



GRI Renewable
Industries

Memoria de
Sostenibilidad 2021
Resumen Ejecutivo

DoingWell by Doing Green

GRI Renewable Industries 2030

Visión

Líder global e innovador en la fabricación de componentes eólicos, creando un futuro más sostenible y libre de emisiones para todos.

Propósito

Cultura
ASG

Misión

La misión de GRI Renewable Industries es **satisfacer globalmente las necesidades de nuestros clientes** teniendo en cuenta su actividad, la seguridad de nuestros empleados y el respeto por el medio ambiente.

Emisiones
producidas

159
ktCO₂eq*

(*) Alcance 1 y 2

Reforestación 2021

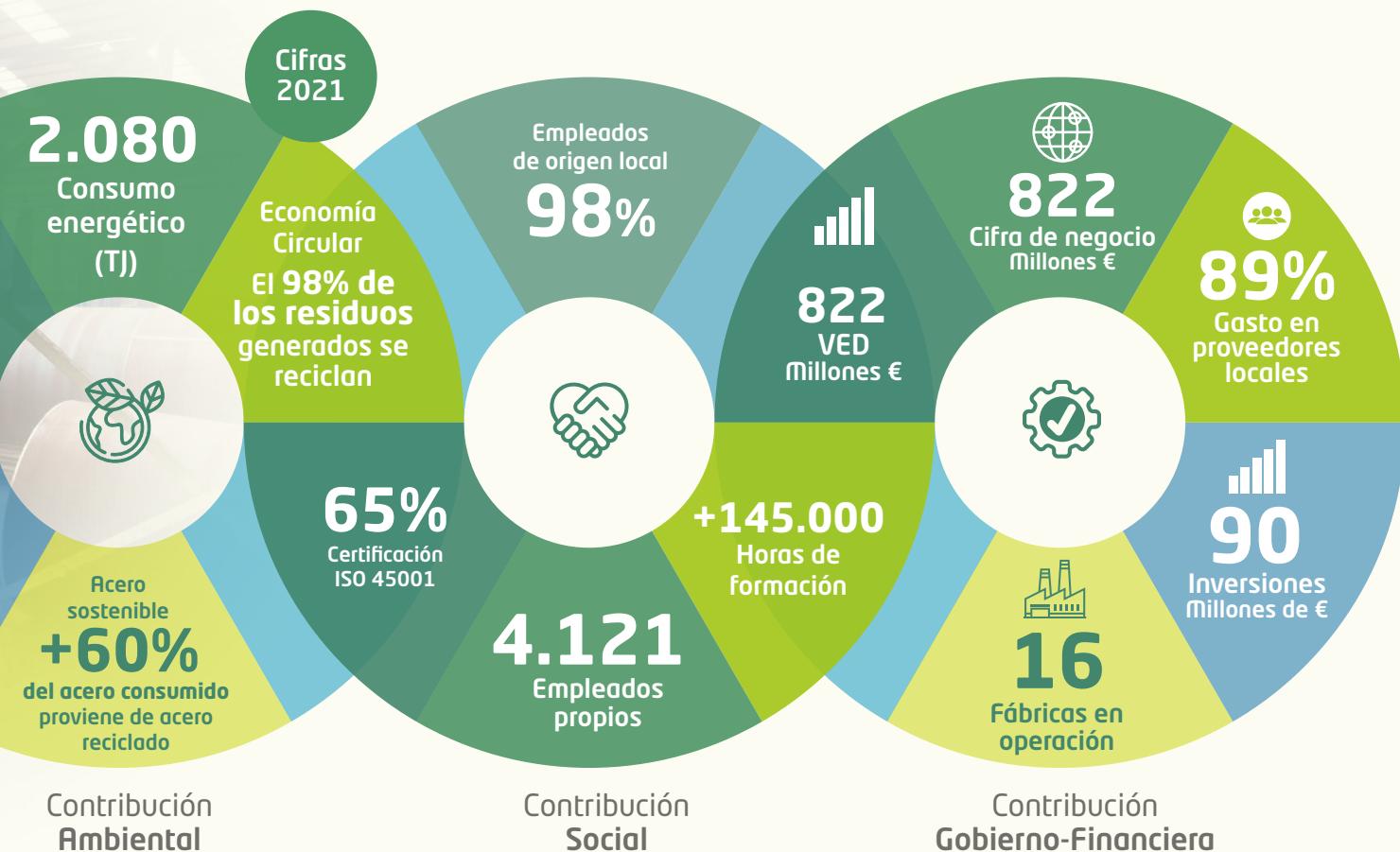
1.800
árboles plantados

125tCO₂/año*

(*) acumuladas

GRI Renewable Industries

Desde sus inicios en 2008 GRI Renewable Industries ha experimentado un **crecimiento sostenible y rentable**, con 16 fábricas en 8 países y tres líneas de negocio: torres, bridas y castings. La compañía aplica la tecnología y los procesos más avanzados con los que suministra productos y servicios de gran calidad en todo el mundo.



Presencia geográfica



Países

8



Fábricas operativas

16



Profesionales propios

4.121



AMÉRICA

-  EE.UU.
 -  GRI Towers USA
-  BRAZIL
 -  GRI Towers Brazil
 -  GRI Flanges Brazil
-  ARGENTINA
 -  GRI Calviño Towers Argentina

EUROPA

-  ESPAÑA
 - Headquarters**
 -  GRI Towers Galicia
 -  GRI Towers Sevilla
 -  GRI Flanges Iraeta
 -  GRI Castings Zestoa

ASIA

-  TURQUÍA
 -  GRI Towers Turkey
-  CHINA
 -  GRI Flanges China I
 -  GRI Flanges China II
 -  GRI Flanges China III
 -  GRI Flanges China IV
-  INDIA
 -  GRI Towers India I
 -  GRI Towers India II

AFRICA

-  SUDÁFRICA
 -  GRI Towers South Africa

Fábricas

-  Towers
-  Flanges
-  Castings

Materialidad

El estudio de materialidad incorpora la percepción de nuestros principales grupos de interés: clientes, empleados, proveedores y dirección.

Resultados de análisis de materialidad

Gobierno



Ética, cumplimiento y canales de denuncia

Social



Homologación de proveedores



Relación con cliente



Gestión del talento



Seguridad y salud

Ambiental



Gestión de impactos ambientales



Economía Circular



Cambio climático

Proveedores

- Auditorías.
- Portal del proveedor.
- Evaluación Inicial de Proveedor (SIA).
- Sistema de calidad.

Empleados

- Encuestas de clima laboral global.
- Intranet "Leading The Change".
- Reuniones interdepartamentales con la gerencia.
- Reuniones informativas con el CEO.
- Comité de empresa y el Comité de seguridad y salud.

Clientes

- Auditorías.
- Portal del proveedor.
- Evaluación Inicial de Proveedor (SIA).
- Sistema de calidad.

Tercer sector

- Iniciativas conjuntas con organizaciones del tercer sector.
- Colaboraciones y voluntariado.

Medios de comunicación

- Análisis diario de noticias relevantes.
- Notas de prensa.
- Canales sociales y páginas web.

Competencia

- Foros y asociaciones.
- Colaboraciones puntuales.

Accionistas / Alta dirección

- Reuniones e informes periódicos entre los General Managers y el CEO.
- Resultados trimestrales en el orden del día del Consejo de Administración.

Sociedad: comunidades y administraciones locales

- Relaciones con la administración local, asociaciones y otras organizaciones desde la Dirección de cada fábrica.
- Eventos y jornadas de puertas abiertas.
- Encuentros institucionales.



GRI

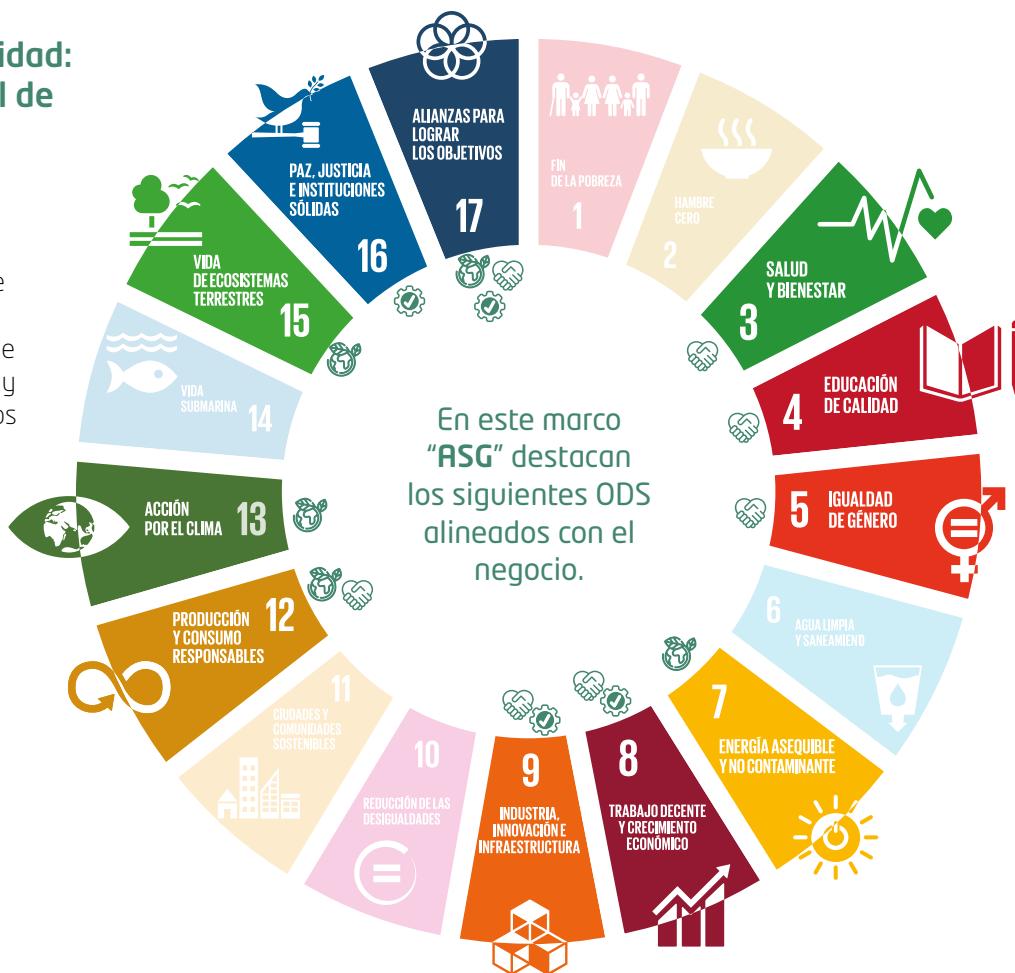
Renewable Industries

Creación de valor y gestión sostenible

GRI Renewable Industries está comprometida con la creación de valor a través de relaciones de confianza con sus grupos de interés, donde la visión de largo plazo y la creación de un mundo más sostenible, próspero e inclusivo son pilares básicos en su modelo de gestión. Con el desarrollo de una estrategia integral ASG (Ambiental, Social y de Gobierno) alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas generamos un impacto positivo en el cliente, en la sociedad, en la industria y en el entorno, a la vez que aprovechamos las oportunidades de crecimiento que este marco global nos ofrece.

Política de Sostenibilidad: ODS y Pacto Mundial de Naciones Unidas

La Política de Sostenibilidad, aprobada por el Consejo de Administración, recoge la adhesión al Pacto Mundial de Naciones Unidas, apoyando firmemente el cumplimiento de los 10 Principios Universales, y está alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.





Ambiental

- Plan Carbon Neutral 2030/50: reducción de emisiones a través del uso de energía renovable, la sustitución de combustibles y la eficiencia energética.
- Comprometido con Business Ambition for 1,5°C y Science Based Targets Initiative.



- CDP 2021 puntuación: B (Management Level).



- 100% de las fábricas certificadas bajo la ISO 14 001.
- Economía circular: Proyecto Zero Residuos. 98% de los residuos son reciclados.
- Uso de Acero Sostenible: > 60% con origen reciclado.



Social

- La seguridad es lo primero.
- Empleo estable y retención de talento.
- Entorno laboral seguro: sistemas de gestión 45001 e IPRL, formación y concienciación.
- Acción social: iniciativas corporativas y locales para beneficiar a la comunidad local.
- Colaboración y adecuación a los requisitos de clientes.
- Iniciativas conjuntas con la cadena de suministro para minimizar el impacto en todo el ciclo de vida.
- Crecimiento con modelos de trabajo más flexible a través de la digitalización.
- Transformación del modelo productivo y los productos a través de la innovación y la eficiencia.



Gobierno

- Política de Sostenibilidad, Ética y Compliance.
- Comité Carbon Neutral: seguimiento de las actuaciones de reducción de emisiones.
- Transparencia y compromiso
- Inversión en actividades alineadas con la Taxonomía Europea.

Gestión responsable del medioambiente

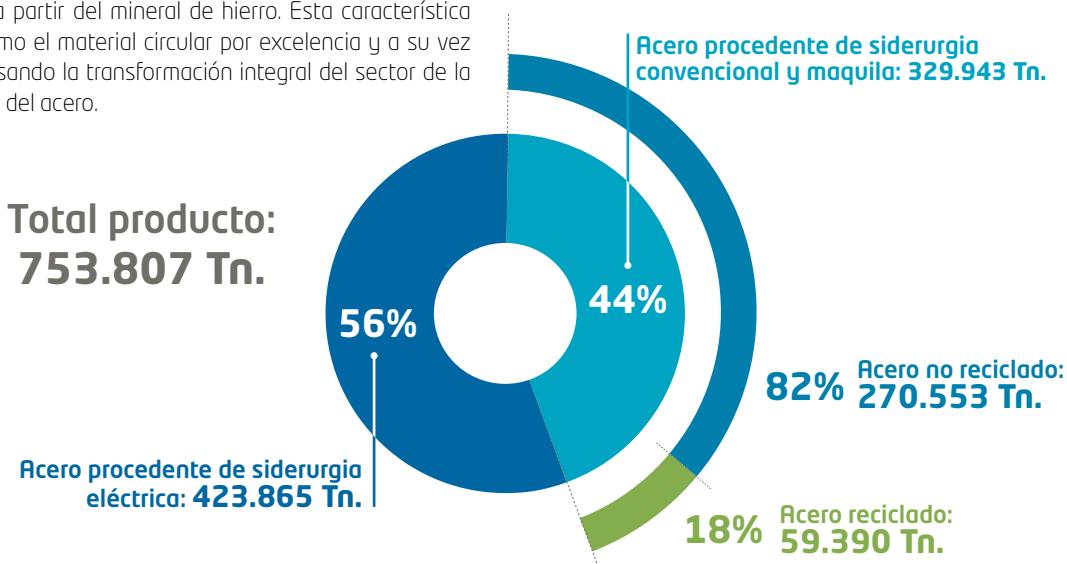
La gestión responsable del medioambiente es uno de los valores fundamentales de GRI Renewable Industries y un elemento transversal de la estrategia de la compañía. La descarbonización y la circularidad son los dos ejes sobre los que la compañía impulsa la transformación de sus procesos, consiguiendo un uso eficiente de los recursos (energía, materiales...) y una reducción del impacto en el entorno.

Economía Circular

El acero, principal componente de los procesos de GRI, es uno de los principales materiales utilizados por la economía mundial. El acero tiene la característica de ser 100% reciclable, ahorrando energía y emisiones respecto al acero fabricado a partir del mineral de hierro. Esta característica le sitúa como el material circular por excelencia y a su vez está impulsando la transformación integral del sector de la fabricación del acero.

Consumo de materias primas

En 2021 se consumieron un total de 753.807 toneladas de acero. Se estima que el 64% es de origen reciclado.



Gestión y minimización de residuos

La Economía Circular implica reducir los residuos al mínimo y mantener los materiales y componentes de un producto dentro de la economía cuando llega al final de su vida útil, siempre que sea posible. Así, tienen un valor añadido al ser productivamente utilizados una y otra vez.

- **Residuos no peligrosos:** se generaron un total de 274.746 toneladas. El 98% corresponden a la chatarra de acero.
- **Residuos peligrosos:** se generaron un total de 1.094.
- **Acero: 100% reciclable.**

Capital Natural y Biodiversidad

GRI tiene como objetivo respetar el capital natural, la biodiversidad y el patrimonio cultural en los entornos donde desarrolla su actividad. Para ello, y junto a otras medidas, viene realizando reforestaciones desde el año 2016, dentro de la iniciativa “**una torre un árbol**”, por la cual se compromete a plantar un árbol por cada torre fabricada. En 2021 se llevaron a cabo 5 reforestaciones con más de 1800 árboles

plantados. La reforestación es una actividad que busca devolver a hábitats degradados sus condiciones originales. Las reforestaciones siempre se realizan utilizando especies autóctonas y favoreciendo la variedad en los cultivos, el objetivo es poner los cimientos para el desarrollo de bosques sanos en las inmediaciones de las fábricas del grupo.

“Una torre un árbol”

Reforestaciones 2021



INDIA
Diciembre

100 árboles
Mango e higuera



MADRID
Diciembre

500 árboles
Pino y roble autóctonos



GALICIA
Diciembre

700 árboles
Pino y roble autóctonos



PAÍS VASCO
Noviembre

500 árboles
Haya, roble y fresno



2021: **1.800** árboles, que evitan **11,4** tCO₂/año

Reforestaciones 2016-2021

Año	Torres fabricadas	Arboles plantados	Ton CO ₂ evitadas
2016	1.277	1.250	38
2017	987	1.700	15
2018	768	2.710	13
2019	1.375	2.000	17
2020	1.674	1.875	25
2021	1.595	1.800	11,4

Acumulado: **12.105** árboles, que evitan **126** tCO₂/año



Cambio Climático y Plan Carbon Neutral

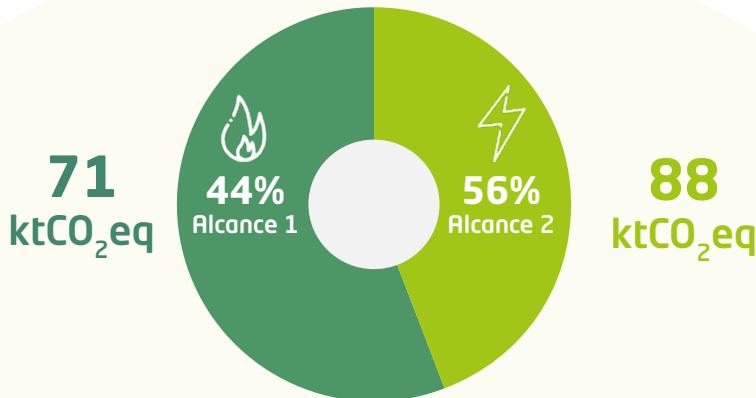
GRI Renewable Industries considera que el cambio climático es un reto ambiental a nivel global y entiende que la transición energética es un factor determinante en la respuesta de la sociedad a la crisis climática. La transición energética representa una oportunidad única para la descarbonización de la economía global, siendo el impulso a las energías renovables el elemento clave hacia un modelo bajo en carbono. GRI es un actor global en la fabricación de componentes para la generación eólica, donde además de contribuir al desarrollo del sector de las energías renovables, pone el foco en la reducción de emisiones en sus procesos y productos. Para ello, en 2020, puso en marcha el Plan

Carbon Neutral 2030/50 que llevará a la compañía a reducir al 50% sus emisiones directas y el 100% de sus emisiones por consumo de electricidad en 2030, con el objetivo último de ser una compañía Net-Zero a 2050. Siguiendo la secuencia de Medir, Reducir y Compensar, GRI a lo largo de 2022 dispondrá de un inventario completo incluyendo el Alcance 3. En paralelo, está trabajando en la reducción de emisiones a través de: la eficiencia energética, la sustitución de combustibles, el autoconsumo de energía SFV y los contratos de suministro eléctrico con Garantías de Origen (en vigor desde el 1 de enero de 2022 para las 4 plantas que tiene el grupo en España).

Consumo de energía



Emisiones GEI





Plan Carbon Neutral 2030/50

Para GRI Renewable Industries ser una empresa neutra en carbono implica formar parte de un importante compromiso en la lucha frente al cambio climático, asumiendo una serie de acciones que promuevan y contribuyan a atenuar su impacto. Por ello, definimos y aprobamos el “Plan Carbon Neutral 2030/50” y lo incorporamos en la toma de decisiones, la estrategia comercial, la gestión y el desempeño de la compañía.

Gobierno

Para su seguimiento y medición se crea la figura del “Gobierno Carbon Neutral”, formado por un Comité Carbón Neutral y un Equipo Operativo.

Hitos plan 2020-2050

2020

Establecimiento de objetivos de reducción de emisiones a 2030.

2021



CDP Score

2023

Alcance 3:
Reporte y objetivo.



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

2030

Objetivos a corto plazo

- Objetivos SBTi:
- Reducción del 50% de las emisiones de Alcance 1 (año base 2020).
 - Reducción del 100% de las emisiones de Alcance 2 (año base 2020).

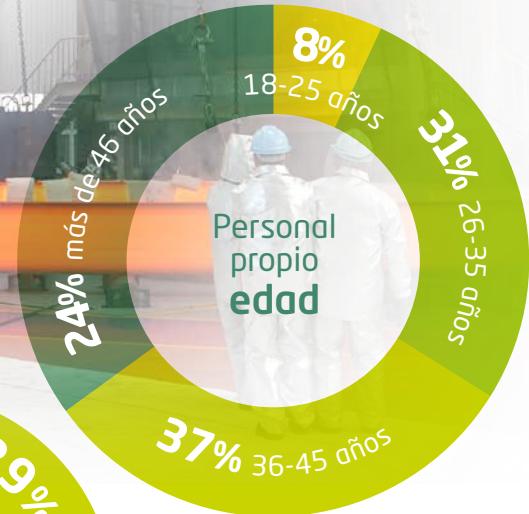
2050

Objetivos a largo plazo
Objetivos SBTi:
Net-Zero.



Social

En GRI Renewable Industries, disponer de una estrategia que le permita contar con excelentes profesionales formados y motivados, es un aspecto clave para crecer como empresa competitiva, sólida y sostenible.

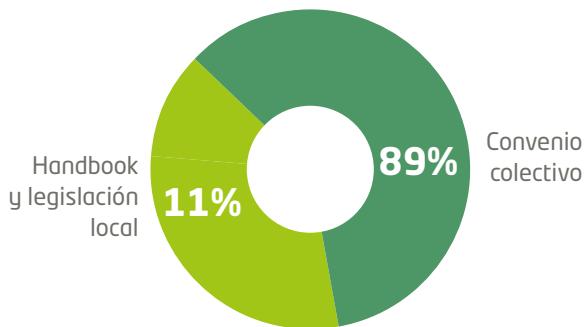


Personas

Estabilidad laboral

La estabilidad laboral es para GRI Renewable Industries una prioridad. Prácticamente el 100% de empleados tiene un contrato a tiempo completo y el 97% tiene contrato indefinido. La rotación media es del 22%.

Libertad de asociación



Formación y desarrollo profesional

En 2021 se impartieron **>145.000 horas de formación**, 35 horas por empleado.



Seguridad y Salud

Para GRI Renewable Industries la Seguridad y Salud de los trabajadores constituye un factor estratégico y una obligación, presente siempre en la toma de decisiones y en el desarrollo de planes de trabajo enfocados a la mejora constante en todos sus centros productivos.



IPRL: sistema de excelencia para la gestión de la seguridad y la salud

El IPRL es un estándar propio y una herramienta que permite evaluar de manera precisa el desempeño en materia de Seguridad y Salud de todas sus fábricas, a través de criterios comunes, que recogen todas las particularidades de las diferentes tecnologías y procesos, así como un proceso de buenas prácticas basado en la mejora continua.



Clientes e innovación

GRI Renewable Industries entiende la innovación como un factor de cambio y adecuación a los nuevos requerimientos de clientes y mercados, generando valor añadido al negocio y minimizando su impacto ambiental.

Destacan los centros de innovación de:

- **GRI Towers Turkuía**, con el objetivo de mejorar de forma centralizada la maquinaria empleada en la producción de torres eólicas y, con ello, reducir costes de producción y obtener una mayor calidad de productos.



- **Centro de Innovación y Formación** Universitario Elcano en Sevilla. Prevista su apertura en abril 2022.

En línea con su apuesta en innovación, GRI Renewable Industries crea una nueva sociedad **GRI I+D ENGINEERING S.L.**, que aglutina a diversos profesionales y el conocimiento en materia de I+D+i.

En 2021 se desarrollaron e instalaron en torno a 4,6 GW de torres diseñadas por GRI R&D.



Cadena de suministro

Los proveedores de GRI Renewable Industries son un activo imprescindible dentro de la cadena de valor, por la importancia que tienen, tanto en la planificación y correcta ejecución de los proyectos, como en la competitividad de la compañía optimizando la estructura de costes.



En 2019 dio comienzo el proyecto “**Digital WorkPlace**” con el objetivo de adoptar la tecnología Microsoft y de ofrecer a los empleados las herramientas de trabajo de Office 365 para continuar avanzando en la transformación digital de la compañía.

En el tercer año del proyecto, 2021, se creó un área específica dentro de la organización que se llama “Digital Workplace”. Entre las actuaciones realizadas destacamos las siguientes:



1
Telefonía móvil corporativa

Sala Teams

Nuevo escenario donde las reuniones híbridas con equipamiento acorde a las soluciones actuales.

2
Salas de Reuniones Teams

Implantando cambios de procedimiento, tarifas y recomendaciones que han permitido un uso mucho más eficiente.

3
Soporte Remoto

Nuevas soluciones de Soporte Remoto con dispositivos HoloLens de uso industrial, que permite ser más rápidos y eficientes.

4
Adopción y Formación

Office 365

Integrando mayor volumen de usuarios y capacidades de colaboración en el grupo.

5
Gestión de la Documentación en SharePoint



Mayor volumen de documentación aprovechando las ventajas colaborativas y de deslocalización.

6
Gobernanza de Power Platform







Proyectos específicos de automatización que tengan impacto directo en el negocio, con la implantación de la Gobernanza de Power Platform.

El ejercicio 2021 ha sido un ejercicio de consolidación de las herramientas, a raíz de cual se ha podido definir el **Plan Digital Workplaze 2022-2024**, con el objetivo de Evolucionar el puesto de trabajo actual a un modelo más eficiente y sencillo.

Acción social

Contribución desde el corporativo

Una de las prioridades de GRI Renewable Industries es apoyar el desarrollo local en las zonas donde tenemos presencia. Para ello, se han establecido convenios de colaboración con entidades sin ánimo de lucro con los que se desarrollan actividades corporativas y locales de diversa índole.



LQDVI

Desde el 2014 se colabora en la difusión de valores humanos, éticos y morales a los jóvenes.



AESLEME

Desde 2013, se colabora en iniciativas de formación y difusión de la seguridad vial.



WCK

Desde 2013, se colabora para paliar la inseguridad alimentaria y la malnutrición en zonas donde surgen catástrofes humanitarias.



PARA LA DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Fundación Juan XXIII Roncalli

Desde 2007, se colabora para contribuir a mejorar la vida de las personas con discapacidad intelectual y fomentar su integración social.



FUNDACIÓN Real Madrid

Fundación Real Madrid

Desde 2018, se colabora para educar a jóvenes en edad escolar con capacidades diferentes en materia de seguridad vial.



Seres. Desde 2016, se colabora para la construcción conjunta de una sociedad más fuerte y con empresas competitivas, perdurables en el tiempo.

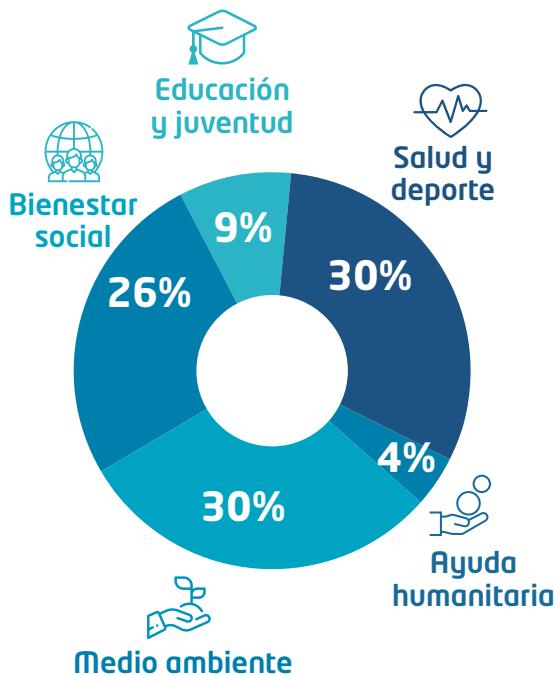
Pacto Mundial de Naciones Unidas

Desde 2013, se colabora para contribuir a la difusión y cumplimiento de los 10 Principios Universales y de los ODS.



Contribución local

En 2021, GRI Renewable Industries centró sus esfuerzos en iniciativas de acción social relacionadas con las áreas de medioambiente, deporte, bienestar, educación y salud. Toda su labor ha estado encaminada al desarrollo y soporte de las sociedades donde está presente. A continuación, se resume la distribución de la acción social por tipo de actividad:



Compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Tras el lanzamiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas en 2015, GRI Renewable Industries inició una nueva hoja, en línea con la Agenda 2030.

Por ello, definió e integró en su estrategia importantes retos ambientales, sociales y de gobierno (ASG), para un futuro más rentable y sostenible, firmemente comprometido con la creación de valor a largo plazo y el cuidado del entorno.

Cambio climático y los ODS

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Objetivo: Proyecto “una torre un árbol”. Plantar, como mínimo, un árbol por cada torre fabricada y alcanzar la absorción de 200 tCO₂/año en 2025.



Objetivo: 30% del consumo eléctrico de fuentes renovables a 2025.

Innovación y los ODS

9 INDUSTRIAL, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Objetivo: Incrementar los profesionales (30%) y los doctorados (20%) en los centros de innovación (Sevilla y Turquía).



Objetivo: colaborar con los principales clientes para la mejora del diseño y la eficiencia de las torres.

Educación y los ODS

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Objetivo: Empleo local y estable (contratos indefinidos) > 80%.



Objetivo: Incrementar las horas de formación por empleado.



Gobierno

Los órganos de gobierno en GRI Renewable Industries integran los criterios ambientales, sociales y de buen gobierno (ASG) en su toma de decisiones, para crecer como una empresa rentable y sostenible.

En 2017 se crea la Dirección de Cumplimiento, formalmente aprobada por el Consejo de Administración.

Nuevas políticas



Política Sostenibilidad
Política corporativa de gestión de conflictos de interés



Política corporativa de uso de información privilegiada y confidencial

Política corporativa de gestión de la propiedad industrial e intelectual



Código Ético y de Conducta

El Código Ético y de Conducta es un referente en la toma de decisiones por parte de todos los empleados y colaboradores de GRI Renewable Industries. La nueva versión del Código Ético y de Conducta entró en vigor el 21 de enero de 2020.

El **Canal Ético** está habilitado a todos los empleados, directivos, administradores y colaboradores, así como otros grupos de interés externos: clientes, proveedores o la sociedad en general.



Teléfono y WhatsApp
+34 606 558 932



Aplicación web
<https://gri.i2-ethics.com>



Correo electrónico
ethicalcode@gri.com.es



Correo ordinario
Att./ Comité de Cumplimiento
C/ Ombú, 3. Planta 2.
28045 Madrid. España

El **Comité de Ética** recibió 5 denuncias, las cuales se resolvieron en el ejercicio.

Plan de Formación, en el que se incluyen las modalidades "online" a través de GRI Academy y presencial.

Balance

En los últimos años, GRI Renewable Industries ha realizado un extraordinario esfuerzo inversor hasta alcanzar un importe cercano a los 800 millones de euros desde su constitución.

Riesgos y oportunidades

En GRI Renewable Industries trabajamos para mitigar y reducir los posibles riesgos a través de mecanismos integrados en la organización, tal y como se resume a continuación:



Gestión de riesgo:
nuevos proyectos.



Riesgos sobre la
información financiera.



Riesgos: confidencialidad
y privacidad.



Riesgos operacionales.



Riesgos reputacionales, éticos
y de derechos humanos.



Riesgos relacionados
con la seguridad y salud.



Riesgos frente al
cambio climático.

Resultados económicos

**Valor Económico
Creado (VEC)**
con un total de
834.042
miles de €.

**Valor Económico
Distribuido (VED)**
con un total de
822.045
miles de €

**Valor Económico
Retenido (VER)**
con un total
de **11.997**
miles de €



GRI Renewable Industries

Descarga la versión online
de la memoria, en la **APP GRI**
Renewable Industries



Apple

Android

