

Una época de acción transformadora

“Todo empieza con nuestra capacidad única para innovar y desarrollar las nuevas tecnologías que necesita el mundo para hacer frente a los retos de sostenibilidad más urgentes”.

El 2022 marcó el inicio de una nueva era para GE. Nuestros ~172.000 empleados¹ atendieron a clientes de ~170 países ayudándoles a impulsar la descarbonización a través de la transición energética, crear un futuro de la aviación más inteligente y eficiente y hacer posible una medicina de precisión.

Lanzamos con éxito GE HealthCare y nos preparamos para la segregación de GE Vernova, nuestra cartera de actividades energéticas, y GE Aerospace a principios de 2024. En GE Vernova nuestra tecnología ayuda a generar aproximadamente el 30% de la electricidad mundial y tenemos un papel importante que desempeñar en la transición energética. En GE Aerospace, cerca de 3.000 millones de personas volaron con nuestra tecnología bajo el alero en 2022², y cada dos segundos despega un avión propulsado por GE o un socio².

El equipo de GE está entusiasmado con el camino que tiene por delante. Con el lanzamiento de estas tres empresas públicas independientes, estamos ampliando nuestro compromiso con la sostenibilidad y con el legado de más de 130 años de GE mejorando la calidad de vida de las personas en todo el mundo. Al centrar nuestra atención en las misiones específicas de cada actividad, aumentan las oportunidades para GE Vernova de electrificar y descarbonizar el mundo, para GE Aerospace de inventar el futuro de la aviación y para la recientemente independizada GE HealthCare de crear un mundo donde la atención sanitaria no tenga límites.

Lea el informe completo en www.ge.com/sustainability. Los índices TCFD, SASB y GRI se pueden encontrar [aquí](#).



H. LAWRENCE CULP, JR.

Presidente del consejo de administración y director ejecutivo de GE

Director ejecutivo de GE Aerospace

Nuestras prioridades de sostenibilidad



Avanzando en nuestros esfuerzos y mejorando los programas

CAMBIO CLIMÁTICO:

- Avances en el compromiso de **neutralidad de carbono 2030: reducción del 28%** respecto al 2019 (emisiones Ámbito 1 y 2)
- Hojas de ruta tecnológicas actualizadas para **la ambición "net zero" 2050 para las emisiones del Ámbito 3 procedentes del uso de productos vendidos**
- Informe más detallado sobre el **compromiso político y el liderazgo intelectual sobre la acción climática**, incluida la defensa de GE de los créditos fiscales de energía limpia y el liderazgo corporativo en COP27

SEGURIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS: Detalles adicionales sobre **los programas e iniciativas de seguridad y calidad de los productos** en cumplimiento de SQDC (seguridad, calidad, ejecución y costo)

ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTOS: Se destacan los avances en la consecución de los objetivos de administración de productos, mientras se sigue analizando cómo intensificar nuestros esfuerzos en adelante

DIVERSIDAD E INCLUSIÓN, DERECHOS HUMANOS: Integrado en el Informe de sostenibilidad tras la publicación de informes separados en 2021

Nuestro alcance global

TRANSICIÓN ENERGÉTICA



~30%

de la electricidad mundial generada con la ayuda de tecnología GE

FUTURO DE LA AVIACIÓN



3 de cada 4

vuelos comerciales propulsados por motores de GE o un socio²

Inversión de **4.200 M\$³** en I+D Global 2022

~172.000¹ empleados globalmente

Clientes en

~170 países

¹ El 3 de enero de 2023, GE completó la segregación de su negocio sanitario, con el lanzamiento de GE HealthCare. A 31 de diciembre de 2022, GE tenía ~123.000 empleados sin contar los empleados de GE HealthCare, que ahora forman parte de una empresa independiente.

² Incluye equipos hechos por las joint ventures CFM y Engine Alliance. CFM es una joint venture al 50% entre GE y Safran Aircraft Engines; Engine Alliance es una joint venture al 50% entre GE y Pratt & Whitney.

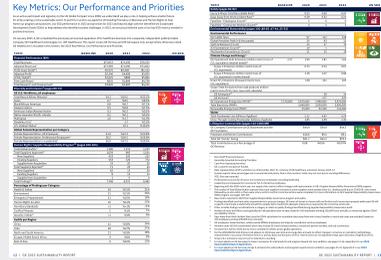
³ Todo GE (incluido GE HealthCare), financiado por socios y clientes.

Mejora continua en 2022

INDICADORES CLAVE: DESEMPEÑO Y PRIORIDADES 2022

Nuestro desempeño y prioridades ESG demuestran nuestra sintonía con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas para ayudar a identificar los retos de la sociedad. En nuestro [Informe de sostenibilidad de 2022](#), compartimos tres años de indicadores sobre desempeño financiero, diversidad e inclusión, derechos humanos, seguridad, gestión ambiental y mejora de nuestras comunidades. En 2022, estamos orgullosos de que el conjunto de nuestros indicadores ESG principales haya registrado una tendencia positiva.

Lea un resumen de nuestro desempeño y prioridades [aquí](#)



COMPROMISO CON LA POLÍTICA CLIMÁTICA

Las iniciativas de GE sobre el cambio climático y la transición energética parten de nuestro firme apoyo a los compromisos del Acuerdo de París y otros objetivos ambiciosos para reducir las emisiones. A lo largo de 2022, participamos en acciones públicas para fomentar el liderazgo intelectual sobre cómo lograr los objetivos climáticos para el sector energético a través de políticas, tecnologías e inversiones sólidas. El año pasado destacó por hacerse mayor hincapié en las acciones y alianzas. Siguiendo los pasos del exitoso COP27 en Egipto—denominada la cumbre de implementación—GE participó en el lanzamiento de la Coalición Corporativa para la Innovación y la Tecnología hacia el Net Zero (CCITNZ). De vuelta a casa, GE defendió enérgicamente la inclusión de múltiples provisiones en la Ley de Reducción de la Inflación, incluidos créditos fiscales de energía limpia para garantizar el éxito de las iniciativas de descarbonización y el liderazgo continuado de Estados Unidos en fabricación y puestos de trabajo en el sector energético, ahora y en el futuro. Nuestro compromiso intensificado continúa este 2023 para ayudar a formular y apoyar políticas que fomenten una transición justa y unos objetivos de sostenibilidad globalmente.

[Más información](#) ▶

SEGURIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

"Lean" es básico en nuestra manera de trabajar en GE. La Seguridad, la Calidad, la Ejecución y el Costo (SQDC) —en este orden— nos ayudan a responder a las expectativas de nuestros clientes y construir un mundo que funcione. No son solo cuatro parámetros sobre los que informamos periódicamente, es nuestro conjunto deseado de instintos compartidos. En ningún momento se puede lograr una mejora de la calidad, la ejecución o el costo en detrimento de la seguridad. Todas las empresas de GE tienen el compromiso de crear productos seguros y efectivos que respondan a las necesidades de nuestros clientes y lo hacen trabajando continuamente para mejorar la calidad del producto. [Más información](#) ▶

Desarrollando soluciones innovadoras para los retos más urgentes del mundo

Descarbonización y electrificación



El cambio climático es una prioridad urgente en todo el mundo. Al mismo tiempo, la demanda de energía está aumentando, la importancia de la seguridad energética está creciendo y cerca de 775 millones de personas no tienen acceso a energía fiable. Como empresa cuya tecnología ayuda a generar aproximadamente el 30% de la electricidad mundial, tenemos la responsabilidad de liderar las iniciativas de descarbonización del sector y responder a la creciente demanda global de una energía más sostenible, fiable y asequible.

GE Vernova tiene el compromiso de construir y suministrar tecnología puntera para reducir las emisiones hoy, al tiempo que invierte en tecnologías revolucionarias para reducir el carbón en el futuro.

Nuestras actividades energéticas proporcionan soluciones potentes e integradas con las turbinas eólicas terrestres y de alta mar más innovadoras, las turbinas de gas más eficientes y la tecnología más avanzada para modernizar y digitalizar las redes eléctricas. Además de suministrar la tecnología que necesita el mundo hoy, también nos centramos en la importante misión de crear las tecnologías revolucionarias que necesitará el mundo en el futuro, incluidos pequeños reactores nucleares modulares, captura, utilización y secuestro de carbono (CCUS) y combustibles de bajas emisiones o cero emisiones, como el hidrógeno, para las plantas de gas nuevas y existentes.

Futuro de la aviación



GE Aerospace ayuda a definir los vuelos para la próxima generación con tecnologías líderes en la industria para reducir las emisiones de GEI.

Los avances en aerodinámica, arquitectura del motor y tecnología de los materiales para las líneas de producción de GE y CFM International⁵ han hecho posible que los motores aeronáuticos actuales consuman un 40% menos de combustible y emitan un 40% menos de CO₂, que los motores fabricados en los años 1970 y 1980.

Actualmente estamos desarrollando la próxima serie de tecnologías de motor —incluidas arquitecturas avanzadas como ventilador abierto, prototipos de propulsión eléctrica e híbrida eléctrica y prototipos de gestión térmica avanzada— que ofrecen el

potencial de lograr al menos un 20% de mejora adicional en eficiencia energética comparados con los motores punteros de pasillo único actuales. Por ejemplo, GE Aerospace y Safran presentaron un rompedor programa de desarrollo tecnológico en junio de 2021 llamado CFM RISE⁵ (Revolutionary Innovation for Sustainable Engines), que pondrá a prueba y perfeccionará una serie de tecnologías nuevas y disruptivas para los futuros motores que podrían lanzarse a mediados de los 2030. GE Aerospace también apoya iniciativas sectoriales para aprobar y adoptar al 100% el Combustible Sostenible para la Aviación (SAF) y participa en un programa de demostración de vuelos para probar el combustible de hidrógeno con cero emisiones.

⁵ CFM International es una empresa participada al 50% por GE y Safran Aircraft Engines. RISE es una marca registrada de CFM.

Impulsando los avances climáticos

COMPROMISO DE NEUTRALIDAD DE CARBONO 2030

Tras haber cumplido con nuestros objetivos de reducción de las emisiones 2020 antes de lo previsto, nos fijamos una nueva meta de lograr la neutralidad de carbono de nuestras operaciones propias (es decir, emisiones del Ámbito 1 y 2) en 2030. Para conseguirlo, nuestras empresas están haciendo inversiones operativas en eficiencia energética, reduciendo las emisiones de la red a través de fuentes de alimentación inteligentes y utilizando prácticas "lean" para eliminar el derroche de energía. En 2022, las emisiones de gases de efecto invernadero del Ámbito 1 y 2 se habían reducido un 28% en comparación con la base de referencia de 2019. Si bien nos centramos en las reducciones absolutas para lograr la neutralidad de carbono, en caso necesario, equilibraremos las emisiones restantes con compensaciones de carbono. GE hace un seguimiento interno de los avances en los objetivos fijados respecto a la base de referencia de 2019.

[Más información sobre las emisiones del Ámbito 1 y 2 de GE](#)



Reducción Ámbitos 1 y 2
(respecto a la base de referencia de 2019)

GE VERNOVA

GE Vernova trabaja para lograr el compromiso de neutralidad de carbono de GE. Por ejemplo, nuestros negocios eólicos se centraron en: (1) reducir las emisiones y optimizar el consumo energético en los centros mundiales de fabricación a través de la instalación de equipos más nuevos y eficientes o cambiando los procesos para que emitan menos o necesiten menos energía en general y (2) buscar oportunidades de energía renovable en la planta y firmar Acuerdos de Compra de Energía (PPA) de nuevos activos de energía renovable. Por ejemplo, en 2022, el negocio de gas de GE Vernova utilizó un enfoque "lean" para reducir el consumo de energía de la iluminación, HVAC, aire comprimido, soldadura, equipos grandes, transporte y gestión de residuos en 24 plantas, lo que derivó en un ahorro combinado de 43 millones de kWh de energía.

GE AEROSPACE

La estrategia de GE Aerospace para cumplir con su compromiso de neutralidad de carbono 2030 se centra en: (1) optimizar e invertir en infraestructuras eficientes energéticamente; (2) utilizar prácticas "lean" para identificar y reducir el derroche de energía; y (3) explorar el uso de Combustible Sostenible para la Aviación (SAF) y otros combustibles con bajas emisiones en las operaciones de pruebas de motores. En 2022, GE Aerospace identificó oportunidades para mejorar la eficiencia energética en 18 de sus plantas principales y creó una hoja de ruta a largo plazo para cumplir con nuestro compromiso de neutralidad de carbono.

AMBICIÓN NET ZERO 2050

En 2021, definimos el objetivo de GE de ser una empresa con cero emisiones netas en 2050, incluyendo no solo las propias operaciones de GE sino también las emisiones del Ámbito 3 asociadas al uso de nuestros productos vendidos. Estamos colaborando estrechamente con nuestros clientes, proveedores, responsables políticos y otras empresas para convertir los retos de la ingeniería "net zero" en oportunidades comerciales. Contamos con varios principios que guían nuestras ambiciones "net zero":

NUESTROS PRINCIPIOS NET ZERO

- **Credibilidad.** Sabemos que este camino tardará décadas, por lo que damos prioridad a la credibilidad ante todo de cara a nuestras partes interesadas, compartiendo lo que sabemos y no sabemos objetivamente. Esto también significa que a medida que obtenemos información mejor y más creíble, la compartimos con nuestras partes interesadas.
- **Aprendizaje continuo.** Nuestro análisis se basa en cómo vemos las cosas hoy. Estamos comprometidos con el aprendizaje continuo para propiciar más ideas y oportunidades que marquen la diferencia y esperamos progresar con el tiempo.
- **Colaboración.** Sabemos que ninguna empresa puede solucionar estos problemas sola. Con el espíritu de humildad de GE, damos la bienvenida a las colaboraciones continuas con nuestros clientes, inversores, reguladores y homólogos para lograr el éxito en nuestros objetivos.
- **Compromiso con la innovación y la tecnología.** Dicho simplemente, la función de GE en el camino hacia el "net zero" es proporcionar tecnología puntera hoy para avanzar mientras innovamos con tecnologías revolucionarias para el futuro.

La aplicación de estos principios nos permitió hacer avances en 2022 y actualizar nuestra ambición "net zero". [Más información sobre las emisiones del Ámbito 3 de GE](#)

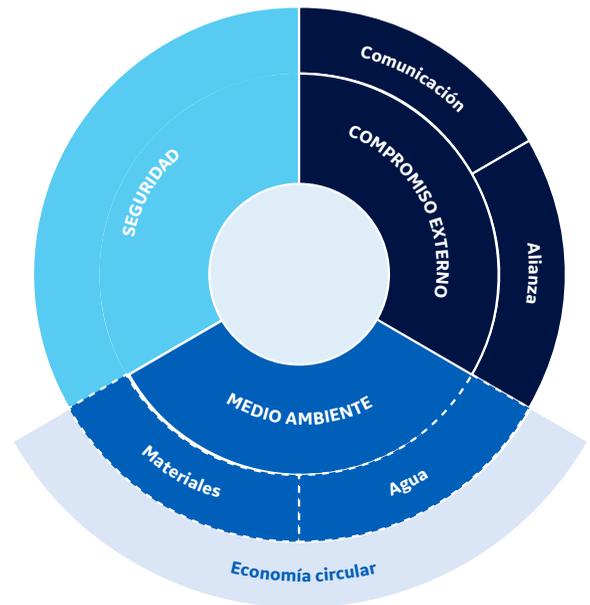
GE VERNOVA		GE AEROSPACE	
2020-2030	2030-2050	2020-2030	2030-2050
Una década de progresos continuos	Innovando para el futuro.	Una década de progresos continuos.	Innovando para el futuro.
PROGRESOS DEL 2022		PROGRESOS DEL 2022	
<ul style="list-style-type: none"> La turbina eólica de alta mar Haliade-X obtiene la certificación de tipo completo. Más información en la página 23 GE lanza su última turbina eólica terrestre de 3,4 MW en América del Norte. Más información en la página 23 La turbina de gas aeroderivada LM6000 de GE funciona con una mezcla de hidrógeno y gas natural durante COP27 en Egipto. Más información en la página 29 GE y Technip Energies empiezan a desarrollar el estudio FEED (fase inicial de diseño e ingeniería) para una solución de captura de carbono. Más información en la página 30 Lanzamiento de GridOS®, primer software del mundo diseñado para la organización de la red. Más información en la página 24 	<ul style="list-style-type: none"> GE recibe una subvención del Departamento de Energía de Estados Unidos para capturar carbono con el objetivo de reducir las emisiones un 95%. Más información en la página 26 GE Hitachi firma memorandos de entendimiento y otros acuerdos por su pequeño reactor modular BWRX-300 en Canadá, República Checa, Estonia, Polonia, Reino Unido, Estados Unidos y Suecia. Más información en la página 28 GE obtiene subvenciones del Departamento de Energía de Estados Unidos para acelerar el camino hacia las turbinas de gas con combustión 100% hidrógeno. Más información en la página 26 	<ul style="list-style-type: none"> Los motores Passport, HF120 y GENx con 100% SAF son probados con éxito. Más información en la página 38 GE Aerospace y los clientes superan los 2.000 lavados con espuma 360 desde 2017. Más información en la página 37 Qantas Airlines implementa la solución Airspace Insight de GE Digital. Más información en la página 39 GE Aerospace presenta la carcasa del bastidor central de la turbina, una de las piezas de fabricación aditiva más grandes de la industria aeroespacial. Más información en la página 42 	<ul style="list-style-type: none"> Airbus y CFM International anuncian sus planes de asociarse para las pruebas de vuelos con motores de ventilador abierto en la segunda mitad de esta década. Más información en la página 41 GE Aerospace, primera del mundo en probar componentes eléctricos híbridos de alto voltaje y alta potencia en condiciones de altitud. Más información en la página 41 Avio Aero lanza el programa de demostración de tecnología eléctrica híbrida con pilas de combustible de hidrógeno. Más información en la página 41
GE Vernova		GE Aerospace	

⁵ CFM International es una empresa participada al 50% por GE y Safran Aircraft Engines.

Administración de productos

Como respuesta a la creciente escasez de recursos y las expectativas de los clientes, inversores y reguladores para que los productores asuman más responsabilidades por el impacto de los productos en todo su ciclo de vida, GE desarrolló en 2021 los objetivos de administración de productos y circularidad. En 2022, las empresas de GE avanzaron para lograr estos objetivos mientras seguían analizando cómo intensificar nuestros esfuerzos a partir de ahora. Durante el último año, más de 100 empleados de una docena de funciones distintas fueron habilitados en las empresas para evaluar los avances de las iniciativas de circularidad y administración de productos existentes y para esbozar los objetivos y hojas de ruta para seguir incorporando medidas de circularidad y administración en la estrategia de la empresa.

[Más información ►](#)



Justicia ambiental

GE pone en práctica su compromiso con la justicia ambiental (EJ): (1) comprometiéndose con garantizar que todas las comunidades donde estamos presentes obtengan la mayor protección ambiental de nuestras actividades, independientemente del alcance de las normativas locales aplicables, si las hubiera; (2) fomentando el acceso a una electricidad más sostenible, fiable y asequible, ya que es vital para reducir la pobreza y el hambre y favorecer el acceso a la educación y la sanidad; y (3) apoyando políticas para limpiar y convertir las propiedades contaminadas sin utilizar en nuevos hubs de crecimiento económico y creación de empleo. A partir de 2019, GE mejoró su programa de solares abandonados Brownfields para priorizar la limpieza y reconversión de propiedades contaminadas sin utilizar en comunidades EJ. GE destinó más de 40 millones de dólares a demoler sus estructuras obsoletas en barrios EJ y procedió a la investigación ambiental y limpieza de más de 45 de nuestras propiedades EJ de máxima prioridad. Trabajamos estrechamente con gobiernos locales, grupos privados, expertos inmobiliarios y recursos técnicos para definir planes de reutilización que apuntalen los objetivos comunitarios y favorezcan un desarrollo económico sostenible.

[Más información ►](#)



FORT WAYNE, INDIANA – ELECTRIC WORKS – RECONVERSIÓN

Desde 1892 hasta enero de 2015, GE operó la planta Fort Wayne Electric Works de 12 hectáreas. Tras un largo proceso con las partes interesadas locales y estatales, la propiedad fue vendida en 2017 y el nuevo propietario ha transformado 10 edificios en el campus para fomentar un uso innovador. El trabajo de remodelación continúa en otras partes del campus de Electric Works.

Biodiversidad

La biodiversidad hace referencia a la variedad de plantas, animales, hábitats y ecosistemas del mundo. Los recientes desarrollos políticos, como el Marco Mundial de la Biodiversidad Kunming-Montreal adoptado en la 15ª Conferencia de las Partes del Convenio sobre la Diversidad Biológica en 2022, llaman la atención sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad. GE entiende que la salud y la preservación de la biodiversidad son fundamentales para garantizar un futuro sostenible para las comunidades, la naturaleza y las empresas, y por eso estamos efectuando evaluaciones sobre biodiversidad a escala de la empresa dentro de algunos segmentos seleccionados. Este trabajo ayudará a nuestras empresas a identificar oportunidades para proteger y mejorar la biodiversidad en las zonas en las que GE está presente. GE también ha empezado a evaluar los marcos voluntarios relevantes y la posible legislación futura relacionada con la biodiversidad. El objetivo de estos esfuerzos iniciales es que los equipos operacionales y comerciales entiendan mejor los impactos en la naturaleza y las soluciones positivas para la naturaleza.

[Más información ►](#)



RECUPERACIÓN DE ESPECIES NATIVAS Evendale, Ohio

Alineación de nuestra estrategia y prioridades de sostenibilidad con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas son una agenda interrelacionada de 17 objetivos para ayudar a las naciones a abordar los retos globales más urgentes, desde el cambio climático hasta la desigualdad. GE sigue desempeñando un papel fundamental a la hora de promover la sostenibilidad y la calidad de vida. Somos firmantes del Pacto Mundial de la ONU desde 2008, y vemos una estrecha relación entre 11 de los 17 ODS y nuestra estrategia empresarial y prioridades de sostenibilidad.

Nuestra estrategia ODS de un vistazo

Consulte nuestra evaluación completa de la estrategia ODS y los avances en nuestro [Informe de sostenibilidad 2022](#).



Nuestra innovación

LIDERANDO LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

7 8 9 11 13 17

Estamos comprometidos con la descarbonización del sector energético, al tiempo que ampliamos el acceso a una electricidad más sostenible, fiable y asequible. Mientras ayudamos a nuestros clientes a descarbonizar de forma inteligente y eficiente, nos aseguramos de alcanzar la neutralidad de carbono en nuestras propias emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del Ámbito 1 y 2 en 2030. En 2022, las emisiones del Ámbito 1 y 2 se redujeron un 28% comparadas con la base de referencia de 2019. También definimos nuestra ambición de ser "net zero" en 2050, incluidas no solo nuestras operaciones de GEI sino también las emisiones del Ámbito 3 asociadas al uso de nuestros productos vendidos.

DESARROLLANDO EL FUTURO DE LA AVIACIÓN

8 9 13 17

Estamos ayudando a definir los vuelos para la próxima generación con innovaciones tecnológicas líderes del sector que ofrecen el potencial para lograr al menos un 20% de mejora en la eficiencia de combustible en comparación con los actuales y modernos motores aeronáuticos de pasillo único. También apoyamos iniciativas sectoriales para aprobar y adoptar al 100% el Combustible Sostenible para la Aviación (SAF) y participamos en un programa de demostración de vuelos para probar el combustible de hidrógeno con cero emisiones de carbono.

Nuestras prioridades

SEGURIDAD

3 8

Las expectativas de GE de mantener un entorno de trabajo seguro y saludable se extienden mucho más allá de nuestras propias operaciones a todos los lugares en los que trabajamos —plantas de clientes, servicios de campo y nuestros centros de construcción e instalación de proyectos— y a todos los que trabajan con nosotros y por nuestra cuenta.

DERECHOS HUMANOS

8 10 16 17

Como se detalla en nuestro reciente Informe sobre derechos humanos, nuestra serie de documentos de gobernanza y nuestro programa de Diligencia Debida constituyen la base a partir de la cual respetamos y protegemos los derechos de nuestros propios trabajadores, los de nuestros proveedores y las comunidades afectadas por nuestras operaciones y relaciones comerciales.

GESTIÓN AMBIENTAL

7 9 11 12 13 17

Colaboramos con nuestra cadena de valor para convertir el "net zero" y otros retos de sostenibilidad en oportunidades para fomentar un desarrollo más sostenible.

MEJORA DE NUESTRAS COMUNIDADES

3 5 8

Ponemos nuestra innovación, tecnología y recursos al servicio local, nacional e internacional, asociándonos para proporcionar avances, oportunidades de educación, orientación y ayuda comunitaria.

Nuestro enfoque

GOBERNANZA

17

Integramos la sostenibilidad en nuestra manera de funcionar, desde la supervisión del Consejo hasta la gestión de riesgos empresariales o el desarrollo de la estrategia. El éxito de esta integración se basa en nuestro compromiso continuo con nuestras partes interesadas, incluidos los empleados, clientes, inversores, proveedores, comunidades, funcionarios y público en general.

CULTURA DE INTEGRIDAD

8 16

Nos centramos no solo en lo que hacemos, sino en cómo lo hacemos: la integridad está presente en todo lo que hacemos. *The Spirit and The Letter* contiene políticas que son básicas para cumplir con nuestros compromisos de sostenibilidad.

FOMENTO DE LA DIVERSIDAD Y LA INCLUSIÓN

5

Lograr una diversidad, equidad e inclusión (DEI) sostenible a largo plazo no es tarea fácil, y nuestras iniciativas se han centrado en tres pilares estratégicos—transparencia, responsabilidad y comunidad. Consulte nuestro trabajo en curso a través de nuestros grupos de recursos para empleados y compromiso de igualdad salarial y nuestro trabajo con las comunidades creando un acceso más justo a la educación STEM.