenisgreat



Plataforma de lixiviación en pilas

Perú | Para este importante proyecto de extracción por lixiviación, los equipos de ConeTec se han encargado del muestreo y de la instalación de instrumentación. Se ha utilizado la técnica de perforación sónica para alcanzar profundidades superiores a 150 m con el objetivo de realizar los ensayos de resistividad sísmica (RSCPTu) y se han colocado tanto piezómetros como clinómetros. Estos instrumentos se utilizan durante la explotación minera para garantizar la estabilidad de las pilas minerales en grandes alturas.



2389

empleados

676 M€

de volumen de negocio

948

empleados

292 M€

de volumen
de negocio



— Paneles bajos en carbono para el canal de Winchburgh

Escocia | Los equipos de Terre Armée UK han participado activamente en la planificación del canal de la Unión en la ciudad de Winchburgh, al oeste de Edimburgo. Han diseñado y realizado los muros de contención utilizando paneles prefabricados y refuerzos polímeros de suelo GeoStrap®. Estos paneles de 140 mm de espesor, conformes a nuestra fórmula Exegy® by Terre Armée, ofrecen una reducción estimada en un 60 % de las emisiones de CO₂ en comparación con el hormigón «convencional», con un 70 % de sustitución del cemento GGBS.

#greenisgreat

Como creador y diseñador de soluciones de contención, paso, protección y refuerzo, Terre Armée posee una experiencia inigualable en el ámbito de los terraplenes reforzados y de la interacción suelo-estructura.

Sus soluciones técnicas se aplican en campos tan variados como las carreteras y autopistas, el sector ferroviario, la industria, el medio ambiente o la ingeniería hidráulica.



Nuestras marcas

— 14 500 m² de muros para la línea Trillium

Canadá | Durante la fase 2 del proyecto O-Train de Ottawa, Terre Armée Canada ha colaborado con SNC Lavalin en el diseño y la ejecución de 14 500 m² de muros con el sistema Terre Armée® TerraClass® para la prolongación sur del O-Train. Esta línea de transporte público norte-sur, que se extiende por 16 km, incluye una nueva conexión con el aeropuerto internacional Macdonald-Cartier. El proyecto se ha concluido con éxito a finales de 2023.

#makingyourdayeasier #fostergrowth



Construcción de un muro de escombrera minera en Brasil con una superficie de 647 m² y una altura de 33 m.

— Proyecto piloto en un canal de inundación

Filipinas | El canal de derivación de Jaro, que actúa como un río artificial, es una solución al problema recurrente de las inundaciones en Iloilo. Terre Armée Philippines ha colaborado con el Ministerio de Obras Públicas en un proyecto piloto para acreditar las soluciones TechRevetment® de Terre Armée. En dos semanas se ha levantado con éxito una estructura de 50 m por 6 m, demostrando la eficacia contra la erosión del método TechRevetment®, más económico y rápido que los métodos convencionales de hormigón.

#greenisgreat #careforall





Freyssinet se dedica a la construcción y reparación de estructuras en los cinco continentes a través de una red de 60 filiales cercanas a las necesidades y los proyectos de sus clientes.

Ya sea en la etapa de la ingeniería, de la aplicación de soluciones in situ o de la fabricación de productos, Freyssinet respalda cada proyecto aplicando los mismos principios de excelencia, innovación y sostenibilidad. Su sello «Tecnología Sostenible» abarca una gama incomparable de conocimientos en ingeniería civil para construir estructuras utilizando técnicas centradas en el ahorro de materiales, para protegerlas y prolongar su vida útil: pretensado, estructuras cableadas, equipamiento y mantenimiento de estructuras, métodos de construcción, soluciones de reparación, protección sísmica y refuerzo estructural.



— Aisladores sísmicos para el Puente Industrial

Chile | Construido en una zona sísmica, el Puente Industrial es el más largo de Chile con sus 56 tramos de 45 m cada uno. Para este proyecto clave, los equipos de Freyssinet han proporcionado 784 aisladores sísmicos ISOSISM®. Gracias a estos dispositivos totalmente diseñados por Freyssinet, se han podido optimizar los cimientos de la estructura. En caso de seísmo, también evitan costes elevados de reconstrucción.

#makingyourdayeasier #careforall

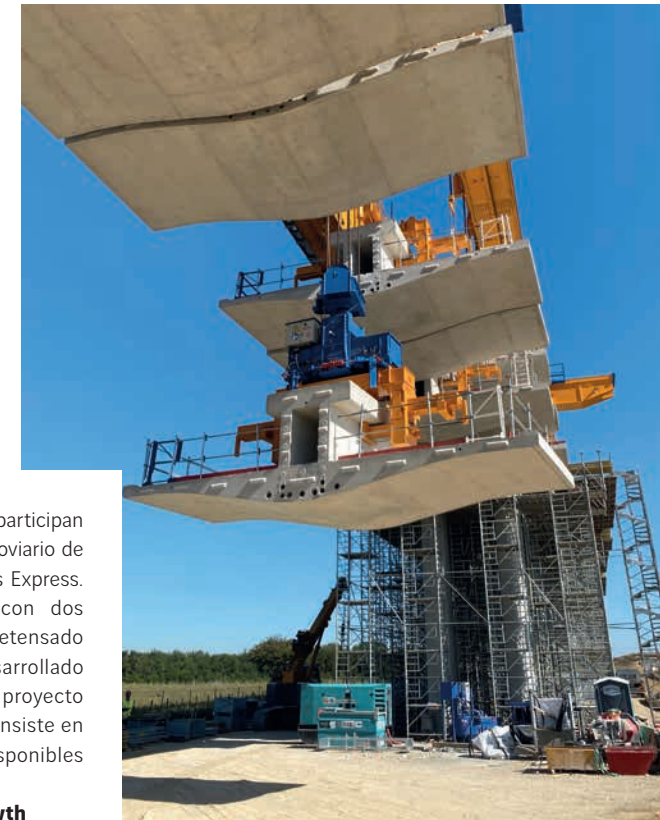


Viaducto del Istmo en la línea de alta velocidad Madrid-Valencia, España.

— Construcción del viaducto de la línea 18

Francia | Los equipos de Freyssinet participan en la construcción de un viaducto ferroviario de 6 km para la línea 18 del Grand Paris Express. El proyecto incluye 178 tramos con dos grúas-pórtico, más de 1000 t de pretensado y 640 apoyos pot. Freyssinet ha desarrollado una innovación importante para este proyecto con el pretensado conectado, que consiste en un postensado digital con datos disponibles en una aplicación web.

#makingyourdayeasier #fostergrowth



— Garantizar la estanqueidad de los depósitos de Pinnapuram

India | Los equipos de Carpi intervienen en una obra de gran envergadura para la construcción de la central hidroeléctrica de Pinnapuram en la India. Con una capacidad de 1680 MW (energía solar, eólica y almacenamiento por bombeo), Pinnapuram será la central de este tipo de mayor dimensión del mundo. Para este proyecto significativo, Carpi se ha encargado del estudio, del diseño y del desarrollo de la solución de estanqueidad de los depósitos superiores e inferiores de la central.

#careforall

6632

empleados

933 M€

de volumen de negocio

200 técnicos en radioprotección para 12 emplazamientos nucleares

Reino Unido | Nuvia UK consiguió en 2023 cuatro contratos de servicios para Magnox Ltd, la entidad que se encarga de la descontaminación de los emplazamientos nucleares en el Reino Unido. En el marco de estos contratos, Nuvia UK pondrá a disposición a cerca de 200 técnicos especializados en radioprotección. Gracias a estos nuevos proyectos, Nuvia consolida su liderazgo en el sector de la radioprotección en el Reino Unido.

#greenisgreat #careforall



Preparación y elaboración de planes HSSE (salud, seguridad y medio ambiente) para una planta de petróleo y gas en Suecia.



Gracias a su experiencia en la industria nuclear, Nuvia apoya a sus clientes industriales en entornos sensibles y altamente regulados a lo largo de todo el ciclo de vida de sus instalaciones.

Nuvia opera en numerosos sectores, como el sector de la energía nuclear, la defensa civil y militar, la salud y el medio ambiente. Esta empresa ofrece a sus clientes todos los servicios de asistencia, ingeniería, así como los productos necesarios para el diseño, la construcción, la explotación y el desmantelamiento de sus instalaciones industriales. Trabaja estrechamente con ellos para garantizar los más elevados niveles de seguridad y rendimiento con el fin de construir un mundo más seguro, limpio y sostenible.

2732

empleados

329 M€

de volumen de negocio

Nuestras marcas



Un sistema para controlar y manipular los bidones radioactivos

Bélgica | Los equipos de Nuvia CZ han diseñado, fabricado y entregado un sistema de control y de manipulación de los bidones radioactivos para una central nuclear belga. Este sistema integra diferentes funciones, como la manipulación automatizada, la medición de la tasa de dosis en toda la superficie y la detección de contaminación con una herramienta robótica intercambiable, todo ello supervisado mediante una interfaz digital desarrollada por nuestros equipos informáticos.

#greenisgreat #careforall

Desmantelamiento de reactores nucleares

Suecia | NUVIA Nordic consiguió el contrato de Vattenfall para desmantelar los equipos electromecánicos en los edificios que albergan los reactores de las unidades 1 y 2 de la central de Ringhals. Se ha previsto que las obras se extiendan de mediados de 2025 a 2031 y movilicen a 400 personas que se encargarán del tratamiento de más de 30.000 toneladas de materiales.

#careforall





Sixense acompaña a sus clientes durante todo el ciclo de vida de sus instalaciones e infraestructuras. Supervisa el estado y el comportamiento de las obras e infraestructuras, garantiza la seguridad durante su construcción, explotación y optimiza su mantenimiento.

Las actividades de Sixense se articulan en torno a cuatro áreas de especialidad: ingeniería, monitoreo, soluciones informáticas y digitalización de procedimientos, así como digitalización de los activos existentes.

Misión Atlas InSAR en Ontario Line

Canadá | El proyecto Ontario Line South en Toronto, Canadá, incluye la perforación de un túnel de 6 km para la línea de metro. Los equipos de Sixense han sido seleccionados para encargarse del seguimiento de estas obras descomunales. La utilización de la solución Atlas+ InSAR, desarrollada por Sixense, garantizará la seguridad de todas las etapas del proyecto: antes, durante y después de la construcción.

#careforall



823
empleados

117 M€
de volumen
de negocio

Nuestras marcas

Sondeo LiDAR para Swissgrid

Suiza | La empresa suiza Sixense Helimap ha recibido el encargo de Swissgrid AG de digitalizar la totalidad de su red de alta tensión durante los próximos tres años. La solución LiDAR/Fotogrametría ofrece una digitalización muy detallada, rápida y no invasora, con independencia de la topografía, abarcando tanto las planicies como los glaciares. El objetivo principal es generar una nube de puntos LiDAR 3D de alta densidad tridireccional, una ortofotografía RGB-NIR con una resolución de 5 cm, así como imágenes oblicuas para documentar los elementos verticales. Con estos datos se podrá generar un gemelo digital idéntico a la infraestructura y planificar de manera eficaz el mantenimiento de la red con el fin de evitar las interrupciones de servicio y los riesgos asociados a los incendios forestales.

#careforall



Diagnóstico e inspección del puente de Oléron

Francia | El Consejo departamental de Charente-Maritime ha encargado a Sixense Engineering una misión de inspección exhaustiva del puente de Oléron. Durante 8 meses, la misión incluirá la inspección detallada, el control de los dispositivos de apoyo, un análisis del estado del hormigón armado y una auscultación del pretensado interior y exterior del puente. Los equipos pluridisciplinarios han movilizado las competencias de Sixense para realizar esta misión de envergadura. La inspección de los dispositivos de apoyo se ha digitalizado con Beyond InSite, la solución desarrollada por Sixense Digital, gracias a la cual se pueden reposicionar las fichas de control en una maqueta 3D de la obra.

#careforall



Nuestros principios de acción

Obrar juntos...

En Soletanche Freyssinet, cada uno de nuestros trabajadores se reconoce en nuestras actitudes: espíritu de equipo, excelencia, espíritu empresarial y transparencia. Estas actitudes compartidas nos guían en todo lo que hacemos. Sustentan nuestra ambición como actor mundial de la construcción: obrar por un mundo sostenible.

... por la salud y la seguridad de todos

En Soletanche Freyssinet, la salud y la seguridad son nuestra prioridad, cada día, en cada obra y en cada uno de nuestros sitios de producción. Para alcanzar el objetivo «cero accidentes», actuamos con transparencia, ejemplaridad y diálogo. Estos son los pilares de nuestra cultura común de salud y de seguridad.

... por el respeto del medio ambiente

En Soletanche Freyssinet, actuamos a favor del clima, optimizamos los recursos por medio de la economía circular y preservamos los entornos naturales. Gracias a nuestras soluciones, reinventamos nuestras actividades de construcción para limitar nuestra propia huella medioambiental. Y también reinventamos para nuestros clientes las estructuras que construimos, con el objetivo de reducir su impacto a largo plazo.

... por los derechos humanos

En Soletanche Freyssinet, actuamos en pleno respeto de los derechos humanos allí donde estamos presentes, ya se trate de nuestros empleados, socios, subcontratistas o de las comunidades locales. Alentamos a nuestros empleados a que se comprometan en proyectos sociales y apoyamos operaciones encaminadas a ayudar a las poblaciones locales.

... por la ética empresarial

En Soletanche Freyssinet somos un socio de confianza. Cumpliendo con las actitudes que nos guían en todo aquello que realizamos, cada uno de nuestros empleados vela por la buena aplicación de la carta ética tanto por su parte, como por su entorno o por las personas bajo su responsabilidad.



La innovación en el corazón de nuestro ADN

En Soletanche Freyssinet la innovación en todas sus formas, técnica, medioambiental o de marketing, constituye nuestro ADN. Cada día ponemos nuestras ideas e imaginación al servicio de nuestros clientes, de la seguridad de nuestros equipos y de nuestros objetivos medioambientales.

Nuestras entidades, Soletanche Bachy, Terre Armée, Menard, Freyssinet, Nuvia y Sixense se crearon a raíz de innovaciones audaces o de ideas innovadoras. En 2023, Soletanche Freyssinet celebró una nueva edición del Premio a la Innovación con el objetivo de destacar y

recompensar las innovaciones de nuestros equipos en todo el mundo. Entre diciembre de 2022 y mayo de 2023 se presentaron cerca de 200 proyectos repartidos en cinco categorías: Engineering & Technologies, Management & Digital, Marketing & Business Development, New ideas for the future, Site know-how. El jurado, compuesto por los directores de innovación de las seis marcas de Soletanche Freyssinet y por el CoCor (comité de coordinación), seleccionó a los finalistas galardonados en cada una de las categorías de premios. Para la entrega de premios en la zona América, se organizó una ceremonia en México; para la zona Francia, en Burdeos; para la zona Europa-Oriente Medio-África, en Varsovia y para la zona Asia-Oceanía, en Singapur; por último, en París, se celebró la ceremonia final de entrega de premios.

Primer premio

Direcsol® de Soletanche Bachy ha sido la innovación galardonada con el Primer Premio durante la ceremonia celebrada en París el 14 de diciembre de 2023.

El objetivo innovador de este procedimiento es garantizar una verticalidad óptima en los pilotes perforados con barrena hueca para la construcción de pantallas de pilotes secantes o discontinuos.

Para ello, el equipo de Soletanche Bachy Fondations Spéciales se ha basado en un procedimiento desarrollado también a nivel interno, el sistema Starsol®, que utiliza una técnica de barrena continua. Direcsol® consiste en equipar la máquina con un sistema patentado que permite corregir en tiempo real las eventuales desviaciones al perforar.

El procedimiento Direcsol® utiliza una perforadora clásica de forma más eficiente puesto que necesita menos energía que los sistemas de rotación dual tradicionales.



Escanee el código
QR para visualizar
el vídeo.

En Ruanda, la solidaridad en acción

En 2023, Freyssinet, en colaboración con Soletanche Freyssinet, renovó su compromiso con la ONG estadounidense Bridges to Prosperity.

Gracias a la iniciativa Bridges to Prosperity hemos aportado nuestra contribución con la construcción de una pasarela peatonal en Ruanda para conectar los pueblos y facilitar el acceso de la población a las escuelas y comercios.

En octubre de 2023, once empleados voluntarios, procedentes de cada una de las marcas de Soletanche Freyssinet en el mundo, participaron activamente en la construcción de esta pasarela sobre el río Mitabi. Esta experiencia no ha consistido en una mera misión técnica, por el contrario, ha constituido una auténtica aventura humana entre los once miembros del equipo y ha permitido forjar vínculos significativos con la población local.



Visualice el vídeo
escaneando este código QR



Build Better
Together

soletanchefreyssinet.com



Dirección de comunicación | Soletanche Freyssinet, 280 avenue Napoléon-Bonaparte - 92500 Rueil-Malmaison - France · **Redacción** | Guillaume Billaroch, Julia Dennis · **Han participado en la elaboración de este documento** | Mélanie Cadennes, Sophie Fromion, Richard Loudin, Alexandre Milletitch, Tiphanié Moreau, Carla Varene · **Diseño-realización** | Brainsonic / Marion Stepien · **Créditos fotográficos** | Soletanche Freyssinet, Soletanche Bachy, Menard, Terre Armée, Freyssinet, Sixense, Nuvia, Nicolas Rouane