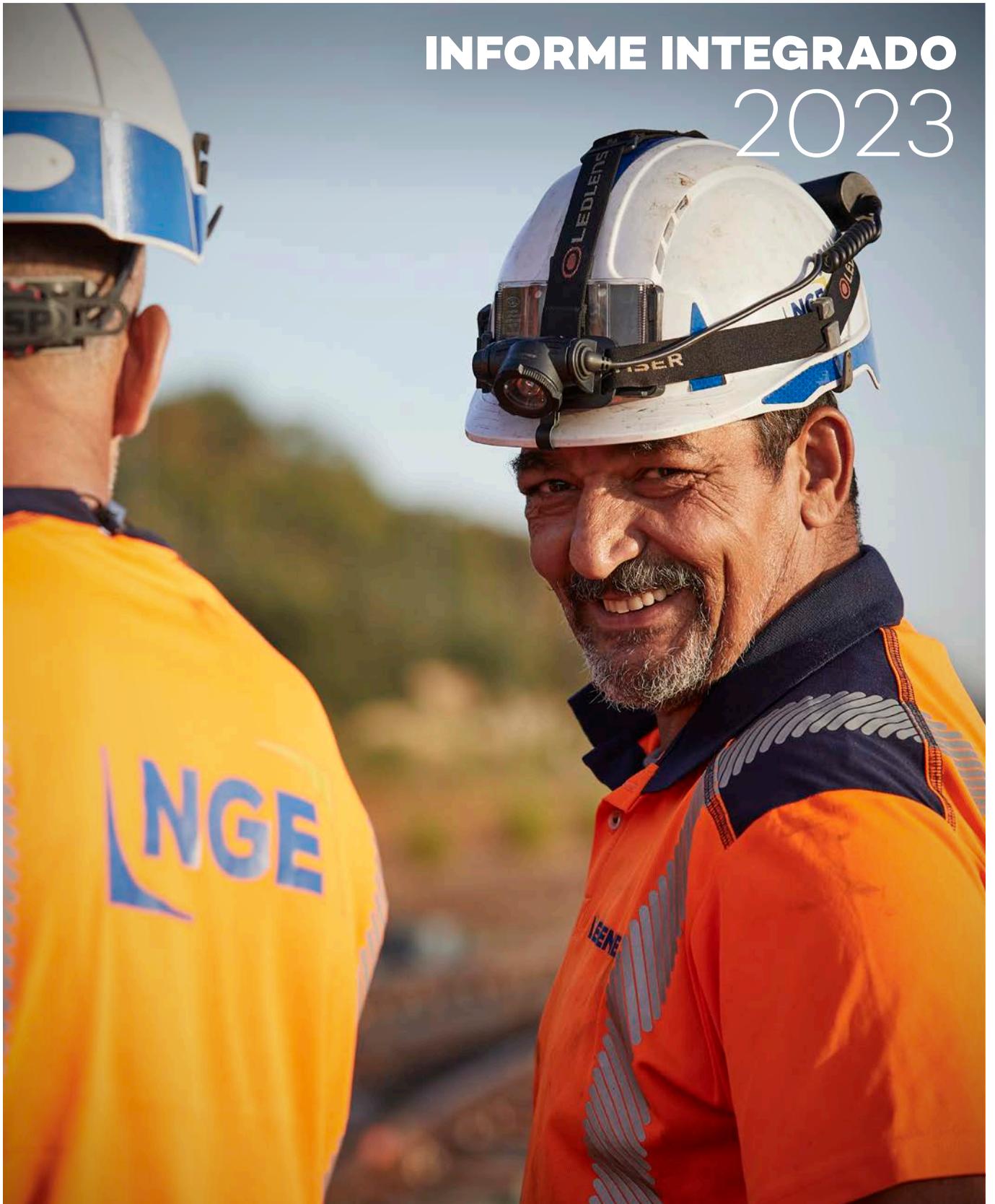


INFORME INTEGRADO 2023



Nuevas Generaciones de Emprendedores





¡Construir JUNTOS obras
que cambien el mundo
y de las que estemos
orgullosos!



ÍNDICE



04	Entrevista cruzada Antoine Metzger, presidente, y Jean Bernadet, director general
06	Cifras clave
10	Datos sobre la responsabilidad social de la empresa
16	Gobernanza —
20	COMPROMETER, COMPROMETERSE
22	Comprometerse en pro de la igualdad de género y del bienestar en el trabajo
24	Comprometerse con la transición ecológica
26	Comprometerse junto a los jóvenes —
28	PRESEVAR, PRESEVARSE
30	Preservar a los empleados
32	Preservar la calidad del agua
34	Preservar a los ciudadanos y sus infraestructuras —
36	CONECTAR, CONECTARSE
38	Conectarse con el mundo
40	Conectar ciudades
44	Conectar territorios —
46	INVERTIR, INVOLUCRARSE
48	Involucrarse en los grandes proyectos
50	Involucrarse para vivir mejor en la ciudad
52	Invertir en competencias y en nuevas especialidades
54	Involucrarse en las soluciones del futuro —
56	FORTALECER, FORTALECERSE
58	Resumen de cuentas consolidadas e indicadores no financieros

“Emprender para contribuir activamente al cambio del mundo”.

¿Cuál fue el rendimiento de NGE en 2023?

Jean Bernadet: NGE registró un volumen de negocios de 3344 millones de euros, un 8.4 % más, mientras que nuestra cartera de pedidos al 1 de enero de 2024 se situaba en 5400 millones de euros, señal constante de un gran ímpetu comercial en todas nuestras actividades. Al igual que todos los actores del sector, NGE sufrió el alza de los tipos de interés. Sin embargo, nuestras medidas a largo plazo para reducir deuda y contener nuestras inversiones limitaron su impacto. Además, redoblamos nuestros esfuerzos para mantener la excelencia operativa en todas nuestras actividades y en todas nuestras obras. A NGE se la reconoce por su capacidad para ejecutar obras de todo tipo, con los más altos niveles de calidad, respetando el presupuesto y los plazos previstos.

Antoine Metzger: Gracias a este buen rendimiento, nuestra trayectoria de crecimiento superó la ambición que nos habíamos fijado para el plan de negocios 2021-2025. A fines de 2023, ya habíamos alcanzado el objetivo de crecimiento orgánico del Grupo con dos años de anticipación. La adquisición de SADE, por otra parte, nos permitió ir mucho más allá de lo establecido en el programa de crecimiento externo. De este modo, el ejercicio 2023 valida plenamente la relevancia de nuestro modelo de negocio, que combina experiencia, proximidad y una oferta global multiservicio.

“A NGE se la reconoce por su capacidad para ejecutar obras de todo tipo, con los más altos niveles de calidad, respetando el presupuesto a sus clientes y los plazos previstos”.

Jean Bernadet, director general

¿Cómo evoluciona NGE en su conjunto?

J. B.: Nos mantenemos atentos a la calidad de vida en el trabajo, al reconocimiento de cada individuo y a la equidad, adoptando medidas e innovando para atraer, retener y hacer evolucionar a nuestros empleados. En 2023 se realizó una nueva encuesta sobre Calidad de Vida en el Trabajo para sondear la opinión de nuestros equipos. Dos tercios de ellos estiman que “en general, es una empresa realmente buena para trabajar” y el 85 % dice “estar orgullosos de nuestros logros”. Esta es una muestra de nuestra cultura empresarial, que se basa en una fuerte unidad sobre el terreno. Esta cultura nos permite, estoy convencido de ello, afrontar uno de nuestros grandes retos: atraer y retener a nuevos empleados gracias a la fuerza de nuestros valores y a nuestra capacidad para integrar a personas que, en ocasiones, están muy alejadas del mundo laboral.





“Nuestros compromisos RSE son poderosos motores de transformación de una empresa y están modelando el rostro de NGE para el futuro”.

- **Antoine Metzger**, presidente

A. M.: El compromiso de nuestros hombres y mujeres es un elemento central para nuestro proyecto empresarial. Su realización personal, su pasión por el trabajo y su confianza en el Grupo son recursos inestimables. Prueba de ello es que 10 000 empleados son también accionistas. A ellos les debemos toda la atención que día a día necesitan para que su confianza sea total. Y su seguridad es, como siempre, nuestra máxima prioridad. En este sentido, el año pasado debimos lamentar tres accidentes mortales y un índice de frecuencia de accidentes que sigue siendo demasiado elevado. Todos los niveles de responsabilidad, desde el Comité Ejecutivo hasta los supervisores de obra, se movilizan para garantizar que la integridad física de todos los empleados quede preservada.

El Grupo alcanzó algunos hitos importantes, ¿no es así?

A. M.: La adquisición de SADE es la mayor de nuestra historia en lo que respecta al número de empleados y al volumen de negocios. Siguiendo los pasos de TSO en el sector ferroviario en 2011, SADE nos aporta una importante experiencia en el ámbito de las infraestructuras y de las obras vinculadas al ciclo del agua. Así, SADE pasa a formar parte de nuestra oferta como octava especialidad y refleja nuestra ambición de participar plenamente en la transición ecológica contribuyendo a preservar un recurso natural de importancia estratégica para todas las regiones de Francia y del mundo. Me gustaría darles la bienvenida a sus 7000 empleados, que tienen una cultura empresarial muy similar a la de NGE. Con los equipos SADE, nuestro Grupo se une al club de las grandes empresas de construcción y obra pública, manteniendo a la vez su agilidad, la proximidad y una unidad que le dan un carácter realmente singular.

J. B.: SADE representa un complemento y un refuerzo adicional al arraigo local del Grupo en Francia, gracias a sus numerosas oficinas locales, al tiempo que consolida algunas posiciones conjuntas en el extranjero, en países como Marruecos, Costa de Marfil y Senegal. El aspecto más importante de esta fusión, para mí, es el espíritu emprendedor que nos unirá y nos hará más fuertes para marcar juntos nuevos hitos en la historia de NGE.

¿Cómo percibe el futuro del Grupo?

A. M.: Nuestros compromisos RSE son poderosos motores de transformación de una empresa y están modelando el rostro de NGE para el futuro. Actualmente, nuestros procesos de diseño y construcción de estructuras están en pleno proceso de cambio con el objetivo de reducir las emisiones de carbono. Además, contamos con la colaboración de nuestros empleados, que participan plenamente en estos cambios.

J. B.: El desarrollo de infraestructuras vinculadas a la transición ecológica es una poderosa palanca de crecimiento para nuestro negocio. NGE se seguirá desarrollando en el marco de una unidad cada vez mayor, aunque sin detenerse ante ninguna nueva conquista con el objeto de servir mejor a nuestros clientes públicos y privados, así como de afianzar nuestro crecimiento en nuevos mercados en auge como el del agua, las redes de calefacción, el paisaje, la electricidad, la energía nuclear y la energía en general. Nuestro Grupo se volverá asimismo cada vez más internacional y nuestra ambición es alcanzar para 2028 un volumen de negocios de mil millones de euros. Para ello, recurrirá a su experiencia en la ejecución de proyectos financiados con el fin de estar presente a lo largo de todo el ciclo de vida de un proyecto. Este modelo de negocio integrado y diversificado nos protege de los altibajos de los ciclos económicos y nos sitúa en una senda de crecimiento sostenible. Es una fuerza que le confiere a nuestro equipo la solidaridad y la confianza necesarias para el futuro.

NGE en cifras

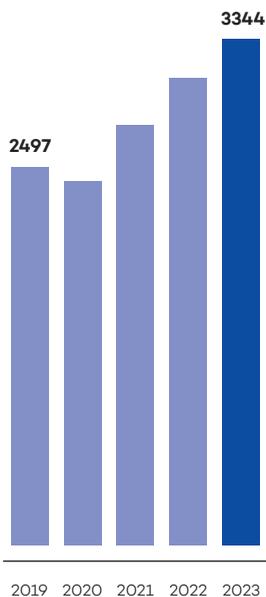
VOLUMEN DE NEGOCIOS 2023



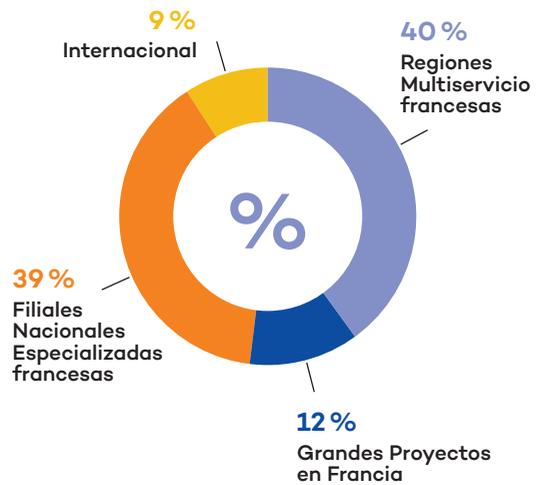
VOLUMEN DE NEGOCIOS

3344 M€

EVOLUCIÓN DEL VDN
(M€)



DESGLOSE POR ACTIVIDAD



Regiones Multiservicio francesas

1345 M€

Grandes Proyectos en Francia

396 M€

Filiales Nacionales Especializadas francesas

1303 M€

Internacional

300 M€



CARTERA DE PEDIDOS
(al 1° de enero de 2024)

5400 M€



EBITDA

228.2 M€



INVERSIÓN EN EQUIPAMIENTO

142 M€

NGE hizo una considerable inversión en su flotilla de equipos. La tecnología de los nuevos equipos permite que NGE reduzca su huella de carbono.

NUESTRA ORGANIZACIÓN



**CATORCE REGIONES
MULTISERVICIO
FRANCESAS**

Cercanas a clientes públicos y privados, **6** direcciones operativas y más de **100** obras en Francia.



**UNE DIRECCIÓN GRANDS
GRANDES PROYECTOS
E INTERNACIONAL**

Los vínculos entre estas dos direcciones permiten mancomunar la experiencia en grandes proyectos, tanto en Francia como en el extranjero, y recurrir a las implantaciones fijas para fomentar el desarrollo fuera de Francia.



**FILIALES NACIONALES
ESPECIALIZADAS
FRANCESAS**

capaces de desplegar su experiencia en todo el país. Colaboran en estrecha sinergia entre ellas, así como con las regiones y en los Grandes proyectos del Grupo.



**UNA FILIAL DEDICADA
AL FINANCIAMIENTO
Y A LA INVERSIÓN
EN INFRAESTRUCTURAS**

que presta servicio a todas las áreas de negocio del Grupo.

NGE en el mundo

PLANTILLA 2023



EMPLEADOS

16 340

de los cuales **13 262** están en Francia



EMPLEADOS ACCIONISTAS

(a fines de junio de 2023)

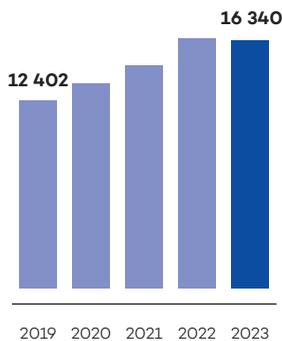
10 000



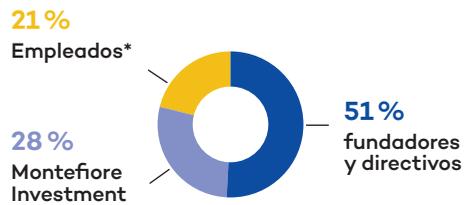
CONTRATACIÓN

4234

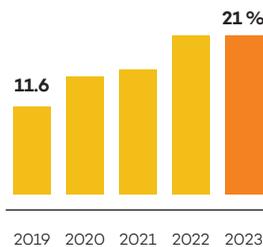
EVOLUCIÓN



COMPOSICIÓN ACCIONARIA



EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DEL CAPITAL EN MANOS DE EMPLEADOS



PORCENTAJE SUSCRIPCIÓN OBREROS

50%

contra **40 %** en 2022

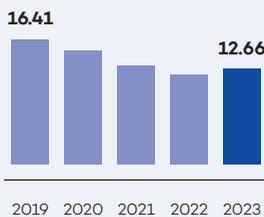
* FCIE NGE Actionnariat

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS EMPLEADOS



PREVENCIÓN

ÍNDICE DE FRECUENCIA* DE ACCIDENTES DE TRABAJO



12.66

IF* a fines de 2023

* Cálculo del índice de frecuencia:
IF= Número de accidentes/horas trabajadas x 1 000 000

Nuestros grupos de interés

Escucharse y dialogar en nuestro ecosistema de grupos de interés

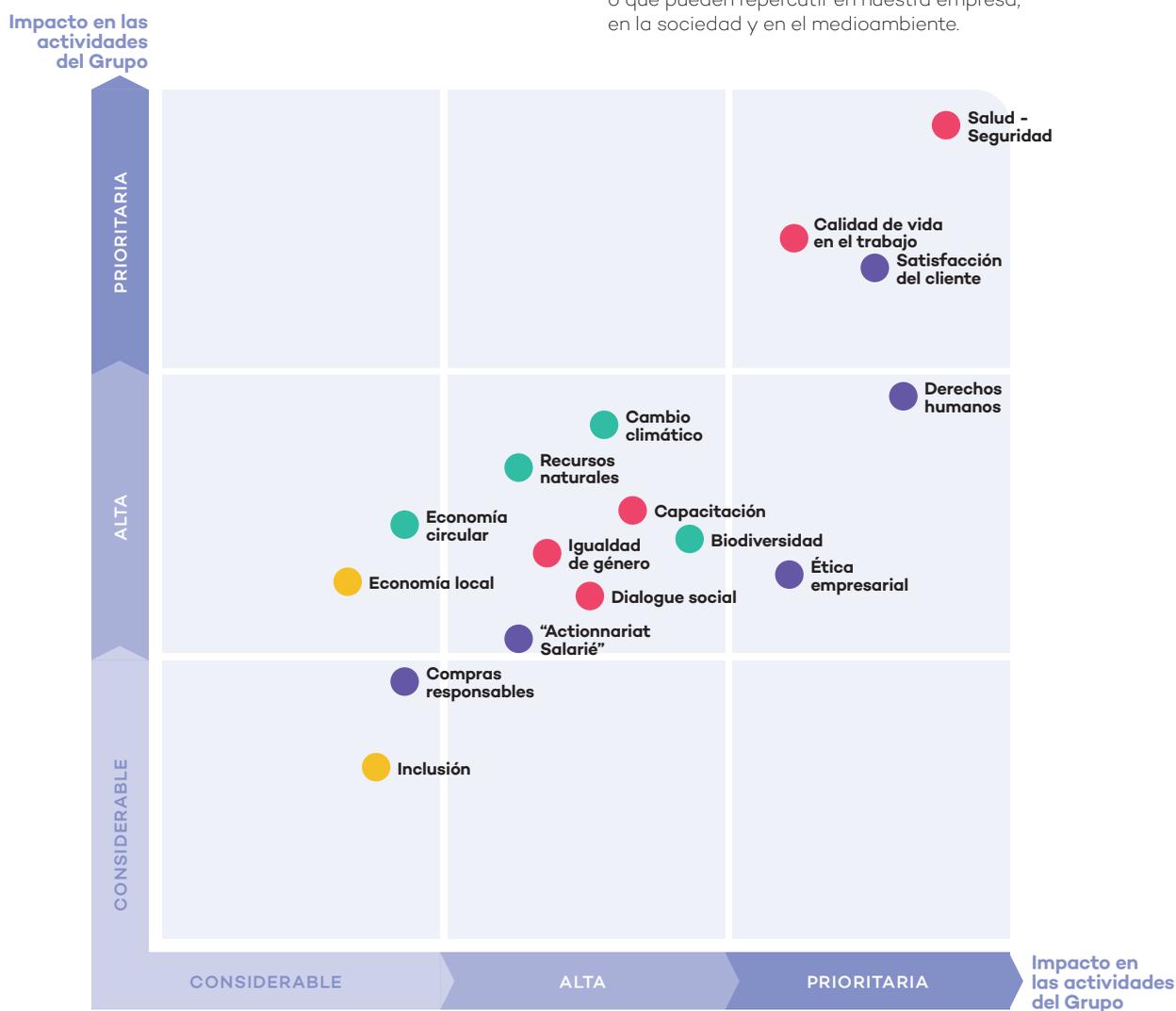
En NGE, estamos plenamente convencidos de que la diversidad de puntos de vista enriquece nuestra visión y estrategia, a la vez que puede servir de guía para la toma de decisiones. En este sentido, hicimos el esfuerzo de identificar a los principales grupos de interés: empleados, agentes económicos, comerciales, financieros e institucionales y miembros de la sociedad civil susceptibles de verse influidos o afectados por las actividades del Grupo o de repercutir en sus propias actividades. NGE está desarrollando una política de diálogo adecuada para cada uno de sus grupos de interés.



Nuestra matriz de materialidad

Prioridades compartidas al analizar nuestras problemáticas materiales*

Nuestros principales grupos de interés, las direcciones funcionales, las filiales y los órganos de gobernanza cooperan para actualizar el análisis de las problemáticas materiales. El propósito es identificar los grandes retos que pueden repercutir positiva o negativamente en nuestros resultados y en la generación de valor, o que pueden repercutir en nuestra empresa, en la sociedad y en el medioambiente.



NUESTROS COMPROMISOS DE RSE:



HACER DE LAS PERSONAS EL CENTRO DE NUESTROS PROYECTOS



TRABAJAR POR LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



DESARROLLAR NUESTRO ARRAIGO TERRITORIAL DE MANERA SOSTENIBLE

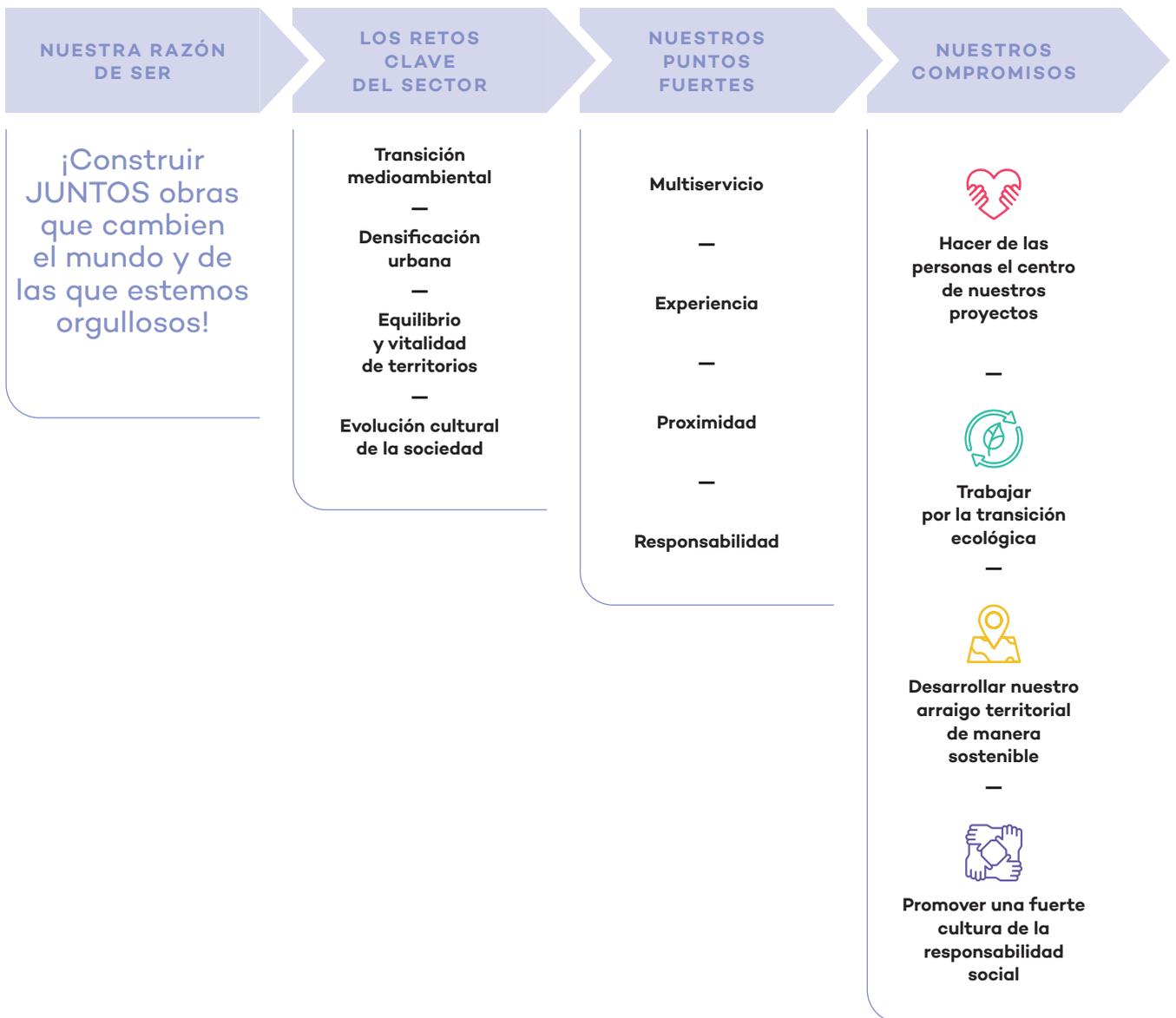


PROMOVER LA CULTURA DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

* Resultados del análisis material de 2022

Nuestro modelo de negocios de creación de valor

Presentación de nuestro modelo de negocios para generar valor para nuestros grupos de interés.



NUESTROS RECURSOS EN 2023

Capital humano

16 340 empleados

1 CFA (Centro de Formación de Aprendices) interno

—

Capital económico y financiero

238 M€

de capitales propios

3344 M€

de volumen de negocios

—

Capital intelectual e industrial

65 proyectos innovadores en desarrollo

142 M€

de inversión en equipos

—

Capital medioambiental y social

45 % del gasto en innovación se dedica al medioambiente

300 000 € dedicados al Fondo Nouvelles

Générations para la concreción de proyectos educativos y medioambientales.

NUESTRAS ESPECIALIDADES

Nuestra oferta abarca una amplia gama de servicios de construcción y obra pública con una completa plataforma de especialización que nos permite llevar a cabo cualquier tipo de proyecto de forma independiente.



Construcción vial, redes y terraplenes

—



Canalizaciones y redes

—



Carreteras

—



Ingeniería civil

—



Ferrocarriles

—



Construcción

—



Cimentaciones

—



Financiamiento de infraestructuras

VALOR GENERADO PARA NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS Y PARA EL PLANETA EN 2023

Clientes

98.5 % de clientes satisfechos y dispuestos a volver a trabajar con NGE*

12 obras en concesión

—

Empleados

903 M€ de salarios y cargas salariales

9508 empleados accionistas

4234 contrataciones

—

Agentes financieros

72 % del capital en manos de empleados y directivos

20.8 M€ en dividendos pagados

100 M€ de ROA

—

Sociedad civil

37 M€ de aportación fiscal

1.463 M€ invertidos en concepto de mecenazgo

—

Socios

26 394 proveedores

40 % de los gastos confiados a pymes**

—

Planeta

88 % de los residuos de obras se recuperan

5 proyectos medioambientales apoyados por el Fondo Nouvelles Générations

* Ámbito Francia, Marruecos, Senegal, Costa de Marfil

** Ámbito Francia

Nuestros compromisos y nuestro enfoque

“Construir juntos obras que cambien el mundo y de las que estemos orgullosos. Creemos en la fuerza colectiva, palpítamos junto a nuestros clientes y nuestros socios, avanzamos y superamos nuestros límites, afrontamos el futuro con confianza y optimismo, ejercemos nuestra labor con pasión y exigencia, ponemos nuestra energía al servicio de todas las nuevas generaciones, construimos obras para mejorar el mundo.” Esta razón de ser pone de manifiesto quiénes somos y qué papel pretendemos desempeñar en la sociedad.

Nuestros compromisos en materia de Responsabilidad Social de Empresa y nuestra hoja de ruta 2019- 2024, se articulan en torno a 4 ejes que responden a nuestra visión, nuestros valores, nuestra razón de ser y nuestros retos no financieros. Nuestro enfoque tiene metas e indicadores de rendimiento. Nuestras filiales y entidades aplican la hoja de ruta en función de sus especificidades e involucran a todas las líneas de negocio y a todos los empleados. Como nuestro contexto cambia con rapidez, la estrategia de RSE se revisa y ajusta periódicamente.

4 ejes estratégicos

PILAR	RETOS	AMBICIÓN	COMPROMISOS
	<ul style="list-style-type: none"> Hacer que nuestros puestos de trabajo sean atractivos, satisfacer nuestras necesidades de contratación y fidelizar a nuestros empleados. Velar por la salud y la seguridad de los trabajadores. Trabajar juntos para satisfacer a nuestros clientes. 	<ul style="list-style-type: none"> 4000 contrataciones en 2023 y fidelización de todos los empleados. Índice de frecuencia < 8.32 para los empleados de NGE en 2028. 430 mujeres en supervisión de obras para 2028. 	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar la salud y la seguridad de nuestros empleados. Fortalecer el bienestar en el trabajo Desarrollar competencias. Promover la Igualdad de género.
	<ul style="list-style-type: none"> Atenuar los cambios climáticos y adaptarse a ellos. Controlar nuestra dependencia energética y de recursos. Minimizar los daños- ÍNDICE y restaurar los entornos naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> -4 % de emisiones de GEI por año (alcances 1 y 2) entre 2019 y 2028. Apuntar a la intensidad de carbono del sector de la obra pública a 275kgCO₂eq/ k€VN en los 3 alcances en 2030. 10 % de consumo de agua potable en 2023 con respecto a 2022. Recuperación del 80 % de residuos y excedentes. 	<ul style="list-style-type: none"> Reducir las emisiones de gas de efecto invernadero Preservar el agua y la biodiversidad. Preservar los recursos naturales y fomentar la economía circular.
	<ul style="list-style-type: none"> Responder a las expectativas y participar en el desarrollo económico, social y medioambiental de los territorios. Contribuir a la calidad de vida de las regiones. Capacitar y fomentar la inserción profesional a la hora de reclutar. 	<ul style="list-style-type: none"> 500 personas capacitadas y reclutadas por medio del dispositivo de inserción en 2023. 50 % de compras locales y por medio de pymes en 2023. 	<ul style="list-style-type: none"> Contribuir a la vitalidad socioeconómica de las regiones. Desarrollar el empleo. Favorecer la inclusión. Apoyar proyectos locales y solidarios.
	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar la sostenibilidad y coherencia de nuestras actividades escuchando y comprometiendo a nuestros grupos de interés, desarrollando nuevas soluciones sostenibles. Comprometer e implicar a nuestros empleados en acciones de solidaridad medioambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> 50 % del volumen de compras destinado a proveedores que hayan firmado la Carta. 100 % de despliegue del plan de ciberseguridad. 100 % de clientes dispuestos a volver a trabajar con NGE. 	<ul style="list-style-type: none"> Involucrar a nuestros proveedores en nuestra iniciativa de Compras Responsables. Concientizar e involucrar al personal. Satisfacer a nuestros clientes y proponer soluciones sostenibles. Apoyar proyectos con el Fondo Nouvelles Générations.

NUESTROS COMPROMISOS DE RSE:



HACER DE LAS PERSONAS EL CENTRO DE NUESTROS PROYECTOS



TRABAJAR POR LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



DESARROLLAR NUESTRO ARRAGO TERRITORIAL DE MANERA SOSTENIBLE



PROMOVER LA CULTURA DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

Para generar impulso,
compartir prácticas y multiplicar
el impacto de sus acciones,
**NGE optó por unirse a redes
de empresas comprometidas**



En 2020, NGE formalizó su compromiso con la biodiversidad adhiriéndose al enfoque *Act4Nature/Entreprise engagée pour la nature*: una iniciativa dirigida por la Agencia Francesa de Biodiversidad (OFB) que pretende sensibilizar a las empresas sobre la problemática de sus impactos directos e indirectos, sus dependencias y sus posibilidades de acción en favor de la naturaleza.



NGE, junto con NGE BÂTIMENT y NGE IMMOBILIER, se unió en 2021 al Low Carbon Prescribers Hub. Este grupo liderado por el IFPEB y Carbone4 se presenta como una plataforma de colaboración para aplicar las mejores soluciones para reducir el impacto del carbono y mejorar el rendimiento energético de los edificios.



En 2022, nos unimos al French Business Climate Pledge (Compromiso Climático de las Empresas Francesas), una comunidad multisectorial de empresas y organizaciones que trabajan juntas para hacer frente a la crisis climática y resolver los problemas asociados a la descarbonización de nuestra economía.



En 2023, NGE recibió una medalla de oro por su compromiso y su desempeño en el campo de la RSE. El Grupo se encuentra entre el 5 % de las empresas mejor catalogadas y dentro del 15 % de las mejores constructoras en términos de RSE.



En 2023, NGE México recibió el distintivo ESR® (Empresa Socialmente Responsable) por 5º año consecutivo. Esta distinción certifica que NGE México se compromete voluntaria y públicamente a integrar la RSE en sus políticas y en su gestión empresarial.



NGE toma un nuevo rumbo

NGE, nuestra familia de emprendedores, está creciendo. Estamos encantados de incorporar a nuestro Grupo a los 7000 empleados de SADE. Gracias a su sólida cultura empresarial, SADE se posiciona en mercados relacionados con el ciclo del agua y cuenta con sólidos fundamentos y una cultura empresarial que es un fiel reflejo de lo que somos.

Con esta fusión, NGE avanza en su estrategia de diversificación y mejora su oferta. SADE, por su parte, se integrará a nuestras Filiales Nacionales Especializadas francesas. En un momento en que los proyectos son cada vez más complejos, esta experiencia nos permite ofrecerles a nuestros clientes una oferta aún más completa. De hecho, nos posiciona como uno de los principales operadores en la construcción de infraestructuras y obras esenciales para la calidad de vida de los habitantes y la vitalidad de todas las regiones. Con esta adquisición, NGE adquiere una posición de liderazgo en dos segmentos clave de la transición ecológica: el agua y los ferrocarriles, tanto en Francia como a escala internacional.



Este nuevo hito histórico representa la coronación de nuestra sólida trayectoria de crecimiento, sin parangón en nuestro sector, y basada en una visión empresarial responsable: la toma de decisiones mesuradas en nuevas áreas de negocio que complementen nuestras actividades históricas, consoliden nuestra unidad y aporten valor agregado a los grupos de interés dentro del Grupo y a los proyectos de nuestros clientes de los sectores público y privado.

NGE es para los hombres y mujeres que se unen a nosotros, así como para los mercados a los que prestamos servicio, una verdadera base de experiencia y crecimiento sostenible con espíritu emprendedor. ¡Un futuro brillante para los emprendedores y para todos aquellos que confían en ellos!

Joël Rousseau,
presidente del Consejo Estratégico

Una gobernanza ágil y comprometida

Para respaldar su creación de valor sostenible y responsable, NGE apuesta a una gobernanza ágil y comprometida.

El Consejo Estratégico y sus miembros

Compuesto por representantes de los accionistas financieros, fundadores, directivos y miembros independientes con conocimientos complementarios, el Consejo Estratégico determina la estrategia del Grupo con el fin de impulsar su crecimiento y garantizar su independencia, teniendo en cuenta las expectativas de sus grupos de interés con el objetivo de responder a los retos que están transformando el sector de la construcción.

La presidencia del Consejo Estratégico está a cargo de Joël Rousseau. Sus miembros independientes fueron elegidos por su reconocida experiencia en la administración de grandes empresas públicas y privadas, así como de organizaciones profesionales (Emmanuèle Perron), en términos de RSE (ante todo en medioambiente y cambio climático, como Geneviève Féronne Creuzet) y en finanzas (Jacques Potdevin).

El Consejo Estratégico cuenta con el apoyo de dos comités:

- El Comité de Remuneración
- El Comité de Auditoría y Riesgos

El Consejo Estratégico cuenta con 16 miembros, de los cuales el 19 % son independientes y el 13 % mujeres.

COMPOSICIÓN DEL CONSEJO ESTRATÉGICO:

Joël ROUSSEAU,
presidente del Consejo Estratégico

Emmanuèle PERRON,
vicepresidente

Gilbert ROUX,
vicepresidente

Jean BERNADET • Eric BISMUTH • Gautier DEVIGNES • Geneviève FÉRONNE CREUZET • Emeric FOSSORIER • Michel LAVÉDRINE • Jean-Sébastien LEONI • Antoine METZGER • Michel PAVOINE Stéphane PÉREZ • Jacques POTDEVIN • Henri TOPIOL • Orso VESPERINI



COMITÉ DE REMUNERACIÓN

- **Formula** recomendaciones sobre la política de remuneración de directivos (elementos de remuneración y/o beneficios) y administrativos.
- **Formula** recomendaciones sobre las medidas de rendimiento.

COMITÉ DE AUDITORÍA Y RIESGOS

- **Garantiza el seguimiento de procesos:**
 - > de elaboración de la información financiera,
 - > de eficiencia de sistemas de control interno y gestión de riesgos,
 - > el seguimiento de la actuación de los auditores legales.
- **Garantiza** el cumplimiento de las disposiciones de la ley de transparencia, lucha contra la corrupción y modernización de la vida económica, conocida como "Sapin II".

COMPOSICIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL

**Antoine
METZGER**
Presidente

**Jean
BERNADET**
Director
general

**Stéphane
PÉREZ**
Director general
delegado

**Orso
VESPERINI**
Director general
delegado

**Laurent
AMAR**
Director general
adjunto

**Jean-
Sébastien
LEONI**
Director general
adjunto

COMPOSICIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO



**Antoine
METZGER**
Presidente



**Jean
BERNADET**
Director
general



**Stéphane
PÉREZ**
Director general
delegado



**Orso
VESPERINI**
Director general
delegado



**Laurent
AMAR**
Director general
adjunto



**Jean-Sébastien
LEONI**
Director general
adjunto



Luc ABRAHAM
Director
de Comunicación
y Relaciones
externas



**Thierry
BODARD**
Presidente de
NGE Concessions



**Jean-Baptiste
GONNET**
Director adjunto a
cargo de las regiones
y de la estrategia de
descarbonización



**Bruno
PARENT**
Director Grandes
proyectos



**Bruno
PAVIE**
Director de
Recursos Humanos



**Marc
PETITJEAN**
Director jurídico
y de seguros



**Joël
PÉRELLE**
Director de
Relaciones
Institucionales



**Thierry
ROBERT**
Director de
Equipamiento

COMITÉ EJECUTIVO

- **Implementa y dirige** los proyectos estratégicos del Grupo
- **Fija** objetivos y decide prioridades
- **Hace** el seguimiento del rendimiento y los resultados de las distintas entidades
- **Garantiza** el buen funcionamiento del Grupo.

2 COMITÉS TRANSVERSALES

en presencia de los miembros de la Dirección General

COMITÉ FUNCIONAL

- **Asegura** el despliegue de las hojas de ruta de las áreas de apoyo para alcanzar los objetivos estratégicos del Grupo.
- **Informa** las novedades que puedan afectar a su aplicación efectiva y decide la dirección a seguir.

COMITÉ OPERATIVO

- **Dirige y controla** el despliegue de proyectos estratégicos que implican a todos los componentes operativos y funcionales del Grupo.

7 COMITÉS TEMÁTICOS

en presencia de los miembros de la Dirección General

COMITÉ RSE

- **Establece** las ambiciones de los temas prioritarios y **coordina** las hojas de ruta de las áreas funcionales y operativas.
- **Supervisa** y desarrolla iniciativas de responsabilidad medioambiental, social y corporativa.
- **Establece** y supervisa la estrategia de descarbonización del Grupo
- **Examina** los sistemas de información no financiera y sus principales resultados.
- Vela por la aplicación de la política de RSE.

COMITÉ DE ÉTICA

- **Contribuye** a definir las normas de conducta ética
- **Dirige** la aplicación y evaluación del programa de cumplimiento del Grupo (Sapin II, deber de diligencia, RGPD).
- **Garantiza** el seguimiento de las alertas éticas.
- **Informa** al Comité de Auditoría sobre los avances del sistema de prevención contra el riesgo de corrupción.

COMITÉ DE COMPRAS RESPONSABLES

- **Actúa como enlace** entre proveedores, prestadores de servicios y contratistas, garantizando compras responsables.
- **Reduce** el impacto medioambiental de la compra de suministros y servicios.
- **Tiene** en cuenta las dimensiones social y comunitaria de estas compras.
- **Garantiza** el rendimiento económico del Grupo al tiempo que desarrolla relaciones justas con proveedores y prestadores de servicios.

COMITÉ RR. HH.

- **Establece** las ambiciones y prioridades del Grupo en materia de Recursos Humanos.
- **Gestiona** los riesgos relacionados con los Recursos Humanos.
- **Supervisa** la ejecución de los grandes proyectos.
- **Participa** en la revisión anual de los perfiles de alto potencial.
- **Garantiza** el equilibrio y la equidad del diálogo social en todas las entidades del Grupo.

COMITÉ DE CIERRE CONTABLE

- **Prepara** las cuentas semestrales y anuales.
- **Revisa** las opciones de cierres contables.
- **Prepara** el presupuesto anual.
- **Prepara** cada trimestre las reprevisiones de los resultados anuales.

COMITÉ DE CIBERSEGURIDAD

- **Evalúa** riesgos cibernéticos.
- **Supervisa y determina** los recursos asignados al plan de gestión de riesgos cibernéticos.
- **Supervisa y revisa** los incidentes de seguridad y los incumplimientos detectados.

COMITÉ DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS

- **Valida** los términos y condiciones del compromiso del Grupo de presentar ofertas de conformidad con los umbrales de aceptación/no aceptación apropiados para las líneas de negocio y los países afectados, según lo dispuesto por la Dirección General.
- Lleva a cabo una revisión de los riesgos de las actividades específicas.

COMPROMETER

COMPROMETERSE



—
 Todos los empleados de NGE tienen el mismo objetivo en común: “construir juntos obras que cambien el mundo y de las que estemos orgullosos”. El Grupo cuenta con 10 000 empleados accionistas, que confían en él y se implican en su futuro. Con un promedio de 4000 nuevas contrataciones cada año, apoyamos a los jóvenes para ayudarles a entrar en el mundo laboral, promovemos el bienestar y la igualdad de género en el lugar de trabajo y garantizamos la empleabilidad de nuestros empleados. Con ellos, NGE sienta las bases de un crecimiento sostenible al servicio de las comunidades. Sus actividades se centran en la transición ecológica mediante la lucha contra el calentamiento global, la preservación de la biodiversidad y los recursos naturales, así como en el fomento de la economía circular. Partiendo de un enfoque de mejora continua, NGE actúa para mejorar el impacto social, medioambiental y económico de sus actividades. Su compromiso medioambiental es una poderosa palanca para motivar a sus equipos y transformar sus prácticas. Para lograrlo, NGE se reinventa transformando radicalmente la forma en que diseña y construye sus proyectos.

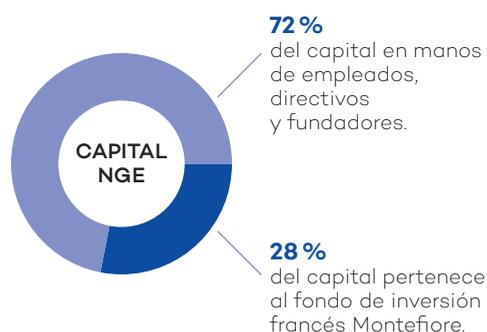
—

10 000

empleados **accionistas**

8ª campaña “Actionnariat Salarié”

SUSCRIPCIONES NGE lanzó su 8ª campaña de participación accionaria. El 65 % de los empleados que cumplían con los requisitos se inscribieron, frente al 61 % de la campaña anterior. El porcentaje de obreros suscritos se incrementó considerablemente: 50 % frente a un 40 % de la campaña anterior.



“La participación accionaria de los empleados significa que los trabajadores pueden invertir en su empresa y crecer con ella”.

Delphine Dublé
 responsable de Comunicación

Gran Premio FAS* Empresas que no cotizan en bolsa

RECONOCIMIENTO En el 19º Gran Premio FAS de la Participación Accionaria de los empleados, celebrado el 13 de diciembre, NGE recibió el Gran Premio de las empresas que no cotizan en bolsa. Para NGE, la participación accionaria de los empleados crea una auténtica alineación entre los intereses de los accionistas y los de los empleados, al tiempo que permite a todos beneficiarse de los frutos del crecimiento del Grupo, que alcanza una media del 12 % anual.

* Fédération Française des Associations d'Actionnaires Salariés et Anciens Salariés (Federación Francesa de Asociaciones de Empleados y Exempleados Accionistas)



Igualdad de género: Un reto competitivo

SUPERVISIÓN DE OBRAS La diversidad de género es una auténtica prioridad de rendimiento para NGE. En un momento en que faltan candidatos, todos los talentos son esenciales para apoyar el crecimiento dinámico del Grupo. Se trata de un reto de primera magnitud dentro de un sector en el que persisten los estereotipos de género. Para invertir esta tendencia, NGE intensificó sus iniciativas de concientización para animar

a la gente a emprender carreras científicas y tecnológicas, y ayuda a los padres jóvenes a compaginar el trabajo con el cuidado de los hijos. El Grupo se fijó el objetivo voluntario de contar con 225 supervisoras de obra para el año 2023. Además, creó un puesto a tiempo completo para dirigir la red Mixité, con el objetivo de aumentar el número de mujeres, sobre todo en puestos directivos.

Qué dicen ellas



“Todo el mundo puede conseguir el trabajo de sus sueños. Soy prueba de ello. Antes era funcionaria administrativa municipal. Hoy maniobro una de las dos únicas grúas ferroviarias Kirow que se utilizan en Francia para colocar aparatos de vía”.

Lucie Régent
37 años, operadora de grúa



“Una mujer mexicana tiene que demostrar el doble que un hombre. Las máquinas son mi pasión, realmente es lo mejor que me pasa actualmente en la vida. Mis compañeros me apoyaron, me dieron confianza y me enseñaron muchas cosas”.

Jazmin Damian Ramirez
34 años, conductora de maquinaria



Tutoría

Una novedad para NGE

TALENTOS En 2023, NGE puso en marcha un programa de tutoría en Francia y en el extranjero con 11 parejas de tutores y tuteladas. Se trata de empleadas con talento y gran potencial en funciones operativas. Asesorados por una empresa líder en el campo del cambio y un experto en liderazgo, los binomios trabajan juntos una vez al mes en temas como la gestión de su propia red profesional, el equilibrio vital y la tecnología digital.



El 85 %
de los empleados están **orgullosos de los logros** del Grupo.

Encuesta Qualité de Vie au Travail

Participación récord

FRANCIA E INTERNACIONAL En 2023, NGE llevó a cabo su encuesta sobre calidad de vida en el trabajo en Francia, Costa de Marfil, Egipto, Marruecos, México, Panamá, Reino Unido y Senegal. Realizado por la empresa independiente "Great Place To Work", este estudio arrojó una participación del 61 %. Para el 68 % de los encuestados, "en general, es una empresa realmente buena para trabajar". El orgullo por nuestros logros sigue siendo tan alto como siempre, con una media de respuestas positivas del 85 %, en consonancia con la razón de ser del Grupo: "Trabajar juntos para construir estructuras que cambien el mundo y de las que estemos orgullosos".



TESTIMONIO

Prepararse para después

"El proceso de tutoría, que dura un año, me permitió posicionarme mejor ante mis superiores, expresarme con más soltura y, sobre todo, clarificar y expresar mejor mis opciones en materia de desarrollo profesional y movilidad. Gracias a este apoyo personalizado y sin prejuicios, con revisiones mensuales de los progresos con un miembro del Comité Ejecutivo, pude planificar mi futuro, alineando mis deseos personales y profesionales".



- Sarah Saous,
Directora de proyecto en Marruecos

Colaboración

NGE, padrino de SouterReines

COMPROMISO NGE renovó su colaboración con Les SouterReines, una asociación que contribuye a cambiar las actitudes sobre el lugar de la mujer en los oficios de la construcción.





EN CIFRAS:

30 %

de la electricidad de Camerún

27.8 millones

de m³ de agua almacenada

3,3 km de

canal estanco de alimentación

Puesta en marcha de la presa de Nachtigal (Camerún)

ENERGÍA RENOVABLE La presa hidroeléctrica de Nachtigal es esencial para la economía y la calidad de vida de Camerún, ya que cubrirá el 30 % de las necesidades de energía eléctrica del país. Esta extraordinaria estructura, situada en el río Sanaga a 70 km de Yaundé, es también un elemento clave en la transición ecológica del país, pues producirá energía 100 % renovable y baja en carbono. Iniciadas en 2019, las obras alcanzaron un hito importante en 2023 con la finalización de las pruebas de estanqueidad de la cabecera. Su cascada artificial impulsará los 7 grupos de turbinas para producir 420 MW de energía verde. La presa de Nachtigal es una de las referencias internacionales de NGE. Además, los equipos crearon un vivero con más de 16 000 plantas para garantizar la reforestación y el desarrollo del hábitat natural una vez terminadas las obras.



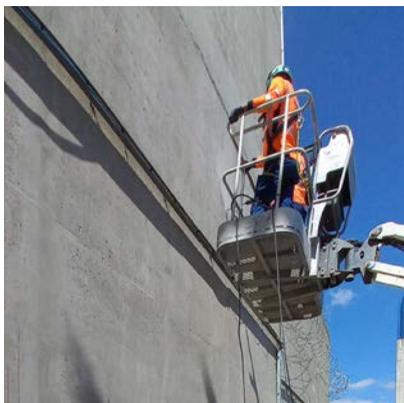
Construcción de dos torres de agua Costa de Marfil

AGUA POTABLE La construcción de estas dos torres, con una capacidad de 100 m³, permitirá abastecer de agua potable proveniente del río Bandama a los 100 000 habitantes de la región de Koumokro. Esta dos torres de agua, parte fundamental de la infraestructura del país, son toda una novedad para Costa de Marfil. Al mismo tiempo, NGE está construyendo una planta depuradora de aguas y un estanque de 3000 m³.



Entrega del conjunto (Ecolodgee) Parque del Futuroscope

HOTELERÍA SOSTENIBLE El Grupo construyó 120 cabañas ecológicas con madera procedente de fuentes sostenibles francesas en un parque paisajístico de casi 4 hectáreas y plantó casi 1000 árboles. NGE demostró su capacidad para controlar un nuevo método de construcción y su impacto medioambiental a lo largo de toda la cadena de diseño y producción recurriendo a un taller de ensamblaje temporal en el lugar, y encargando el 80 % del trabajo a las pymes locales.



Parque nuclear Francia

RENOVACIÓN Junto con otras tres empresas, NGE se adjudicó nuevamente un contrato marco plurilicitario renovable de cuatro años para el reacondicionamiento de todo el parque nuclear francés de EDF. El Grupo participará en dos grandes programas: las fuentes de agua independientes instaladas tras el accidente de Fukushima y la contención de líquidos. La ambición del Grupo es duplicar sus ventas en este negocio en un periodo de 4 años.

Ayuda para el alojamiento de estudiantes

Compromiso recíproco



“Hace algún tiempo me puse en contacto con la asociación ZupdeCo, que trabaja para combatir el fracaso escolar. Cuando me incorporé a los equipos de NGE para realizar unas prácticas, aproveché inmediatamente la oportunidad que representaba “ENGAGE TOIT”. Gracias a este plan, pude permitirme pagar el alquiler en París, que es una ciudad muy cara, sobre todo para los estudiantes extranjeros que no tienen otros recursos”.

Imene Hadded

24 años, ESTP París.
PFE: becaria de ingeniería de obras



“Tras estudiar en la École des Ponts ParisTech, estoy haciendo mi proyecto de fin de carrera. Además de ayudarme económicamente, ENGAGE TOIT me animó a dar el paso y unirme a la asociación Zero Waste Paris para promover el programa de cero desechos. Ser estudiante en París es casi un lujo. Con esta ayuda puedo pagar la renta, que representa una gran parte de mi presupuesto, y tomarme un respiro...”

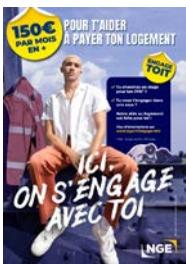
Laila Gomez Sartoni

25 años, Ecole des Ponts ParisTech.
PFE: becaria analista financiera

SOLIDARIDAD ¡Participar en una acción solidaria para pagar la renta con más facilidad! Esta innovadora iniciativa, denominada “ENGAGE TOIT”, se puso en marcha a principios de 2023 gracias al fondo de dotación NGE “Nouvelles Générations”. Creado en 2019, el Fondo apoya proyectos educativos (formación, igualdad de oportunidades, inserción profesional, lucha contra el abandono escolar)

y medioambientales (educación, sensibilización y acciones de protección). En 2023, les ofreció a los becarios que trabajan en proyectos de fin de carrera una “beca de solidaridad” excepcional de 150 euros netos al mes para ayudarles a pagar su alojamiento, la mayor partida de gastos de los estudiantes, y a luchar contra la precariedad estudiantil. A cambio, el estudiante en prácticas participará en un proyecto de voluntariado en favor de la educación o la protección del medio ambiente. Este compromiso recíproco es una situación beneficiosa para el estudiante,

que recibe una ayuda regular de alojamiento destinada a contribuir a su movilidad y a su integración en la vida laboral, al tiempo que lleva a cabo una acción provechosa. También resulta beneficioso para las asociaciones que trabajan para promover la educación para todos y proteger el medio ambiente, así como para NGE, que estrecha su relación con el becario, un futuro empleado en potencia. Esta operación se renovó para 2024 y se amplió a los periodos de prácticas y a las pasantías de al menos tres meses.



Fondo *Nouvelles Générations* Apoyo a nuevas asociaciones

ASOCIACIONES De 2020 a 2023, el Fondo *Nouvelles Générations* apoyó a dos asociaciones: E2C Marseille y Pure Ocean. En junio de 2023, los empleados votaron para elegir nuevas asociaciones y se seleccionaron tres:

- **COP1 Solidarités étudiantes** apoya a los estudiantes ofreciéndoles alimentos y ropa.
- **Wings of the Ocean** actúa en pro de la protección de los océanos recogiendo desechos y concientizando al público en general, a las empresas y a los representantes electos locales.
- **La red de centros de atención a la fauna salvaje** trabaja para mejorar la atención a los animales salvajes en peligro.



Por iniciativa del Fondo de Dotación, recolección de desechos a cargo de los empleados de NGE.

Más allá del patrocinio financiero, nuestra intención no es otra que la de crear vínculos entre nuestros equipos y los miembros de estas asociaciones. Además, para responder a determinadas necesidades y concientizar a los empleados sobre cuestiones sociales y medioambientales (recolección de residuos, colecta de ropa para estudiantes, etc.), se organizan diversas reuniones.

Además...

Juego de mesa para todo público
Atracción de nuevos perfiles con TTMC



“Tu Te Mets Combien?” (¿Cómo te calificas?) Este popular juego francés de preguntas y respuestas que plantea de forma honesta hasta qué punto se conoce un tema determinado está ahora disponible en una versión para el sector de la construcción gracias a la colaboración entre sus creadores, TTMC, y los empleados de NGE. Su objetivo es ofrecer una forma divertida de descubrir el mundo de la construcción

y la obra pública, a fin de disipar los prejuicios que existen sobre el sector. Esta iniciativa responde a las importantes necesidades de contratación de personal de NGE.

El deporte y los jóvenes
Factor de orgullo y atracción

En el marco de contratos de rendimiento, NGE apoya a jóvenes deportistas de alto nivel, a menudo estudiantes, que participan en la clasificación para los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de 2024 en Francia. El Grupo y estos jóvenes comparten el deseo de que se integren en nuestros equipos, ya sea en el marco de sus estudios (trabajo-estudio o prácticas) o de un contrato permanente. A fines de 2023, varios atletas de diversas disciplinas (vóley playa, natación, tenis de mesa, rugby femenino, etc.) ya recibían el apoyo de NGE.



PRESERVAR

PRESERVARSE





—
La integridad física y la salud de los empleados de NGE y de todas las personas que trabajan en las obras son prioritarias para todos en el Grupo. La gerencia se implica al máximo nivel para apoyar a sus equipos en la toma de conciencia absoluta de la seguridad de los empleados y la aplicación de medidas preventivas. Con más de 16 300 empleados en todo el mundo, la seguridad es un reto constante, y, para las Nuevas Generaciones de Emprendedores, también forma parte del orgullo de trabajar juntos para construir estructuras que cambien el mundo. El Grupo construye, renueva y opera a diario infraestructuras que cumplen las normas de calidad más estrictas. Nuestros equipos están plenamente comprometidos con los cambios que exige la transición ecológica y construyen estructuras que ayudan a combatir el cambio climático y a adaptarse a él. NGE se dedica principalmente a proteger a las poblaciones vulnerables resguardando los lugares expuestos a las inclemencias del tiempo. Además, construye estructuras que preservan y aseguran el acceso a recursos naturales como el agua.
—



Atreverse, innovar y romper con lo establecido

“La campaña “Boulettes Proof” refleja el dinamismo y la frescura del Grupo NGE. Es la imagen de un empleador atento y cercano a sus equipos, que hace de la seguridad de sus trabajadores una prioridad absoluta. “Boulettes Proof” abre nuevos caminos al utilizar la música para hablar de la prevención en el lugar de trabajo. Celebro esta audacia e innovación, que me recuerda la iniciativa de Pierre Caloni, fundador del OPPBTP, que se atrevió a encargar una ópera sobre este tema. Es necesario terminar con ciertos hábitos, sorprender a la gente y hacer lo que sea necesario para proteger a nuestros compañeros. “Boulettes Proof” es una iniciativa innovadora que contribuye a cambiar la mirada y a concientizar de otro modo a todos los que trabajan en las obras”.

—
Paul Duphil,
director general
de OPPBTP*



* OPPBTP: Organismo Profesional de Prevención para la Construcción y la Obra Pública, por sus siglas en francés.

Prevención

La exigencia debe ser el motor que impulse a todos los empleados.



La playlist Boulettes Proof reúne las 6 reglas vitales en una propuesta de música urbana pensada para atraer a los jóvenes y ayudarlos a recordarlas.

PLAN VOLUNTARISTA A través de su plan de seguridad y salud en el trabajo 2023, NGE apostó por medidas muy concretas para mejorar la prevención en Francia y a escala internacional e implicar a todos los trabajadores en un plan de acción basado en la voluntad y la exigencia.

Para facilitar la memorización de las reglas vitales que deben respetarse en las obras, fomentar su divulgación y llegar a los empleados más jóvenes, se desplegó una original campaña en la que se utilizó música urbana. "Boulettes Proof, el sonido que te protege en las obras" es una playlist disponible en las principales plataformas musicales. En ella, cada regla vital es interpretada por un artista (rapero, autor del texto) en clave de R&B, Trap, hip-hop, etc.

Asimismo, se creó una unidad de "investigación de accidentes" destinada a analizar causas, compartir resultados y aplicar rápidamente medidas preventivas.

Por otra parte, la Dirección General asistió a distintas sesiones en las que se presentaron los accidentes más significativos. Los directores de entidad afectados por estos accidentes comentaron las medidas correctivas adoptadas y se comprometieron a llevar a cabo las mejoras necesarias para garantizar la integridad de los trabajadores. Los supervisores de obra realizan visitas de campo frecuentes y minuciosas centradas en la seguridad. Toda desviación detectada debe resolverse en un plazo de 48 horas, y el 100 % de las infracciones a las reglas vitales son objeto de penalización.

Qué piensan...



“Con el álbum Boulettes Proof, la prevención se convierte en parte del día a día de los empleados, dándoles la oportunidad de compartir la campaña con sus familias y amigos y hablarles de su trabajo, de los riesgos que entraña y de cómo protegerse”.

- **Sacha Danko**
responsable de prevención en Grandes Proyectos



“Estos clips representan un soporte original que deja una impresión duradera y ayuda a memorizar las reglas vitales que son comunes a todos nuestros oficios”.

- **Nourredine Chabb**
(a la derecha) jefe de obra



“Para los recién llegados, que suelen ser jóvenes, es una buena idea utilizar su música, sus códigos y su cultura con el fin de recordarles las reglas vitales de seguridad y arraigarlas para el largo plazo”.

- **Mickaël Rouif**
jefe de maquinaria

12.66

IF 2023: Índice de frecuencia de accidentes de trabajo en el año 2023

10

Objetivo IF 2024

* Cálculo del índice de frecuencia:
IF= Número de accidentes/horas trabajadas x 1 000 000

LAS 6 REGLAS VITALES COMUNES A TODOS LOS OFICIOS DEL GRUPO:



En 2023, el área de prevención revisó a fondo su carta para hacerla más accesible y eligió deliberadamente el color fucsia para romper con los códigos habituales y llamar la atención.



Construcción del estanque de retención de Gèze Marsella

Cliente
Establecimiento Público de Renovación Urbana Euroméditerranée

Solución
Construcción de un megaestanque de retención de aguas pluviales

Intervención
2 años / Marsella

AGUAS PLUVIALES La construcción del megaestanque Capitaine Gèze es esencial para el desarrollo de la zona de acondicionamiento concertado, que alberga numerosos proyectos de transporte, vivienda, comercio y servicios. Se trata del primer eslabón clave del programa de reurbanización Cap Pinède - Capitaine Gèze puesto en marcha por la Autoridad Metropolitana de Aix-Marsella-Provenza. Su finalidad es almacenar el agua de lluvia excedente para prevenir la saturación de las redes y evitar vertidos al mar. Con una capacidad de 10 500 m³, este estanque de 20 metros de diámetro y tres lóbulos está fabricado íntegramente con muros moldeados. Como experto en obras hidráulicas

y emplazamientos hiperurbanos, NGE aporta una respuesta geotécnica completa, que incluye cimentaciones profundas, apuntalamientos provisionales y refuerzo del suelo. Los estudios preliminares se realizaron utilizando un modelo digital en 3D, que será de gran valor para el futuro funcionamiento de estas instalaciones. Como parte de un circuito local de economía circular, la obra tiene previsto reutilizar la tierra excavada en el futuro acondicionamiento del vecindario.

EN CIFRAS:

4000 m²
de muros moldeados

15 000 m³
de capacidad

Tratamiento del agua de carenado Marsella-Fos

AGUAS MARINAS En el marco de un programa de lucha contra la contaminación vinculada a las actividades de reparación naval, el puerto de Marsella-Fos le confió a NGE la creación de un sistema de depuración de sus aguas de carenado. El Grupo diseñó un sistema completo de recuperación, almacenamiento y tratamiento de los efluentes antes de devolverlos al medio marino. Todo el proyecto se está llevando a cabo sin interrumpir las actividades de mantenimiento y renovación de los barcos.



Además

...

Descontaminar el agua Champigny-sur-Marne

NGE inició las obras de construcción de la estación depuradora de aguas pluviales de Champigny-sur-Marne. El objetivo es mejorar la calidad del agua en el medio natural y permitir que se reanude la práctica del baño en el Marne, con vistas a los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de 2024. En febrero de 2023, el Ministro de Deportes y de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos colocó la primera piedra de este gran proyecto de depuración de aguas servidas, que tratará 700 litros por segundo y almacenará 8000 m³.

Renovar la red de alcantarillado Cannes



AGUAS RESIDUALES

NGE está modernizando la red de alcantarillado del bulevar de la Croisette en Cannes. Ubicado a 15 metros bajo tierra, el proyecto incluye la rehabilitación de 2.3 km de tuberías de aguas residuales y la construcción de 9 estructuras de ingeniería civil. Entrega: primavera de 2024.

Canalizar las aguas pluviales Canamarne

Inaugurado el 19 de abril de 2023, el nuevo tubo de vertido de aguas pluviales entre el aeropuerto de París-Charles de Gaulle y el Marne ya está en funcionamiento. Con una longitud de 94 km, permite aumentar el caudal para prevenir el riesgo de inundación en los municipios de Gressy, Messy, Claye-Souilly y Annet-sur-Marne.



Obras de urgencia A43

MOVILIDAD 48 h: es el tiempo que tardó NGE en asegurar el viaducto de la autopista A43 en el valle de Maurienne, en Saboya. El 27 de agosto de 2023, más de 10 000 m³ de roca se desplomaron repentinamente desde un acantilado situado a 1000 metros sobre el nivel del mar sobre la vía férrea, la carretera departamental y la autopista A43, bajo el acantilado de La Praz. Este espectacular desprendimiento (entre los municipios de St-André y Freney, a 5 kilómetros de Modane) bloqueó el paso por el túnel de Fréjus, utilizado por 2 millones de vehículos y 900 000 camiones al año entre Italia y Francia. Esta densidad de tráfico subraya la pertinencia de la obra del futuro túnel Lyon-Turín, en la que se adjudicó un lote a NGE. Por encargo de la Société Française du Tunnel Routier de Fréjus, NGE llevó a cabo las obras de seguridad de emergencia para permitir la reanudación del tránsito vial con total seguridad. Para ello,

desplegó un proceso sencillo y rápido consistente en la instalación de contenedores autoportantes resistentes a los pinchazos. Uno de nuestros equipos, además, levantó una barrera de 250 metros de largo formada por 60 contenedores colocados en tres niveles. NGE, gran especialista en obras de emergencia y riesgos naturales, cuenta con numerosas referencias, como la restauración de varias estructuras en el valle del Roya (06), la restauración del terraplén del Pont de Sèvres (92) y el refuerzo de la carretera nacional RN116 cerca de Prades (66).



Ciente

Société Française
du Tunnel Routier

Intervención

48 horas
/ La Praz

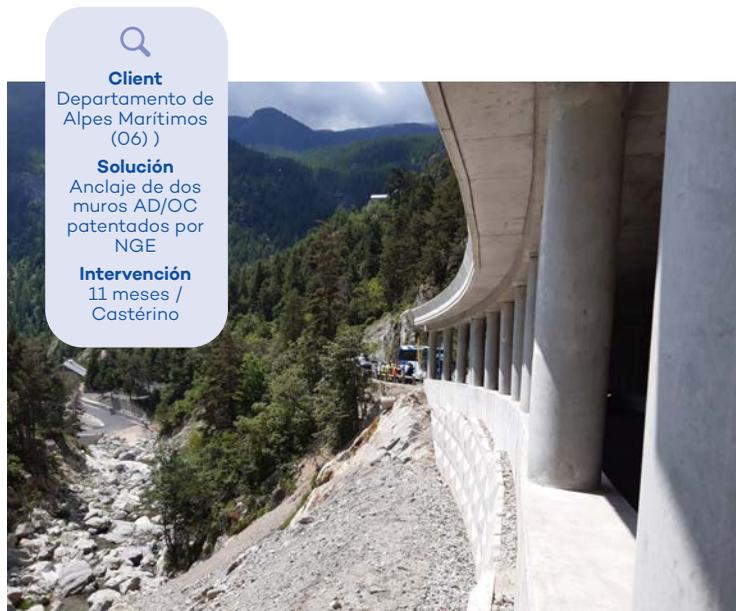
Obra

60 contenedores
250 metros
de barreras

Gracias a sus competencias multiservicios, a su oficina de análisis interna y a su experiencia de 2019 en el mismo sitio, NGE logró proponer un proceso innovador, sencillo y rápido.

Estructura paravalanchas Valle del Roya

INAUGURACIÓN NGE es un agente de primer orden en la reconstrucción de las infraestructuras del valle del Roya, devastado por la tormenta Alex en octubre de 2020. En 2023, el Grupo completó el diseño y la construcción de una galería de avalanchas en la carretera departamental RD91 de Castérino. Este túnel semiabierto de 60 metros de longitud se construyó utilizando la técnica de muros AD/OC patentada por NGE. Estos muros prefabricados se fijan a la roca para asegurar y enmarcar la estructura.



Client
Departamento de
Alpes Marítimos
(06)

Solución
Anclaje de dos
muros AD/OC
patentados por
NGE

Intervención
11 meses /
Castérino

Además...



Acondicionamiento hidroagrícola Llanura del Saiss (Marruecos)

NGE participó en el proyecto de acondicionamiento hidroagrícola para salvaguardar la llanura irrigada de Saiss. El Grupo llevó a cabo las obras de construcción de la chimenea de equilibrio, así como parte de la red de tuberías que lleva el agua a la llanura desde la presa de Mdez. Esta infraestructura permitirá a la región adaptarse al cambio climático garantizando el riego a largo plazo de casi 7300 explotaciones agrícolas de la zona, que se enfrenta a un grave estrés hídrico.



Consolidar el acantilado Villerville

En Villerville, algunas casas se ven amenazadas por el retroceso de la costa. NGE se dedicó a reforzar el acantilado, que había quedado debilitado por los embates del mar y la presencia de una capa de agua subterránea. Se clavaron en la roca más de 700 clavos de acero de 20 metros de longitud y se colocó un escudo de hormigón reforzado con fibras de 22 metros de altura y 340 metros de longitud.

Prevenir inundaciones Lambayeque (Perú)

A unos 800 km al norte de Lima, en la región de Lambayeque, NGE y su socio uruguayo SACEEM realizan estudios para proteger la zona de las crecidas los ríos Motupe y La Leche. Actualmente, están trabajando en la renovación de más de 100 km de diques para proteger las viviendas y granjas cercanas. Estas obras tienen por objeto contrarrestar los riesgos climáticos exacerbados por el efecto El Niño, fenómeno climático periódico caracterizado por cambios significativos en las temperaturas de la superficie del Océano Pacífico ecuatorial.

CONNECTAR

CONNECTARSE



—
 Hoy en día, la movilidad y la fluidez de los intercambios físicos y digitales determinan la vitalidad económica de las comunidades y contribuyen a su calidad de vida. Estas necesidades nunca habían sido tan intensas y cruciales como ahora. Para responder a estas dobles expectativas sociales y económicas, NGE diseña, construye y mantiene infraestructuras de transporte carretero, ferroviario, urbano, portuario y aeroportuario. Algunos de sus proyectos permiten que la movilidad resulte más fácil y segura, mientras que otros contribuyen a la transición digital y medioambiental de los entornos urbanos, mediante el fomento de nuevas posibilidades de uso. Por medio de redes de fibra óptica, carreteras, obras de ingeniería, líneas de ferrocarril, tranvías, metros y estaciones de recarga eléctrica, NGE conecta a las personas y facilita cada vez más la conexión, el intercambio y la movilidad entre ellas.
 —



Jean-Germain Breton

presidente de Orange Concessions

En pocas palabras, ¿qué es Orange Concessions?

Orange Concessions nació en 2021 con el objetivo de contribuir al desarrollo de la fibra óptica en las zonas rurales y de valorizar las infraestructuras de las comunidades locales. Nos encargamos de organizar y supervisar el diseño, la construcción, el despliegue y la explotación de redes de fibra óptica, reuniendo a una red de socios que prestan su apoyo a las autoridades locales. Estamos presentes en 3 millones de hogares y empresas que cumplen los requisitos, con el objetivo de llegar a 4.6 millones en 2026.

¿Por qué NGE?

NGE es nuestro socio para lograr cumplir esta ambición. NGE está desplegando fibra óptica en Charente-Maritime, Var, Gironde y Auvernia. En este sentido, nuestro trabajo con el Grupo se basa en la asociación y la colaboración. NGE posee tanto los conocimientos técnicos como la capacidad organizativa para construir redes de alta calidad, a gran escala, seguras y resistentes.

¿Cómo se refleja su estrategia de Responsabilidad Social Corporativa en su política de compras?

Nosotros estudiamos la forma en que nuestros socios trabajan para promover la economía circular, la inclusión social y la eficiencia energética, mediante un mayor uso de las energías renovables. Como el mayor consumo energético procede de nuestros socios fabricantes, estamos especialmente atentos a las iniciativas de NGE para reducir su huella ambiental y valoramos su transparencia.

Región Auvernia La última pieza del plan urgente France Très Haut Débit



FIBRA ÓPTICA En septiembre, NGE se adjudicó un contrato de diseño y construcción para el despliegue de fibra óptica por valor de 320 millones de euros, uno de los más grandes jamás adjudicados por un operador público en Francia. El objetivo del contrato, adjudicado por Auvergne Numérique en nombre de la Región de Auvernia-Ródano-Alpes en asociación con los departamentos de Allier, Cantal, Alto Loira y Puy-de-Dôme, consiste en generalizar el acceso a la fibra óptica en estos cuatro departamentos. Se trata de la última etapa del plan France Très Haut Débit, cuyo objetivo es extender la cobertura de fibra óptica a todo el país de aquí a 2025. Este verano, el Grupo entregó todas las bocas de expendio de la Red de Iniciativa Pública de Losange, de la que NGE es también copartícipe, así como de la Red de Iniciativa Pública de Rosace y de Hérault THD.

EN CIFRAS:

En Auvernia, NGE Infranet instalará:

125 000 tomas

155 nodos de conexión óptica

1235 puntos de mutualización

NGE FIBRE EN FOCO

En diciembre de 2023, NGE Concessions y Caisse des Dépôts decidieron combinar sus participaciones en NGE Fibre.

La operación fue posible gracias al financiamiento proporcionado por Aberdeen y TINC. Esta operación demuestra el compromiso de NGE con la operación y el mantenimiento de redes de fibra óptica, que el Grupo ya realiza para las redes de iniciativa pública de Rosace y Losange, dos concesiones de fibra óptica en la región de Gran Este que proporcionan conexiones de fibra a 14 millones de hogares.

Tras la adquisición de Avanzit Technologie Maroc en 2022, NGE se encuentra bien posicionada para adjudicarse contratos de despliegue de fibra óptica en Marruecos.

Hacia un modelo orientado a los servicios

En este momento, NGE está pasando de un modelo centrado en los grandes proyectos de infraestructuras digitales a convertirse en un socio en la operación y el mantenimiento de redes de telecomunicaciones. Su objetivo es posicionarse como proveedor de servicios en mercados altamente recurrentes. Como socio de operadores de redes de comunicaciones y propietarios de puntos elevados, NGE mantiene redes móviles y despliega estaciones base. Para garantizar la proximidad en sus servicios, el Grupo está ampliando su cobertura territorial mediante la apertura de nuevas agencias.



2 millones

de **tomas** instaladas en total a fines de 2023

Apoyar la transición digital y ecológica de las comunidades locales

En 2023, NGE creó NGE Energies Solutions, que brinda un servicio "energía y digital". Esta filial se dedica a la construcción de infraestructuras de redes eléctricas y digitales para apoyar a los clientes públicos y privados en la transición digital y ecológica. Su gama de servicios es muy completa: corriente pesada (alumbrado público, valorización del patrimonio, etc.), redes y seguridad (control de accesos, videovigilancia, etc.), movilidad (infraestructura de recarga de vehículos eléctricos, gestión de estacionamientos, etc.), optimización del consumo energético y ciudades inteligentes.

Además...



Movilidad eléctrica Niza



Cliente
Régie Parcs
d'Azur

Entrega
Fines de 2023

Obra
215 estaciones
de recarga
12 años de
explotación

ESTACIONES DE RECARGA

A través de NGE Connect, NGE Energies Solutions se adjudicó un primer contrato en Niza para la instalación de infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos (IRVE). NGE Energies Solutions consolida su posición como operador de recarga con la instalación de 215 puntos de recarga en 12 puntos de la ciudad. Con presencia en toda la cadena de valor, la entidad se encarga de la investigación, el diseño y el despliegue de los puntos de recarga, así como de su explotación y mantenimiento.



Línea 5 del tranvía Montpellier



Cliente
Transports de l'Agglomération de Montpellier

Solución
Extensión norte de 5 km

Entrega
2025

TRANSPORTE PÚBLICO URBANO

En Montpellier, el Grupo está construyendo la infraestructura del tramo norte de la futura línea 5 de tranvía. El tramo de 5 km dará servicio a 8 estaciones entre Saint-Éloi y Clapiers. Este modo de transporte bajo en carbono contribuirá al dinamismo económico de la zona urbana y optimizará la calidad del servicio a los numerosos puntos comerciales, residenciales y de empleo del área metropolitana de Montpellier. Este proyecto incluye un importante componente medioambiental, limitando su impacto en las colonias de murciélagos, utilizando hormigón bajo en carbono y proyectando el reciclado de todo el material excavado y su reutilización in situ para crear la estructura de las futuras vías. A fines de junio de 2023, las primeras vías de la línea 5 llegaron a la estación de Saint-Eloi. Las obras ferroviarias y de movimiento de tierras siguen en marcha. La entrega está prevista para principios de 2025.



Primera soldadura de los rieles de la línea 5 del tranvía de Montpellier en junio de 2023.

EN CIFRAS:

La línea 5 representa:

- 80 000** viajeros / día
- 16** km de línea
- 27** estaciones

Grand Paris Express Isla de Francia



Tranvías y ciudades

Reestructuración de la estación Bobigny Pablo Picasso del tranvía T1 Ile-de-France

NGE confirmó su posición de protagonista del transporte público urbano al adjudicarse, por cuenta de la RATP, la remodelación de la estación Bobigny Pablo Picasso de la línea T1 de tranvía, en el marco de la ampliación de la línea y la creación de los edificios asociados.

Ampliación norte y sur de la Línea 3 del tranvía Marsella

En la estación de metro Sainte-Marguerite Dromel, en un entorno muy urbano, NGE está reconstruyendo el puente Huveaune, que se ensanchará 2,5 metros para acomodar las 2 vías del tranvía. La realización de este proyecto corre a cargo de Métropole Aix Marseille Provence.

Ampliación del tranvía T6 Lyon

SYTRAL Mobilités, la autoridad encargada de organizar la movilidad en la región de Lyon, seleccionó a NGE para prolongar el tranvía T6 hacia el norte de Villeurbanne. Declarado de interés público, el proyecto tiene por objeto mejorar los servicios locales y facilitar los desplazamientos periféricos en una ruta muy frecuentada, por la que se prevé que pasen 55 000 viajeros al día de aquí a 2026. Realizado en un entorno urbano muy denso, este proyecto supone la construcción de 5,4 km de vías.

EOLE RER E Tras 4 años de obras, NGE hizo entrega del conjunto de sistemas ferroviarios entre las estaciones de Haussmann-Saint-Lazare y Nanterre-La-Folie. Esta obra emblemática de la construcción del Gran París es un eslabón esencial para la prolongación de la línea RER E hacia el oeste de París. Con este proyecto, NGE demuestra su capacidad para operar en entornos urbanos muy densos, como la estación de Porte Maillot, y para innovar, por ejemplo, con el despliegue de camiones motorizados.

LÍNEA 16 Las tuneladoras Mireille y Houda terminan su recorrido. Las obras ferroviarias comenzaron con la colocación de rieles de baja emisión de carbono.

LÍNEA 17 NGE entregó las obras ferroviarias del lote 1. En la parte central de la línea, se iniciaron las obras de cimentación.



NGE participa en 19 lotes
del Grand Paris Express,
9 de ellos de gran magnitud.

Tercera línea del metro Toulouse



A fines de 2023, se había completado el 45 % de las obras de cimentación.

Ambos proyectos suponen una serie de avances técnicos, como el uso de dovelas de concreto reforzado con fibras, que reducen el consumo de acero en más del 95 % de la obra. La fabricación de dovelas se llevará a cabo de forma interna. Las obras se iniciaron en la primavera boreal de 2023 y significaron la creación de cerca de 400 puestos de trabajo. Se están realizando cimentaciones profundas y movimientos de tierra y, a fines de 2023, se completó un 45 % de los cimientos. Para construir los 12.7 km de túneles se utilizarán tres tuneladoras (TBM), algunas de las cuales se reacondicionaron tras utilizarse para un proyecto del Gran París. Las partes de estas tuneladoras se transportarán por vía fluvial. Está previsto que las obras subterráneas comiencen durante el verano de 2024. En noviembre de 2023, se inauguró la base de vida principal del proyecto, un momento simbólico que dio fe del compromiso a largo plazo del proyecto, el grupo de trabajo y sus empleados, con una fecha de entrega prevista para 2028.



Ciente
Tisséo Ingénierie

Proyecto
27 km
21 estaciones
5 estaciones multimodales

NUEVA LÍNEA DE METRO

En sociedad con Eiffage, NGE se adjudicó dos importantes contratos de construcción de los lotes 1 y 2 de la línea C del metro de Toulouse, por cuenta de Tisséo (operador del sistema de transporte público de Toulouse y su región). Interconectada con las líneas A y B, esta línea unirá 21 estaciones a lo largo de un recorrido de 27 km entre Colomiers y Labège, mejorando la movilidad diaria de 200 000 pasajeros.



Creación de la línea de metro Ontario Line Canadá

METRO NGE inició su primer proyecto en Canadá, participando en la construcción de la línea de metro Ontario Line en colaboración con Hitachi Rail y Webuild Group. Esta línea, subterránea en un 50 %, unirá el Centro de Ciencias de Ontario

con el Centro de Exposiciones de Toronto. Constará de 15 estaciones y ofrecerá numerosas interconexiones con los sistemas de transporte urbano existentes. La Ontario Line conectará otras 40 opciones de transporte, entre las que se incluyen líneas de metro, trenes regionales y autobuses. A principios de 2024, NGE se adjudicó un nuevo contrato para construir el tramo de catenaria de este proyecto, reforzando así su compromiso con esta importante obra ferroviaria en Canadá.

15.6 km

Es el número de kilómetros de **vía fija** que NGE construirá en un entorno de túneles y viaductos.

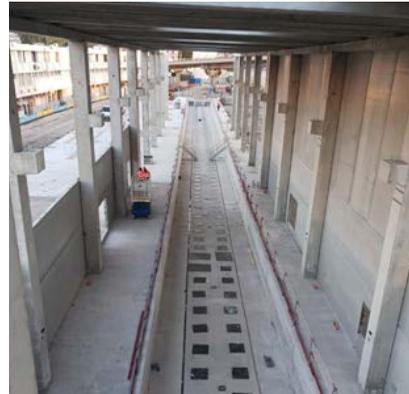
Además

...



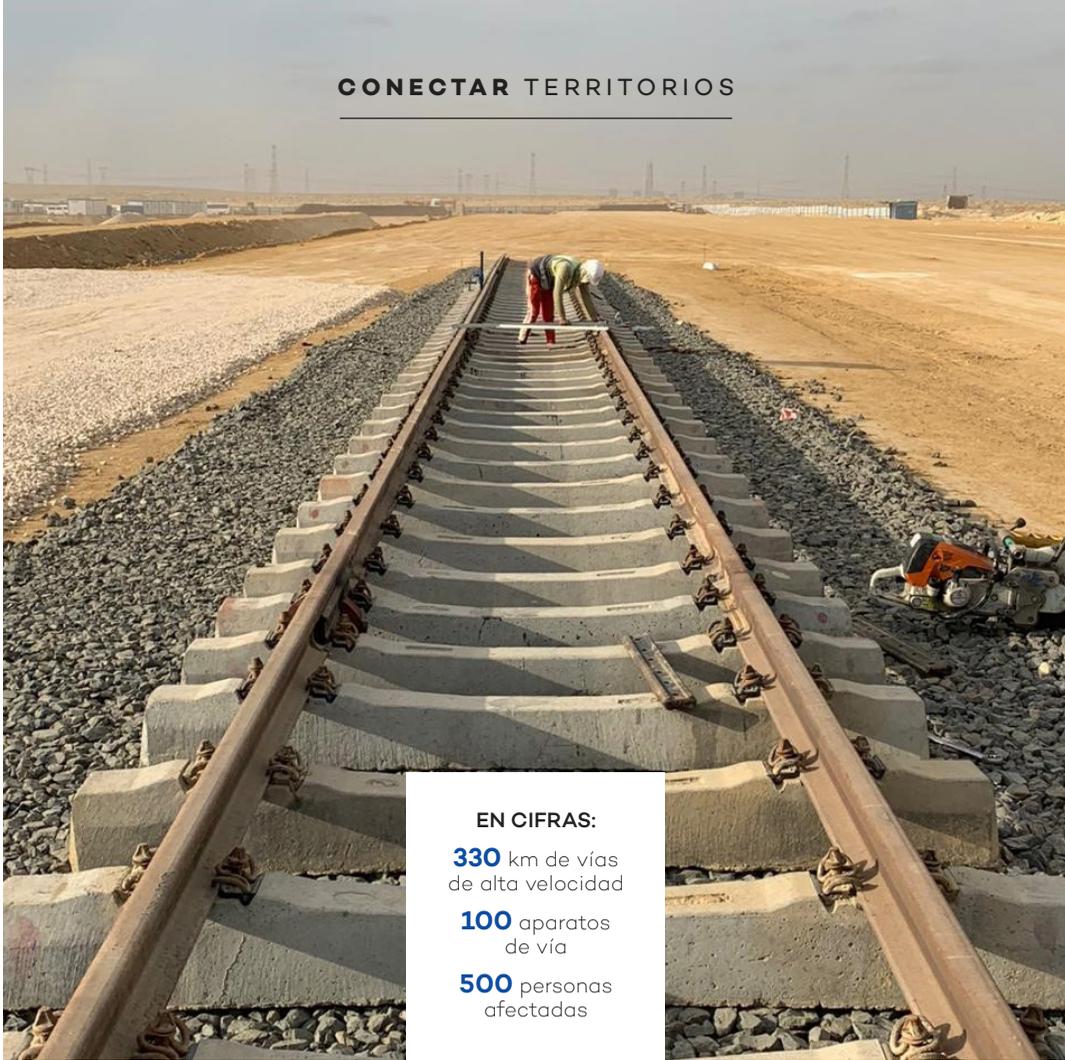
Línea 1 del metro Ciudad de Panamá

Tras contribuir a la construcción de las líneas 1 y 2 del metro de Ciudad de Panamá, NGE retoma su compromiso en Panamá participando en la prolongación norte de la línea 1.



Centros de mantenimiento y depósitos Niza

En el marco de la apertura a la competencia del transporte ferroviario de pasajeros por la Región Sur, NGE se encarga de construir dos centros de mantenimiento y depósitos. En cada uno de estos proyectos, el Grupo pretende dar ejemplo en materia de gestión medioambiental, con el fin de asegurar la eficacia de la futura instalación y la comodidad de sus usuarios.



EN CIFRAS:

330 km de vías de alta velocidad

100 aparatos de vía

500 personas afectadas

Línea de alta velocidad Egipto

Sexta

red ferroviaria de alta velocidad del mundo

MOVILIDAD INTERURBANA

Operador de referencia en la construcción de proyectos internacionales de infraestructuras, NGE se adjudicó un importante contrato para construir una línea de alta velocidad de 330 km en Egipto. Con una longitud total de 2000 km, esta nueva red facilitará el acceso de millones de egipcios a los servicios ferroviarios de alta velocidad, uniendo 60 ciudades de todo el país y transfiriendo el tráfico de carga al ferrocarril. El tramo confiado a NGE unirá la ciudad portuaria mediterránea de Borg El Arab, cerca de Alejandría, con la estación balnearia de Ain Al Sokhna, en el extremo norte del golfo de Suez, en el mar Rojo, así como las ciudades de Seis de Octubre y Fayum. Como experto en la gestión de proyectos

de alta velocidad, NGE bate aquí un nuevo récord tras el tendido de 320 km de la línea Atlántico Sudeste en Francia en 2017. Con este proyecto, el Grupo consolida su presencia en Egipto, donde ha construido las líneas de metro 1 y 3 en El Cairo, ha renovado las vías de la línea regional Banha-Port-Saïd y, en 2022, entregará la línea de tren regional, LRT Ciudad del 10 de Ramadán, entre El Cairo y la nueva capital egipcia. La adjudicación de este importante contrato forma parte de la aceleración de la estrategia internacional de NGE, en la que los proyectos de movilidad sostenible representan el 50 % de su actividad.

Red ferroviaria interurbana México

YUCATAN El Tren Maya es un ambicioso proyecto ferroviario interurbano de 1500 km en México, diseñado para dar servicio a 42 municipios de la zona turística de Yucatán. Presente en México desde 2014, NGE se adjudicó un importante contrato para la construcción de 110 km de esta infraestructura ferroviaria, que unirá Campeche con Escárcega. Este proyecto forma parte de una iniciativa de desarrollo regional para fomentar el turismo en esta zona altamente frecuentada.



Terminal ferroportuaria Cherburgo

FRET NGE participa en el quinto proyecto de transporte combinado de Francia, que promueve un transporte de carga seguro y con bajas emisiones de carbono. Esta autopista ferroviaria, que une el puerto de Cherburgo con la frontera española cerca de Bayona, está diseñada para transportar 25 000 contenedores al año procedentes del Reino Unido e Irlanda. Las obras realizadas por NGE incluyen la construcción de una terminal dedicada a recibir los contenedores descargados de los transbordadores y cargarlos en los trenes, facilitando así un transporte de carga más ecológico y eficaz.



Cliente
Ports de Normandie y Brittany Ferries
Entrega
Julio de 2024

Además...

Línea Roissy-Picardía Val-d'Oise y Alta Francia

NGE se adjudicó el contrato de diseño y de construcción de la línea del futuro enlace ferroviario Roissy-Picardía. Esta línea ofrecerá 26 trenes diarios que unirán las ciudades de Vémars y Marly-la-Ville, en Val-d'Oise. De este modo, los viajeros de la región de Alta Francia dispondrán de una alternativa a la línea París-Lille para viajar a la región de Isla de Francia. La finalización del proyecto está prevista para 2026, lo que mejorará la conectividad ferroviaria entre estas zonas vecinas.



TELT Lyon-Turín

El túnel Lyon-Turín Euralpine (TELT) es un proyecto crucial de movilidad transfronteriza destinado a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. La obra supone la excavación de un túnel bitubo de 5,6 km, del que a fines de año se había completado alrededor del 14 %. En 2023, NGE también completó el primero de los once ramales previstos, uniendo los dos tubos principales.



Nueva línea ferroviaria Arabia Saudita

NGE se encarga de la construcción de 110 km de vía en la línea ferroviaria CTW120, que es una prolongación de la North South Railway, la mayor red ferroviaria de Arabia Saudita. Este nuevo tramo unirá las ciudades de Dammam y Jubail, impulsando la conectividad y la eficacia del transporte ferroviario en la región.

INVOLUCRAR

INVOLUCRARSE



—
El financiamiento de proyectos abre nuevas oportunidades de crecimiento en una amplia gama de áreas, como carreteras, ferrocarriles, construcción y fibra óptica. Para NGE, esto significa un compromiso a largo plazo con la capacidad de convertir una infraestructura en un objeto económico completo que funcione, perdure y responda a las expectativas de las comunidades y sus poblaciones.

Para construir y reducir al mismo tiempo de forma sostenible su impacto en el medio ambiente, NGE apuesta por soluciones de futuro encaminadas a descarbonizar su actividad.

Así, desarrolla materiales alternativos, reduce los desechos, mejora los métodos de construcción y renueva sus equipos con el objetivo de avanzar hacia una mayor austeridad. Para prepararse para el futuro, el Grupo se diversifica integrando nuevas actividades en ámbitos como la energía y el paisajismo. Esta diversificación de nuestra oferta nos obliga a adquirir nuevos conocimientos y a mejorar las competencias de nuestros empleados. Este involucramiento exige que NGE invierta en la formación de sus empleados, en particular a través de Plate Forme, su centro de capacitación interno.

—

Baptiste Maurand

director de Engineering and Capital Projects, miembro del Comité Ejecutivo del Grupo ADP

¿Nos podría definir al Grupo ADP en pocas palabras?

Con la concesión de 27 aeropuertos en todo el mundo, el Grupo ADP es líder mundial en su sector. Nuestro Grupo está presente en toda la cadena de valor aeroportuaria, desde los estudios de ingeniería, la planificación general y el diseño, hasta la ejecución y operación de infraestructuras complejas.

¿Cómo se integra la RSE en todas sus actividades?

Analizamos la capacidad del transporte aéreo para descarbonizar sus actividades de la forma más rápida y amplia posible. El aeropuerto es un lugar donde podemos innovar y probar nuevas soluciones con nuestros socios, como NGE, para garantizar la solidez de la hoja de ruta de RSE. Hay varios ámbitos prioritarios, como la adaptación de nuestras infraestructuras al nuevo mix energético -en la aviación, con la llegada de la electricidad y el hidrógeno, pero también en nuestros aeropuertos, con la energía geotérmica- y la garantía de que nuestras obras sean ejemplares en términos de rendimiento medioambiental y social.

¿Qué esperan de NGE?

Tenemos muchos proyectos en común, como la mejora del puente 10 de Orly y la rehabilitación de la pista 1 de París-Charles de Gaulle.

Apreciamos la capacidad de NGE para poner a prueba nuestras propuestas e innovar para ayudarnos a reducir nuestra huella de carbono. Su facilidad de diálogo es esencial para impulsar la RSE.



EN CIFRAS:

53 km, de los cuales 44 km de trazado nuevo

200 obras de ingeniería civil

4 pórticos de paso libre para el cobro de peajes

16 puntos de recarga para vehículos eléctricos



Autopista A69 Castres-Toulouse

La obra está en plena marcha

A TODO MOTOR Como concesionario, constructor y operador de la futura autopista A69, cuya apertura está prevista para 2025, NGE se encarga de la construcción de esta infraestructura, declarada de interés público. Entre la circunvalación de Castres y la autopista A680, la autopista A69 ofrecerá una movilidad segura y sostenible en una vía especialmente propensa a los accidentes, a la vez que proporcionará un acceso muy necesario a la zona de Castres-Mazamet. La autopista A69 contará con 16 puntos de recarga para vehículos eléctricos y zonas de carsharing para animar a los usuarios a adoptar una forma de movilidad más sostenible. En 2023, las obras se intensificaron con la construcción de las estructuras de ingeniería entre Verfeil y Castres, los movimientos de tierra, la creación de una decena de alojamientos



Los primeros obreros contratados al completar el programa de inserción profesional.

y las operaciones de drenaje. NGE se esfuerza por dar ejemplo en la aplicación del enfoque ERC, que consiste en “evitar, reducir y compensar”. Además, se adoptaron medidas compensatorias en 440 hectáreas para la creación de espacios naturales y seminaturales. NGE efectuó trabajos preparatorios para reducir el número de árboles afectados (12 frente a los 30 previstos inicialmente), mientras que se plantarán 5 veces más árboles. Asimismo, se prevén numerosos corredores ecológicos con el objeto de restablecer la continuidad hidráulica y el paso de la fauna. Se restaurará dos veces más humedales que los que resultaron afectados.

1000

empleos creados para la construcción y operación de la autopista A69

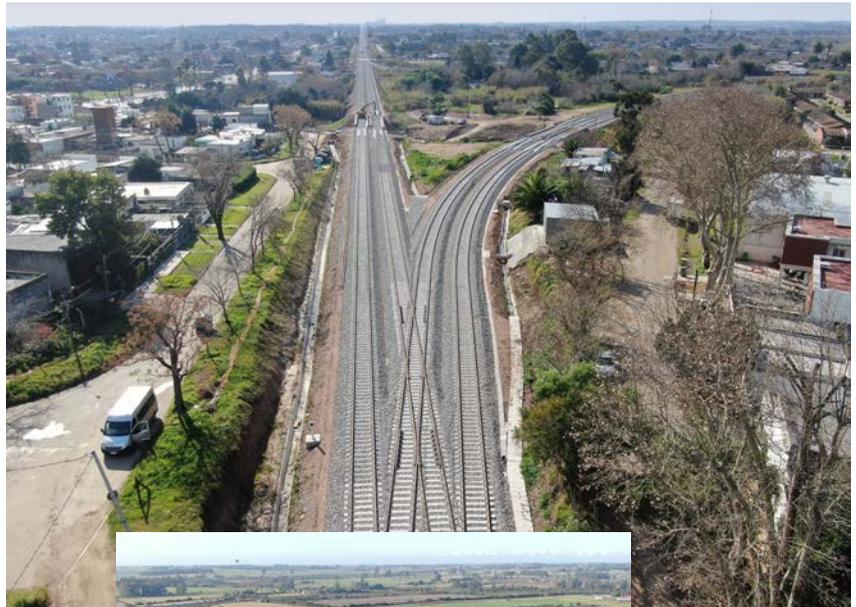
NGE Ingénierie Hacia una oferta integral

DISEÑO NGE creó NGE Ingénierie como respuesta al creciente mercado de proyectos de diseño y construcción. El objetivo de esta iniciativa es reforzar la posición del Grupo en la cadena de valor, implicándose desde la fase de diseño.

Esta estrategia permite a NGE optimizar los métodos de diseño y construcción desde el principio. Como complemento, NGE se compromete a integrar activamente las perspectivas locales, sociales y medioambientales desde el inicio del diseño con vistas a garantizar la sostenibilidad y el respeto del medioambiente en sus proyectos. Estructurada en distintos nodos continentales (Francia, Sudamérica, África, Canadá), NGE Ingénierie se apoya en las oficinas de proyectos de las filiales del Grupo. En 2023, NGE Ingénierie creó una veintena de puestos para centralizar y coordinar los equipos. En 2024, tiene previsto añadir otros cincuenta.

4

nodos continentales para NGE Ingénierie



EN CIFRAS:

1200 M€

346 km de de vías férreas

21 años de mantenimiento

Uruguay Entrega del proyecto Ferrocarril Central

ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA Tras cuatro años de obras, NGE concluyó el tendido de las vías del Ferrocarril Central, lo que constituye un paso importante hacia la puesta en servicio de la línea. Realizado en el marco de una asociación público-privada, el proyecto consiste en rehabilitar la línea ferroviaria que une el puerto de Montevideo con la localidad de Pasos de los Toros, en el centro de Uruguay. Como concesionario y constructor, NGE desempeñó un papel clave en su realización. Las próximas etapas del proyecto incluyen la finalización de la señalización ferroviaria y las pruebas dinámicas, con lo que se preparará la línea para su puesta en servicio. El contrato también incluye 21 años de mantenimiento una vez que la línea esté operativa.

Centro de Innovación del Rugby

Al servicio del deporte y de la gente



PANTIN El departamento de Seine-Saint-Denis, la Federación Francesa de Rugby y NGE firmaron la puesta en marcha de un innovador proyecto de uso mixto que combina instalaciones deportivas y viviendas. El objetivo del departamento y de la FFR es animar a todos a jugar al rugby, desde los jugadores de alto nivel hasta los aficionados, por medio de un programa accesible a todos los deportistas certificados del departamento, a los alumnos de secundaria y a los residentes de Pantin. Como parte del impulso generado por la Copa del Mundo de Rugby y los Juegos Olímpicos, el Centro de Innovación del Rugby incluye un componente de investigación. NGE se encarga de la remodelación del estadio Raoul Montbrand para construir unas 300 viviendas, restaurantes y comercios para familias, jóvenes trabajadores y estudiantes, así como

EN CIFRAS:

- 303** viviendas intermedias, habitaciones estudiantiles
- 2** locales de actividades
- 1** restaurante
- 59** lugares de estacionamiento

instalaciones deportivas de última generación. La parte deportiva del proyecto se articula en torno a 4 espacios: un centro de alto nivel con una academia de desarrollo para el departamento, un centro regional de rugby para el Comité Departamental 93 de Rugby y los clubes regionales, un centro de innovación centrado en las nuevas prácticas de rugby y un centro Campus Sport. NGE aporta su triple experiencia en promoción inmobiliaria, diseño-construcción y concesiones a este centro de educación, formación e integración social y profesional a través del deporte, e incluye, además, su financiamiento y su explotación. La entrega está prevista para fines de 2025.



El emblema del rugby

El estadio Raoul Montbrand, un verdadero símbolo del mundo del rugby en nuestra región, se beneficiará del impulso de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de 2024 con el proyecto dirigido por la FFR, NGE y el departamento de Seine-Saint-Denis, en el corazón de un barrio inmerso en una gran transformación. Muy esperadas por el movimiento deportivo local, estas nuevas instalaciones se convertirán en el emblema del rugby en Seine-Saint-Denis, acogiendo a todo tipo de público, hasta el más alto nivel.

- **Stéphane Troussel**, presidente del departamento Seine-Saint-Denis



Circunvalación de ciudades

Para mejorar la calidad de vida y la movilidad, NGE ayuda a las autoridades locales a descongestionar el tráfico en el centro de sus ciudades. Para ello, desarrolla infraestructuras de circunvalación seguras y de gran capacidad. En 2023, el Grupo demostró su capacidad para operar en entornos semiurbanos de mucho tráfico.



BORDEAUX El enlace de 2X3 carriles de la autopista Rocade Ouest se inauguró a principios de mayo, con lo que concluyeron las obras iniciadas en 2009. Con 21 km de longitud, su objetivo es mejorar la fluidez del tráfico en el área metropolitana y es la circunvalación más larga de Francia. Llega a lugares tan importantes como el estadio Matmut Atlantique, el Palacio de Congresos, el aeropuerto y numerosas zonas de negocios.



VALENCIENNES El tramo oriental de la circunvalación norte de la ciudad se inauguró en marzo de 2023. Objetivos: mejorar el acceso a la red de carreteras al norte de la aglomeración de Valenciennes, apoyar el desarrollo económico de la zona y mejorar la calidad de vida de los residentes locales.



TOULON En el verano de 2023, NGE puso en marcha todas las nuevas obras del barrio de Sainte-Musse en el marco de la ampliación de la autopista A57 a fin de crear un tercer carril y un cuarto carril reservado al transporte público. Ubicada entre el mar y la montaña, en un entorno muy urbanizado, la obra exigía un alto nivel de conocimientos técnicos y organizativos. Este nuevo tramo debe entregarse a fines de 2024.

Capacitación

Acompañar el crecimiento

NUEVOS MÓDULOS El centro de capacitación interna de NGE, Plate Forme, que también actúa como centro de formación de aprendices, apoya el crecimiento del Grupo mediante el desarrollo de nuevos módulos de capacitación. Estos módulos están diseñados específicamente para satisfacer la creciente demanda de mano de obra en los sectores emergentes. En 2023, Plate Forme amplió su oferta formativa a ámbitos como la energía nuclear, el paisajismo y la electricidad aérea y subterránea. Para fomentar la ecoconducción entre el mayor número posible de empleados, se puso en marcha un programa de capacitación "itinerante". En promedio, se observó una reducción significativa del 13 % en el consumo de combustible entre los empleados que recibieron



esta formación. Objetivo: fomentar una conducción más respetuosa con el medio ambiente, económica y responsable, reduciendo al mismo tiempo el consumo de combustible de los vehículos pesados, los vehículos comerciales, la maquinaria de producción y los vehículos ligeros. Este programa forma parte de un planteamiento global destinado a reducir la huella medioambiental del Grupo al tiempo que se mejoran las competencias de sus empleados. En promedio, se observó una reducción significativa del 13 % en el consumo de combustible entre los empleados que recibieron esta formación.

EN CIFRAS:

195 000 horas de capacitación impartidas en 2023

7 015 becarios capacitados



NGE Paysages

Una experiencia que crece

ACONDICIONAMIENTO PAISAJÍSTICO En menos de un año, NGE Paysages logró duplicar su plantilla y su volumen de negocios. Este notable crecimiento se debió a la expansión orgánica, que representó más de la mitad del volumen de negocios, así como al crecimiento externo. Con 9 entidades en 2023, NGE Paysages aspira a cubrir rápidamente todo el territorio francés, desplegando su

experiencia paisajística en las 14 regiones multiservicios del Grupo. La innovación es un pilar central de su desarrollo, que se traduce en iniciativas como la creación de microbosques y la aplicación de micorrización selectiva. Al mismo tiempo, NGE Paysages está desarrollando un sistema de referencia de captura de carbono adaptado a los diferentes tipos de árboles, reforzando su compromiso con soluciones ecológicamente responsables e innovadoras.

Inserción profesional

Plan innovador con Les Entreprises Éphémères

CONTRATACIÓN Para hacer frente a la persistente escasez de personal en el sector de la construcción y la obra pública, Les Entreprises Éphémères (expertos en contratación y apoyo a quienes buscan empleo), Pôle Emploi PACA y NGE desarrollaron un programa innovador denominado E.E Solutions. El plan pretende incorporar a 50 empleados con contratos permanentes. Todo comienza con la identificación de 50 perfiles alejados del empleo por parte de los equipos de Entreprises Éphémères, seguida de tres semanas de inmersión para evaluar las competencias y cualidades personales de los candidatos. Después, se imparte un mes de formación, financiada por Pôle Emploi, en la escuela interna de NGE, que también es un CFA (Centro de Formación de Aprendices). Al término de la formación, se les ofrece a los candidatos un contrato permanente con NGE. E.E Solutions es un plan único que aborda eficazmente los retos de la contratación en el sector de la construcción y la obra pública, dirigiéndose a personas que inicialmente

no habían pensado en la construcción y la obra pública como en un sector con oportunidades profesionales diversificadas.



50

empleos creados



- **Didier Krief**

fundador de Entreprises Éphémères

“E.E Solutions parte de un simple hecho: por un lado, tenemos grandes oportunidades de contratación en sectores con escasez de mano de obra y, por otro, tenemos solicitantes de empleo que no tienen necesariamente las cualificaciones necesarias para incorporarse a ellos, pero que están muy motivados en su búsqueda de una solución profesional satisfactoria. El objetivo es acercar a estos dos públicos a través de una solución global que conduzca a los candidatos a la firma de un contrato permanente. NGE aceptó apoyarnos en la puesta en marcha de este plan sin precedentes, con una tasa de éxito del 100 % para 2023. Ya hay programadas nuevas sesiones de contratación para 2024”.

PUNTO DE VISTA



Obras marítimas y fluviales

Nuevas especialidades

DIVERSIFICACIÓN En el marco de su estrategia de diversificación de sus actividades multiservicios, NGE Travaux Maritimes et Fluviaux posiciona al Grupo en un mercado en rápida expansión, estimulado por el crecimiento del comercio marítimo. Esta nueva entidad, que cuenta con su propia oficina de diseño, aprovecha la experiencia interna en obras de infraestructura y colocación de pilotes. Además, incorpora competencias específicas de la navegación, como las de pilotos y marineros, y amplía su ámbito a nuevas áreas, como el dragado.



Izquierda: Bordeaux, place des Quinconces.

Debajo: Carriles ciclistas en Lyon para los que se utilizará el mismo sistema de protección.

Proteger los árboles

Una innovación 100 % NGE



BIODIVERSIDAD Los árboles están presentes, a veces en gran número, en muchas obras de construcción, y se los protege sistemáticamente de las maniobras de la maquinaria en zonas estrechas y confinadas, sobre todo en entornos urbanos. Para sustituir el revestimiento de plástico alrededor de los troncos, NGE desarrolló una solución ecorresponsable que consiste en una espuma fabricada a partir de botellas de plástico recicladas. Esta espuma se termosolda -sin utilizar pegamento- a una lámina rígida de plástico reciclado. Esta protección,

100 % reciclada y reciclable, es más estética y ayuda al árbol a respirar evitando el efecto invernadero asociado a la protección. Las primeras aplicaciones se llevaron a cabo en las obras de la Place des Quinconces en Burdeos y en las obras de acondicionamiento de las Voies Lyonnaises (carriles ciclistas) con el objeto de proteger árboles centenarios.

Protección de árboles completamente reciclada y reciclable desarrollada por NGE.



Descarbonización Máquinas más virtuosas

INVERSIÓN Para descarbonizar sus obras, NGE está modernizando y digitalizando su flota de equipos. El Grupo está intensificando el uso de combustibles alternativos a partir de aceites usados y grasas animales. En 2023 se consumieron un millón de litros de este tipo de combustible, que reduce las emisiones de CO₂ en un 80 % a lo largo de todo el ciclo. NGE también está intensificando el uso de maquinaria de obra conectada, como demuestra su primer proyecto de movimiento de tierras para construir una circunvalación en la carretera nacional RN141. Se utilizaron 40 máquinas conectadas para medir y optimizar los movimientos, los ciclos de las máquinas y los tiempos de espera con el fin de aumentar la productividad y reducir el impacto medioambiental. Esta iniciativa piloto se aplicará a mayor escala en las obras de la autopista A69. Además, NGE está ampliando el parque de máquinas conectadas (3200) para incluir otras máquinas ferroviarias, máquinas de cimentación y vehículos pesados, lo que permitirá un seguimiento preciso de las iniciativas de formación en conducción ecológica.

142 M€

Importe invertido en equipos en 2023



Innovación Repensar los espacios urbanos de mañana

SOCIEDAD En el marco de la transición ecológica, NGE y LUMA Arles colaboran para imaginar y diseñar nuevos métodos de construcción. Esta colaboración se basa en la complementariedad entre el departamento de Investigación e Innovación de NGE y el Atelier LUMA, un programa de investigación en diseño y prácticas biorregionales de LUMA Arles. Su primera

colaboración gira en torno a las Estructuras Urbanas Bioadaptativas, con el objetivo de diseñar variantes innovadoras para infraestructuras urbanas de uso diario (parques, plazas, recintos escolares, aparcamientos), teniendo en cuenta parámetros medioambientales (soluciones de bajo impacto), constructivos, sociales y culturales.

Concreto bajo en carbono Nuevo laboratorio

CRECIMIENTO EXTERNO Para comprender mejor la rápida evolución del sector del concreto, el cemento y los áridos, así como para luchar contra el calentamiento global, NGE adquirió el laboratorio ACTM (Assistance Technique Construction Matériaux). Con sede en Pélissanne, en el departamento de Bouches-du-Rhône, el laboratorio es un centro de asesoramiento, formulación de concretos, diagnóstico y capacitación en materia de concreto. En continuidad con el laboratorio LC2, dedicado a los materiales de pavimentación y desarrollador del primer aglutinante de base biológica fabricado en NGE, ACTM refuerza los conocimientos y el savoir-faire de NGE en materia de desarrollo y utilización de concretos bajos en carbono, capitalizando sus 20 años de experiencia.

FORTALECER

FORTALECERSE





¡Un hermoso año!

En 2023, NGE disfrutó de otro año de fuerte crecimiento, con un aumento de las ventas del 8,4 % y una estabilización de la rentabilidad en el 3,0 %, lo que demuestra la vigencia del modelo NGE. Este crecimiento se debe enteramente a los excelentes resultados de la actividad francesa, que creció un 12,4 %, superando a sus principales competidores. Las regiones multiservicios francesas crecieron un 15 %. Si bien era previsible, las ventas de Grandes Proyectos aumentaron un 56 %, impulsadas por las obras del Grand Paris Express, el túnel Lyon-Turín y la red de autopistas. Las Filiales Nacionales Especializadas francesas registran un crecimiento muy ligero (+1%). La actividad internacional se contrajo un 21 % debido a la finalización de las obras de dos proyectos de gran envergadura en Camerún y Uruguay. El resultado operativo de las actividades ordinarias aumentó más de un 7 %, duplicándose en 5 años hasta los 100,7 millones de euros. Se trata de unos resultados excelentes en un periodo de fuerte crecimiento, que requiere cuantiosas inversiones e importantes contrataciones. El Ebitda aumentó un 64 %, hasta alcanzar 228,2 millones de euros. En este contexto, NGE logró reducir su deuda neta mediante la disminución de su deuda bruta y la estabilización de su tesorería: el ratio de deuda neta sobre Ebitda se redujo a 1,0x, liberando una importante capacidad de endeudamiento para financiar el desarrollo del Grupo. Así pues, 2023 fue un año muy bueno, con una cartera de pedidos que se mantuvo en un nivel récord de más de 5400 millones de euros, lo que significa que podemos mirar al futuro a largo plazo con confianza. Con la contribución de Sade a sus especialidades históricas, NGE cuenta con los medios necesarios para convertirse en un líder clave de la transición ecológica.

—
Jean-Sébastien Leoni,
Director general adjunto



Estado del resultado consolidado

En miles de euros	Notas	31/12/2023	31/12/2022
Ingresos por actividades operativas	8.18	3 344 329	3 085 379
Otros ingresos de la actividad	8.19	70 339	54 810
Compras consumidas		(582 531)	(592 343)
Gastos de personal	8.29	(903 076)	(769 757)
Gastos externos	8.20	(1 678 186)	(1 542 433)
Impuestos y tributos		(26 250)	(26 997)
Dotación a amortizaciones		(113 852)	(115 452)
Gasto neto por provisiones		(4 456)	(721)
Variación de existencias de productos acabados y semiacabados		(802)	1 322
Otros ingresos y gastos de explotación		(4 802)	(56)
RESULTADO OPERATIVO DE LA ACTIVIDAD		100 713	93 752
Rentabilidad operativa de la actividad		3,0%	3,0%
Otros ingresos y gastos operativos	8.21	(9 083)	11 984
RESULTADO OPERATIVO		91 630	105 736
Ingresos de tesorería y equivalentes de tesorería		3 609	453
Coste de la deuda financiera bruta		(32 315)	(16 066)
Coste de la deuda financiera neta	8.22	(28 706)	(15 613)
Otros ingresos y gastos financieros	8.23	713	3 169
Cuota de resultado de las empresas asociadas	8.4	(261)	(1 447)
Impuestos	8.7	(9 204)	(18 582)
RESULTADO NETO		54 172	73 263
- Parte atribuible al Grupo		44 738	56 944
- Participaciones que no conlleven toma de control		9 434	16 320
RESULTADO ATRIBUIBLE POR ACCIÓN LOS ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD			
Resultado neto básico por acción	8.25	9,57	12,19
Resultado neto diluido por acción	8.25	8,99	11,44

Estado del resultado global consolidado

En miles de euros	Notas	31/12/2023	31/12/2022
RESULTADO NETO CONSOLIDADO DEL GRUPO		54 172	73 263
Elementos sin traslado posterior al resultado			
Pérdidas y ganancias actuariales en los regímenes con prestaciones definidas	8.16	(115)	4 310
Otros elementos del resultado global		(2 647)	(975)
Impuestos sobre los elementos que no se reasignarán posteriormente al resultado		714	(916)
Elementos susceptibles de traslado posterior al resultado			
Variación de valor razonable de instrumentos de cobertura	8.14	(11 992)	13 347
Diferencias de conversión		643	460
Impuestos sobre otros elementos del resultado global	8.7	3 097	(3 455)
RESULTADO NETO Y PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONTABILIZADAS DIRECTAMENTE EN FONDOS PROPIOS		43 872	86 034
Resultado global atribuible a los propietarios		34 488	70 052
Resultado global atribuible a las participaciones que no conlleven toma de control		9 384	15 982

A 31/12/2023, no existe cuota de los demás elementos de resultado global de las entidades asociadas y los negocios conjuntos contabilizados de acuerdo con el método de puesta en equivalencia.

Estado consolidado de la situación financiera

Activo

En miles de euros	Notas	31/12/2023	31/12/2022
Fondo de comercio	8.1	267 850	260 275
Inmovilizado intangible del dominio concedido	8.2	3 921	4 762
Otro inmovilizado intangible	8.2	13 405	11 719
Inmovilizado material	8.3	388 071	356 670
Derechos de uso de los activos arrendados	8.3	138 218	148 259
Participación en empresas asociadas	8.4	19 490	8 777
Otros activos financieros no corrientes	8.5	119 654	155 011
Otros activos no corrientes	8.6	5 117	9 182
Activos por impuestos diferidos	8.6	10 074	2 512
ACTIVOS NO CORRIENTES		965 800	957 167
Existencias	8.8	55 704	76 783
Clientes	8.9 - 8.18	1 143 028	1 117 772
Otros activos corrientes	8.10	341 513	308 925
Activos por impuestos corrientes		14 864	12 979
Tesorería y equivalentes de tesorería	8.11	537 895	533 211
ACTIVOS CORRIENTES		2 093 004	2 049 670
TOTAL ACTIVO		3 058 804	3 006 837

Pasivo

En miles de euros	Notas	31/12/2023	31/12/2022
Capital emitido		37 380	37 380
Reservas		148 673	122 145
Resultado del ejercicio		44 738	56 944
FONDOS PROPIOS ATRIBUIBLES AL GRUPO		230 791	216 469
Participaciones que no conlleven toma de control		11 714	19 616
TOTAL FONDOS PROPIOS		242 505	236 085
Préstamos y deudas financieras diversas no corrientes	8.13	385 384	391 859
Deudas por arrendamiento no corrientes	8.13	57 007	60 198
Provisiones no corrientes	8.15 - 8.16	84 115	79 021
Pasivos por impuestos diferidos	8.7	13 704	12 048
PASIVO NO CORRIENTE		540 210	543 126
Préstamos y deudas financieras corrientes	8.13	53 908	68 755
Deudas por arrendamiento corrientes	8.13	28 629	32 524
Saldos bancarios negativos	8.11	250 255	250 700
Provisiones corrientes	8.15 - 8.16	18 090	16 224
Proveedores y cuentas vinculadas		1 059 443	1 046 061
Otros pasivos corrientes	8.17 - 8.18	856 524	801 912
Pasivos por impuestos corrientes		9 240	11 450
PASIVO CORRIENTE		2 276 089	2 227 626
TOTAL PASIVO		3 058 804	3 006 837

Estado de flujos de efectivo consolidados

En miles de euros	Notas	31/12/2023	31/12/2022
RESULTADO NETO CONSOLIDADO		54 172	73 263
Dotaciones netas para amortizaciones y provisiones		122 246	124 389
Otros ingresos y gastos calculados		(5 057)	(15 432)
Plusvalías y minusvalías por enajenaciones		(3 382)	(5 760)
Cuota de resultado correspondiente a las sociedades puestas en equivalencia	8.4	261	1 447
Dividendos recibidos (títulos no consolidados y sociedades puestas en equivalencia)		(98)	(1 462)
CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACIÓN DESPUÉS DE IMPUESTOS		168 142	176 445
Impuestos (incluidos impuestos diferidos)	8.7	9 204	18 582
CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACIÓN ANTES DE IMPUESTOS		177 346	195 027
Variación de la deuda de impuestos		(14 978)	(28 225)
Variación de las necesidades de activo circulante de la actividad	8.12	13 455	83 963
FLUJO NETO DE TESORERÍA GENERADO POR LA ACTIVIDAD		175 823	250 765
Desembolsos por adquisiciones de inmovilizado material e intangible	8.2 - 8.3	(121 107)	(94 333)
Cobros relacionados con la enajenación de inmovilizado material e intangible		15 670	9 299
Inversiones financieras netas		27 845	(11 878)
Incidencia de las variaciones de perímetro		(26 672)	1 193
Dividendos recibidos (títulos no consolidados y sociedades puestas en equivalencia)		350	1 652
Variación de los préstamos y anticipos concedidos		(3 330)	21 098
Variación de los proveedores de inmovilizado	8.12	35 028	8 792
FLUJO NETO DE TESORERÍA POR OPERACIONES DE INVERSIÓN		(72 216)	(64 177)
Dividendos abonados a accionistas de la sociedad matriz		(20 839)	(15 279)
Dividendos abonados a accionistas minoritarios de sociedades integradas		(11 974)	(6 364)
Cobros vinculados a nuevos empréstitos	8.13	40 183	87 846
Amortización de empréstitos	8.13	(69 094)	(123 905)
Reembolsos de las deudas de arrendamiento	3.4 - 8.13	(36 147)	(41 558)
FLUJO NETO DE TESORERÍA POR OPERACIONES DE INVERSIÓN		(97 871)	(99 260)
Incidencia de las variaciones del precio de divisas		(607)	(312)
VARIACIONES DE LA TESORERÍA NETA		5 129	87 016
TESORERÍA A LA APERTURA DEL EJERCICIO		282 511	195 495
TESORERÍA AL CIERRE DEL EJERCICIO	8.11	287 640	282 511

Información no financiera

	Unidad	2023	2022	Evolución 2023 2022	GRI
ECONOMÍA Y GOBERNANZA					
Volumen de negocios global	M€	3344	3085	8%	201-1
Porcentaje de contratos recurrentes en la cartera de pedidos de las regiones	%	28	26	2 pts	-
Volumen de negocios de las nuevas actividades (descontaminación, desmantelamiento, paisajismo, obras marítimas y fluviales, REVAMA®)	M€	728	46.2	58%	-
Gastos en I+D	K€ %€/VDN	6760 0.224	6463 0.220	5% 0.004 pts	-
PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DE LOS EMPLEADOS					
Número de empleados accionistas	N.º	9508	8655	10%	-
Porcentaje del capital en manos de empleados y directivos	%	72	72	=	-
PERSONAL					
Personal mundial	N.º	16 340	16 484	-1%	102-7
Porcentaje contratos de planta*	%	92.6	91.2	14 pts	102-8
N.º de contrataciones (salvo traslados entre filiales)	N.º	4 234	5 153	-18%	401-1
N.º de empleados promovido*	N.º	1 838	1 781	3%	-
Porcentaje de rotación	%	26.3	31.6	-5.3 pts	401-1
DIVERSIDAD					
Porcentaje mujeres en plantilla	%	11.34	10.26	1.08 pts	102-8
N.º de mujeres en supervisión de obras	N.º	202	158	28%	-
Porcentaje de mujeres en puestos de dirección	%	9.44	7.09	2.35 pts	405-1
Porcentaje mujeres en el Consejo de administración	%	12.5	12.5	=	405-1
Índice de igualdad profesional UES NGE	%	85	85	=	-
Índice de igualdad profesional UES TSO	%	86	85	1 pt	-
Porcentaje empleados con incapacidad*	%	1.96	1.20	0.76 pts	-
CAPACITACIÓN					
N.º total horas de capacitación (sin alternancia)*	N.º	659 168	583 179	13%	-
Porcentaje empleados que asistieron al menos a una capacitación*	%	66	61	5 pts	-
N.º promedio horas de capacitación por empleado capacitado*	N.º	25.0	26.3	-5%	404-1
Porcentaje masa salarial dedicado a la capacitación*	%	3.4	3.4	=	-
SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO					
Índice frecuencia de accidentes de trabajo con suspensión de tareas	Índ.	12.66	11.80	7%	403-2
Índice de frecuencia global (incluidos eventuales)	Índ.	14.9	15.3	-3%	403-2
Índice de gravedad de los accidentes de trabajo	Índ.	0.36	0.51	-29%	403-2
N.º accidentes de trabajo con suspensión de tareas	N.º	336	325	3%	403-2
N.º accidentes de trabajo sin suspensión de tareas	N.º	394	424	-7%	403-2
N.º de enfermedades profesionales	N.º	29	26	12%	403-2
N.º de accidentes graves o mortales	N.º	4	1	300%	-

* Ámbito: Francia

Información no financiera

	Unidad	2023	2022	Evolución 2023 2022	GRI
MEDIOAMBIENTE					
Emisiones de GEI (alcances 1 y 2)	TeCO2	164 616	165 456	-0,5%	305-2
Intensidad del carbono	TeqCO2/M€ VDN	51	58	-7 pts	305-4
Índice de ralentización en las máquinas de producción*	%	26	28	-2 pts	-
Porcentaje de empleados concientizados sobre la sobriedad energética y la contaminación del aire	%	100	78	22 pts	-
Consumo eléctrico*	KWh	18 644 950	19 930 316	-6%	302-1
	KWh/k€ VDN	5,58	6,46	-0,88 pts	302-3
Índice de reciclado excedentes de obra	%	88	90	-2 pts	306-2
Desechos emitidos	t	47 759	44 731	7%	306-2
	t/k€ VDN	0,016	0,015	0,001 pts	306-2
Consumo de agua	L	32 869 543	29 147 359	13%	303-1
	L/k€ VDN	9,83	9,45	0,38 pts	-
Porcentaje gasto en I+D destinado a temáticas medioambientales como biodiversidad	%	45	57	-12 pts	-
N.º de no calidades medioambientales	N.º	165	138	20%	-
CALIDAD					
Porcentaje de clientes dispuestos a volver a trabajar con NGE**	%	98,5	98,9	-0,4 pts	-
Porcentaje de clientes satisfechos con la calidad de la obra**	%	98,2	97,7	0,5 pts	-
Porcentaje de clientes satisfechos con el cumplimiento de la seguridad**	%	99,3	98,4	0,9 pts	-
Porcentaje de clientes satisfechos con el respeto al medio ambiente**	%	98,2	97,9	0,3 pts	-
Porcentaje del VdN con certificación CSM	%	69	65	4 pts	-
Núm. de sitios certificados CSM según normas ISO 9001, 14001, 45001	N.º	230	204	13%	-
COMPRAS RESPONSABLES					
Porcentaje de gasto confiado a proveedores que firmaron los compromisos de compras responsables de NGE*	%	45	41	4 pts	102-11
Núm. de proveedores evaluados según criterios RSE*	N.º	1372	1015	35%	-
Porcentaje de gastos confiados a PYME*	%	40	41	-1 pt	102-9
Porcentaje de compras realizadas en Francia para actividades francesas*	%	99	99	=	102-9
ÉTICA EN LOS NEGOCIOS					
Índice de alcance de empleados seleccionados para recibir capacitación ética en e-learning	%	59	87	-28 pts	-
Índice de alcance de empleados seleccionados capacitados en riesgo penal	%	84	50	34 pts	-
N.º de casos comprobados de corrupción	N.º	0	0	=	-
N.º de denuncias	N.º	3	2	50%	-
CIBERCRIMEN					
N.º de alertas de ciberseguridad procesadas	N.º	5539	-	-	-
Índice de cumplimiento de SLA (tiempo de proceso)	%	100	-	-	-

* Ámbito: Francia

** Ámbito: Francia, Marruecos, Senegal, Costa de Marfil

Este informe integrado está dirigido a todos los grupos de interés de NGE. Su objetivo es presentar a NGE, sus retos, sus especialidades y su estrategia de creación de valor, tanto financiero como no financiero. El criterio de selección aplicado consistió en seleccionar la información más pertinente para la estrategia de NGE, con un planteamiento más didáctico que exhaustivo.

Inspirado en el marco de referencia propuesto por la Value Reporting Foundation (antes IIRC), este informe integrado es el resultado de un esfuerzo de colaboración en el que participaron el presidente y director general del Grupo, la Dirección de RSE, la Dirección de Recursos Humanos y la Dirección de Comunicación y Relaciones Externas, así como empleados de las distintas direcciones operativas y funcionales. Esta edición abarca el ejercicio 2023. La metodología y el alcance de los indicadores se detallan en la Declaración de resultados no financieros.



RESPONSABLE DE LA PUBLICACIÓN:

Dirección de Comunicación de NGE

–

EDACCIÓN:

Antoine Blachez, Anne Wlazlik

COORDINACIÓN:

Anne Wlazlik

–

CREACIÓN-REALIZACIÓN:

Bénédicte Govaert

FOTOS:

Jean-Paul Adam, Agence Andia, Clotilde Arnaud, Auteurs de Vues, Felipe Barbosa, Najim Barika, Franck Beloncle, Stéphane Bouquet, François Bouriaud, Jérôme Cabanel, Marc Chesneau, Régis Cintas, Matthieu Colin, Julien Courtillot/AGILIS, Cyril Cortez, Claude Cruells, Romain Daudel (Oxigène Drone), Déclic&Décolle, Jules Despretz, Adrian Deweerdt, Thibaut Dini, Thierry Dourdet – REALFLEX, Ludovic Dumont/NGE FONDATIONS, Eric Fournier, Cyril Garrabos, Alain Grelet, Anthony Gugliemet, Philippe Houzé, Ideogramme, JEFF!, JL Audy Futuroscope, Tanguy Kervarec, Latitude Drone, Bruno Lévy, Megan Liardet, Raphaël Mathieu, Vincent Miesch, MoodMaker, Jean-Philippe Moulet, François Moura, Caroline Moureaux, Phileog Eleven, Romine T/Andia.fr, Lionel Ruhier, Alain Tendero, Serna Vision, Unity Prod, Patrick Urvoy, Valentine Vermeil, Vinci Autoroutes, Christophe Voegelé, vuedici.org, Alexis Weber, Jean Zindel y Fototeca de NGE – Derechos reservados –

IMPRESIÓN:

Imprimerie Lacroix – Imprim'Vert – Impreso en papel reciclado con certificación PEFC – Abril de 2024

Consulte los documentos escaneando estos códigos QR:

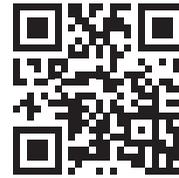
INFORME INTEGRADO 2023



DECLARACIÓN DE RESULTADOS NO FINANCIEROS 2023



CUENTAS CONSOLIDADAS 2023



www.nge.fr

Parc d'activité de Laurade / Saint-Étienne-du-Grès / CS60009 – 13156 Tarascon Cedex
Tel.: +33 (4) 90 91 60 00

Síganos en las redes sociales:

