# **INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2021 DE GE**

# Sostenibilidad como núcleo

# Construir un mundo que funcione en el futuro

A lo largo de nuestros 130 años de historia, GE ha mantenido su gran propósito de innovar la tecnología para mejorar la calidad de vida de todas las personas en todo el mundo. Es decir, GE es un impulsor fundamental de la sostenibilidad.

Las prioridades de sostenibilidad se entretejen en todo lo que hacemos, incluida nuestra estrategia empresarial, las políticas, el compromiso de liderazgo, los mecanismos operativos, los compromisos y, en última instancia, nuestros productos. Desde garantizar que más personas tengan acceso a energía más confiable, sostenible y asequible hasta facilitar el acceso a la salud de precisión y ayudar a las personas a progresar mientras están conectadas con la familia, los amigos y las oportunidades económicas, estamos comprometidos a tener un efecto trascendental en las personas y el planeta para mejorar.

Mientras en el futuro pensamos formar tres empresas independientes con la sostenibilidad como núcleo, nuestra búsqueda de la transición de la energía, la salud de precisión y el futuro de los vuelos es incesante. Nuestra misión para tener éxito en estos objetivos está regida por prioridades centradas en la sostenibilidad, construidas principalmente sobre la cultura de la integridad única de GE que está presente en todo lo que hacemos. A medida que el mundo cambia, adaptamos y mejoramos, de manera continua, nuestros programas para garantizar el éxito de estas prioridades. Ya que nuestros casi 168 000¹ empleados comparten la misión común de construir un mundo que funcione, nos enfocamos juntos en estas prioridades.

Lea el informe completo en www.ge.com/sustainability. Los índices TCFD, SASB y GRI pueden encontrarse aquí.

Nuestras prioridades de LA TRANSICIÓN sostenibilidad DE LA ENERGÍA PARA IMPULSAR LA DESCABONIZACIÓN SEGURIDAD PARA NUESTRO PERSONAL Cultura de la UN FUTURO integridad en DE VUELOS MÁS todo lo que INTELIGENTES EFICIENT hacemos HUMANOS ADMINISTRACIÓN MEDIOAMBIENTAL SALUD DE PRECISIÓN **QUE PERSONALIZA LOS** DIAGNÓSTICOS Y LOS **TRATAMIENTOS** 



«Mientras nos preparamos para un capítulo nuevo y decisivo de la historia de GE, la sostenibilidad está profundamente arraigada en todos nuestros planes u prioridades. Estoy increíblemente orgulloso de la responsabilidad y la iniciativa que nuestros empleados tienen en este ámbito, así como del aprecio compartido que tienen por hacer las cosas bien. Con esta mentalidad colectiva en marcha, sé que podemos seguir expandiendo nuestros logros de 2021 en los próximos años para construir un mundo que funcione para todos».

## H. LAWRENCE CULP, JR.

Presidente de la Junta y director general de GE v GF Aviation

# Nuestros esfuerzos

## **Avanzar hacia nuestros compromisos**

El compromiso de neutralidad de carbono para el 2030 (emisiones de alcance 1 y 2)

Reducción del 21 % frente al estándar de 2019

El objetivo de convertirnos en una empresa con cero emisiones netas para el 2050 en relación con las emisiones de alcance 3 que provienen del uso de los productos vendidos

## Mejora de programas

La evaluación de problemas ASG para GE Company y nuestras empresas

La expresión más clara de los objetivos, programas e iniciativas de **seguridad** y calidad de los productos

La estrategia integral en torno a la administración de productos y la economía circular

El informe sobre el compromiso político y la presión que evalúe la alineación con el Acuerdo

## Sostenibilidad como núcleo

Construir tres empresas que se enfoquen en necesidades mundiales fundamentales con respecto a la energía, la atención médica y la aviación

# Nuestro alcance TRANSICIÓN DE LA ENERGÍA



de la electricidad del mundo se genera con la ayuda de la tecnología de GE

## ATENCIÓN MÉDICA DE PRECISIÓN



de instalaciones de atención médica

## **EL FUTURO DE LOS VUELOS**



3 de cada 4

vuelos comerciales son propulsados por 2 motores de GE o de socios

## I&D MUNDIAL

Inversión de 3700 millones de

Cerca de 168 000<sup>1</sup> empleados en todo el mundo

Clientes en más de 175 países

- Basado en el equivalente a tiempo completo de los empleados activos al 31 de diciembre de 2021.
- CFM International es una empresa conjunta con participación igualitaria entre GE y Safran Aircraft Engines; Engine Alliance es una empresa conjunta con participación igualitaria entre GE y Pratt & Whitney.
- Financiado por GE, clientes y socios

# Mejora continua en 2021

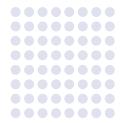
# Evaluaciones de problemas ASG

### RESUMEN DE LA EVALUACIÓN DE PROBLEMAS ASG

GE realizó una evaluación para desarrollar una lista de temas prioritarios que se consideran relevantes para la estrategia de sostenibilidad de cada unidad de negocio, seguida de entrevistas con las partes interesadas internas y externas a fin validar y priorizar dichos temas. Con los conocimientos obtenidos, se desarrolló una matriz de problemas ASG y se revisó la lista final de temas de prioridad alta en comparación con el último informe de GE para identificar una posible falta de datos y ofrecer recomendaciones para los informes futuros. Más información >

### FLABORAR UNA LISTA INICIAL DE **TEMAS IMPORTANTES**

Consolidar los temas, los marcos de información externa, las agencias de calificación ASG y los colegas



Resultado: Perspectiva inicial sobre posibles temas prioritarios para la industria de GE

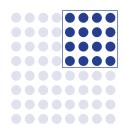
#### **VALIDAR CON LAS PARTES** INTERESADAS

Entrevistar a las partes interesadas internas y externas para identificar los temas con más impacto para las unidades de negocio

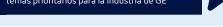


#### **BRINDAR RECOMENDACIONES**

Desarrollar una matriz de problemas ASG y evaluar los informes existentes de GE en relación con las cuestiones prioritarias



Resultado: Informe que resuma los temas prioritarios, los comentarios y las percepciones de las actividades anteriores



La evaluación corporativa de GE refuerza que el éxito de GE en sus objetivos de cambio climático, junto con nuestra cultura de ética y cumplimiento y nuestro enfoque de seguridad, son las prioridades principales.

Los principales problemas que afectan a todas las unidades de negocio están relacionadas con:

- · El cambio climático
- · La gobernanza y la ética
- · La seguridad y la calidad de los productos
- · La diversidad y la inclusión
- · La administración de productos
- · La inversión en nuestro personal (incluida la gestión del talento, el compromiso, la seguridad y el bienestar)

# **INFORME SOBRE DERECHOS HUMANOS DE 2021**



Lanzamos nuestro Informe sobre derechos humanos de GE en 2022 para brindar una mayor transparencia sobre cómo llevamos a cabo nuestro programa de derechos humanos, desde nuestro conjunto de documentos de gobernanza hasta nuestro programa de diligencia debida. Este informe brinda detalles sobre nuestro programa con respecto a nuestros propios trabajadores, los de nuestros proveedores y las comunidades afectadas por las operaciones y las relaciones comerciales de GE.

Lea nuestro Informe sobre derechos humanos de GE aquí

## **CRITERIOS DE MEDICIÓN PRINCIPALES: RENDIMIENTO Y PRIORIDADES PARA EL 2021**



Nuestro rendimiento y prioridades ASG demuestran nuestra alineación con los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) de las Naciones Unidas para ayudar a abordar los desafíos sociales identificados. En nuestro Informe de sostenibilidad de 2021, compartimos tres años de mediciones del rendimiento financiero, diversidad e inclusión, derechos humanos, seguridad, gestión medioambiental v meiora de nuestras comunidades. También identificamos ámbitos en los cuales nuestro rendimiento en 2021 frente a 2020 merecía una mayor atención, y brindamos más detalles en

Lea nuestro informe de rendimiento y prioridades resumido aquí

# Impulsar el progreso climático

# **COMPROMISO DE NEUTRALIDAD DE CARBONO PARA EL 2030**

Ya que cumplimos nuestros objetivos de reducción de emisiones para el 2020 antes de lo planeado, establecimos una nueva meta para lograr la neutralidad de carbono dentro de nuestras propias operaciones (emisiones de alcance 1 y 2) para el 2030. Para lograr esta meta, nuestras empresas están haciendo inversiones operativas en eficiencia energética, reduciendo las emisiones de la red a través de fuentes de energía inteligentes y utilizando prácticas lean para eliminar los desechos de energía. Mientras nos enfocamos en impulsar reducciones absolutas para lograr la neutralidad de carbono, equilibraremos las emisiones restantes con compensaciones de carbono cuando sea necesario.

Más información sobre las emisiones de alcance 1 y 2 de GE ▶

#### **AVIATION**

GE Aviation utiliza distintas estrategias a largo plazo para disminuir las emisiones de alcance 1 y 2, incluidas las inversiones y la optimización de infraestructuras eficientes en términos energéticos, los contratos de energía de las instalaciones derivados de energía de baja emisión de carbono y de origen renovable, y la exploración del uso del combustible sostenible de aviación y otros combustibles de baja emisión de carbono en las operaciones de prueba de motores.

#### **HEALTHCARE**

GE Healthcare está enfocada en reducir las emisiones de alcance 1 y 2 mediante iniciativas como reducir los gases de efecto invernadero que se liberan de nuestras instalaciones, cambiar los vehículos de flota por opciones eléctricas o híbridas y hacer la transición a la energía renovable.

### **RENEWABLE ENERGY**

GE Renewable Energy utiliza dos flujos de trabajo «Lean & Green» para reducir las emisiones de alcance 1 y 2: optimizar la energía que se utiliza en las fábricas y ampliar la electricidad renovable mediante la adopción de tarifas verdes, buscar oportunidades de energía solar in situ, y más



#### **POWER**

GE Gas Power está enfocada en reducir las emisiones de alcance 1 y 2 mediante iniciativas como reducir el desperdicio de energía e invertir en la administración automatizada de energía con el seguimiento del carbono en tiempo real. Los líderes de la energía en 13 de nuestros centros más grandes realizaron una serie intensiva de formación y talleres de búsqueda del tesoro. Esto dio como resultado la identificación de más de 40 proyectos de reducción de energía.

## **EL OBJETIVO DE TENER CERO EMISIONES NETAS PARA EL 2050**

En 2021, nos propusimos el objetivo de GE de convertirnos en una empresa con cero emisiones netas para el 2050, incluidas no solo las operaciones de GE, sino también las emisiones de alcance 3 que provienen del uso de los productos vendidos. Estamos trabajando estrechamente junto a clientes, proveedores, autoridades responsables y otras empresas para convertir los desafíos de las cero emisiones netas en oportunidades empresariales. Contamos con varios principios que nos guían en nuestro abordaje del objetivo de cero emisiones netas:

## PRINCIPIOS DE LAS CERO EMISIONES NETAS DE GE

# **CREDIBILIDAD**

Al tener en cuenta que este recorrido nos llevará décadas, priorizamos, ante todo, la credibilidad con nuestras partes interesadas a fin de compartir lo que sabemos y lo que no sabemos de manera objetiva. Esto también significa que, a medida que obtenemos información mejor y más confiable, la compartiremos con nuestras partes interesadas.

## **APRENDIZAJE CONTINUO**

Nuestro análisis es nuestra información más confiable que se basa en cómo vemos la situación actual. Nos comprometemos con el aprendizaje continuo para tener más conocimiento y oportunidades de marcar la diferencia, y esperamos progresar con el tiempo.

# COLABORACIÓN

Sabemos que ninguna empresa puede resolver estos problemas por sí sola. Con el espíritu de humildad de GE, recibimos con agrado las colaboraciones continuas con nuestros clientes, inversores, reguladores y colegas para alcanzar con éxito nuestros objetivos. Resumimos varias de esas colaboraciones importantes aquí

## COMPROMISO CON LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA

En pocas palabras, el papel de GE en el recorrido mundial hacia las cero emisiones netas consiste en ofrecer la tecnología más avanzada en la actualidad para progresar a la vez que se innovan los descubrimientos tecnológicos para el futuro.

Al aplicar estos principios, tenemos en cuenta tres caminos hacia el objetivo de cero emisiones netas para GE Aviation, GE Power y Renewable Energy.

Más información sobre las emisiones de alcance 3 de GE >

## Acciones anteriores al 2020

## **Desarrollar las contribuciones** significativas de las acciones del pasado

Nuestros esfuerzos hacia las cero emisiones netas comenzaron mucho antes del 2021. GE lleva mucho tiempo innovando con sus productos para impulsar la eficiencia y reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> al ofrecer productos de última generación. Nuestros esfuerzos en el pasado construyeron una base sólida para el progreso.

# 2020-2030

# Impulsar el progreso continuo en esta década

Priorizamos la década de 2020 como una década de acción, con el enfoque de innovar las soluciones tecnológicas que se necesitan para lograr las cero emisiones netas en el 2050. Esto tomará distintas formas, incluido el avance de la tecnología con potencial para reducir aún más las emisiones de carbono y la intensidad de este en esta década y más adelante.

# 2030-2050

Innovar para el futuro Aunque somos optimistas sobre el papel de las tecnologías de GE para progresar hasta el 2030, sabemos que no serán suficientes para alcanzar el objetivo de las cero emisiones netas para el 2050. Hoy en día, estamos invirtiendo para innovar la siguiente generación de descubrimientos tecnológicos a fin de lograr los cambios que sean necesarios en los sectores de la energía, la energía renovable y la aviación.

# COMPROMISO DE POLÍTICA CLIMÁTICA ALINEADA CON **EL ACUERDO DE PARÍS**

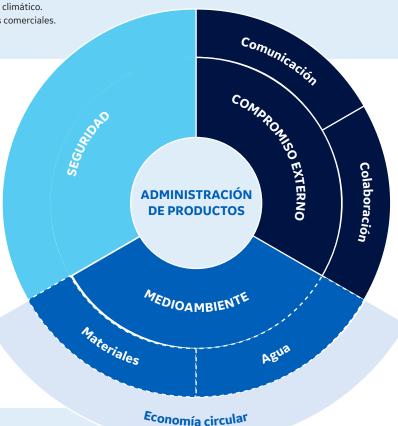
GE enfoca sus esfuerzos de cabildeo en relación con el cambio climático en ser una voz constructiva en el avance de las políticas que impulsan una transición de la energía exitosa: la descarbonización de la energía al mismo tiempo que aumenta el acceso a energía más confiable, sostenible y asequible. Nuestras actividades de presión son coherentes y promueven nuestras metas relacionadas con el cambio climático, incluida la ciencia y las metas expresadas en el Acuerdo de París y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Trabajamos en colaboración con gobiernos porque sabemos que solo es posible abordar los mayores desafíos del mundo si los gobiernos y las industrias trabajan en conjunto como socios. También apoyamos a las asociaciones que son líderes en soluciones, políticas y tecnologías relacionadas con el cambio climático. Esto incluye a organizaciones sin fines de lucro y asociaciones comerciales. Más información >

# LA ADMINISTRACIÓN DE LOS **PRODUCTOS**

Como respuesta a la creciente escasez de recursos y las expectativas de los clientes, los inversores y los organismos reguladores de que los productores asuman una mayor responsabilidad por las consecuencias de los productos a lo largo de su vida útil, hemos desarrollado metas de administración de productos y circularidad para reforzar nuestros esfuerzos en el futuro. La administración de productos ya es una parte central de la estrategia y la cultura de GE, y está arraigada en los procesos, políticas e iniciativas de calidad y seguridad a nivel mundial. Nuestra estrategia incluye la mejora continua mediante principios lean, que son importantes para identificar y eliminar desperdicios. Más información >

## LA SEGURIDAD Y LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Las prácticas lean son fundamentales para el modo en que trabajamos en GE. La seguridad, la calidad, la entrega y el costo (en ese orden) nos ayudan a satisfacer a nuestros clientes y construir un mundo que funciona. Estas no son simplemente cuatro métricas sobre las que preparamos informes regularmente, sino que son nuestro conjunto deseado de instintos compartidos. En ningún momento se hará una mejora en la calidad, la entrega o el costo a expensas de la seguridad. Todas las empresas GE están comprometidas a crear productos seguros y efectivos que satisfagan las necesidades de nuestros clientes mediante el trabajo continuo para mejorar la calidad. Más información >



## LA JUSTICIA AMBIENTAL (EJ)

A partir del 2019, GE mejoró su programa Brownfields para priorizar la limpieza y la renovación de las propiedades contaminadas sin usar en comunidades de justicia ambiental. Al utilizar EJSCREEN (desarrollada por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos) y la Herramienta de detección de justicia climática y económica (lanzada por el Consejo de Calidad Ambiental), GE revisó su inventario completo de más de 100 propiedades infrautilizadas en Estados Unidos para identificar esas 53 parcelas que se ubican en comunidades de EJ. Los líderes de las comunidades de EJ locales contaron que una de sus necesidades urgentes es la inversión financiera para eliminar infraestructura y edificios obsoletos. Como respuesta, GE se comprometió a destinar más de \$40 millones para demoler esas instalaciones obsoletas en los barrios de comunidades de EJ. Fuera de Estados Unidos, GE también está revisando sus propiedades infrautilizadas para orientar las inversiones de limpieza y renovación en comunidades desfavorecidas. Se identificaron varias propiedades posibles para intervenir en 2021. Más información



Cómo se alinean nuestra estrategia y nuestras prioridades de sostenibilidad con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las **Naciones Unidas** 

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas representan una agenda mundial para abordar los desafíos más urgentes a los que se enfrenta el mundo, como la acción climática, el acceso a la atención médica y la reducción de las desigualdades en todo el mundo. Reconocemos la importancia y la urgencia de esta iniciativa mundial y el papel fundamental de GE en la infraestructura, el avance de la calidad de vida y la promoción del desarrollo mundial de manera sostenible. GE es signataria del Pacto Mundial de las Naciones Unidas desde 2008 y existe una estrecha alineación entre los siguientes ODS y nuestra estrategia y prioridades de sostenibilidad.









NUEVO

NUEVO







10 REDUCCIÓN DE LAS







16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES













# **UN VISTAZO A NUESTRA ESTRATEGIA DE ODS**

Consulte la evaluación completa de nuestra estrategia de ODS y el informe de progreso en las páginas 7 a 10 de nuestro Informe de sostenibilidad 2021.

## **NUESTRA INNOVACIÓN**

LIDERAR LA TRANSICIÓN DE LA ENERGÍA







**AVANZAR EN** LA SALUD **DE PRECISIÓN** 

3 8 9 10

**DESARROLLAR EL FUTURO DE LOS VUELOS** 



Hoy en día, GE está comprometida a construir y entregar equipos de última generación para administrar las emisiones, al mismo tiempo que aumenta el acceso a una electricidad más confiable, sostenible y asequible. Nuestras empresas de energía brindan soluciones integradas con algunas de las turbinas eólicas terrestres y marinas más innovadoras, las turbinas de gas más eficientes y tecnologías avanzadas para modernizar y digitalizar las redes eléctricas.

Las innovaciones de nuestros productos mejoran la salud de precisión mediante una atención integrada, eficiente y sumamente personalizada que se enfoca en aumentar la accesibilidad en todo el mundo. Trabajamos en más de 160 países y lideramos la innovación en tecnología convencional y herramientas digitales.

GE Aviation está innovando la tecnología líder de la industria para administrar las emisiones de gases de efecto invernadero. Nuestros motores más nuevos ofrecen una mayor eficiencia de combustible y menos emisiones que sus predecesores. Hoy en día, estamos trabajando para desarrollar nuevas arquitecturas avanzadas de motores, como el ventilador abierto, la propulsión eléctrica híbrida y la combustión de hidrógeno.

### **NUESTRAS PRIORIDADES**

#### SEGURIDAD



DERECHOS HUMANOS



ADMINISTRACIÓN **MEDIOAMBIENTAL** 



**MEJORA DE NUESTRAS** COMUNIDADES



Garantizar la seguridad de nuestro personal y de quienes trabajan en nuestro nombre es la principal prioridad de la empresa.

Respetamos la dignidad esencial de todas las personas a las que afectamos mediante nuestras operaciones, productos, servicios y relaciones en todo el mundo.

En 2021, nos propusimos el objetivo de convertirnos en una empresa con cero emisiones netas para el 2050, incluidas las emisiones de alcance 3 que provienen del uso de nuestros productos vendidos. Estamos trabajando junto a clientes, proveedores, autoridades responsables y otras empresas para convertir los desafíos de las cero emisiones netas en oportunidades para avanzar en el desarrollo sostenible.

Creemos que los sectores de la energía, el transporte y la atención médica pueden ser líderes en una economía mundial cambiante al proporcionar ascensos, oportunidades educativas, tutorías y ayuda a la comunidad.

# **NUESTRO ENFOQUE**

## GOBERNANZA



La sostenibilidad está integrada en la manera en que GE trabaja, desde nuestra Junta hasta nuestro liderazgo, las operaciones, las planificaciones estratégicas y la evaluación de riesgos. Nos comprometemos estrechamente con las partes interesadas, incluidos los trabajadores, clientes, inversores, proveedores, comunidades, funcionarios de gobierno y el público.

CULTURA DE LA INTEGRIDAD 8 16

PROMOCIÓN DE LA DIVERSIDAD Y LA INCLUSIÓN



La integridad es fundamental en todo lo que hacemos. Nuestras 19 políticas, llamadas The Spirit and the Letter (El espíritu y la letra), hacen hincapié en nuestro compromiso con los programas medioambientales, sociales y de

Nos enorgullece brindar un espacio de trabajo seguro, diverso y respetuoso que fomenta la igualdad. Un enfoque importante de nuestros esfuerzos filantrópicos es el fomento de las mujeres en los ámbitos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y la ingeniería avanzada, y las matemáticas.