

The Times They Are A-Changin'

FY22
INFORME INTEGRADO (ESG)
JULIO 2023



Oficinas centrales Greenalia

índice

1

SOBRE ESTE
INFORME

03

2

CARTAS DE
PRESIDENTE
& CEO

04

3

CONOCER
GREENALIA

06

4

NUESTRO
MODELO DE
SOSTENIBILIDAD

18

5

GOBERNANZA

25

6

AMBIENTAL

44

7

SOCIAL

65

8

ANEXOS

94

9

CUENTAS ANUALES
FY2022

116

01 sobre este informe

The Helmsley Building - Sede Greenalia en Nueva York

Greenalia publica este Informe con el objetivo de comunicar a todos los grupos de interés cómo crea valor en el corto, medio y largo plazo y en línea con su compromiso con la transparencia y la comunicación de información veraz, relevante y precisa. A este fin, la Memoria Anual se presenta como un informe integrado disponible en formato impreso (PDF) y digital, que se complementa con la información disponible en la página web corporativa www.greenalia.es

El presente informe refleja la información relativa a la actividad de Greenalia en materia de sostenibilidad, atendiendo al desempeño del ejercicio 2022 en los ámbitos Ambiental, Social y de buen Gobierno (marco ASG de la sostenibilidad, ESG por sus siglas en inglés), y como respuesta a las expectativas de información sobre los asuntos relevantes para nuestros grupos de interés identificados en el análisis de materialidad. Además, igual que en los ejercicios previos, exponemos las acciones e indicadores implementados como contribución al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas, dando respuesta también a nuestro compromiso con los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, del que somos miembros desde el año 2019.

El perímetro de la información que se incluye en el presente Informe sobre impactos ambientales y sociales, se refiere al perímetro considerado en la Cuentas Anuales Consolidadas de Greenalia S.A., y, adicionalmente, se incluye también la información de Greenalia Forest S.L. y Greenalia Logistics, S.L.U., sociedades que en 2022 figuran como activos sujetos a venta en las Cuentas pero que estaban en operación en el Grupo, por lo que como ejercicio de transparencia se incluyen sus impactos am-

bientales y sociales en el presente Informe.

Respecto a la información financiera, va acorde al perímetro de las Cuentas Anuales Consolidadas publicadas por Greenalia S.A para el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022, a excepción de los ratios de impactos ambientales frente al EBITDA, en los que tanto del numerador como del denominador consideran el perímetro de las CCAACC y adicionalmente los activos sujetos a venta señalados previamente (la información financiera de las sociedades Greenalia Forest, S.L y Greenalia Logistics, S.L.U se ha elaborado a partir de los registros contables del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y 31 de diciembre de 2022).

En cuanto al estándar de reporting utilizado, la información contenida en este Informe ha sido preparada con referencia a los Sustainability Reporting Standards de Global Reporting initiative (GRI Standards), marco internacional de reporting, según lo detallado en el GRI 1: Fundamentos 2021, recogido en el "Índice de contenidos GRI". La información recogida dentro dicho índice se ha sometido a verificación independiente por parte de KPMG Asesores, S.L. Su alcance y resultados se describen en el informe que se adjunta en el anexo.

Asimismo, para la elaboración de este Informe se han tenido en cuenta de forma voluntaria los requerimientos de la Ley 11/2018 en materia de información no financiera y diversidad, los cuales no han sido sometidos a verificación.

Para cualquier pregunta sobre el informe o sus contenidos diríjase a la dirección de correo electrónico sostenibilidad@greenalia.es

02 carta de nuestro presidente

A nuestros stakeholders,

En Greenalia desarrollamos nuestra actividad con la firme convicción de que energía, medio ambiente y clima están intrínsecamente ligados. Nuestra apuesta por las energías renovables y su aportación positiva a la salud del Planeta nos ha permitido posicionarnos como actor clave en el proceso de descarbonización.

Hemos sido capaces de anticiparnos y de aportar herramientas y soluciones para las necesidades de la transición energética. Esta capacidad de adaptación a las diferentes condiciones del mercado tiene su base en nuestra búsqueda permanente de propuestas innovadoras, competitivas y eficientes.

Nuestro modelo de negocio es fruto de nuestro esfuerzo colectivo que aúna talento, creatividad, compromiso y ética empresarial. Todo ello bajo el paraguas de una cultura corporativa que huye de la zona de confort y ambiciona un mundo mejor.

Este inconformismo unido a nuestra resiliencia nos ha permitido ampliar en poco tiempo nuestro plan estratégico, centrado en la expansión internacional y la diversificación tecnológica.

La inmersión digital que ha acompañado a Greenalia desde su nacimiento y en todo su crecimiento nos sitúa en una posición diferenciada para poder afrontar los retos que nos esperan en una de las épocas de mayor incertidumbre mundial y en medio de una emergencia climática derivada del calentamiento global. Con el convencimiento de estar en disposición de ser actores claves en el proceso de transición energética, cerramos un año especialmente importante para la compañía. Afrontamos el nuevo ejercicio ampliando nuestro compromiso de impacto positivo y regenerativo en el territorio.

Como empresa en estrecha relación con las comunidades donde llevamos a cabo nuestras actividades, apoyamos y colaboramos con diferentes organizaciones en proyectos de interés, participando con ellos en estrategias efectivas para mejorar la inclusión, diversidad e igualdad de colectivos vulnerables.

Prueba de ello son las diferentes iniciativas desarrolladas en los entornos en los que operamos en pro de la inclusión y apoyo a las personas más desfavorecidas,

una línea de trabajo reforzada en el año 2022 acompañada con los ODS. También ampliamos nuestro compromiso para reducir emisiones y mejorar nuestra eficiencia energética, avances que hemos plasmado con la adhesión a la iniciativa The Climate Pledge.

Nuestra estrategia para contribuir al desarrollo de una sociedad más equitativa mantiene intacto el compromiso irrenunciable de la compañía con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), marcados por la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, a la que nos sumamos para hacer frente a los grandes retos de la humanidad.

Nuestra adhesión al Pacto Mundial constituye un pilar sobre el que asentar nuestra gestión de crecimiento sostenible y armonioso desde la triple perspectiva ASG (Ambiental, Social y de Gobernanza). Somos una organización que convive en un ecosistema complejo desplegando efectos regenerativos, creativos e innovadores.

Desde Greenalia estamos firmemente comprometidos con este objetivo y seguros de que nuestra contribución y liderazgo en este cambio hacia una economía climáticamente neutra nos consolidará como referentes en el proceso de cambio del modelo energético. Con energía verde y positiva, seguiremos creciendo, generando riqueza y contribuyendo a lograr un planeta más sostenible.

Un objetivo irrenunciable y muestra de nuestro compromiso con las generaciones futuras.

José María Castellano Ríos
PRESIDENTE DE GREENALIA



02 carta de nuestro CEO

Estimados amigos y amigas de Greenalia.

Cerrado el ejercicio 2022, hacemos balance de un año en el que, sin duda, la energía ha sido protagonista. El alza de precios y las crisis de abastecimiento marcaron los primeros meses, que arrastraban todavía efectos derivados de la pandemia. El importante conflicto bélico a las puertas de Europa supuso un punto de inflexión en el modo de ver y analizar nuestro mercado energético, poniendo de manifiesto la clara necesidad de modificar nuestro modelo y hacerlo en menos tiempo del previsto.

Esta coyuntura ha marcado el desarrollo y las actuaciones de empresas como la nuestra. Los cambios normativos en España, el Repower EU y el Objetivo 55 de la Unión Europea pusieron el acento en la necesidad de implementar más renovables para hacer frente al cambio climático, reduciendo el consumo de combustibles fósiles y nuestra dependencia de terceros países, con especial atención a aquellos que pueden poner en peligro nuestra estabilidad económica y bienestar social.

En este contexto incierto y retador, en Greenalia demostramos estar a la altura, creciendo, fortaleciéndonos y diversificando nuestro modelo de negocio con nuevos proyectos.

En nuestro afán por ser actores comprometidos en la lucha contra el cambio climático, ampliamos nuestra presencia más allá de Europa, dando un salto cualitativo y cuantitativo al mercado americano, donde acabamos el año con un pipeline cercano a los 3 GW en tres tecnologías (solar, eólica y almacenamiento). Una cifra que sitúa nuestra cartera de negocio global en más de 6 GW.

Una ampliación que ha estado acompañada también del crecimiento de nuestro volumen de negocio, llegando a los 95,1M€. Un dato que nos anima a seguir trabajando con el firme convencimiento de que la apuesta real y efectiva por las renovables puede ser el balón de oxígeno que necesita nuestro Planeta, y también nuestro tejido industrial. Una industria con la que, en 2022, firmamos acuerdos a largo plazo (PPA) -con Alcoa y Resonac- por más de 1 GW para el suministro de energía verde a precios estables. Estas alianzas situaron

a Greenalia en líder europeo en la venta de energía a largo plazo, en una muestra más de nuestro compromiso por aportar herramientas para la mejora de la competitividad de nuestra industria, generando así riqueza en el territorio.

Desde la perspectiva corporativa, superamos con éxito la operación take-to-private (OPA). Un movimiento que nos ha permitido abordar una reorganización de la compañía para afrontar con garantías los importantes desafíos que nos hemos marcado. Entre ellos destacaría la ampliación y afianzamiento de nuestra presencia en el mercado americano y la aceleración de la construcción de nuestros nuevos activos en Europa.

Con el firme convencimiento de seguir avanzando e innovando en el proceso de descarbonización, hemos comenzado el desarrollo para operar en una sexta tecnología: el hidrógeno verde. Se sumará así a las cinco con las que ya trabajamos (eólica onshore y offshore, fotovoltaica, biomasa, almacenamiento).

Nuevos desarrollos que, inexorablemente, deberán ir de la mano de nuestra estrategia de sostenibilidad, alineada con nuestra adhesión con el Pacto Mundial de las Naciones Unidas y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En línea con ello y con nuestra política de transparencia, en estas páginas encontraréis también los avances en todas estas materias, en una labor de reporte detallado, asegurando la integridad de los datos y preservando en las conclusiones los principios de reporte Global Reporting Initiative (GRI).

Reciban un cordial saludo,

Manuel García Pardo
CEO DE GREENALIA



03 conocer greenalia

HITOS 2022

CIFRAS CLAVE

GREENALIA
THE GREEN
COMPANY

EXCELENCIA
FINANCIERA

*"Come gather 'round people
Wherever you roam
And admit that the waters
Around you have grown
And accept it that soon
You'll be drenched to the bone
If your time to you is worth savin'
And you better start swimmin'
Or you'll sink like a stone
For the times they are a-changin'..."*

Manifiesto (pag 93)

hitos 2022



Equipo de Greenalia en bosque gallego



Avances en nuestro
PROGRAMA DE COMPLIANCE
(aprobación de la
Norma Anticorrupción)



1er Rating ESG
Sustainalytics



495.689 MWh
exportados a red en 2022
+59,25% vs 2021



Incorporación de
1 PROYECTO EÓLICO
en Texas-US
(303 MW) - Green
Field



+1GW
de proyectos
en operación y
construcción



1ª RFI (Request for
information) de **eólica
offshore** lanzada en
España



Incorporación de
**3 PROYECTOS
SOLARES**
en Texas-US
(502 MW) - Green Field



Operación
TAKE-TO-PRIVATE



100% VENTAS
por producción de
energía renovable



Certificación **ISO 14001**
Planta Biomasa - Curtis
Teixeiro (50MW)



Innovación
tecnológica:
**HIDRÓGENO VERDE
ALMACENAMIENTO
EN BATERÍAS**

cifras clave

AMBIENTAL

≈53%
Reducción de **emisiones directas** en tCO₂eq/K€ (EBITDA*) vs 2021

100%
Consumo de **energía de origen renovable**

158%
Incremento de horas de **seguimiento arqueológico** vs 2021

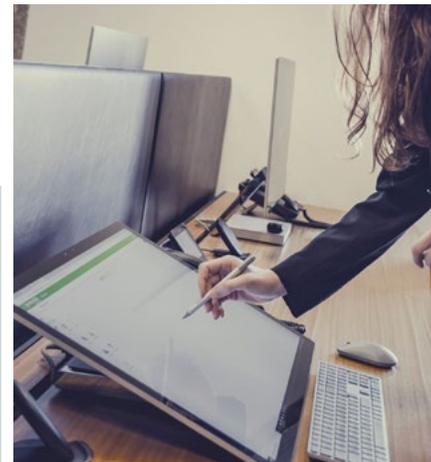
(*) Este EBITDA difiere del de las CCAACC, ya que incluye también la información de Greenalia Forest S.L y Greenalia Logistics S.L.U, sociedades que en 2022 figuran como sujetos a venta. La información financiera de las sociedades Greenalia Forest, S.L y Greenalia Logistics, S.L.U se ha elaborado a partir de los registros contables del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y 31 de diciembre de 2022.

SOCIAL

36%
Incremento **horas de formación** vs 2021

+63M€
Impacto Económico Local

+180
Empleos directos e indirectos

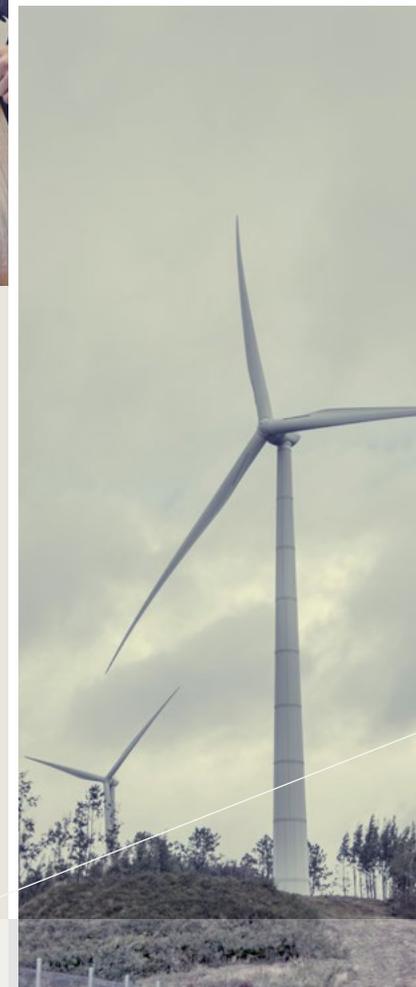


GOBERNANZA

33%
Mujeres en el **Comité de Dirección**

+77%
EBITDA vs 2021

+116%
Ingresos vs 2021



greenalia the green company

Somos un productor independiente de energía procedente exclusivamente de tecnologías renovables. Utilizamos sólo viento, sol y biomasa forestal de restos de cortas de plantaciones certificadas, para generar y almacenar electricidad en armonía con la naturaleza, aportando empleo e innovación en las zonas en las que operamos.

Con sede en A Coruña (España) y desarrollo de actividad en Europa y Estados Unidos.

La actividad principal de la empresa es la generación y venta de energía eléctrica, estando presente en seis tecnologías: Eólica onshore, Eólica offshore, Solar fotovoltaica, Almacenamiento, Hidrógeno Verde y Biomasa, donde está integrado verticalmente desde el origen de la materia prima hasta la producción de la energía eléctrica.

Los ingresos obtenidos por las instalaciones son a largo plazo, permitiendo de esa forma estructurar una financiación sin recurso (Project Finance) y obtener dividendos de forma constante.



**EÓLICA
ONSHORE**



**EÓLICA
OFFSHORE**



SOLAR



BIOMASA



ALMACENAMIENTO



HIDRÓGENO



greenalia

modelo de
negocio
develop&own

Somos una empresa con un modelo de negocio basado en la sostenibilidad. Nuestra actividad empresarial aborda el desafío del cambio climático de manera directa a través de la producción de energías renovables.

Trabajamos unidos por un mismo sueño, la transición hacia un mundo capaz de funcionar exclusivamente con energías limpias y por un mismo compromiso de sensibilidad medioambiental y social en todos nuestros proyectos.

Durante los últimos años hemos consolidado nuestro modelo de negocio Develop&Own con la puesta en marcha de la planta de generación eléctrica con biomasa forestal más grande del sur de Europa y cinco parques eólicos en la zona de mayor recurso eólico de España. Esto ha supuesto el afianzamiento de la estrategia de integración vertical del grupo. También rotamos los activos menos estratégicos para conseguir recursos que sirvan para impulsar nuevos proyectos.

En Greenalia, en nuestra condición de productor de energía independiente, generamos energía a través de nuestra participación en las siguientes etapas del proceso:



pipeline 2022

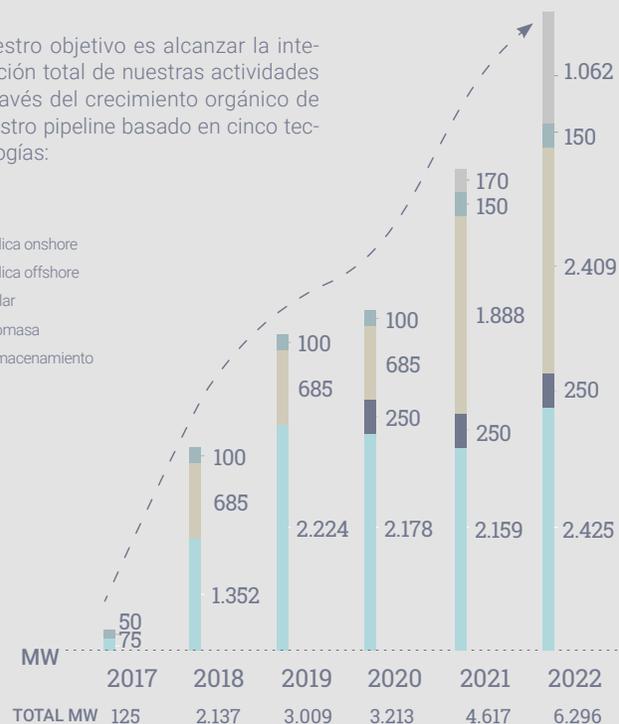
6,3GW en 5 tecnologías



Equipo operativo de Greenalia en el entorno de Parque Eólico de Monte Tourado

Nuestro objetivo es alcanzar la integración total de nuestras actividades a través del crecimiento orgánico de nuestro pipeline basado en cinco tecnologías:

- Eólica onshore
- Eólica offshore
- Solar
- Biomasa
- Almacenamiento



Nuestro pipeline* se divide en las siguientes fases:

Early Stage

Proyectos con posibilidades de alcanzar acuerdos sobre terrenos y conexión

1.610 MW



Advanced Development

Proyectos con terreno y conexión garantizados

3.757 MW



Under Construction

Proyectos con NTP (Notice to Proceed) o LNTP (Limited Notice to Proceed) dada

804 MW



Production

Proyectos en operación

125 MW



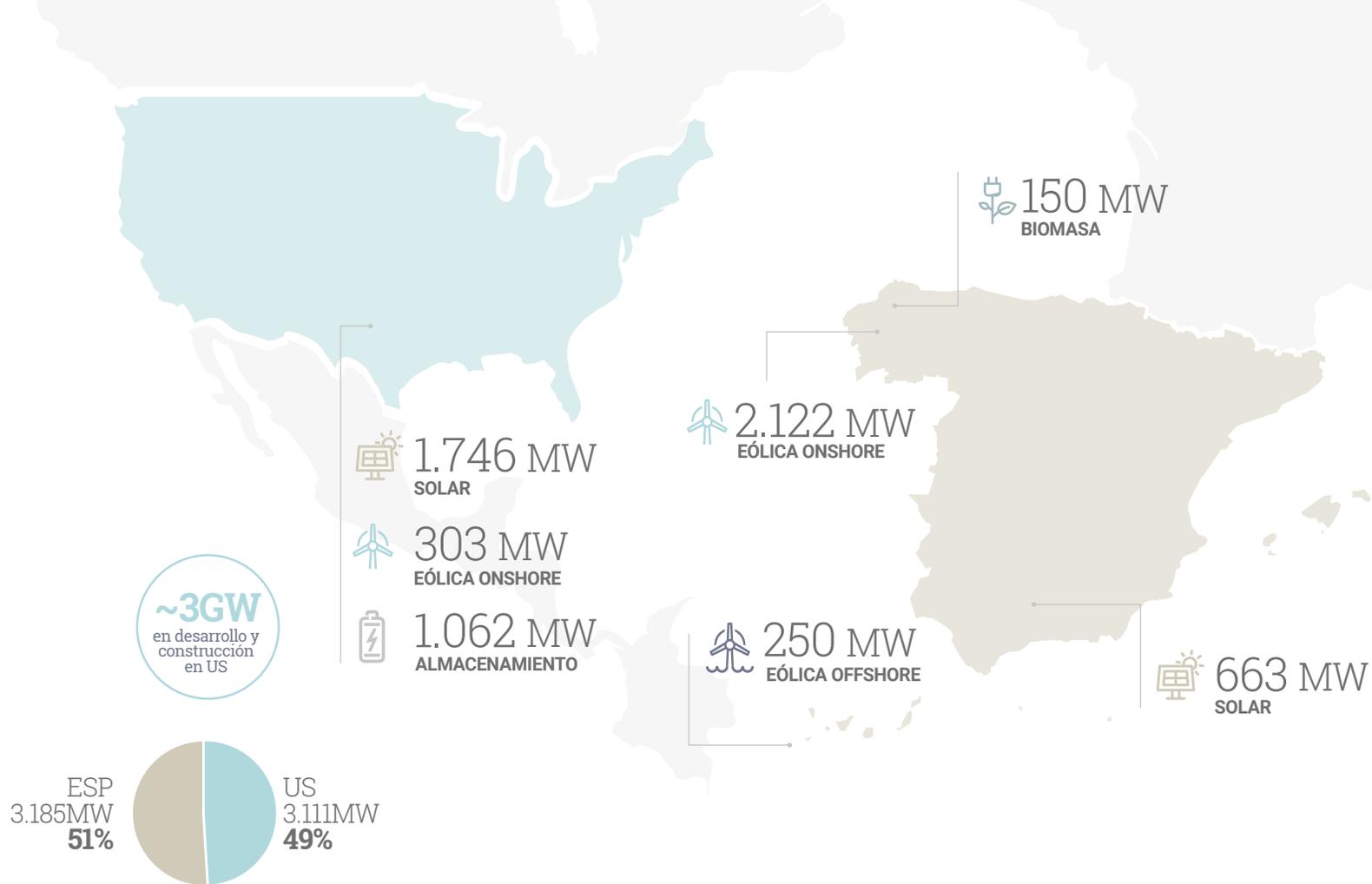
*Datos a cierre 2022



Proyecto Parque Eólico en Blue Hills - Texas (USA)

Las vías de ampliación de nuestro pipeline son el desarrollo de proyectos y la adquisición de otros ya existentes en fases intermedias de desarrollo, en donde se concentra la creación de valor.

Por ello, en Greenalia disponemos de un portfolio de proyectos de gran recurso, diversificando en cinco tecnologías y con distintos estados de madurez, permitiendo una implantación e inversión progresiva a lo largo del plan de negocio.



Nuestro pipeline apuesta por la innovación y diversificación en **nuevas tecnologías** y presencia en **nuevos mercados**.

Proyectos en **5 tecnologías** ubicados en las principales zonas de recurso, en España y Estados Unidos

Pionero en la tramitación de proyectos de **eólica marina flotante** en España.

Accede a nuestro mapa interactivo [TheGreenMap](#) para seguir la evolución de nuestro pipeline en el siguiente QR:



nuestros activos biomasa



Planta Biomasa Curtis - Teixeira (50MW)

La biomasa es un tipo de energía renovable procedente del aprovechamiento de la materia orgánica e inorgánica formada en algún proceso biológico o mecánico. Además, se utilizan fundamentalmente restos de las cortas forestales, las cuales, previamente, han sido certificadas PEFC/FSC®. Las plantas de Greenalia están certificadas por SURE, sistema voluntario reconocido por la UE para garantizar el cumplimiento de la Directiva Red II, que garantiza la sostenibilidad de todo el proceso de gestión de biomasa hasta la generación de energía.

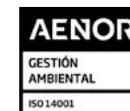
La energía renovable con biomasa tiene un enorme potencial de desarrollo en España. Hay que destacar, además de la captura de CO₂, su contribución al cuidado y limpieza de los montes, con una reducción significativa del riesgo de incendios. La biomasa presenta un balance económico positivo por los beneficios generados dada su capacidad para crear empleo, el desarrollo del medio rural y de su contribución a la mejora del medio ambiente.



Empacadora en bosque gallego

Planta biomasa CURTIS TEIXEIRO

-  Curtis - Teixeira, A Coruña
-  2019
-  50MW
-  135M€ Inversión
-  311GWh en 2022
-  103.000 m²



nuestros activos onshore wind

Parque Eólico Alto da Croa (7,3MW)

La energía eólica onshore es la obtenida del viento por aerogeneradores ubicados en tierra, que convierte la energía que produce el movimiento de las palas de un aerogenerador impulsado por el viento en energía eléctrica. Es una fuente renovable, no contamina, es inagotable y reduce el uso de combustibles fósiles. Además, es autóctona y disponible en la práctica totalidad del planeta, lo que contribuye a reducir las importaciones energéticas y a crear riqueza y empleo de forma local.



Parque eólico MIÑÓN

- Vimianzo, A Coruña
- 2019
- 24MW
- 28M€ Inversión
- 43GWh en 2022



Parque eólico OUROL

- Ourense, Lugo
- 2021
- 22,5MW
- 26M€ Inversión
- 54GWh en 2022



Parque eólico ALTO DA CROA

- Vimianzo, A Coruña
- 2021
- 7,3MW
- 5,5M€ Inversión
- 21GWh en 2022



Parque eólico MONTE TOURADO

- Vimianzo, A Coruña
- 2021
- 10,4MW
- 8M€ Inversión
- 31GWh en 2022



Parque eólico ALTO DA CROA II

- Vimianzo/Dumbría, A Coruña
- 2021
- 10,4MW
- 8M€ Inversión
- 36GWh en 2022

greenalia y la innovación tecnológica

Hidrógeno verde

En Greenalia seguimos apostando por la innovación y la diversificación en nuevas tecnologías, por lo que durante 2022 hemos comenzado el desarrollo para operar una sexta tecnología: Hidrógeno verde. De esta forma adquirimos una mayor estabilidad y seguridad para dar cumplimiento a los objetivos previstos en nuestro plan estratégico.

Esta tecnología se basa en la generación de hidrógeno —un gas universal, ligero y muy reactivo, que puede ser almacenado y transportado— a través de un proceso químico conocido como electrólisis. Este método, cuando utiliza electricidad procedente de fuentes renovables para separar el hidrógeno del oxígeno que hay en el agua, adquiere el distintivo de hidrógeno verde, produciendo una fuente de almacenamiento de energía sin emisión de dióxido de carbono a la atmósfera.

El hidrógeno verde, una vez separado del oxígeno, puede ser refinado en combinación con dióxido de carbono biogénico procedente de la combustión de biomasa, convirtiéndolo en un combustible sostenible para la automoción, aviación o navegación marítima, libre de emisiones y sin efectos negativos para el medio ambiente.



1 AGUA

El agua se compone de **dos moléculas de hidrógeno y una de oxígeno**, de ahí el H₂O



2 ENERGÍA RENOVABLE

A través de las energías renovables se genera electricidad que más tarde se emplea en el **proceso de electrólisis**



3 ELECTRÓLISIS

Mediante este proceso **se separan los componentes moleculares del agua**, obteniendo hidrógeno y liberando el oxígeno



4 ALMACENAMIENTO

El valor añadido de este proceso es la **capacidad de almacenamiento** de la fuente de energía, pudiendo ser utilizada en periodos de baja producción o transportada a regiones con mayor demanda energética



5 USOS DEL HIDRÓGENO VERDE

Además de ser una fuente de energía directa, **permite ser refinado para convertirse en combustible sostenible** para la automoción y aviación, entre otros usos



Descarbonización del sistema energético



Movilidad sostenible



Aplicaciones en la gran industria



Uso doméstico y comercial

excelencia financiera

Oficinas centrales Greenalia

La aplicación de buenas prácticas financieras es una extensión a nuestro compromiso con la sostenibilidad. De esta forma, el cumplimiento estricto de las responsabilidades fiscales es uno de nuestros principios fundamentales, es consustancial a nuestros valores y a nuestra filosofía de crear valor y ser un actor de transformación social positiva en las zonas en donde tenemos presencia.



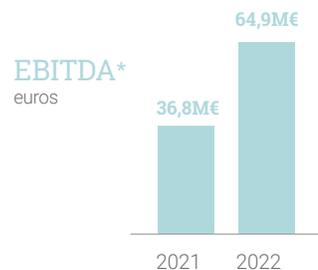
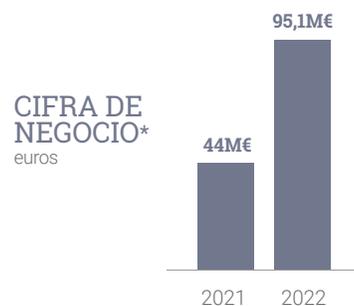
INGRESOS RECURRENTE,
PREDECIBLES Y ESTABLES
A LARGO PLAZO.



ESTRUCTURAS
FINANCIERAS EFICIENTES,
Y SIN RECURSO.



ALTAS RENTABILIDADES,
ENFOCADAS A LA
GENERACIÓN DE EBITDA.



	2021	2022	VAR vs 2021
Ingresos totales (M€)	44	95,1	+116%
EBITDA (M€)	36,8	64,9	+77%

(* Con el objetivo de permitir la comparabilidad con el ejercicio anterior, se ha reformulado el año 2021 restringiéndolo únicamente al perímetro de consolidación del FY22, que contempla solo ingresos por venta de energía.

VALOR ECONÓMICO GENERADO

	2021	2022
Ingresos	76.532.716€	95.072.076€
Otros ingresos	9.710.161€	1.832.396€
VALOR ECONÓMICO GENERADO	86.242.877€	96.904.472€
Valor económico generado	86.242.877€	96.904.472€
Costes operativos	-41.395.737€	-28.200.536€
VALOR AÑADIDO	44.847.140€	68.703.936€
Amortización y depreciación	-9.421.266 €	-31.146.476€
VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO	35.425.874€	37.557.460€
Valor económico distribuido en:	35.425.874€	37.557.460€
Personal	-4.111.951€	-4.211.110€
Accionistas	-12.035.891€	-16.424.925€
Proveedores de capital	-17.158.281€	-16.482.385€
Administración pública central	-2.022.704€	-98.333€
Administración pública local	-97.047€	-340.707€
CAPITALIZACIÓN TOTAL (31/12/2022)	351.409.906€	379.034.215€

FINANCIACIÓN VERDE Y RATING ESG

En noviembre de 2021 nos pusimos en contacto con Morningstar Sustainalytics, un proveedor mundialmente reconocido de investigación, calificaciones sobre datos ESG, para evaluar el [Marco de Finanzas Verdes](#) y su alineación con las normas pertinentes del sector. Todo esto, con el objetivo de proporcionar una opinión externa acerca de la solidez y credibilidad del Marco.

Tenemos un marco de Financiación Verde que sigue los principios de Bonos Verdes (GBP) de la ICMA y de Principios de Préstamos Verdes la LMA. Así mismo, con el objetivo de fomentar la transparencia y la promoción de la financiación verde, las diferentes operaciones han sido sometidas a evaluación. Corroborando que Greenalia centra el 100% de su actividad en las energías renovables y sus actividades son plenamente elegibles con la Taxonomía de la UE como actividad económica sostenible desde el punto de vista medioambiental, contribuyendo significativamente a mitigar el cambio climático.

En el año 2022, registramos, por segundo año consecutivo, un programa de pagarés verdes en el mercado de renta fija español (MARF) por importe de 100 millones de euros, con una vigencia de un año desde la fecha de publicación del programa.

Con esta actuación, avanzamos en el camino de la financiación verde, consolidando nuestra posición como pyme pionera en este tipo de emisiones

verdes, un marco en el que ya emitimos 4 bonos, el último de ellos de 55 millones, en diciembre de 2020, y también calificado con la mayor puntuación en materia de sostenibilidad por la agencia de calificación Standard & Poor's.

En una línea similar, y con el objetivo de poder medir nuestra gestión de forma proactiva en materia medioambiental, social y de gobernanza, contamos con una evaluación ESG de la agencia de rating.

Por medio de su exhaustiva calificación, somos capaces de identificar a nivel macro aquellas cuestiones que tienen un impacto significativo y material con relación a parámetros básicos y específicos de nuestro sector, pudiendo así establecer estrategias que nos ayuden a mitigar y aprovechar las oportunidades identificadas.



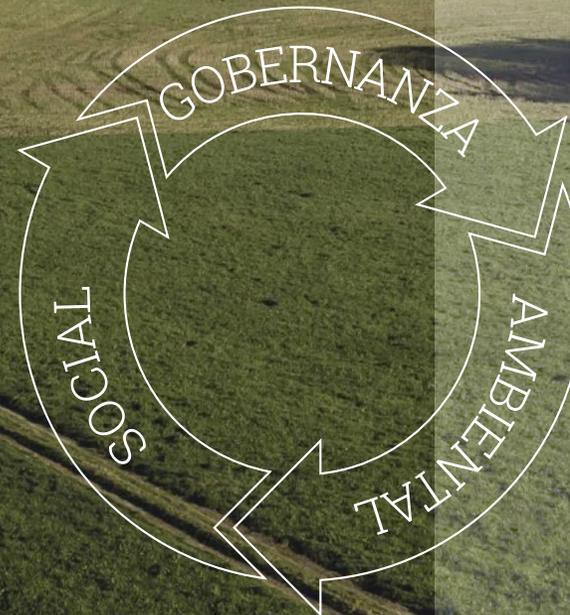
Copyright © 2023 Morningstar Sustainalytics. Todos los derechos reservados. Esta sección contiene información desarrollada por Sustainalytics(www.sustainalytics.com). Dicha información y datos son propiedad de Sustainalytics y/o de sus terceros proveedores (Datos de Terceros) y se facilitan únicamente con fines informativos. No constituyen una aprobación de ningún producto o proyecto, ni un consejo de inversión y no se garantiza que sean completos, oportunos, exactos o adecuados para un fin determinado. Su uso está sujeto a las condiciones disponibles en <https://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.

GREENALIA S.A.
ES UN PRODUCTOR DE
ENERGÍA RENOVABLE
CON OPERACIONES
EN EUROPA Y EE.UU.

04 nuestro modelo de sostenibilidad

La sostenibilidad es entendida como la generación de servicios o productos sin comprometer los recursos del futuro, pero hoy comienza a superarse este concepto y debemos impulsar un desarrollo regenerativo, de manera que las actividades que realicemos, además de no generar impactos negativos, estén dirigidas a revertir el desarrollo insostenible de años anteriores.

Desde Greenalía, basamos el desarrollo regenerativo en tres pilares fundamentales: Ambiental, Social y de Gobernanza, con un enfoque que va más allá de la reconstrucción o restauración e impulsa una actitud proactiva de cara a conseguir la mejora permanente.



— ANÁLISIS DE DOBLE
MATERIALIDAD

— PLAN DE
SOSTENIBILIDAD (ESG)
2019-2022

*Come writers and critics
Who prophesize with your pen
And keep your eyes wide
The chance won't come again
And don't speak too soon
For the wheel's still in spin
And there's no tellin' who
That it's namin'
For the loser now
Will be later to win
For the times they are a-changin'*

Manifiesto (pag 93)

análisis de doble materialidad

greenalia®
The Green Company

Oficinas centrales Greenalia

El análisis de materialidad es una de las herramientas más importantes y de mayor valor añadido. Nos permite identificar los asuntos más relevantes para nuestros grupos de interés y así avanzar en la creación de valor en materia de gobernanza, social y ambiental, para asegurar que las necesidades actuales y futuras de nuestros grupos de interés son satisfechas.

Este año el enfoque metodológico para realizar el análisis de materialidad ha cambiado respecto a años anteriores, conforme a la nueva metodología definida por GRI 3: Material Topics de 2021 de GRI, que se centra en la identificación y evaluación de los impactos que las organizaciones generan en su entorno.

Además, una vez identificados los asuntos materiales de Greenalia conforme a la materialidad de impacto de GRI, también se ha seguido el enfoque de **doble materialidad** que plantean los ESRS (EU Sustainability Reporting Standards) desarrollados por el EFRAG, con el fin de tener en cuenta el impacto financiero de los mismos en la compañía.



Para evaluar la materialidad de impacto se han llevado a cabo:

- **ENCUESTAS A GRUPOS DE INTERÉS EXTERNOS**, en la que se solicitó a los mismos que valorasen la escala de impacto (Nº de encuestas enviadas: 451)
- **ENCUESTAS A GRUPOS DE INTERÉS INTERNOS**, en la que se solicitó a los mismos que valorasen el alcance, el carácter irremediable y la probabilidad. (Nº de encuestas enviadas: 53)

Adicionalmente, y para valorar la materialidad financiera, se han realizado:

- **ENCUESTAS A LA DIRECCIÓN** en las que se solicitó que valorasen la materialidad financiera de los asuntos clave de la entidad, considerando los riesgos y oportunidades vinculados a los mismos, así como su influencia en la capacidad de Greenalia para generar ingresos, reducir costes, hacer más eficiente el negocio o mitigar riesgos. (Nº de encuestas enviadas: 9)

PROCESO DE MATERIALIDAD

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS

- Análisis del contexto de la organización
- Identificación de impactos
- Evaluación de impactos

DETERMINACIÓN DE LOS ASUNTOS MATERIALES

- Priorización de los impactos por importancia (45 impactos)
- Determinación de los asuntos materiales (17 asuntos materiales)

DOBLE MATERIALIDAD

- Consideración de la perspectiva financiera
- Matriz de doble materialidad

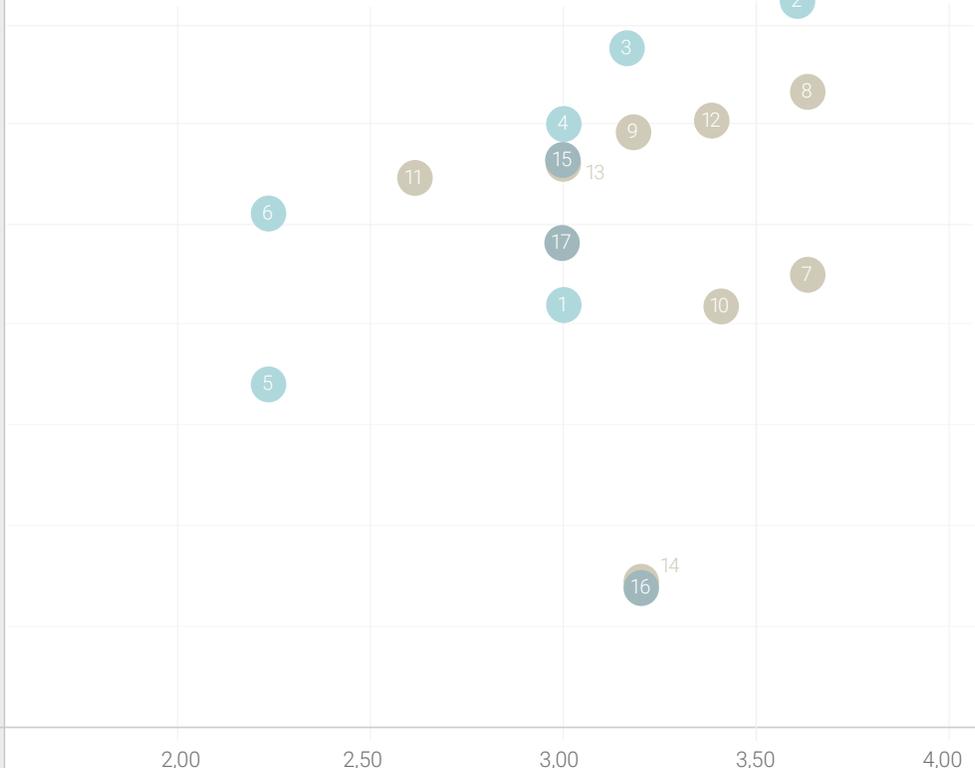
Para la priorización de los asuntos materiales en 2022 se han recibido 69 respuestas de los siguientes grupos de interés: Empresas proveedoras, Administración, ONG, Universidad, Inversores, Medios de Comunicación, Asociaciones del sector, Clientes forestales y Personal de Greenalia

matriz doble materialidad



matriz de doble materialidad

Materialidad
de impacto



Materialidad
financiera

AMBIENTAL (E)

- 1 Cambio Climático
- 2 Transición energética
- 3 Economía Circular
- 4 Biodiversidad
- 5 Agua
- 6 Residuos

SOCIAL (S)

- 7 Calidad del empleo
- 8 Gestión del talento
- 9 Igualdad, Diversidad e Inclusión
- 10 Seguridad y Salud Laboral
- 11 Derechos Humanos
- 12 Desarrollo rural
- 13 Impacto en comunidades locales
- 14 Ciberseguridad

GOBERNANZA (G)

- 15 Financiación verde
- 16 Buen gobierno y ética. Compliance
- 17 Transparencia

plan de sostenibilidad (ESG) 2019 - 2022

En Greenalia tenemos la misión de crear valor de manera sostenible mediante la generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables, apoyando el proceso de transición energética global y protegiendo las futuras generaciones.

Nuestra visión de la sostenibilidad parte de valores intrínsecos a nuestro negocio, como el inconformismo, el desafío al status quo y la proactividad, así como la disposición a que todas las áreas del negocio sean palanca de cambio en la consecución del objetivo de ser una sociedad cada vez más regenerativa.

Nuestra aspiración de ser más sostenibles nos llevó a desarrollar nuestro 1er Plan de Sostenibilidad 2019-2022, que incluye acciones concretas estructuradas alrededor de tres bloques principales:

AMBIENTAL

SOCIAL

GOBERNANZA

ambiental

ODS	OBJETIVO	2019	2020	2021	2022
 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	Reducción progresiva de nuestra huella de carbono	1er cálculo de nuestra HdC	● Reducción de más de un 60% nuestra HdC por unidad funcional de EBITDA expresada en miles de EUR (tCO ₂ eq/KEUR(EBITDA))	● Reducción de casi un 60% de nuestras emisiones directas por unidad funcional de EBITDA expresada en miles de EUR (tCO ₂ eq/KE(EBITDA))	● Reducción de ≈53% de nuestras emisiones directas por unidad funcional de EBITDA expresada en miles de EUR (tCO ₂ eq/KE(EBITDA*))
 13 ACCIÓN POR EL CLIMA	Empresa neutra en carbono	1er año de neutralidad, compensando las emisiones de Scope 1 y 2	● Empresa Carbon Neutral por 2º año consecutivo	● Iniciamos una fase de valoración de otras alternativas de compensación más alineadas con los objetivos de reducción de emisiones aprobados durante este ejercicio.	● Seguimos trabajando en la gestión de la huella de carbono e implantando acciones de reducción. Desarrollo de una ruta de descarbonización que ayude a alcanzar la neutralidad, en aquellos casos en los que no sea posible reducir.
 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	Madera 100% certificada FSC®/PEFC en 2022	100% de nuestras compras de madera proceden de fuentes controladas y el 86% procede de una gestión forestal con certificación FSC®/PEFC	● 100% de nuestras compras de madera proceden de fuentes controladas y el 85% procede de una gestión forestal con certificación FSC®/PEFC	● 100% de nuestras compras de madera proceden de fuentes controladas y el 88% procede de una gestión forestal con certificación FSC®/PEFC	● 100% de nuestras compras proceden de fuentes controladas y el 90% procede de una gestión forestal con certificación FSC®/PEFC
 15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	Máxima atención a la protección de la biodiversidad	800h de seguimiento ambiental en la zona de los proyectos eólicos	● 1.408 horas de seguimiento ambiental	● 1.704 horas de seguimiento ambiental	● 976 horas de seguimiento ambiental
 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	Biomasa 100% de origen residuo forestal local	El radio medio de procedencia ha sido de 60 km de distancia a la planta de biomasa	● El radio medio de procedencia ha sido de 70 km de distancia a la planta de biomasa	● El radio medio de procedencia ponderado por el peso ha sido de 72 km de distancia a la planta de biomasa	● El radio medio de procedencia ponderado por el peso ha sido de 72,65 km
 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	Cero material plástico de un solo uso	Eliminados plásticos de un solo uso de nuestras oficinas	● Seguimos evitando el uso de material plástico de un solo uso en oficina	● Seguimos evitando el uso de material plástico de un solo uso en oficina	● Seguimos evitando el uso de material plástico de un solo uso en nuestras instalaciones
 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	Reciclaje en oficinas y uso responsable del papel	Reciclamos los residuos generados e implementamos un uso mínimo y eficiente de papel	● Uso acentuado del papel debido al proyecto de digitalización del archivo	● Reciclamos los residuos generados e implementamos un uso mínimo y eficiente de papel	● Reciclamos los residuos generados e implementamos un uso mínimo y eficiente de papel
 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	1.000 MW de potencia instalada con una inversión de 1.000 M€ en transición energética para 2022	En diciembre 2019 entró en funcionamiento nuestro primer parque eólico de Miñón	● 230 M€ de inversión en transición energética (23% del objetivo marcado a 2022)	● 271,9 M€ de inversión en transición energética (27 % del objetivo marcado a 2022)	● 350,2M€ de inversión en transición energética (34,8% del objetivo marcado a 2022)
 11 OBRAS Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLES	Protección y puesta en valor de elementos arqueológicos	650 horas de seguimiento arqueológico llevado a cabo por expertos durante las obras	● 412 horas de seguimiento arqueológico llevado a cabo por expertos durante las obras	● 209 horas de seguimiento arqueológico llevado a cabo por expertos durante las obras	● 540 horas de seguimiento arqueológico llevado a cabo por expertos durante las obras

● Cumplido ● Progresando ● No Cumplido

(*) Este EBITDA difiere del de las CCAACC, ya que incluye también la información de Greenalia Forest S.L y Greenalia Logistics S.L.U, sociedades que en 2022 figuran como sujetos a venta. La información financiera de las sociedades Greenalia Forest, S.L y Greenalia Logistics, S.L.U se ha elaborado a partir de los registros contables del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y 31 de diciembre de 2022.

Social

ODS	OBJETIVO	2019	2020	2021	2022
 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	Certificación Madera Justa	Proceso de certificación completada en noviembre 2019 ●	Mantenemos la certificación de Madera Justa ●	Mantenemos la certificación Madera Justa. Obtención de la certificación SURE ●	Mantenemos la certificación Madera Justa y certificación SURE ●
 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	Fomento de la educación en tecnología	Arrancamos un proyecto de colaboración con la UVigo ●	Proyecto de colaboración con la Universidad de Vigo para la impartición de clases por parte de nuestra plantilla ●	Seguimos contribuyendo a la educación en nuestra región a través de visitas guiadas en nuestra Planta de Biomasa en colaboración con distintas universidades ●	Seguimos contribuyendo a la educación en nuestra región a través de visitas guiadas en nuestras instalaciones en colaboración con distintas universidades y entidades deportivas locales ●
 8 TRABAJO DECENTE E CRECIMIENTO ECONÓMICO	Favorecer la creación de empleo y el impacto en la economía local	Impacto económico directo de 50M€ sobre las empresas de la región. 1600 trabajadores participan en las obras de construcción de nuestros proyectos ●	Impacto económico directo de 40 M€ sobre las empresas de la región. Más de 640 empleos generados directa e indirectamente ●	Impacto económico directo de 45 M€ sobre las empresas de la región. Más de 420 empleos generados directa e indirectamente ●	Impacto económico directo de 63M€ sobre las empresas de la región. Más de 180 empleos generados directa e indirectamente ●
 1 SIN POBREZA	Voluntariado corporativo	Se han realizado actividades de voluntariado de recogida de alimentos y de apoyo a comedores sociales ●	Se han realizado actividades de voluntariado corporativo de donación de juguetes en la Campaña de Reyes y donación de portátiles a Cáritas ●	Se han realizado actividades de voluntariado corporativo de limpieza de playas, donación de alimentos al Banco de Alimentos y juguetes en la Campaña de Reyes de Cáritas ●	Se han realizado diversas actividades de voluntariado Corporativo, entre las que destacan la limpieza de parques, donación de alimentos al Banco de Alimentos y juguetes en la Campaña de Reyes de Cáritas ●
 10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	Proyectos de colaboración con organizaciones sociales locales.	Hemos identificado un proyecto de colaboración pero continuamos progresando hacia su ejecución ●	Colaboración con 5 ayuntamientos para la ayuda al inicio escolar ●	Colaboración con Básquet Coruña y Escolás Deportivas Tordoia para mejorar el acceso al deporte, mejorando la inclusión de los sectores más desfavorecidos ●	Colaboración con distintas entidades deportivas para mejorar el acceso al deporte, mejorando la inclusión de los sectores más desfavorecidos, entre las que destacan la colaboración con Básquet Coruña, Club Deportivo Burela y CB Gran Canaria ●
 3 SALUD Y BIENESTAR	Cero accidentes	Cero accidentes de nuestra plantilla ●	Cero accidentes graves de nuestra plantilla ●	Cero accidentes graves de nuestra plantilla ●	Cero accidentes graves de nuestra plantilla ●
 5 IGUALDAD DE GÉNERO	Cero desigualdad	Fase de diagnóstico de este proceso, que está liderado por la Comisión de Igualdad, realizando análisis cuantitativos, cualitativos, encuestas y <i>focus groups</i> ●	1er Plan de Igualdad, Diversidad e Inclusión (2020-2023) ●	Avances en el cumplimiento de los objetivos de nuestro 1er Plan de Igualdad, Diversidad e Inclusión (2020-2023) ●	Avances en el cumplimiento de los objetivos de nuestro 1er Plan de Igualdad, Diversidad e Inclusión (2020-2023) ●
 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	Mejora continua de las oportunidades de formación	1.060 horas de formación ●	1.545 horas de formación ●	2.649 horas de formación ●	3.565 horas de formación ●

● Cumplido ● Progresando ● No Cumplido



gobernanza

ODS	OBJETIVO	2019	2020	2021	2022
16 	Comunicación de resultados en webcasts	Webcast de presentación de resultados 1S 2019 con 103 asistentes a la versión en directo y 150 a la versión en diferido ●	Webcast de presentación de resultados 1S 2020 con 214 asistentes a la versión en directo y 248 a la versión en diferido ●	Webcast de presentación de resultados 1S 2021 con 155 asistentes a la versión en directo y 193 a la versión en diferido ● Presentación de resultados de FY2020 con 138 asistentes en vivo y 170 en diferido ●	Emitimos webcast de presentación de resultados FY2022, en español e inglés. Acceso vía web corporativa. Comunicaciones enviadas a nuestros grupos de interés a través de 4 newsletters. Redacción de 60 comunicados de prensa. ●
16 	Publicación trimestral de artículos de sostenibilidad (ESG)	Publicación de un artículo en el último trimestre del año, posterior a la presentación de nuestro Plan de Sostenibilidad (ESG) ●	Se ha publicado como mínimo un artículo relacionado con sostenibilidad (ESG) de forma trimestral ●	Se ha publicado como mínimo un artículo relacionado con sostenibilidad (ESG) de forma trimestral ●	Se ha publicado como mínimo un artículo relacionado con sostenibilidad (ESG) de forma trimestral ●
16 	Evaluaciones externas	Auditados por FSC®, PEFC y Madera Justa. Evaluación de Standard&Poor's y Vigeo Eiris sobre la sostenibilidad de nuestros bonos verdes ●	Auditados por FSC®, PEFC y Madera Justa Evaluación de Standard&Poor's sobre la sostenibilidad de nuestros bonos verdes ●	Auditados por FSC®, PEFC, Madera Justa y Certificación SURE. Evaluación de Sustainalytics sobre la sostenibilidad de nuestro programa de pagarés verdes ●	Auditados por FSC®, PEFC, Madera Justa, Certificación SURE y certificación AENOR ISO 14001. Evaluación de Sustainalytics sobre la sostenibilidad de nuestro programa de pagarés verdes ●

● Cumplido ● Progresando ● No Cumplido

05 gobernanza

greenalia

GOBIERNO
CORPORATIVO

TRANSPARENCIA

ÉTICA E INTEGRIDAD

GESTIÓN DEL RIESGO

*Come senators, congressmen
Please heed the call
Don't stand in the doorway
Don't block up the hall
For he that gets hurt
Will be he who has stalled
The battle outside ragin'
Will soon shake your windows
And rattle your walls
For the times they are a-changin'*

Manifiesto (pag 93)



governanza



Paz, justicia e instituciones sólidas

Meta / **16.5 / 16.6**

Avanzamos en la consolidación de nuestro programa de compliance, gracias a la aprobación de diversas normas, como la Norma Anticorrupción, por parte de nuestro Consejo de Administración. Informamos de manera regular sobre los desafíos encontrados en el plano de la sostenibilidad, a través de publicaciones específicas en nuestra página web.



Alianzas para lograr los objetivos

Meta / **17.16**

Colaboramos y mantenemos alianzas estratégicas tanto con la administración como con organizaciones sociales o con relevantes organizaciones internacionales como el Pacto Mundial de Naciones Unidas, para avanzar hacia el desarrollo sostenible y trabajar conjuntamente en la promoción de los Derechos Humanos.



gobierno corporativo

En Greenalia contamos con un Programa de Cumplimiento Normativo, que se fundamenta en el compromiso con las mejores prácticas nacionales e internacionales en materia de buen gobierno, compliance, ética empresarial y responsabilidad social; y tiene como base los principios éticos, de comportamiento y transparencia recogidos dentro de nuestro Código de Conducta y Buenas Prácticas Corporativas, así como otras normas y procedimientos internos de la compañía.

El propósito es velar por el cumplimiento de la legislación y los principios éticos establecidos por el Órgano de Administración en las relaciones con sus grupos de interés y en las actividades que desarrolla la compañía, garantizando así la sostenibilidad del modelo de negocio a largo plazo y la creación de relaciones de confianza.

órganos de gobierno

Nuestro Consejo de Administración es el principal responsable en el proceso de toma de decisiones de la compañía y ejerce sus funciones con el asesoramiento de diferentes Comités, estando compuesto por 6 miembros, con diversidad de conocimientos, competencias, orígenes, experiencias y género.

Entre los asuntos sobre los que decide destacan la aprobación de las Cuentas Anuales, Planes Estratégicos, Políticas Corporativas y la monitorización de la gestión del programa de compliance y gestión de riesgos.

En lo que respecta a la diversidad de género, contamos con un 16% de mujeres en el Consejo de Administración que durante este ejercicio se ha reunido en 8 ocasiones.

En la actualidad, el Consejo de Administración cuenta con distintos comités que reportan y asesoran al Órgano de Administración sobre las materias asignadas.



Junta General de Accionistas

Estructura de capital de la empresa



Consejo de Administración



José María Castellano
Presidente no Ejecutivo
Nombramiento: 28.06.21

Manuel García
Consejero Delegado
Nombramiento: 28.06.21

Pablo Castellano
Consejero Dominical
Nombramiento: 28.06.21

Antonio Couceiro
Consejero Independiente
Nombramiento: 28.06.21

Antonio Fernández-Montells
Consejero Ejecutivo
Nombramiento: 28.06.21

Beatriz Mato
Consejera Ejecutiva
Nombramiento: 28.06.21

Laura Luaces
Secretaria no Consejera
Nombramiento: 19.10.2018

Comisión de Auditoría

En el ejercicio 2022 se han celebrado 6 sesiones de la Comisión de Auditoría



José María Castellano
Secretario
Nombramiento: 28.06.21

Norcorporate, S.L.
Representada por D. Antonio Couceiro -Presidente-
Nombramiento: 28.06.21

Comisión de Retribuciones y nombramientos

En el ejercicio 2022 se han celebrado 4 sesiones de la Comisión de Retribuciones y Nombramiento.



José María Castellano
Secretario
Nombramiento: 28.06.21

Norcorporate, S.L.
Representada por D. Antonio Couceiro -Presidente-
Nombramiento: 28.06.21

comité de dirección

En la contratación de los integrantes de nuestro Comité de Dirección, compuesto por las personas responsables de área, se ha priorizado la contratación de personal perteneciente a la comunidad local o alrededores, siendo el 67% de los casos procedentes del área de mayor influencia de actividad, es decir, Galicia.

Entre sus funciones principales destacan la facultad de adoptar determinadas decisiones de inversión, desarrollo de proyectos y de negocio, respondiendo frente al Consejo de Administración, con el objetivo de asegurar la adecuada implementación y ejecución del Plan Estratégico y presupuesto, así como su revisión y seguimiento periódico.

La sostenibilidad es un factor siempre presente en nuestros procesos de decisión y en nuestro modelo de negocio, para ello disponemos del Comité de Sostenibilidad y Comité de Igualdad, órganos de carácter consultivo, responsables de asesorar al Comité de Dirección en las materias de su competencia. Además, la directora del área de sostenibilidad de la compañía forma parte del Órgano de Administración, asegurando así que la dirección estratégica respalda las políticas en esta materia y realiza un seguimiento activo de la contribución de la compañía a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Con el objetivo de seguir avanzando en las políticas de buen gobierno corporativo y de incorporar a todo el equipo las mejores prácticas de mercado, seguimos trabajando durante este ejercicio en nuestro Programa de Cumplimiento Normativo.

Nuestro entorno de control se compone por elementos de gobierno, políticas, procedimientos, controles operativos y Comités Ejecutivos que apoyan al Consejo de Administración en el ejercicio de sus responsabilidades.

La composición de cada uno de estos Comités es variable en función del puesto o rango del personal de Greenalia y la periodicidad de reunión puede ser semanal, quincenal o mensual.



Oficinas centrales Greenalia

transparencia

Oficinas centrales Greenalia

El buen gobierno requiere que los grupos de interés tengan acceso regular y puntual a información relevante, suficiente y fiable, tanto en relación con las reglas y ejercicio del gobierno como sobre los resultados alcanzados.

Por ello, y en aras de la máxima transparencia, en Greenalia colaboramos de forma responsable con las instituciones públicas y aportamos nuestra visión sobre asuntos que afectan a nuestras áreas de negocio y a los sectores en los que operamos. Para ser la organización transparente que queremos ser:



Mantenemos **certificaciones forestales** internacionales que muestran la sostenibilidad de la madera y los productos forestales que comercializamos.



Publicamos nuestra **información financiera** periódicamente y nos sometemos a auditorías financieras semestrales, es decir, con una frecuencia superior a la legalmente requerida.



Contamos con **canales con nuestros grupos de interés** para servirles de la forma más efectiva, ágil y clara posible y asegurar que se encuentran constantemente informadas sobre nuestras actuaciones.



Recopilamos todas las **políticas de aplicación transversal** bajo nuestro Green Book, como prueba de una amplia visión de la sostenibilidad en todas las áreas de negocio.

CANALES DE DIÁLOGO

Informamos de manera regular sobre los desafíos concretos encontrados en el plano de la sostenibilidad (ESG) en el desarrollo de nuestra actividad empresarial, a través de publicaciones específicas en nuestra página web, como la publicación de las actuaciones realizadas, en relación con las actividades de colaboración en materia social o de los avances en nuestro programa de *compliance*. El objetivo de nuestro Plan de Sostenibilidad (ESG) es publicar información de esta naturaleza con frecuencia trimestral y cuando sea relevante.

Mantenemos así mismo una política de comunicación abierta con los medios de comunicación, con especial atención a aquellos con presencia en las zonas donde operamos, con el objetivo de poder trasladar a la sociedad nuestros proyectos y sus características, de modo que se garantice un mayor conocimiento de los mismos y alcanzar así un mayor nivel de transparencia en el ámbito local.

En la memoria de las cuentas anuales se incluye una nota específica con información sobre la retribución de la alta dirección y consejo de administración.

canales de comunicación

Desde Greenalia apostamos por la digitalización y el uso de la tecnología para el desarrollo de la organización. En esta línea, hemos reforzado nuestra presencia y transparencia en las redes sociales y en internet con el objetivo de tener una relación más cercana con nuestros grupos de interés.



ética e integridad

gobierno corporativo y buenas prácticas

Greenalia nace cómo una organización auto exigente con sus estándares de trabajo y gobierno. Esta inclinación natural a ser una empresa comprometida con las mejores prácticas, y en busca constante de superar los estándares internacionales más estrictos, en gobierno corporativo, lleva a la organización a un proceso de aceleración y escalado en la implantación de dichos principios, sistemas y procesos. Una empresa cómo Greenalia, comprometida con la sostenibilidad de su modelo de negocio y adscrita en su ADN al marco ESG, se encuentra en un proceso continuo de mejora y autoevaluación para consolidar su modelo de Gobernanza ligado a una ética empresarial sólida y sin fisuras.

La pieza central del Programa es el Código de conducta y buenas prácticas corporativas, que está alineado con los principios del Pacto Mundial, del que somos firmantes, y se encuentra accesible en nuestra web corporativa.

Nuestros principios éticos y pautas de actuación están recogidos dentro del Código de Conducta. Este es aceptado por cada persona que entra a formar parte de la organización, y establece los principios y compromisos básicos que se esperan y deben exigirse a las sociedades que integran Greenalia, así como a todas sus personas, dirección y órganos de gobierno. Constituye así un marco de integridad común para todos ellos en el desarrollo de sus actividades profesionales y en sus relaciones con los grupos de interés.

Para asegurar el cumplimiento de la legislación vigente y del Código de Conducta, seguimos trabajando en reforzar nuestras políticas y procedimientos internos, recogiendo las directrices de comportamiento profesional que nuestro Consejo de Administración considera necesarias para generar valor añadido para nuestros grupos de interés, nuestras personas y para las sociedades de la compañía a través de las que desarrollamos nuestra actividad. En este marco destaca la aprobación de la Norma Anticorrupción, fruto de nuestra política de tolerancia cero contra todo acto corrupto y de nuestro compromiso con la integridad y las mejores prácticas éticas y de gobernanza. La norma se concibe como una herramienta para ayudar a las personas sujetas a su contenido a identificar posibles conductas de corrupción y establece un conjunto de medidas para prevenir este tipo de prácticas (al hacer donaciones o patrocinios; cuando se entregan o reciben regalos, invitaciones o viajes; en la llevanza de libros y registros contables; ante posibles conflictos de intereses; en las relaciones con el sector público; al establecer relaciones con terceras partes; o al incorporar personal a puestos que exponen al Grupo a riesgo de corrupción).



RESPECTO a la LEGALIDAD

Desarrollamos nuestras actividades empresariales y profesionales cumpliendo estrictamente la legalidad.



RESPECTO a los DERECHOS HUMANOS

Respetamos escrupulosamente, en todas nuestras acciones, los Derechos Humanos y las Libertades Públicas incluidas en la Declaración Universal de los Derechos Humanos.



SEGURIDAD

Buscamos la excelencia, creando las óptimas condiciones de salud y seguridad en el trabajo. Exigimos, en todas nuestras áreas de actuación, un alto nivel de seguridad en los procesos, instalaciones y servicios, con especial atención a la protección del personal, las personas proveedoras y clientas y el entorno local.



INTEGRIDAD

Mantenemos un comportamiento ético irreprochable, evitando cualquier forma de corrupción y respetando las circunstancias y las necesidades particulares de todas las personas implicadas en nuestras actividades y buscando que nuestras prácticas corporativas sean reflejo de nuestros valores. Muestra de ello es la implantación de un Canal Responsable a disposición de cualquier persona para presentar quejas, reclamaciones, sugerencias y dudas sobre el Programa de Cumplimiento. Contribuyendo a crear una verdadera cultura de cumplimiento que nos ayuda a desarrollar nuestro proyecto empresarial.



TRANSPARENCIA

Difundimos únicamente información de nuestra gestión que sea veraz, contrastable, adecuada, clara y transparente.



RESPONSABILIDAD

Assumimos nuestra responsabilidad y actuamos conforme a ella, comprometiendo todas nuestras capacidades para cumplir nuestros objetivos.



Equipo de Operaciones de Greenalia en Planta de biomasa de Curtis-Teixeiro (50MW)

órgano de supervisión

Desde septiembre de 2021, contamos con un Comité de Cumplimiento Normativo, encargado de prevenir, detectar, mitigar y corregir los comportamientos empresariales que se pudiesen alejar de la ética y de la legalidad.

Este órgano es el responsable de velar por la correcta aplicación y cumplimiento de nuestro Programa de cumplimiento normativo y de resolver las consultas planteadas a través del canal de denuncias, además de garantizar el acceso y la formación de todas nuestras personas sobre el programa.

Comité de Cumplimiento Normativo

Gonzalo María Castañeira Sobrino
People, Brand & Communications Director
Presidente / Chief Compliance Officer

Beatriz Mato Otero
CSO Chief Sustainability Officer
Vocal

Fátima Rodríguez Vilar,
Sustainability ESG Specialist
Vocal

La función de Secretaría del Comité es asumida por una empresa externa especializada, que tendrá voz pero no voto.

Las **funciones** del Comité son:

- Llevar a efecto la aplicación del Programa.
- Investigar los actos que puedan ser contrarios a la ley o la normativa interna.
- Elevar a la Comisión de Auditoría de Greenalia toda documentación para desarrollo del Programa.
- Planificar formaciones sobre cumplimiento normativo, determinando su contenido.
- Responder a las dudas que suscite a nuestro personal la aplicación del Programa.
- Elaborar informes sobre la eficacia de las medidas adoptadas y sobre la actividad desempeñada, así como sugerir mejoras.

Para garantizar el cumplimiento del Código de conducta, el del resto de normas de nuestro Programa de Cumplimiento Normativo y el de la legalidad, se encuentra a disposición de cualquier persona que, en su relación con Greenalia, conozca de alguna contravención de nuestras normativas en materia de cumplimiento normativo, el [Canal Responsable](#). Puede ser utilizado, además, para presentar quejas, reclamaciones, dudas sobre el Programa de Cumplimiento Normativo y sugerencias. Con todo ello se contribuye a crear una verdadera cultura de cumplimiento que nos ayuda a desarrollar nuestro proyecto empresarial.

El canal está gestionado por una empresa externa independiente, garantizando de esta forma la confidencialidad de las comunicaciones. La plataforma está habilitada para realizar las denuncias de forma anónima y el acceso se realiza a través de la web corporativa.

Cabe señalar que, en este ejercicio, al igual que ocurrió en 2021, no se ha actuado en vía judicial contra Greenalia por prácticas anticompetitivas o prácticas desleales ni se han detectado prácticas corruptas. Tampoco hemos tenido que afrontar multas o sanciones significativas por incumplimiento en los ámbitos social, económico o de etiquetado.

0

MULTAS

significativas por incumplimiento de la legislación o la normativa ambiental que le resulta aplicable.

Trabajamos continuamente en el refuerzo de nuestras políticas y nuestros procedimientos internos para asegurar el cumplimiento de la legislación y del Programa. Concretamente, hemos aprobado, además de la Norma Anticorrupción, la Norma sobre recogida, tratamiento y protección de datos personales, la Norma Fiscal, el Manual de Comunicación de Crisis y la Norma sobre uso de redes sociales.

Además, en materia de Protección de Datos, disponemos del Comité de Protección de Datos que tiene como objetivo comprobar la correcta asignación de

0

MULTAS

significativas por incumplimiento de la legislación o la normativa en los ámbitos social y económico que le resulta aplicable.

todas las funciones y responsabilidades relativas al proyecto de adecuación al Reglamento Europeo de Protección de Datos de Carácter Personal 2016/679 (RGPD).

Cabe destacar que durante este ejercicio no se han registrado violaciones de seguridad en los tratamientos de datos, por lo que no ha sido necesario activar el procedimiento de registro y notificación ante la Agencia de Protección de Datos. El proyecto de cumplimiento normativo con alcance a la normativa de protección de datos se encaja en un sistema

0

INCIDENTES

por incumplimiento de las normativas o códigos voluntarios relacionados con las comunicaciones de marketing o informaciones sobre los productos.

0

SANCIONES

administrativas significativas por incumplimientos fundamentales de la normativa en relación con la privacidad y protección de datos de clientes.

0

INCIDENTES

por incumplimiento de regulación legal o códigos voluntarios hacia la salud y seguridad.

de las reuniones de fortalecimiento de equipo, Green Café, que se celebran cada 3 meses.

Además, a finales del 2021 se iniciaron formaciones en materia de Compliance que finalizaron el febrero de 2022, contando con la participación de 40 asistentes.

de gestión que incluye como eje fundamental la revisión y auditoría como parte de un ciclo de mejora continuada.

Como herramienta adicional de mitigación de riesgo de corrupción, desde Greenalia nos sometemos a auditorías financieras con una frecuencia semestral, superior a la requerida legalmente.

Con la finalidad de que todas nuestras personas conozcan el Programa de cumplimiento, celebramos formaciones específicas sobre esta materia dentro

0

COMUNICACIONES

sobre discriminación que hayan implicado vulneraciones de Derechos Humanos.

cadena de suministro

Dentro de los valores que caracterizan Greenalia encontramos un compromiso firme con el desarrollo de un modelo de negocio sostenible y responsable, no solo con el medio ambiente, sino también con las personas que rodean a la organización. Por ello, la compañía tiene como principal objetivo la promoción de relaciones basadas en valores de transparencia, protección del medioambiente, anticorrupción y respeto a los derechos humanos. Facilitando entornos de trabajo innovadores enfocados a promover relaciones íntegras que profundice en la participación y colaboración de los distintos grupos de interés.

GRUPOS DE INTERÉS GREENALIA



Equipo operativo de Greenalia en bosque gallego

NUESTRAS PERSONAS

The Green Team

Nuestro medio natural

Nuestras comunidades & sociedad

Nuestras empresas proveedoras

Nuestros clientes

Administración

Medios de comunicación

Como organización nos comprometemos con nuestros grupos de interés a actuar de forma transparente, fiable y responsable. Por ello, como método para supervisar y establecer protocolos de actuación con los distintos agentes interesados, desde Greenalia realizamos un seguimiento de nuestras actuaciones a través del siguiente Framework:

MARCO DE INTERACCIÓN CON LOS GRUPOS DE INTERÉS



MAPEO DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN

EVALUACIÓN DEL RIESGO-OPORTUNIDAD

EJECUCIÓN DEL PLAN

La orientación de la empresa hacia la creación de valor compartido y sostenible para los grupos de interés relacionados con nuestra actividad empresarial y nuestra realidad institucional se expresa en la misión, visión y diversas políticas corporativas, de acuerdo con los compromisos adquiridos en nuestro Código de Conducta y buenas prácticas corporativas.

En pro de nuestro objetivo de establecer un mañana más verde, nuestro trabajo como actor relevante en la transición energética nos acerca a personas, grupos y comunidades. Los canales que se muestran a continuación son los que empleamos con más frecuencia para interactuar con nuestros grupos de interés:



THE GREEN TEAM

Teléfono, Email, Green Portal, Sesiones de Feedback, Encuesta de Clima, Comités, Canal Responsable, Portal de Empleo + Portal Onboarding, WhatsApp corporativo, Teams, Colaboración Cloud.



ADMINISTRACIÓN:

Teléfono, email, cartas, web corporativa, reuniones, jornadas, debates, videoconferencias, consultas, trámites, encuestas.



EMPRESAS PROVEEDORAS

Teléfono, email, web corporativa, reuniones, canal responsable, carta ética, redes sociales.



CLIENTES

Teléfono, email, reuniones, redes sociales, web corporativa, eventos, canal responsable.



MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

Teléfono, email, web corporativa, reuniones, videoconferencias, notas de prensa, eventos, redes sociales.

Nuestra prioridad es crear un marco de confianza para las empresas con las que colaboramos, con el objetivo de asegurar y establecer nuevos contratos con empresas proveedoras cuya actividad está alineada con nuestros objetivos y valores, expresando su compromiso por medio de la firma de nuestra carta ética.

ÉTICA EN LA CADENA DE SUMINISTRO

Nuestra cadena de suministro está compuesta por empresas proveedoras y personas colaboradoras externas que nos asisten en la planificación y en la ejecución de los proyectos que desarrollamos en nuestras distintas líneas de negocio y con las que establecemos relaciones basadas en la confianza, la imparcialidad, la objetividad y la transparencia.

Con la finalidad de darles a conocer las pautas de comportamiento que deben presidir sus relaciones con Greenalia, disponemos de la Carta Ética de Empresas Proveedoras, que ha sido elaborada a partir de nuestro Código de Conducta y se encuentra alineada con los principios del Pacto Mundial.

El documento describe la conducta ética exigida a las empresas con las que trabajamos, así como la importancia de cumplir las normas establecidas.

Entre otras, se valora que se incorporen consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente en la selección de proveedores y en los propios procesos, así como que se cumplan las leyes aplicables que rigen las condiciones de trabajo y la gestión de riesgos.

Con la finalidad de asegurar la comprensión y aceptación de la Carta, solicitamos a las personas destinatarias la firma de un documento creado al efecto. Asimismo, para conocer el desempeño en algunas cuestiones relacionadas con la sostenibilidad o ESG, les pedimos la cumplimentación de un cuestionario específico.

Durante este ejercicio hemos recibido firmadas 144 Cartas Éticas de nuestras empresas proveedoras.

Debido a la integración vertical de todas nuestras actividades de la cadena de valor, en Greenalia nos relacionamos con todo un abanico de partes interesadas, desde la administración estatal, a la local, clientes de la parte forestal e inversores.

Por ello, desde la parte forestal no nos olvidamos de nuestros clientes, que nos imponen exigencias igual de elevadas que nuestros financiadores, por lo que trabajamos en ser capaces de responder a sus expectativas, adelantarnos a sus preguntas y facilitarles a todos ellos la labor de diligencia.

pacto mundial de naciones unidas

Desde Greenalia formalizamos nuestra adhesión en 2019 a la mayor iniciativa del mundo en desarrollo sostenible, el Pacto Mundial de las Naciones Unidas. Con esta decisión, hemos adquirido un compromiso de apoyo a los Diez Principios universales que promueve el Pacto y que se derivan de declaraciones de Naciones Unidas:

LA DECLARACIÓN UNIVERSAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

LA DECLARACIÓN DE LA OIT RELATIVA A LOS PRINCIPIOS Y DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO

LA DECLARACIÓN DE RÍO SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO

LA CONVENCIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS CONTRA LA CORRUPCIÓN

Los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas

están basados en cuatro pilares:

DERECHOS HUMANOS

PRINCIPIO 1

Apoyar y respetar la protección de los derechos humanos

PRINCIPIO 3

Apoyar los principios de la libertad de asociación sindical y el derecho a la negociación colectiva

PRINCIPIO 5

Abolir cualquier forma de trabajo infantil

PRINCIPIO 2

No ser cómplice de abusos de los derechos

PRINCIPIO 4

Eliminar el trabajo forzoso y obligatorio

PRINCIPIO 6

Eliminar la discriminación en materia de empleo y ocupación

NORMAS LABORALES

MEDIO AMBIENTE

PRINCIPIO 7

Mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente

PRINCIPIO 8

Fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental

PRINCIPIO 9

Favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas

PRINCIPIO 10

Trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno

ANTICORRUPCIÓN

Nuestro compromiso consiste en incorporar el Pacto Mundial y sus principios en la estrategia, la cultura y las acciones cotidianas de nuestra compañía, así como involucrarnos en proyectos cooperativos que contribuyan a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. En el índice GRI de la presente Memoria, que también tiene función de Informe de Progreso, se indican las diferentes partes del documento que están relacionadas con cada uno de los Principios del Pacto Mundial.

DURANTE 2022, HEMOS IMPARTIDO 329,5 HORAS DE FORMACIÓN EN ESG A TODO EL PERSONAL EN LOS PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL Y DERECHOS HUMANOS.

Desde Greenalia somos conscientes de la necesaria contribución global a una sociedad sostenible y creemos que el futuro de la sostenibilidad debe avanzar cada vez más hacia un enfoque abierto donde la colaboración sea un pilar sobre el que deba evolucionar la industria.

Por ello, colaboramos con distintos grupos de interés y mantenemos alianzas con diversas organizaciones para el desarrollo de tecnologías que permitan impulsar la descarbonización de nuestro modelo energético.

Entorno de Planta de Biomasa de Greenalia

Hemos sido escogidos como uno de los

10+10 Ejemplos Empresariales #PorElClima

por nuestro desarrollo en
Biomasa Eléctrica

Finalistas en la primera edición de los premios "Forbes – Credit Suisse Sustainability Awards", que reconocen el esfuerzo de las PYMES y grandes empresas familiares españolas que apuestan por desarrollar e implantar estrategias sostenibles en sus negocios.

Formamos parte de las Juntas Directivas de varias asociaciones como la Asociación de Empresas de Energías Renovables (APPA) y Asociación de industriales Metalúrgicos de Galicia (ASIME). Mantenemos relación constante con la industria a través de la membresía en otras asociaciones como la Asociación Empresarial Eólica (AEE), la Asociación Eólica de Galicia (EGA), Asociación para el progreso de la Dirección (APD), Nordés Club Empresarial, la Asociación Española de Mujeres de la Energía (AEMENER), la Unión Española Fotovoltaica (UNEF), Asociación Española Biomasa (AVEBIOM), Asociación Española de Normalización (UNE), Asociación Gallega del Hidrógeno, Clúster Marítimo Canarias (CMC), World Forum Offshore Wind (WFO) y Plataforma tecnológica española de biomasa (BIOPLAT), así como en asociaciones forestales de ámbito local e internacional como FSC Internacional.

Además, nuestra adhesión a Energy Storage Association (ESA), y participación activa en foros internacionales de diversa índole nos permite desarrollar nuevos proyectos en almacenamiento de energía de fuentes renovables, y ampliar el espectro tecnológico de Greenalia a nivel internacional, posicionándonos como un actor clave en este sector.

En el mercado estadounidense formamos parte de American Clean Power Association (ACP), American Council on Renewable Energy (ACORE), Solar Energy Industries Association (SEIA), Smart Electric Power Alliance (SEPA) y American Sustainable Business Network (ASBN), asociaciones ligadas al impulso de las energías renovables en US.



ESTO NOS SITUÁ EN UNA POSICIÓN ESTRATÉGICA PARA ESTAR A LA VANGUARDIA DE LA NORMATIVA, SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y NOVEDADES QUE AFECTEN AL DESARROLLO DE ENERGÍAS RENOVABLES.

gestión del riesgo



Planta de biomasa de Curtis-Teixeiro (50MW)

En el entorno complejo actual cobra más relevancia una gestión del riesgo adecuada, por lo que en 2021 iniciamos la implantación de nuestro Sistema de Gestión de Riesgos (SGR), mediante el levantamiento de un mapa de riesgos y la elaboración de una primera política que recoge los principios clave de dicho sistema. En el presente ejercicio, nos hemos decidido a avanzar en el desarrollo de nuestro SGR, a través de las siguientes acciones: desarrollo de nuestra Política de Gestión de Riesgos y elaboración del Manual que la detalla; reevaluación de nuestro mapa de riesgos y evaluación de la posibilidad de implantar una herramienta que facilita la gestión de riesgos.

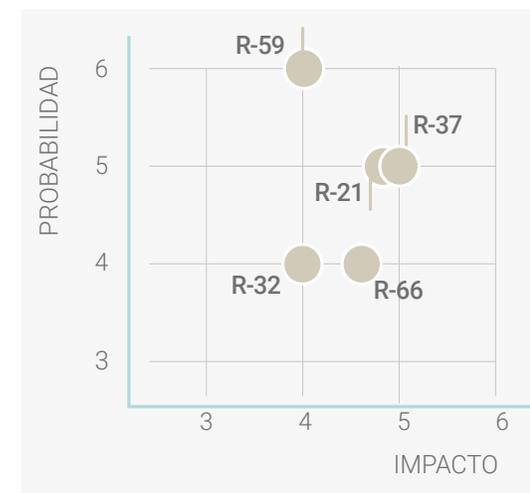
El SGR de Greenalia establece el marco de gestión y control de riesgos de la compañía, y se encuentra alineado con los estándares y mejores prácticas internacionales en materia de Gestión Integral de Riesgos (ISO 31000, COSO, Global Risk Report, etc).

Este sistema abarca la totalidad de la empresa y comprende tanto los riesgos financieros como los no financieros (incluidos los financieros, operativos, de cumplimiento, ESG y estratégicos, entre otros). La compañía considera riesgo cualquier evento potencial, con independencia de su naturaleza, que pueda afectar negativamente al cumplimiento de los objetivos de negocio.

La Política del Sistema de Gestión de Riesgos establece los principios básicos, los factores de riesgo y el marco general de actuación para la gestión y control de los riesgos que afectan a la compañía. La determinación de la Política del Sistema de Gestión de Riesgos es una facultad indelegable del Consejo de Administración, y corresponde su impulso a este órgano y a la Alta Dirección de la compañía, si bien, su implementación es responsabilidad de todas y cada una de las personas de la empresa. El objeto de la Política es proporcionar una seguridad razonable en la consecución de los objetivos establecidos por la compañía en respuesta a los distintos desafíos a los que se enfrenta, aportando a todos los grupos de interés un nivel de garantía adecuado que asegure la protección del valor generado.

El proceso de identificación del riesgo tiene como objeto localizar, reconocer y describir los riesgos que pueden impedir a la organización lograr sus objetivos. En la identificación se intenta disponer de la mejor información disponible, tomando como base fundamental el conocimiento y la experiencia de las áreas directamente responsables de la gestión de los riesgos, complementada, en su caso, con fuentes externas pertinentes. Se consideran además los riesgos emergentes, es decir, aquellos riesgos nuevos que están en proceso de transformación o son una combinación novedosa de riesgos, cuyo impacto, probabilidad de ocurrencia e impacto todavía no es bien comprendido.

Riesgo	Código Riesgo	Tipología
Retraso del proyecto	R-37	Negocio
Oposición de la comunidad local y grupos de interés	R-21	ESG
Exposición a ciberataques	R-59	Tecnológico
Riesgo Político / Regulatorio	R-66	Cumplimiento
Inadecuada atracción, captación y retención del talento	R-32	Negocio



Gestión de los riesgos de ciberseguridad

Cuando se habla de riesgos de ciberseguridad nos referimos a la identificación de distintas amenazas que afectan, a nivel informático, a una organización. Pueden provenir de ataques externos o internos, produciendo consecuencias no deseadas en la continuidad del negocio, por robo o adulteración de información, intrusiones indebidas, bloqueo o secuestro de datos y sistemas que ponen en serio peligro sus activos críticos.

En este contexto, en Greenalia realizamos un análisis interno de la Exposición a Ciberataques, que nos permite mejorar y actualizar periódicamente nuestras metodologías y técnicas para incrementar la capacidad de detección de amenazas e implementar controles preventivos, concurrentes y correctivos para mitigar los riesgos tecnológicos, realizar pruebas, monitores periódicos, y asegurar nuestros planes para la respuesta de incidentes, la continuidad del negocio y la recuperación de desastres.

Los principales riesgos de ciberseguridad identificados se corresponden fundamentalmente con los llamados riesgos de tipo físico e incorporan el proceso de gestión y mitigación de los riesgos generales.



Principales riesgos de ciberseguridad

Categoría: Físico

Oficinas centrales de Greenalia

TIPO	DESCRIPCIÓN	IMPACTO	GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO
Agudo	Incidentes de seguridad, APTs, campañas Ransomware.	Riesgo bajo a largo plazo	Disminuyen los ingresos del negocio forestal por una parada en los sistemas informáticos. Mitigación del impacto sobre la línea de negocio forestal tradicional a través de una estrategia de securización de los sistemas de información mediante soluciones de cifrado y técnicas de bastionado aplicando las políticas de seguridad, tanto en equipos como datos en tránsito en la red.
Agudo	Incidentes de seguridad en los proveedores de la nube pública (brechas de seguridad)	Riesgo medio a largo plazo	



Nuestra apuesta indisociable por la sostenibilidad y la digitalización lleva con nosotros desde el primer día, es parte de nuestro ADN. Nos encontramos en un viaje continuo de mejora, transformación digital y optimización. Somos ya desde hace años una empresa en constante transición a sistemas y procesos digitales sin papel (paper-free). Nuestra estrategia de Digitalización/Sostenibilidad desde el diseño contribuye a procesos de optimización continua, entornos cloud y ecosistemas digitales.



Por ello, la mejora de la ciberseguridad es una de nuestras prioridades, en donde ponemos atención y cuidado con el fin de salvaguardar la integridad y buen funcionamiento de nuestros procesos, así como la protección de nuestro factor humano.



Hablar de ciberseguridad es referirse a la seguridad de la red, la protección de la información, defensa de los sistemas y formación del usuario final, que reflejamos dentro de nuestra estrategia anual del departamento Digital.

Nuestra plantilla recibe constantemente formación en esta materia con el objetivo de mantener un nivel elevado de alerta ante este tipo de riesgos y ciberataques. Además, con regularidad ponemos a ensayo nuestros procesos internos, identificando y evaluando las vulnerabilidades existentes frente a amenazas externas.

Durante el periodo 2022, en Greenalia a nivel estratégico se ha llevado a cabo la adopción de una política de Zero Trust con el objetivo de establecer, supervisar y mantener perímetros seguros para el acceso

a las redes, las aplicaciones y los datos.

Para asegurar los entornos de confianza cero, se han implementado una solución de autenticación multifactor MFA junto con un orquestador de identidad exigiendo que todos los usuarios y dispositivos, tanto dentro como fuera de la red de la organización, se autenticquen y validen para acceder a las aplicaciones y los datos.

A medida que las ciberamenazas evolucionan y los ciberataques se vuelven más sofisticados, debemos garantizar que todas las solicitudes de accesos se comprueban continuamente antes de permitir la conexión a los recursos (red, aplicaciones, etc.). Con estas mejoras de procesos minimizamos la propagación de los ataques y sus consecuencias, ya sean financieras o de reputación.

Gestión de los riesgos del cambio climático

El calentamiento global y la influencia del ser humano en el sistema climático es inequívoca tal y como ha confirmado el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) en sucesivos informes.

En Greenalia estamos posicionados favorablemente con respecto a los llamados riesgos de transición contribuyendo directamente a la mitigación del cambio climático.

Parque Eólico Ourof (22,5 MW)

RIESGOS FÍSICOS



Ola de calor



Helada



Estrés Hídrico



Inundación repentina fluvial y costera



Tormenta tropical



Tormenta extratropical

OPERACIONES EN LAS INSTALACIONES CLAVE	DAÑOS FÍSICOS O ACTIVOS	DISRUPCIÓN DE LOS INGRESOS	SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS
Interrupción de la producción y las actividades debido a fenómenos meteorológicos extremos.	Coste de reparación y sustitución de los daños ocasionados a los inmuebles, el equipamiento y el inventario por los eventos climáticos extremos.	Los eventos meteorológicos extremos afectan a los patrones de compra de los consumidores.	Las producciones agrícolas y el suministro de agua sufren los efectos de los fenómenos meteorológicos extremos y de cambio climáticos crónicos.

RIESGOS TRANSICIÓN

DIMENSIÓN REGULATORIA	DIMENSIÓN DE MERCADO	DIMENSIÓN TECNOLÓGICA	DIMENSIÓN RESPONSABILIDAD LEGAL	DIMENSIÓN REPUTACIONAL
<p>Precios del carbono: las políticas de precios del carbono varían en cada una de las jurisdicciones con el propósito de incentivar la descarbonización. Las organizaciones pagan un precio por las emisiones a lo largo de toda su cadena de valor.</p> <p>Mercados de carbono: el desarrollo de los mercados de emisiones, todavía hoy en gran medida voluntarios, experimenta un incremento en términos de demanda.</p>	<p>Preferencia por la sostenibilidad: las preferencias del consumidor tienden hacia productos y servicios alternativos de carácter sostenible. Puede surgir competencia que realice propuestas innovadoras de transformación de mercado y amenazan con capturar cuota de mercado de las empresas establecidas.</p>	<p>El ritmo de adopción de las tecnologías bajas en carbono, con la consecuente 'prima verde', puede afectar a la competitividad de las empresas como resultado de su impacto en términos de gastos operativos y valor de los activos. Las inversiones deben buscar un equilibrio entre innovación y rentabilidad.</p>	<p>Demandas por emisiones y daños climáticos: generalización de las demandas contra empresas por su responsabilidad en las emisiones de GEI y sus consecuentes daños económicos y medioambientales</p>	<p>Activismo climático y estigmatización de los consumidores: cambio negativo en la opinión pública hacia empresas con actividades intensivas en carbono. La demanda del consumo se ve afectada por el activismo climático, que influye también en la confianza de los inversores y acceso al capital.</p>

Resumen del riesgo de cambio climático

MARCO TCFD	DIMENSIONES	SUMINISTRO ASCENDENTE DE MATERIAS PRIMAS	CADENA DE SUMINISTRO Y OPERACIONES	FASES FINALES CADENA DE VALOR	RIESGOS FINANCIEROS DEL GRUPO
Riesgos físicos	Agudos: fenómenos meteorológicos extremos	Disrupciones en la oferta de materias primas a corto plazo	Interrupción de las operaciones y daño de los activos físicos	Disrupciones de la demanda de corto plazo	
	Crónicos: cambios graduales en los patrones climáticos	Visibilidad del suministro de materias primas en algunas geografías	Amenazas a la cadena de valor en ciertas geografías resultado del estrés hídrico y de las olas de calor	Dependencia de la demanda de determinados productos en ciertas geografías	
Riesgos de transición	Regulatorios: precio del carbono	Incremento del coste de las emisiones en las fases iniciales de la cadena de valor	Incremento en el coste de las actividades dependientes de los combustibles fósiles	Traslado de costes como resultado de la elasticidad de la demanda	
	Tecnológicos: innovación en tecnologías bajas en carbono	Coste de la descarbonización en las fases iniciales de la cadena de valor	Devaluación del valor de los activos físicos intensivos en carbono	Competencia disruptiva que erosiona la cuota de mercado	
	Mercado: preferencia por la sostenibilidad de los consumidores			Preferencias de los consumidores se orientan hacia alternativas sostenibles	
	Reputación: activismo climático y estigmatización			Percepción de los consumidores respecto de la compañía	Percepción del mercado inversor respecto de la estrategia de sostenibilidad de la compañía
	Mercado: sentimiento inversor				Shock de mercado resultado de la desinversión en sectores intensivos en carbono
	Responsabilidad: litigación climática				Demandas relacionadas con contribución cambio climático



Principales riesgos del cambio climático

Categoría: Físico

Parque Eólico de Alto da Croa I (7,3MW)

TIPO	DESCRIPCIÓN		IMPACTO	GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO
Crónico	Los cambios a largo plazo en los patrones de precipitación, el aumento de las temperaturas medias y por tanto en la ocurrencia de incendios, plagas y enfermedades forestales, podrían afectar la productividad de las plantaciones forestales.	Riesgo alto a largo plazo ●●●	Disminuyen los ingresos del negocio forestal por un descenso de la capacidad de producción. Incremento de los costes operativos y de suministro de la biomasa.	Mitigación del impacto sobre la línea de negocio forestal tradicional a través de una estrategia de crecimiento del negocio principal centrada en la inversión en proyectos de energía renovable.
Agudo	Un aumento de la frecuencia y severidad de fenómenos climáticos externos podría producir daños en las plantaciones y/o dificultar el desempeño de las operaciones forestales.	Riesgo medio a largo plazo ●●	Disminuyen los ingresos y aumentan los costes relacionados con el impacto negativo sobre los trabajadores (seguridad, salud y absentismo).	Planificación financiera asume un posible incremento del coste operativo y de suministro de la biomasa. Creación de un grupo de trabajo de cambio climático que implante procesos de control y realice un análisis de impacto en la productividad forestal para las principales especies forestales por escenarios de emisión*
Agudo	Daños materiales en parques eólicos y fotovoltaicos causados por aumento en la frecuencia y severidad de fenómenos climatológicos extremos.	Riesgo alto a largo plazo ●●●	Reducción de los ingresos derivados de unas menores ventas. Incremento en costes de reparación y mantenimiento.	Transferencia del riesgo a través de la contratación de seguros contra riesgos derivados de fenómenos climatológicos

*En base al Informe de Cambio Climático de Galicia 2016 que incluye proyecciones de variación de temperatura y precipitación por escenario de emisiones.

Principales oportunidades del cambio climático

CATEGORÍA	OPORTUNIDAD		IMPACTO	GESTIÓN DE LA OPORTUNIDAD
Productos y servicios	Incremento en la demanda de energías de origen renovable a través de cambios en la regulación a nivel europeo y estatal.	Oportunidad a corto/medio/largo plazo	Incremento en los ingresos	Plan estratégico 1-5-100, alineado con el Plan de Sostenibilidad, basado en la inversión de más de 1.000 M€ entre 2019-2022 en proyectos de energía renovable.
Eficiencia en el uso de recursos	Menor disponibilidad de recursos hídricos.	Oportunidades a corto/medio/largo plazo	Mayor resiliencia del negocio	Inversión de 1 M€ en tecnologías de refrigeración seca en nuestra planta de biomasa sin apenas consumo de agua.

06 ambiental

— BIODIVERSIDAD

— BIOECONOMÍA
CIRCULAR

— TRANSICIÓN ENERGÉTICA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

*Come mothers and fathers
Throughout the land
And don't criticize
What you can't understand
Your sons and your daughters
Are beyond your command
Your old road is rapidly agin'
Please get out of the new one
If you can't lend your hand
For the times they are a-changin'*

Manifiesto (pag 93)



ambiental



Agua limpia y saneamiento

Meta / 6.4

En nuestra Planta de Biomasa de Curtis disponemos de tecnología de refrigeración seca, que reduce un 90% el consumo potencial de agua. Además, durante el 2022 se han iniciado las pruebas para reutilizar el agua de nuevo en el proceso.



Energía asequible y no contaminante

Meta / 7.2 / 7.a

Greenalia produce energías limpias de origen exclusivamente renovable y su modelo de negocio contribuye directamente a la mitigación del cambio climático.



Trabajo decente y crecimiento económico

Meta / 8.4

En reconocimiento a nuestro compromiso con la sostenibilidad, el desarrollo rural y la promoción de los pequeños propietarios forestales, contamos con el sello Madera Justa y la certificación SURE. Nuestros proyectos favorecen el crecimiento económico de zonas rurales y promueven la creación del empleo local.



Ciudades y comunidades sostenibles

Meta / 11.4

En Greenalia contamos con equipos de expertos arqueólogos para identificar y poner en valor elementos arqueológicos y naturales significativos en las zonas de nuestros proyectos para que puedan ser conocidos y apreciados por la sociedad.



Producción y consumo responsable

Meta / 12.5

El modelo de negocio de nuestra planta de biomasa de Curtis – Teixeira es un ejemplo de Bioeconomía Circular. Utilizamos exclusivamente residuo forestal, de otro modo desechado, como fuente de energía renovable para generar electricidad. En nuestras oficinas promovemos prácticas de reciclaje integral y eliminamos los plásticos de un solo uso.



Acción por el clima

Meta / 13.2 / 13.3

Hemos aumentado nuestra ambición y acelerado los compromisos, adelantando el objetivo de alcanzar las cero emisiones netas a 2040, diez años antes del compromiso global, a través de nuestra adhesión a The Climate Pledge. En línea también con este importante reto, estamos adheridos a la iniciativa de Science-Based Targets para reducir nuestras emisiones de alcance 1 y 2 en un 25% para el periodo 2020-2030 y medir nuestras emisiones de alcance 3.



Vida de ecosistemas terrestres

Meta / 15.2 / 15.4

Nos guiamos por el principio de precaución evitando al máximo todos los posibles impactos en la biodiversidad. Decidimos de manera voluntaria ser auditados según los estándares de gestión forestal más prestigiosos del mundo, FSC® (Forest Stewardship Council®) y PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification schemes). En 2022 damos un paso más en nuestro trabajo de protección del medioambiente trabajando en el proceso de auditoría para la obtención de la certificación ISO 14001.



En Greenalia entendemos que avanzar en el desarrollo regenerativo implica incrementar nuestra eficiencia en el uso de los recursos para mejorar el bienestar de la sociedad, de forma que optimicemos la capacidad de los sistemas para que puedan acoger el crecimiento futuro.

Nuestro trabajo en el ámbito de la descarbonización está estrechamente ligado a la transición energética y a la economía circular. El incremento del mix energético procedente de fuentes de energía renovable ayuda a reducir el calentamiento global y sus efectos sobre la biodiversidad. Siendo la circularidad a través de materiales renovables una importante herramienta para avanzar hacia la descarbonización.

Asimismo, estamos alineados con los objetivos del Acuerdo Climático de París, que consisten en mantener nuestro planeta por debajo del límite de calentamiento global de 2 °C y proseguir los esfuerzos para limitarlo a 1,5 °C.

Nuestra gestión ambiental abarca cuatro grandes ámbitos, biodiversidad, energía, bioeconomía circular y agua, en los que se centran las estrategias que derivan de nuestras políticas en materia ambiental que se recogen dentro de nuestro Green Book, libro de políticas ESG, que se encuentran alineadas con la transición energética, lucha contra el cambio climático, el uso responsable de los recursos, la aplicación de los principios de economía circular y la regeneración del medio natural y la biodiversidad.

green book

POLÍTICA AMBIENTAL

POLÍTICA DE BIODIVERSIDAD

POLÍTICA DE ACCIÓN CLIMÁTICA

POLÍTICA DE ECONOMÍA CIRCULAR

POLÍTICA DE AGUA



biodiversidad

Nuestro compromiso con el medioambiente y con la preservación de la biodiversidad de los ecosistemas, paisajes y especies de los territorios en los que desarrollamos nuestra actividad, es más que un compromiso, es una condición necesaria para la sostenibilidad global.

Para lograr la puesta en práctica del compromiso con la biodiversidad, integramos la conservación de la diversidad natural en nuestro Plan de Sostenibilidad (ESG), aplicando así un enfoque preventivo para minimizar los impactos de las nuevas infraestructuras sobre la biodiversidad, teniendo en cuenta su ciclo de vida completo. Para ello, se elaborarán directrices ambientales para cada tipo de proyecto de infraestructura a desarrollar.

Además, en nuestra Política Ambiental, incluida dentro de nuestro Green Book, disponible en la web corporativa, incluimos un compromiso formal de protección de la biodiversidad y un propósito concreto de evitar y mitigar cualquier impacto, bajo la responsabilidad del Consejo de Administración, reflejo de la importancia que se concede internamente a dicho compromiso.

A estos efectos, llevamos a cabo, entre otras actuaciones, la monitorización de la flora y la fauna, especialmente de especies protegidas y vulnerables. Así como tratamientos silvícolas que minimicen el riesgo de incendios forestales y restauraciones con especies autóctonas.

A large wind turbine stands in a landscape with a lake and hills. The turbine is white and has three blades. The background shows a blue sky, a body of water, and rolling hills. The text is overlaid on the right side of the image.

protección de la biodiversidad

Por medio de nuestra Política Ambiental, en Greenalia adquirimos el compromiso de promover la biodiversidad y la conservación del medio natural donde operan los proyectos. Por ello, nos comprometemos a evaluar, minimizar y compensar, en su caso, el impacto y el riesgo ambiental de las actividades en todos los momentos del ciclo de negocio, de acuerdo con el principio de precaución o enfoque preventivo.

Los proyectos de energía renovable pueden causar impacto potencial en el medioambiente principalmente por la ocupación del terreno y la posible afección del hábitat y sus especies.

Desde Greenalia, abarcamos este compromiso impulsando exhaustivos estudios de impacto ambiental en las zonas de nuestros proyectos. Para ello, organizamos equipos de expertos multidisciplinarios con el objetivo de identificar, predecir y prevenir las alteraciones ambientales que pudieran producirse sobre la flora, fauna, suelo, aire, paisaje, estructura y función de los ecosistemas y el patrimonio cultural. Y también todos aquellos aspectos referentes a la salud humana como son ruidos, emisiones electromagnéticas y sombras generados por las instalaciones y que han de ajustarse siempre a los límites legales establecidos.

Los estudios comienzan desde el momento de la planificación, y se mantienen durante toda su ejecución, así como todo el período de funcionamiento, hasta la fase de desmantelamiento, estableciendo medidas protectoras y correctoras para reducir o anular cualquier posible alteración.

Nuestras decisiones persiguen garantizar en todo momento la protección ambiental y nos guiamos por el principio de precaución, desde el momento de la planificación y durante las fases de construcción, operación y abandono de los proyectos.

Para garantizar el cumplimiento de estas medidas y su efectividad realizamos en primer lugar rigurosos estudios de caracterización de flora y fauna en las zonas de actuación implementándose con posterioridad un Programa de Vigilancia y Seguimiento Ambiental (PVSA) realizado por equipos de expertos independientes, con el objetivo de asegurar que se desempeña con transparencia y objetividad.

Durante la fase de planificación de las instalaciones, se consideran como zonas de restricción estricta los espacios protegidos a nivel nacional, incluyendo los espacios que forman parte de la Red Natura 2000 y los enclaves incluidos en la Red Gallega de Espacios Protegidos. El respeto de las áreas clave para la conservación de las aves es una de nuestras principales medidas de mitigación por lo que proyectamos para afectar la menor superficie de suelo posible y minimizar el movimiento de tierra. En esta fase, se busca activamente evitar las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBAs), así como los hábitats naturales catalogados como prioritarios.

Ninguno de nuestros proyectos en fase de construcción o en operación durante 2022 está ubicado dentro o junto a

áreas protegidas, o de alto valor para la biodiversidad o afecta a la conservación de los hábitats naturales prioritarios.

Con el fin de caracterizar las poblaciones existentes de avifauna y quirópteros en las zonas de los proyectos, que son las comunidades animales más susceptibles de verse afectadas durante la fase de operación, se realizaron trabajos de campo durante un ciclo anual completo. Con especial hincapié en determinar la presencia real de las especies de estas comunidades protegidas que potencialmente pueden estar presentes según la bibliografía y documentación existente. El objetivo de estos estudios es realizar un censo de especies presentes, estudiar la distribución y abundancia de las especies, estudiar su comportamiento, biología y etología y proponer medidas correctoras cuando corresponda.

En nuestros parques y líneas en operación se han realizado visitas periódicas a las infraestructuras, recogidas en sus PVAs (Programa de Vigilancia Ambiental), DIA (Declaración de Impacto Ambiental) e IIA (Informe de Impacto Ambiental), para controlar el posible impacto sobre las comunidades de avifauna y quirópteros. No habiéndose localizado a cierre de este ejercicio ninguna colisión o electrocución de especies catalogadas como Vulnerables o en Peligro de Extinción.

El listado de especies protegidas según la Lista Roja de UICN y los catálogos nacional y autonómico de especies protegidas muestra que, en la zona de nuestros proyectos, Parque Eólico de Alto da Croa, Alto da Croa II, Monte Tourado, Ourol y sus infraestructuras de evacuación, en fase de pruebas y funcionamiento durante el año 2022, y durante el tercer año en funcionamiento del Parque Eólico Miñón y su infraestructura de evacuación, no hay presencia de especies en peligro crítico o de extinción. La lista incluye especies de aves y quirópteros, anfibios, reptiles, mamíferos terrestres y flora.

LISTADO ESPECIES PROTEGIDAS



Entorno de Parque Eólico de Greenalia

Durante 2022, las actividades de seguimiento ambiental de las obras de construcción, puesta en marcha y operación de nuestros parques eólicos y líneas de evacuación se han traducido en 976 horas (1.704 horas en 2021) de trabajo, en las que se han monitoreado con las frecuencias establecidas en los PVAs y DIAs cada aspecto medioambiental, con visitas semanales durante las obras para una completa vigilancia ambiental, asegurándonos del cumplimiento por parte de la empresa constructora de las medidas protectoras marcadas por Greenalia.

976 HORAS DE TRABAJO SEGUIMIENTO AMBIENTAL



Plan y programa de refuerzo poblacional de la especie *Centaurea ulreiae*

En 2020 firmamos el Plan y programa de refuerzo poblacional de la especie *Centaurea Ulreiae Silva-Pando* en el entorno de Monte Castelo, con la finalidad de tener un mejor conocimiento de la especie y la conservación de esta especie protegida.

Para la elaboración y desarrollo de este programa, Greenalia ha destinado una partida de 200.000 euros que se canalizan a través de un acuerdo de colaboración con la Axencia Galega de Calidade Alimentaria (AGACAL), dependiente de la Consellería de Medio Rural, y en el que participan técnicos adscritos al Centro de Investigación Forestal de Lourizán.

Al amparo de este acuerdo, cuya vigencia se extiende hasta el año 2024, el equipo de trabajo ha realizado durante 2022 una segunda fase centrada en la revisión bibliográfica y muestreos.

En ella, se han desempeñado labores de localización, delimitación, conteo y toma de muestras de plantas de los ejemplares. Gracias a este trabajo se ha elaborado un plano con la presencia conocida de la especie en el macizo gábrico y Monte Castelo.

Además, continuamos reproduciendo ejemplares en las instalaciones de la Universidade de Santiago de Compostela (USC) en Lugo y se ha comenzado con el estudio genético de la especie.



Protegiendo el helecho Macaronésico *Dryopteris guanchica* en el Parque Eólico de Miñón y Alto da Croa II

En respuesta a la identificación en el entorno de la subestación del parque eólico Miñón de una especie singular de helecho macaronésico, *Dryopteris Guanchica*, clasificada como vulnerable en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas, comenzamos en 2019 el programa de protección y recuperación, en colaboración con la USC por medio del Laboratorio de Tecnología Ambiental y con el Centro de Formación y Experimentación Agroforestal de Guísamo.

El primer paso consistió en la localización e identificación de los ejemplares de la especie, para realizar su trasplante a una localización próxima óptima para su desarrollo. Los trabajos se realizaron, siguiendo las directrices de la Dirección Xeral de Patrimonio Natural, por un equipo altamente cualificado de la USC y el CFEA Guísamo.

El objetivo de la segunda fase, iniciada en 2020 y que se ha continuado durante este año, es el de asegurar su conservación y establecer una población adicional de esta especie en el área de la subestación del Parque Eólico de Miñón, a partir de las esporas de los propios ejemplares existentes, dedicando una zona de umbría a su reproducción.

Entre las tareas llevadas a cabo durante 2022 destacan el desarrollo de minuciosas rutinas de trabajo en laboratorio y recolección al aire libre. Partiendo de la selección de frondes maduros, válidos para repoblación hasta el posterior cribado, y siembra de cada ejemplar dentro de un medio esterilizado.

En el parque eólico Alto da Croa II también se localizó una pequeña población de esta especie en las proximidades de un vial a acondicionar. Para garantizar la seguridad de esta especie, se estableció durante toda la obra un balizamiento de seguridad. Se realizó además un seguimiento semanal del estado de esta población. Así mismo, está previsto, en cuanto las condiciones lo permitan realizar una plantación de varios ejemplares de frondosas en sus inmediaciones para generar una cobertura vegetal que favorezca su futura conservación.

programas de protección

Estudios de protección de nuestra biodiversidad



Anfibios y reptiles

En 2022 desarrollamos estudios con relación a las comunidades de anfibios y reptiles, con el objetivo de incluir a estos grupos de vertebrados dentro de la evaluación de impacto ambiental, grupos que a menudo son olvidados en la valoración del impacto de este tipo de proyectos.

Teniendo en cuenta que algunas de las especies de herpetos identificadas se encuentran recogidas dentro del Catálogo Gallego de especies Amenazadas (CGEA), se confirma la importancia del desarrollo de estudios ambientales específicos en aquellos proyectos con una significativa potencial presencia, sobre todo a la hora de identificar el alcance de nuestros proyectos y así poder elaborar medidas preventivas que minimicen el impacto en los hábitats y especies endémicas.

Gracias a estos estudios se han realizado cambios en los diseños finales de los proyectos como medida preventiva. Así mismo, se han desarrollado una serie de medidas correctoras como el balizamiento y protección de zonas de especial relevancia o la revegetación y compensatorios. En este último apartado, destacan la construcción de majanos y charcas temporales, con el objetivo de disminuir el impacto sobre las comunidades de herpetos y promover la recolonización de los hábitats. Favoreciendo así la reproducción de las especies de anfibios presentes en los entornos naturales de tres parques eólicos situados en la provincia de A Coruña.

Foto: Emberiza Estudios Ambientales, S.L.U.



Tortuga Mora

Con el fin de fomentar la relación armónica entre conservación de la biodiversidad y la integración de nuestros proyectos; durante el 2022, llevamos a cabo un informe ambiental dentro de la zona de estudio de la Planta Solar el Tranco, así como en sus infraestructuras asociadas, con el fin de poder vislumbrar la zona de afección sobre la posible presencia de la especie conocida como Tortuga Mora (*Testudo graeca*).

El muestreo tuvo lugar en los diferentes transectos donde está proyectado la integración de la Planta Solar, cubriendo todo el trazado de la línea eléctrica. Durante estas sesiones de muestreo se implantaron puntos de observación específicos cada 100 metros, y el posterior análisis del relieve en los 50 metros a lo largo de cada banda. Dando especial atención a aquellas zonas de monte con superficie suficiente para poder visualizar de forma directa la presencia de tortugas, y evaluar la idoneidad del hábitat para la tortuga mora en cada una de las zonas de estudio.

Tras la realización de este estudio, durante los meses de primavera, cuando el índice de actividad y desplazamiento de la especie estudiada es mayor, no se observó ningún ejemplar o indicios de su presencia en las zonas transectos y/o zonas colindantes al mismo.



Lobo

Desde Greenalia, teniendo en cuenta el Plan de Gestión del Lobo en Galicia establecido por la Dirección General de Conservación de la Naturaleza, hemos promovido el desarrollo de un estudio exhaustivo con la intención de hacer seguimiento sobre el índice de influencia de nuestros Parques Eólicos Felga, Gato y Penas Boas sobre la ecología espacial de esta especie, de la misma manera que se viene haciendo desde el año 2019 hasta la actualidad en los parques eólicos Alto da Croa, Alto da Croa II y Monte Tourado, en donde se lleva estudiando la presencia de la especie antes, durante y después de la implantación de los mismos.

A pesar de que actualmente las poblaciones de lobo no se encuentran claramente amenazadas, consideramos que es de vital importancia conocer los efectos potenciales que puedan tener los parques eólicos sobre la hegemonía de esta especie para evitar problemas de conservación futuros. Para ello se han llevado a cabo una serie de métodos de muestreo, una estima probabilística de reproducción basada en las concentraciones de indicios y un análisis de las grabaciones de coros de aullidos.

Los datos aportados en el estudio del lobo en el entorno de los parques eólico Felga, Gato y Penas Boas, reflejan que el desarrollo de los mismos no afectará ni a la reproducción ni al uso del territorio que hacen actualmente, no generando el ruido generado por los aerogeneradores y su presencia efectos negativos sobre los parámetros de la ecología espacio temporal de esta especie.

Foto: A.RE.NA. S.L.



Briófitos

Entre nuestras líneas de estudio ambiental asociadas a nuestra actividad, hemos incluido una evaluación de la presencia de musgo *Sphagnum pylaesii* Brid en el área de implantación de uno de nuestros parques proyectados en los términos municipales de la provincia de A Coruña y Lugo, por ser una especie protegida recogida como Vulnerable en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas (CGEA).

En base a esta casuística, se realizó una prospección de todas las superficies potencialmente afectadas por el desarrollo del parque eólico, así como muestreos en otros puntos próximos considerados propicios dada la fenología de la especie. Estos trabajos permitieron la identificación y localización de la mayor población de esta especie en Galicia, y probablemente de España, hasta ahora inédita.

La detección y delimitación de distintos núcleos de esta población de *Sphagnum pylaesii* en tres tipos de ambientes diferenciados permitió redefinir el proyecto del parque eólico, que junto a la implantación de medidas preventivas, evitarán la afección a la especie, haciendo compatible el desarrollo de las energías renovables con la conservación de la especie y del patrimonio natural.

Foto: Acivro Medioambiente S.L.



Entorno del Parque Eólico de Monte Tourado

patrimonio cultural


504
HORAS
DE TRABAJOS
SEGUIMIENTO
ARQUEOLÓGICO

Greenalia cuenta con equipos de especialistas en arqueología que velan por evitar cualquier impacto sobre elementos arqueológicos y de patrimonio cultural.

La principal medida para proteger y reducir las posibles afecciones sobre el patrimonio cultural se desarrolla en el proceso de elección de la situación de los parques y de sus componentes, llevándose a cabo un minucioso estudio previo de los posibles bienes del Patrimonio Cultural existentes en la zona.

Dado que las ubicaciones de estos elementos y sus perímetros de protección son tenidas en cuenta en el diseño de los parques, se han neutralizado o minimizado todas las afecciones posibles, proponiéndose las medidas correctoras oportunas en cada caso para que fuesen estudiadas para su aceptación por los servicios técnicos de la Dirección Xeral de Patrimonio Cultural con total cumplimiento de la legislación vigente.

Previo a los estudios técnicos se obtienen todos los permisos requeridos para realizar la prospección de campo que permite la identificación de los elementos presentes en la zona de nuestros proyectos. Se realizan exhaustivas Evaluaciones de Impacto sobre el Patrimonio Cultural que son valoradas por el organismo competente, la Di-

rección Xeral de Patrimonio Cultural perteneciente a la Consellería de Cultura y Turismo de la Xunta de Galicia, y se establecen acciones de seguimiento arqueológico durante todo el periodo de ejecución de las obras de los parques y líneas eléctricas, para asegurar que no causen afecciones de ningún tipo sobre los elementos arqueológicos, tal y como establece la legislación.

En la zona de ubicación de los proyectos, se tienen en cuenta los elementos del patrimonio cultural y arqueológico y las distancias de protección a estos elementos recogidos en el Catálogo General de Bienes Inventariados de Galicia, en el Plan Básico Autonómico y en los planeamientos municipales, considerándose como restricción estricta las áreas de protección de los yacimientos arqueológicos, e incluyéndose las áreas de cautela y respeto correspondientes cuando se encuentran establecidas.

Asimismo, se lleva a cabo una prospección de todo el ámbito de afección de la poligonal y su entorno en busca de elementos inéditos para su inclusión en el catálogo oficial, además de para su evaluación de impacto, junto a los oficialmente registrados.

Habiéndose documentado e incluido en el Catálogo oficial de la Xunta, gracias a estas labores, los siguientes bienes arqueológicos:

- **22 BIENES ARQUEOLÓGICOS**, de los cuales son 17 túmulos, 2 grabados al aire libre y 3 topónimos.
- **15 BIENES DE PATRIMONIO ETNOGRÁFICO**, de los cuales son 1 conjunto de hórreos, 5 hórreos, 2 molinos, 1 cruceiro, 2 elementos etnológicos y 4 caminos históricos.

Las horas de seguimiento arqueológico llevadas a cabo por equipos de expertos arqueólogos en nuestros parques eólicos, plantas solares y líneas de evacuación en 2022 han sumado un total de 540 horas (209 horas en 2021).

gestión forestal sostenible

Para lograr la máxima eficacia de la gestión forestal que desarrollamos, contamos con un Sistema Integrado de Gestión Forestal (SIGF) que sirve de marco para el cumplimiento de las directrices marcadas por los estándares sobre Gestión Forestal Sostenible, Cadena de Custodia de FSC® (Forest Stewardship Council®) y PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification schemes).



La marca de la
gestión forestal
responsable



LA CERTIFICACIÓN DE GESTIÓN FORESTAL FSC® garantiza que la unidad de gestión forestal está siendo gestionada según los 10 Principios y 56 Criterios del estándar. Esta certificación tiene una vigencia de 5 años, pero anualmente se realizan revisiones a fondo de los sistemas de gestión y sus resultados en el terreno. La entidad certificadora evalúa las condiciones sociales, económicas y ambientales en esa superficie forestal, demostrando la sostenibilidad de su gestión.

LA CERTIFICACIÓN PEFC tiene el objetivo de asegurar que las masas forestales sean gestionadas de forma responsable, y que su multitud de funciones estén protegidas para generaciones presentes y futuras. Los productos de origen forestal certificados por PEFC garantizan a los consumidores que están comprando productos de bosque gestionados sosteniblemente, combatiendo la corta ilegal y fomentando las principales funciones que juegan los recursos forestales como contribuir al mantenimiento de ecosistemas y de la diversidad biológica o ser el sustento económico de muchas poblaciones rurales, entre otros.

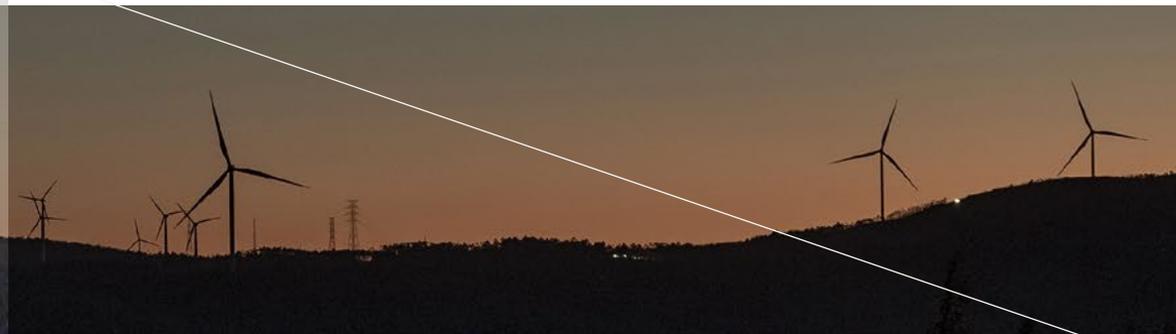
NUESTRA APUESTA POR LA EXCELENCIA MEDIOAMBIENTAL SE VE REFORZADA POR EL RECONOCIMIENTO A NUESTRO COMPROMISO CON EL DESARROLLO RURAL Y LA PROMOCIÓN DE PEQUEÑOS PROPIETARIOS FORESTALES A TRAVÉS DE LA RENOVACIÓN EN 2022 DEL SELLO DE MADERA JUSTA PARA NUESTRAS OPERACIONES DE COMPRA DE MADERA EN PIE Y RESIDUOS FORESTALES.

MADERA JUSTA: Este sello, impulsado por la Fundación COPADE, es la primera certificación mundial de Comercio Justo para el sector forestal que tiene como propósito desarrollar mercados sostenibles de productos de madera y derivados. Con él se certifica a las empresas que hacen un uso responsable de los recursos forestales y evalúa aspectos como la generación de riqueza en el entorno rural, la política laboral y los compromisos medioambientales de estas compañías.

Este sello conlleva el cumplimiento de requisitos de sostenibilidad ambiental y social internos de la empresa (instalaciones y trabajadores), así como de criterios basados en relaciones comerciales justas establecidas entre la empresa y los pequeños productores.



Entorno del Parque Eólico de Monte Tourado



Desde Greenalia damos un paso más en nuestro trabajo de protección del medioambiente completando con éxito la ampliación del proceso de auditoría en 2022 para la obtención del certificado SURE también para la sociedad Greenalia Biomass Supply, añadiéndose a las sociedades Greenalia Forest y Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira. Esta acreditación garantiza la sostenibilidad de la biomasa empleada en el proceso de producción de energía eléctrica en nuestra planta.

Con este paso, en Greenalia nos adelantamos al cumplimiento de los requisitos de sostenibilidad marcados por la Directiva de Energías Renovables (UE) 2018/2001 (REDII), normativa europea que establece diversos criterios que deben cumplir todas las biomásas empleadas en el sector de la bioenergía. Todos ellos enfocados a garantizar su sostenibilidad, un correcto balance de masas, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la eficiencia energética.



SURE es un sistema voluntario de certificación de la sostenibilidad de la biomasa desarrollado por REDcert (empresa alemana con experiencia en la certificación de sostenibilidad de biocarburantes) y Bioenergy Europe (la asociación europea de la bioenergía, con amplio conocimiento en el mercado de biomasa y en gestionar certificaciones). SURE ofrece una solución práctica a todos los agentes que operan dentro del sector de la bioenergía y que necesitan cumplir los requerimientos que impone la nueva directiva europea de Energías Renovables (UE 2018/2001 REDII).

Además, durante el año 2022 se ha estado trabajando en la implantación de la certificación ISO14001, habiendo pasado la segunda fase de la auditoría a finales de año y obtenido el certificado en enero del 2023.



ISO 14001 es una norma internacional que proporciona estándares y herramientas para la mejora continua del cuidado del medio ambiente y la disuasión de posibles impactos ambientales. Su obtención garantiza el cumplimiento de la norma. Por esta razón hemos implantado el Sistema de Gestión Medio Ambiental (SGMA) en base a esta norma, evaluado nuestros procesos internos y ejecutado mejoras con el fin de ser respetuosos con el medio ambiente en aquellos servicios asociados a nuestra actividad.

Para Greenalia la gestión sostenible del negocio es fundamental para la protección y regeneración de la biodiversidad.

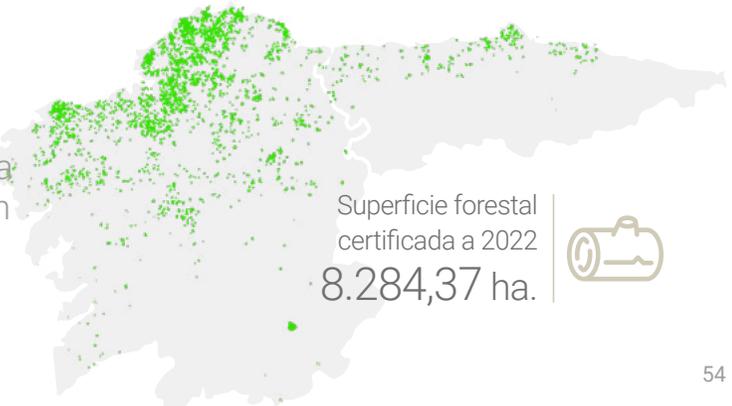
Por ello, priorizamos el trabajo con restos de corta de plantaciones certificadas, con el objetivo de que esta sea el 100% en 2023. En esta línea, promueve la certificación entre los pequeños propietarios, proporcionando financiación y apoyo técnico a un grupo de certificación que cuenta ya con 2.753 miembros (2.364 miembros en 2021).

La gran mayoría de nuestras empresas proveedoras de madera son pequeños propietarios forestales locales que por sí mismos no podrían permitirse desde un punto de vista técnico y económico un proceso de certificación forestal individual. Por ello, en Greenalia organizamos y financiamos íntegramente un grupo de certificación, siendo el 98,5% de las unidades de gestión forestal incluidas menores de 250 ha*. Somos auditados con frecuencia anual por entidades acreditadas por FSC® y PEFC, que actúan como tercera parte independiente para evaluar con objetividad y transparencia el cumplimiento de los principios, criterios e indicadores de los estándares.

(* Según los criterios de FSC el límite para considerar una UGF como SLIMF (Slow Intensity Managed Forest – Bosques de baja intensidad de gestión) son 250 ha.

En 2022, el volumen de madera y derivados forestales comercializados por Greenalia alcanza las 773.968,54 toneladas (739.241 toneladas en 2021). El 100% de la madera que comercializamos procede de fuentes controladas y el 90% de la madera en rollo que comercializamos procede de fuentes certificadas FSC® / PEFC (88% en 2021).

Distribución del grupo de certificación forestal organizado por Greenalia para promover la gestión forestal sostenible



Superficie forestal certificada a 2022 8.284,37 ha.





bioeconomía circular

Nuestro modelo de negocio está basado en los principios de la circularidad, ya que utilizamos recursos y materias primas renovables para producir energía, siendo la circularidad un aspecto esencial en el avance hacia la descarbonización.

Cuando se habla de bioeconomía se hace referencia a un modelo de producción industrial sostenible que permite transformar recursos biológicos renovables y sus residuos en bioproductos, tales como, energía, materiales, alimentos y productos sustitutos a los ya existentes en sus versiones basadas en fósiles. Se trata por tanto de una concepción holística de la gestión de recursos biológicos, cambiando un sistema de producción lineal por otro circular más sostenible.

Siguiendo los principios de la economía circular se puede mejorar la calidad del aire, promover un agua más sana y limpia y proteger la biodiversidad.

El objetivo es transformar el concepto de residuo para que sea considerado como un recurso valioso que puede ser recuperado y reintroducido como materia prima en los sistemas productivos. Desde Greenalia monitorizamos los consumos de agua y la generación de residuos en nuestras instalaciones, para así poder detectar variaciones inusuales que pueden ser el prelude de ineficiencias en el uso de los recursos.

biomasa eléctrica

Nuestra planta de biomasa de Curtis-Teixeiro es uno de los proyectos de energía renovable más importantes del sur de Europa en biomasa forestal, con instalaciones altamente eficientes en cuanto a generación, un nivel reducido de emisiones a la atmósfera y una tecnología que permite evitar vertidos y ahorrar cantidades importantes de agua.

El único material utilizado para la generación de energía eléctrica en nuestra planta de biomasa es residuo forestal de origen local. Es decir, recogemos y empacamos los restos de los aprovechamientos forestales realizados en la región, limitando así las emisiones derivadas del transporte por carretera, a la vez que fomentamos una cadena de suministro basada en valores regenerativos y de circularidad.

Nuestro modelo de negocio, integrado verticalmente desde el origen de la materia prima hasta la producción de energía, está alineado con los principios de la bioeconomía circular y constituye un ejemplo de circularidad en el que el residuo forestal, de otro modo desechado, se revaloriza al convertirse en fuente de energía renovable.

Durante 2022, se suministraron a la planta de biomasa 450.446 toneladas compuestas íntegramente de residuos forestales resultante de las cortas de aprovechamiento. El radio medio de procedencia ponderado por el peso ha sido de 72,65 km de la planta situada en Curtis, cumpliendo así con nuestro objetivo de limitar la procedencia a un radio máximo de 100km.

Durante 2022, para el suministro de biomasa a la Planta de Biomasa han trabajado **30 máquinas de empacado**.

1
Incentiva la limpieza de montes, la prevención de incendios y la minimización de las plagas, ya que procede, principalmente, de los restos de las cortas que se hacen recurrentemente en los montes gallegos.

8
El método de recogida de los restos de las cortas garantiza la incorporación de la fracción fina a los suelos y su protección.

2
Promueve la economía circular, puesto que el material utilizado no es aprovechable para otros sectores y genera valor a un producto que normalmente es desechado.

7
Ayuda al desarrollo sociolaboral gracias a la creación de empresas y empleo ligadas al medio rural, además de contribuir a la fijación de CO2 al favorecer el crecimiento sostenible y la regeneración natural de nuestros montes.

8 claves de Greenalia para la biomasa eléctrica

3
Proviene, principalmente, de montes o plantaciones certificadas por estándares nacionales e internacionales, que gestionamos a través de nuestra entidad de grupo, permitiendo de esta forma el acceso a entidades menores.

6
Se recoge y se trata respetando estrictamente la legislación y los derechos humanos.

5
Minimiza las emisiones, maximiza el ahorro de agua y reduce el impacto en el medio ambiente gracias a las mejores tecnologías disponibles (MTD) implantadas en la planta de producción.

4
Se aprovecha al máximo gracias a las Mejores Tecnologías Disponibles (MTD) que maximizan el rendimiento eléctrico en la Planta de Biomasa.

gestión de residuos

La correcta clasificación de los residuos en nuestras instalaciones es una tarea primordial. Los residuos correctamente clasificados se convierten en recursos materiales, por ello, promovemos prácticas de reciclaje integral, evitamos el plástico de un solo uso y reducimos al máximo el uso del papel.

Clasificamos los residuos de acuerdo a la Lista Europea de Residuos (LER) y sus trasposiciones a las legislaciones nacionales y autonómicas.

Los residuos principalmente generados, tal y como se puede observar en el siguiente gráfico, son las cenizas, escorias y tierra y piedras, los cuales son gestionados por gestores legalmente autorizados para su posterior reciclaje.



En nuestras oficinas eliminamos los plásticos de un solo uso e implementamos un uso mínimo y eficiente de los recursos materiales. Para ello, reducimos al máximo el uso de recursos como el papel, manteniendo la práctica totalidad de nuestra documentación en formato digital y limitando las impresiones a las estrictamente necesarias. Aunque en cantidades reducidas, el residuo de oficina que no ha podido ser evitado es separado por categoría de material en el lugar específicamente designado para ello y posteriormente reciclado.

La planta de biomasa de Curtis-Teixeiro, en funcionamiento desde principios de 2020, debido a su operativa es en donde generamos la mayor parte de nuestros residuos, que clasificamos de acuerdo a la legislación en peligrosos y no peligrosos. Entre los primeros están los aceites, envases con restos de producto, pilas, tubos fluorescentes y demás que son generados por los trabajos de mantenimiento de los equipos de operación de la planta. De los residuos no peligrosos hay tres tipos principales: las escorias de la caldera, las cenizas de combustión y los restos de piedras y tierras (finos) que vienen con la biomasa.

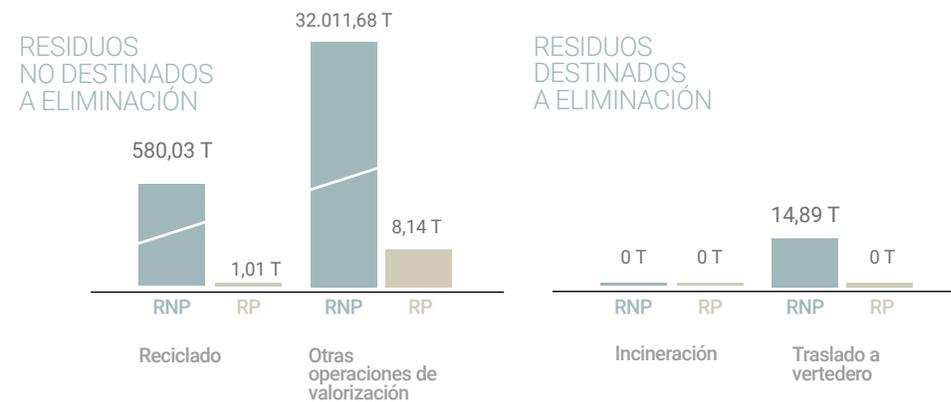


Durante este ejercicio, la práctica totalidad de los residuos contabilizados fueron enviados a reutilización y reciclaje a través de gestores legalmente autorizados para su posterior reciclaje y otros tratamientos apropiados que permitan su recuperación y su gestión medioambientalmente adecuada.



(1) El reporte de los residuos incluye los datos de residuos de todas nuestras instalaciones (oficinas, planta de biomasa, parques eólicos y barco hasta su venta en mayo de 2022). En los casos en los que no se dispone de datos reales, se han realizado las estimaciones pertinentes.

(2) Debido a nuestra actividad, no generamos residuos catalogados como radiactivos.



PRODUCTOS VENDIDOS PARA SU REUTILIZACIÓN

Finos producidos	2.911,48 toneladas
Finos reutilizados	2.911,48 toneladas
Porcentaje reutilizado sobre el producto	100%

En 2022 se ha producido un aumento de los residuos debido a que se ha aumentado la producción anual de electricidad de la planta de biomasa en este ejercicio

gestión del agua

En Greenalia estamos comprometidos con la reducción de la presión sobre los recursos naturales e identificamos el agua como un recurso crítico que se verá afectado por el cambio climático y que, por tanto, debe ser protegido y preservado.

A través de nuestro modelo de negocio promovemos la transición energética, que puede mitigar los efectos nocivos del cambio climático sobre los ecosistemas acuáticos y sus usos, sea en forma de sequías prolongadas, calentamiento, inundaciones o un mayor arrastre de sedimentos y contaminantes.

Las mejores oportunidades para el ahorro de agua se llevan a cabo a través del fomento de la eficiencia energética y su reutilización en base a los principios de circularidad.

Las principales acciones llevadas a cabo por Greenalia para un uso más sostenible del agua son: Limitar el consumo de agua, mejorar continuamente los procesos de las instalaciones para reducir su impacto y reutilizar y reciclar agua en las instalaciones.

CONSUMO DE AGUA EN LA PLANTA BIOMASA	2021	2022
Uso total del agua (m³)	65.867	118.252*
Uso de agua/producción (m³/MWh)	0,28	0,38

*El incremento de consumo de agua en 2022 respecto a 2021 se debe a que, durante 2021, se produjeron diferentes paradas programadas de la operativa de nuestra Planta de Biomasa, recuperando los niveles de consumo habituales en 2022. Esto se ve reflejado también en los vertidos de agua de la misma

El principal consumo de agua se realiza en nuestra Planta de Biomasa, uno de los proyectos de energía renovable más importantes de Europa, no solo por su eficiencia y capacidad, también por la tecnología incorporada. Su sistema de refrigeración seca permite evitar vertidos y ahorrar 130 m³/h de agua en comparación con tecnologías tradicionales de refrigeración con agua, lo que supone un ahorro de 3.000 m³ de agua diarios. El equivalente a una piscina olímpica de ahorro de agua cada día.

El ciclo del agua necesario para la generación de energía en la planta de biomasa se realiza a través del suministro de agua procedente de la red de agua del polígono industrial, almacenándose posteriormente en un tanque de agua bruta para dar servicio al proceso de producción de energía y a la red de distribución de protección contra incendios. El uso que se le da al agua en la planta de biomasa es la generación de vapor mediante el ciclo Rankine, refrigeración y para el correcto funcionamiento de los servicios auxiliares.

VERTIDO DE AGUA DE LA PLANTA BIOMASA (m³)	2021	2022
Red pública (Agua dulce)	51.410	88.488

Agua dulce: agua con una concentración total de sólidos disueltos < 1000 mg/l
Otras aguas: agua con una concentración total de sólidos disueltos > 1000 mg/l

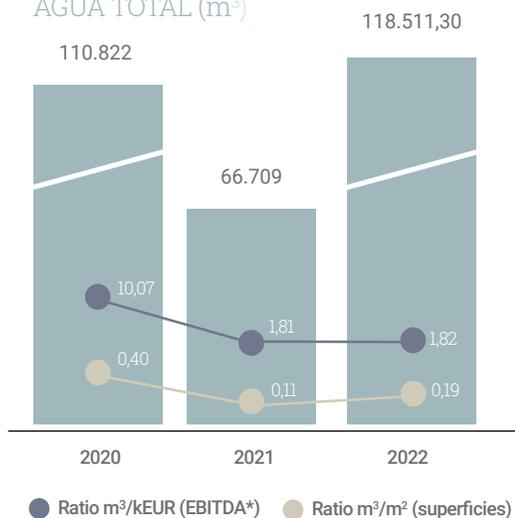
Para su correcto retorno al medio, en esta instalación disponemos de plantas de tratamiento y sistemas de medición de la calidad del agua, mediante un control continuo de diferentes parámetros – temperatura, ph, conductividad, etc – que permiten garantizar la vuelta al medio a través de la red de saneamiento municipal, en condiciones adecuadas para garantizar los usos posteriores de la misma. Es decir, el 82% del agua utilizada en esta instalación es devuelta al medio para ser reutilizada.

Una entidad acreditada realiza análisis de estos vertidos y se informa a la Administración periódicamente, incluso se mejora con respecto a los valores de agua captada. El aseguramiento del cumplimiento de la legislación y la búsqueda de métodos de minimización del riesgo de vertido nos ha llevado a establecer protocolos de comunicación de anomalías e incidentes a las autoridades pertinentes, que se fortalecen con la implantación de la certificación ISO14001 durante este ejercicio 2022.

consumo total de agua

En nuestra operativa, no realizamos extracción de agua, nuestro suministro procede de la red de abastecimiento en zonas no consideradas de estrés hídrico. A continuación, reflejamos el consumo de agua realizado por Greenalia:

CONSUMO DE AGUA TOTAL (m³)



(*) Este EBITDA difiere del de las CCAACC, ya que incluye también la información de Greenalia Forest S.L y Greenalia Logistics S.L.U, sociedades que en 2022 figuran como sujetos a venta. La información financiera de las sociedades Greenalia Forest, S.L y Greenalia Logistics, S.L.U se ha elaborado a partir de los registros contables del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y 31 de diciembre de 2022.

El abastecimiento de agua de nuestras oficinas, fundamentalmente limpiezas y sanitarios, proviene de redes de abastecimiento públicas y autorizadas, garantizando su vertido a redes de saneamiento municipales.

Para conseguir un uso eficiente del agua utilizada en nuestras oficinas, disponemos de grifos electrónicos con sensor sin contacto, de este modo la apertura del agua se activa sólo cuando se colocan las manos bajo el grifo, y de inodoros de doble descarga.

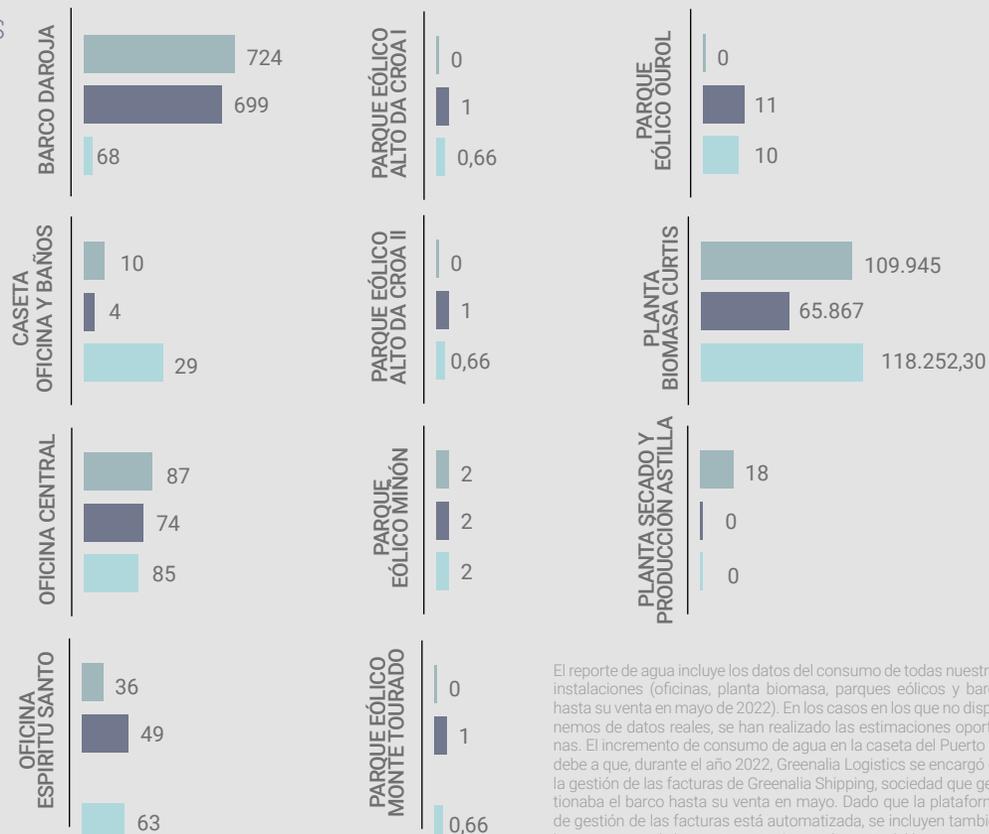
Además, se ha puesto a disposición de nuestra plantilla, dispensadores de agua filtrada, evitando de esa forma el uso de agua embotellada.

En relación al consumo de agua en los parques eólicos, cabe mencionar que en el PPEE Miñón y en el Centro de Seccionamiento de los PPEE Alto da Croa, Alto da Croa II y Monte Tourado, tenemos un depósito para el agua del lavamanos y ducha que se recargan a través de camiones cisterna. El consumo anual, por cada una de las instalaciones está en torno a 2 m³. En el PPEE Ourol solamente disponemos de un depósito de agua de 5 m³. Las tres instalaciones disponen de fosas sépticas.

El abastecimiento de agua dulce del barco se realizaba a través de las redes de suministro de los puertos en los que hace escala. Las aguas cuyo vertido no está permitido al mar, de acuerdo con el convenio Mar-pol, se entregan a los gestores autorizados de cada puerto.

CONSUMOS DE AGUA (m³)

● 2020
● 2021
● 2022



El reporte de agua incluye los datos del consumo de todas nuestras instalaciones (oficinas, planta biomasa, parques eólicos y barco hasta su venta en mayo de 2022). En los casos en los que no disponemos de datos reales, se han realizado las estimaciones oportunas. El incremento de consumo de agua en la caseta del Puerto se debe a que, durante el año 2022, Greenalia Logistics se encargó de la gestión de las facturas de Greenalia Shipping, sociedad que gestionaba el barco hasta su venta en mayo. Dado que la plataforma de gestión de las facturas está automatizada, se incluyen también los consumos de la caseta posteriores a la venta del barco

transición energética y cambio climático

Nuestro modelo de negocio es sostenible, con un plan estratégico de crecimiento basado exclusivamente en proyectos de energía renovable que contribuye de forma directa a la lucha contra el cambio climático.

Gran parte de la energía que se consume en el mundo se pierde en los procesos de transmisión y distribución, provocando un aumento de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), que se reducen cuando hablamos de energía producida a partir de fuentes de origen renovable. Para ello, y con el fin de crear una estructura sostenible de energía global, la eficiencia energética y las energías renovables deben abordarse conjuntamente.

Desde Greenalia apostamos por las energías renovables mediante la generación y la compra de energía eléctrica de origen renovable. Invertimos en instalaciones propias de generación de energías renovables, promoviendo la descarbonización del mix energético, lo que nos lleva a disponer de instalaciones de energía eólica onshore, biomasa y en breve fotovoltaica, almacenamiento y eólica offshore.

Un ejemplo de la necesidad latente en la aceleración del proceso de descarbonización, promovida desde Europa, se ve reflejado en el reciente Reglamento 2022/2577, el cual reconoce el interés público superior de los proyectos de energías renovables.

Por ello, en base a nuestro plan estratégico, hemos aplicado ya un 34,8% de la inversión prevista a cierre del ejercicio 2022, lo que supone una inversión de 350,2M€ para la transición energética.

En nuestro compromiso con la lucha contra el cambio climático no sólo utilizamos nuestros propios recursos para implantar medidas de mejora continua, sino que también nos adherimos a iniciativas externas que nos permiten compartir mejores prácticas y alinearnos con compromisos más ambiciosos.

En una apuesta decidida hacia la descarbonización, en Greenalia hemos aumentado nuestra ambición y acelerado los compromisos, adelantando el objetivo de alcanzar las cero emisiones netas a 2040, diez años antes del compromiso global, a través de nuestra adhesión en 2022 a The Climate Pledge. En línea también con este importante reto, estamos adheridos a la iniciativa de Science-Based Targets para reducir nuestras emisiones de alcance 1 y 2 en un 25% para el periodo 2020-2030 y medir nuestras emisiones de alcance 3. Estos objetivos, validados por la iniciativa Science-Based Targets, se encuentran alineados con la ambición del Acuerdo del Clima de París de limitar el calentamiento global de temperatura a 2°C de aquí a final de siglo por encima de los niveles preindustriales.

ADHESIÓN A

**THE
CLIMATE
PLEDGE**

INICIATIVA SCIENCE-BASED TARGETS OBJETIVOS DE REDUCCIÓN GEI

REDUCIR NUESTRAS
EMISIONES DE
ALCANCE 1 Y 2 EN UN

25%
EN 2030
respecto a 2020

MEDIR Y REDUCIR
NUESTRAS EMISIONES
DE ALCANCE

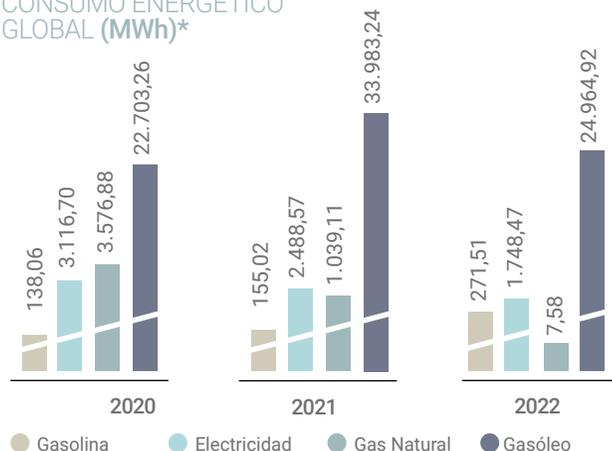
3

consumo energético global

Entorno de Parque Eólico de Greenalia

La energía utilizada procede principalmente del consumo de gasóleo de los vehículos de empresa y empacadoras, maquinaria que realiza los trabajos de campo para el empacado de la biomasa forestal que abastece a la planta de biomasa.

CONSUMO ENERGÉTICO GLOBAL (MWh)*

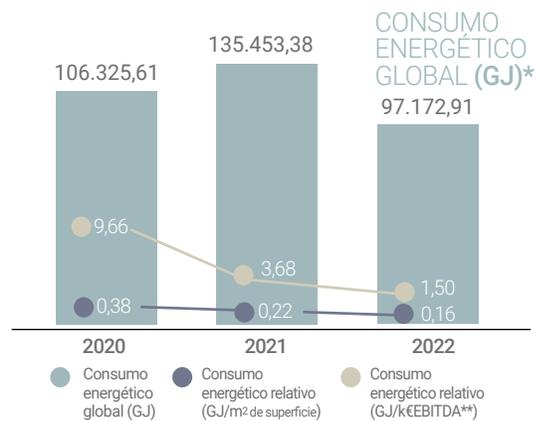
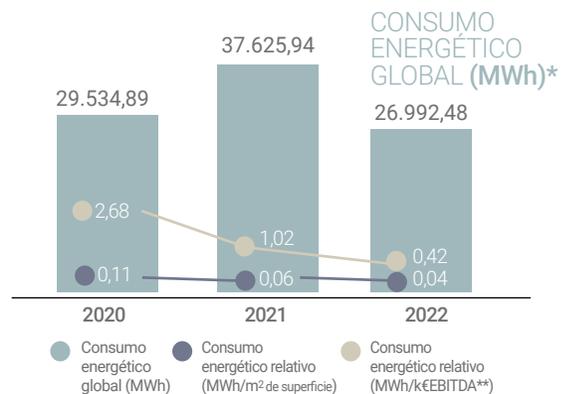


Durante 2022, debido al trabajo de monitorización y mejora de la eficiencia energética de la operativa de nuestra Planta de Biomasa y 5 parques eólicos, unido a la venta del barco y, por tanto, la reducción del consumo de gasóleo del mismo, se observa que se reducen los consumos energéticos. Para facilitar su análisis reflejamos la información en relativo.

La reducción del consumo de gas natural en 2022 respecto a 2021 se debe al cambio de combustible, de gas natural a gasóleo C en las operaciones de arranque de la caldera en la Planta de Biomasa.

El aumento del consumo de gasolina en 2022 respecto a 2021 se debe al incremento de la actividad del Grupo y del aumento del transporte general con medios propios.

(*) Este indicador incluye toda la energía consumida en nuestras oficinas, planta de biomasa, parques eólicos, flota de vehículos y maquinaria forestal (empacadoras)

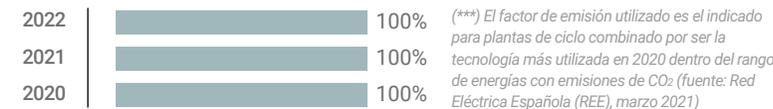


(**) Este EBITDA difiere del de las CCAACC, ya que incluye también la información de Greenalia Forest S.L y Greenalia Logistics S.L.U, sociedades que en 2022 figuran como sujetos a venta. La información financiera de las sociedades Greenalia Forest, S.L y Greenalia Logistics, S.L.U se ha elaborado a partir de los registros contables del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y 31 de diciembre de 2022

En este sentido, en 2022, el 100% de nuestras necesidades eléctricas fueron cubiertas con energía procedente de fuentes renovables, evitando de esa forma la emisión de más de 646,93 toneladas*** de GEI.

Además, la entrada en operación de nuestro Parque Eólico de Miñón y de la Planta de Biomasa, ha permitido exportar a la red 495.689,18 MWh (371.816,40 MWh en 2021) de energía de origen renovable durante 2022, evitando la emisión de 183.405,00 tCO2eq*** a la atmósfera.

PORCENTAJE DE ENERGÍA ELÉCTRICA PROVENIENTE DE FUENTES RENOVABLES



(*** El factor de emisión utilizado es el indicado para plantas de ciclo combinado por ser la tecnología más utilizada en 2020 dentro del rango de energías con emisiones de CO2 (fuente: Red Eléctrica Española (REE), marzo 2021)

En Greenalia empleamos otros consumibles necesarios para el Mantenimiento y Operación de nuestras instalaciones de generación eléctrica renovable. Durante este ejercicio el consumo total ha sido de 4,39**** toneladas. No se ha realizado consumo de materiales reciclados.

(****) El aumento del consumo de aceite lubricante respecto a 2021 se debe al incremento de la producción de equipos de trabajo. Por su parte, la disminución del consumo de aceite hidráulico en 2022 se debe a las paradas de mantenimiento y renovación de aceite que tuvieron lugar en 2021.

CONSUMO DE MATERIALES (T)

	2021	2022
Aceite lubricante	0,82	1,75
Aceite hidráulico	10,14	1,72
Grasas	0,92	0,93

AHORRO ENERGÉTICO DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS VERDES (GJ)

	2021	2022
Energía verde generada	1.338.539,04	1.784.481,12

emisiones de GEI

Como parte de nuestra acción climática, en Greenalia contamos con ambiciosos objetivos de reducción de emisiones que nos llevarán a reducir un 25% nuestras emisiones en absoluto en 2030 y, como se indicaba previamente, han sido reconocidos como objetivos basados en la ciencia, Science-Based Targets (SBTi).

En 2022, y por cuarto año consecutivo, hemos calculado nuestra huella de carbono. Además, reportamos a través de este informe, de publicación anual, las emisiones causadas por nuestra actividad diaria y seguimos mejorando la sistemática de captación y cálculo del Scope 1, 2 y 3.

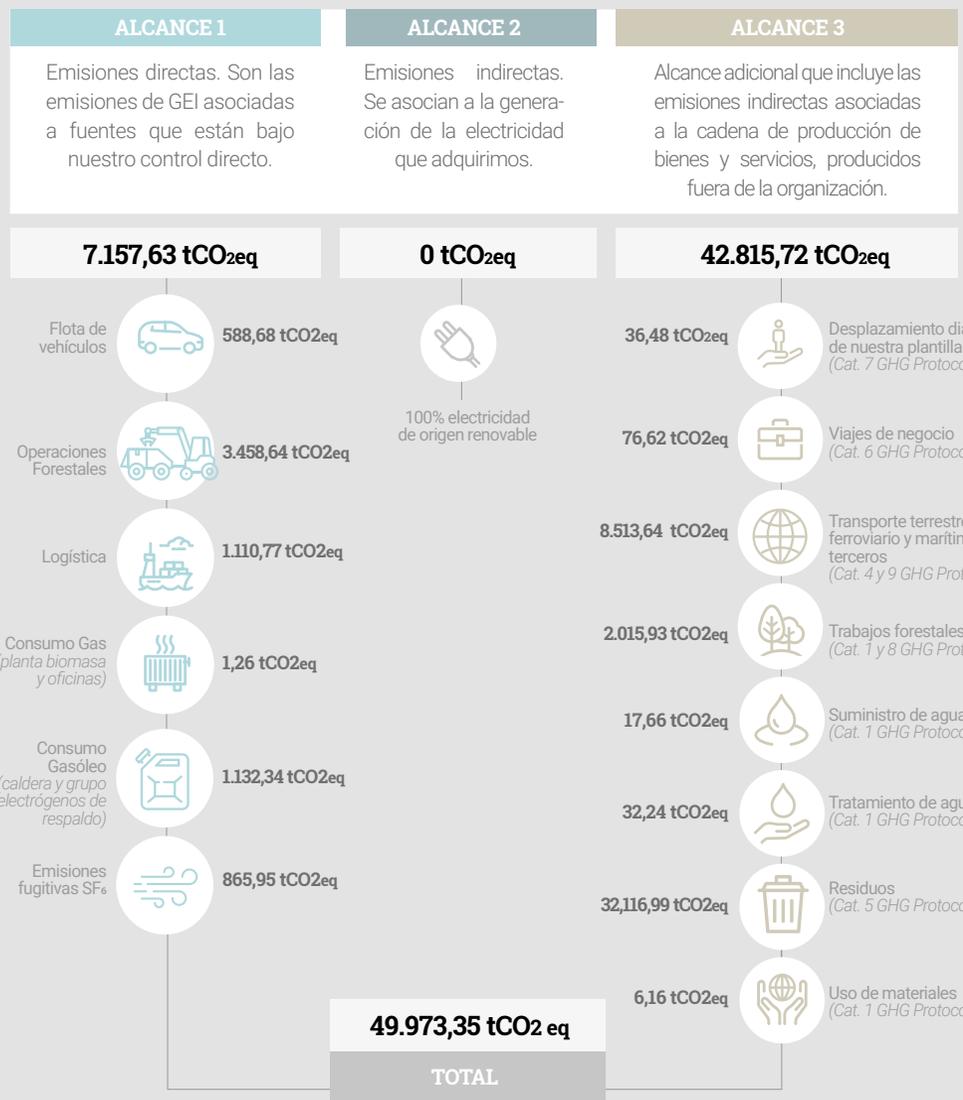
A continuación, se muestra el inventario conforme al protocolo GHG Protocol del World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) y el World Resources Institute (WRI).

Para ello, cabe destacar que, hasta la actualidad, nuestro modelo de negocio se divide en dos partes, claramente diferenciadas en las fuentes de emisión de la huella de carbono que se recogen en el inventario:

El negocio tradicional (el origen de la compañía), cuya actividad principal se basa en la explotación forestal y logística de los productos.

El negocio renovable, que incluye el aprovechamiento de los restos forestales para abastecer a la planta de biomasa, así como la promoción y puesta en marcha de las instalaciones de producción de energía renovable.

Teniendo esto en cuenta, para los cálculos se ha utilizado un enfoque de control operativo, considerándose como límites operativos las actividades asociadas a estas dos ramas que conforman nuestro modelo de negocio



Los factores de emisión empleados son: Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero de España, Ministerio para la Transición Ecológica del Gobierno de España (MITECO) y Department for Environment, Food and Rural Affairs, de Reino Unido (DEFRA UK Government).

A continuación, se recogen una serie de aclaraciones de las fuentes de emisión relacionadas con las operaciones forestales y la logística:

Logística (Alcance 1): incluye los consumos del barco y de las grúas del puerto asociados a Greenalia Logistics S.L.U y que se ha vendido en mayo de 2022. Son emisiones procedentes del negocio tradicional y que desaparecerán en futuros ejercicios.

Trabajos forestales y parte del transporte de terceros (Alcance 3): se asocian a la actividad y consumos de las empresas externas que se contratan para la realización de las operaciones forestales como tal, actividad que se realiza a través de Greenalia Forest S.L. Son emisiones procedentes del negocio tradicional y que desaparecerán en futuros ejercicios, una vez se haya vendido esta sociedad.

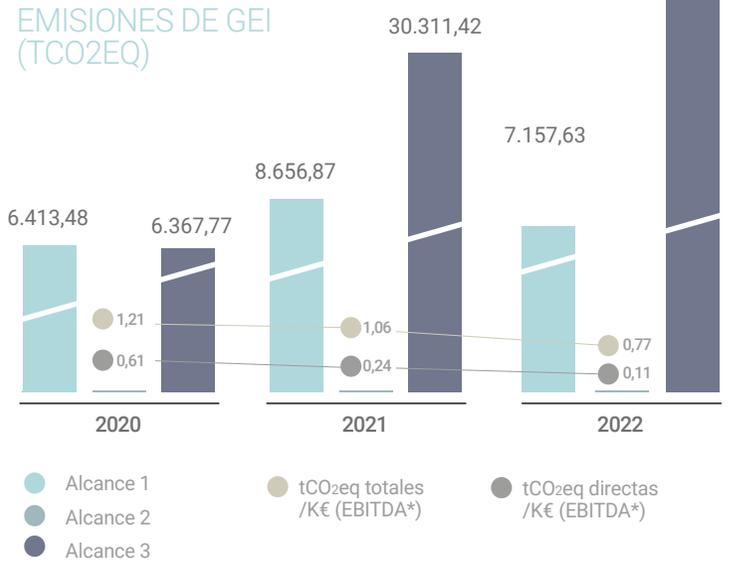
Operaciones forestales (Alcance 1): incluye los consumos asociados a la maquinaria de Greenalia Biomass Supply, sociedad que abastece a la planta de biomasa y que forma parte de nuestro negocio renovable.



OTRAS EMISIONES ATMOSFÉRICAS

El conjunto de las acciones puestas en marcha para la eficiencia energética, sumado a la materialización de nuestra apuesta por las energías renovables, ha permitido lograr una reducción de un ≈53% por K€(EBITDA) de nuestras emisiones directas durante 2022 con respecto a 2021.

En 2022, al igual que en los dos ejercicios anteriores, las emisiones asociadas al consumo de electricidad de nuestras instalaciones (alcance 2) han sido neutras debido a que el 100% de la electricidad consumida procede de fuentes renovables, cumpliendo de esta forma nuestro objetivo de alcanzar el 100% de la electricidad de fuentes renovables tres años antes de la fecha objetivo (2023).



Minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero de alcance 3 de nuestros desplazamientos también es una de nuestras prioridades. En esta línea, mantenemos la aplicación CARSHARING para compartir coche en los desplazamientos al lugar de trabajo.

(*) Este EBITDA difiere del de las CCAACC, ya que incluye también la información de Greenalia Forest S.L y Greenalia Logistics S.L.U, sociedades que en 2022 figuran como sujetos a venta. La información financiera de las sociedades Greenalia Forest, S.L y Greenalia Logistics, S.L.U se ha elaborado a partir de los registros contables del ejercicio comprendido entre el 1 de enero de 2022 y 31 de diciembre de 2022

A continuación, reportamos las emisiones de dióxido de azufre (SO₂), óxidos de nitrógeno (NO_x), partículas y demás compuestos procedentes de la quema de la biomasa en la instalación de generación de electricidad a partir de esta tecnología.

2022	Total Toneladas	Específicas (kg/MWh)
CO	33,91	0,11
HCl	9,22	0,03
NH ₃	10,04	0,03
SO ₂	31,12	0,10
NO _x	192,12	0,62
Partículas	3,84	0,01

Las sustancias reductoras de la capa de ozono tienen una presencia marginal en nuestra organización y se localizan principalmente en equipos de extinción de incendios y algunos sistemas de refrigeración. Estos equipos y sistemas se mantienen según las previsiones de la normativa vigente. Durante el año 2022 ha habido consumo de gases fluorados o clorados, en un total de 418,43 kg.

EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y ACÚSTICAS

Respecto a la contaminación lumínica y acústica, las instalaciones que lo requieren cuentan con silenciadores, aislamiento y otras medidas acústicas para asegurar el cumplimiento de los límites legales y reducir las molestias de la población y fauna del entorno, así como con programas de vigilancia y medidas para asegurar el cumplimiento de dichos requisitos.

Nuestros centros cumplen con la legislación aplicable en materia de control de emisiones atmosféricas procedentes de

equipos de combustión. Se realizan comprobaciones y verificaciones periódicas por parte de los organismos de control autorizados, de los valores límite de emisión sobre los focos que canalizan las emisiones procedentes de los equipos de combustión (calderas de calefacción y calderas de vapor) sometidos a control según la legislación vigente. Durante los controles periódicos se comprueba el cumplimiento de los valores límites de emisión establecidos para los parámetros exigidos en cada caso (por ejemplo: CO, NO_x, SO₂ u opacidad).

07 social

— NUESTRO EQUIPO

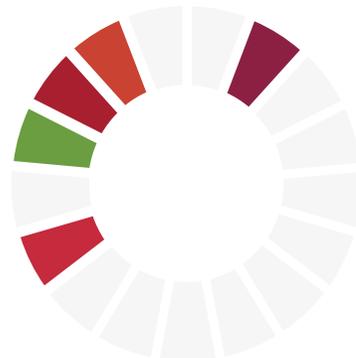
— COMUNIDAD

*The line it is drawn
The curse it is cast
The slow one now
Will later be fast
As the present now
Will later be past
The order is rapidly fadin'
And the first one now
Will later be last
For the times they are a-changin'*

Manifiesto (pag 93)



social



Fin de la pobreza

Meta / 1.5

Hemos vuelto a participar en la campaña anual de recogida de alimentos organizada por el Banco de Alimentos y en la Campaña de Reyes, para la donación de juguetes, organizada por Cáritas. Además, este año también hemos colaborado en la Campaña humanitaria de UNICEF en Ucrania a través de una donación económica y de recogida de materiales en nuestras oficinas.



Salud y bienestar

Meta / 3.4

El cuidado de nuestras personas es un pilar fundamental de nuestra estrategia de sostenibilidad, que se traslada a distintas iniciativas como disponer de fruta fresca en nuestras oficinas y organizar actividades deportivas en materia de fortalecimiento de equipo.



Educación de calidad

Meta / 4.5 / 4.7

La formación de nuestras personas es la clave para el desarrollo de nuestro modelo de negocio, basado en la innovación constante, digitalización y trabajo en equipo. Seguimos contribuyendo a la educación en nuestra región a través de visitas guiadas a nuestras instalaciones en colaboración con diversas universidades y entidades deportivas de nuestra región.



Igualdad de género

Meta / 5.5

Seguimos avanzando en el cumplimiento de nuestro 1er Plan de Igualdad, Diversidad e Inclusión, de la mano también de la formación continua de nuestros equipos en materias relacionadas con la sostenibilidad y la equidad.



Trabajo decente y crecimiento económico

Meta / 8.6 / 8.8

La mejora continua del empleo es una cuestión prioritaria para la compañía, garantizando ambientes laborales estables y seguros, que fomenten la conciliación de la vida profesional y personal, así como la igualdad de oportunidades y el desarrollo profesional. En este sentido, potenciamos la empleabilidad de los jóvenes: el 27% de nuestras personas es menor de 30 años y la media de edad del grupo es de 36 años.



“nuestro
principal
stakeholder
son nuestras
personas”

Somos una organización ágil, con vocación de liderazgo en el sector renovable, y con un propósito retador: trabajar hoy por un futuro más sostenible. **Un futuro impulsado** por las energías renovables.

Nuestro principal *stakeholder* son nuestras personas, que nos ayudan a modelar dentro de nuestra cultura empresarial el cambio con el que buscamos ilusionar a la sociedad de hoy.

Apostamos por una manera distinta de hacer las cosas, que implica mantener un diálogo abierto con las comunidades donde llevamos a cabo nuestros proyectos; compartir con ellas el valor que generamos con nuestro trabajo y proporcionar oportunidades de desarrollo local en las áreas que rodean a nuestra actividad.

En Greenalia disponemos de un libro de políticas, **Green Book**, que rige nuestra actuación en materia ESG, dentro del que se incluyen las siguientes políticas del área social: la Política de Gestión del Talento, Política de Igualdad, Diversidad e Inclusión y Política de Seguridad y Salud Laboral, que establecen el marco que promueve los valores de diversidad, multiculturalidad, aceptación e integración en la compañía y que están respaldadas por la Alta Dirección y el Comité de Sostenibilidad y el Comité de Igualdad.

El entorno laboral diverso e inclusivo que generamos en Greenalia contribuye de forma esencial a nuestros objetivos y a una mejora continua de nuestro desempeño empresarial y nuestra capacidad de innovación.

La generación sostenible de empleo en Galicia, nuestra mayor área de influencia actual, es uno de nuestros principales objetivos. De esta manera buscamos **contribuir al desarrollo socioeconómico** de las comunidades locales, en empleo directo e indirecto en toda nuestra cadena de valor.

nuestro equipo el green team

CUIDAR DE LAS PERSONAS QUE FORMAN NUESTRO EQUIPO ES UNA PRIORIDAD QUE NOS PERMITE AVANZAR CON PASO SEGURO HACIA EL CUMPLIMIENTO DE NUESTROS OBJETIVOS DE CRECIMIENTO.

Nuestras personas son nuestro motor de cambio y parte esencial de la energía del negocio, por lo que nos comprometemos a garantizar la igualdad de oportunidades, aumentar la participación de la mujer, favorecer la flexibilidad laboral, fomentar el desarrollo profesional y promover una cultura de seguridad y salud.

El talento, el compromiso y la dedicación que demuestran nuestros equipos día a día unido a nuestra ambiciosa misión dan forma a esa nueva energía que generamos: más verde, más sostenible, más digital y más profesional.

Nº TOTAL DE PERSONAS

2022 **114**

2021 **126**

2020 **99**

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO

2022 22% 78%

2021 17% 83%

2020 16% 84%

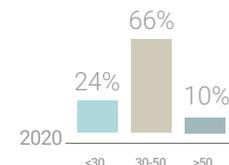
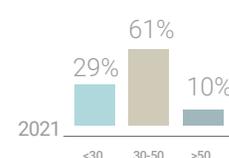
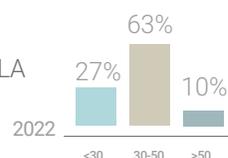
PROCEDENCIA EQUIPO DIRECTIVO

100% ESPAÑOLA

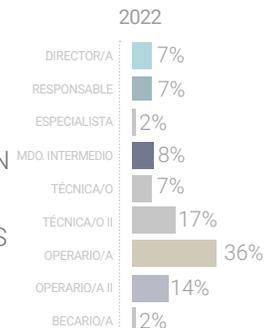
EDAD MEDIA PLANTILLA

36 AÑOS

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD

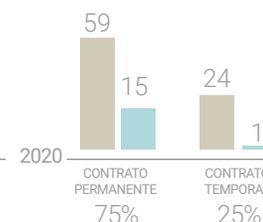
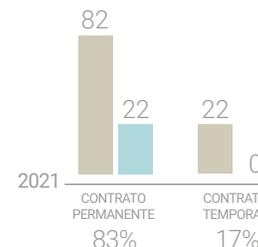


DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR PUESTOS



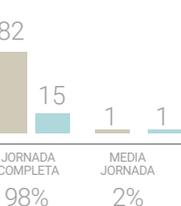
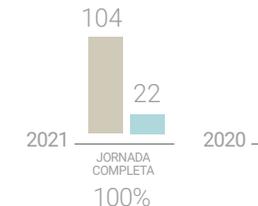
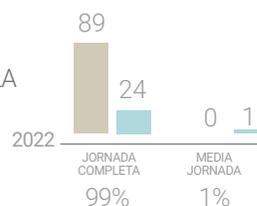
DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR CONTRATO LABORAL

● Nº HOMBRES
● Nº MUJERES



DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR TIPO DE JORNADA

● Nº HOMBRES
● Nº MUJERES



DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR UBICACIÓN



Ciudad	Nº
A Coruña	24
Lugo	5
Cedeira	4
Santiago de C.	4
Narón	3
Abegondo	2
Betanzos	2
Miño	2
Moaña	2
Monterroso	2
Oleiros	2
Pontedeume	2
San Sadurniño	2

48% DE NUESTRAS COMPAÑERAS SON INGENIERAS

100% MUJERES EN LA OFICINA

250 NÚMERO DE PERSONAL TRABAJADOR NO PROPIO EN NUESTRAS INSTALACIONES

Incluimos la categoría profesional becario/a dentro de la información aquí contenida.



gestión del talento

Equipo HR Greenalia en acciones de atracción de talento

En Greenalia tenemos un fuerte compromiso con el desarrollo de un modelo de gestión que permita atraer, impulsar y promover el talento. El liderazgo que queremos es el que procura la proactividad y la excelencia, por lo que nos comprometemos a fomentar marcos de gestión del talento y de las relaciones laborales que hagan promotoras y partícipes del éxito de la organización a todas las personas que forman parte de ella.

ciclo de talento

1. ATRACCIÓN E IMPULSO DEL TALENTO: Desarrollo de las estrategias adecuadas para atraer a las personas que poseen las aptitudes necesarias para desempeñar con éxito las actividades de nuestro negocio. Somos un gran lugar para trabajar y queremos comunicarlo con claridad y transparencia.

2. FORMACIÓN Y DESARROLLO: Generar oportunidades de desarrollo del talento interno mediante promoción y formación continua para aumentar la motivación del equipo mediante el desarrollo de competencias que den respuesta a las necesidades presentes y futuras.

3. PLAN DE IGUALDAD, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN: Un entorno de trabajo seguro, diverso, competitivo y humano. Nuestro retador proyecto es para quienes consideran el mérito, el esfuerzo y la actitud cómo "claves" de su desarrollo profesional.

atracción e impulso del talento

Una de las áreas clave en la gestión de personas consiste en asegurar que la compañía atrae, desarrolla e impulsa el talento necesario que nos permite avanzar con paso seguro hacia el cumplimiento de nuestro objetivo de negocio. Por ello, en Greenalia continuamos desarrollando nuestra estrategia integral para el ciclo completo de gestión del talento, desde la atracción y el onboarding, pasando por los procesos de desarrollo e impulso, hasta

la generación de equipos sostenibles de alto rendimiento con un foco de especial atención en la mejora continua.

Así, en el área de captación de talento se trabaja fundamentalmente desde la comunicación a través de la presencia en redes sociales, ferias de empleo y eventos que permitan acercar a las futuras personas candidatas a la realidad de trabajar en Greenalia.

atracción del talento en Greenalia



En este ámbito cabe destacar los convenios de colaboración con institutos, universidades y escuelas de negocio a través de los cuales durante 2022 se han desarrollado en Greenalia 3 programas de becas y prácticas formativas.

Nuestra propuesta de valor consiste en proporcionar un contexto retador y dotar a nuestras personas de las herramientas y procesos adecuados para su desarrollo, alineados con nuestro propósito de lograr un mundo impulsado por las renovables. Este desarrollo simbiótico de personas, equipos y organización se encuentra acompañado de las políticas necesarias de conciliación, igualdad y comunicación que nos permitan sentar las bases de la organización que aspiramos a ser, teniendo

siempre presente nuestros orígenes y los grandes avances logrados hasta hoy.

Es decir, en Greenalia tenemos una manera diferente de entender la gestión de personas y por ello contamos con un **Programa de Desarrollo Profesional**, orientado a trazar un camino alineado con las metas, motivaciones e intereses específicos de cada uno de nuestros profesionales, que tiene como uno de sus ejes centrales una cultura de feedback que potencie el desarrollo individual y en equipo. Sin un diálogo abierto sobre objetivos, planes de acción, competencias, logros, reconocimientos, ámbitos de mejora, y muchos otros ingredientes de nuestra cultura no sería posible generar una organización ágil, en tensión creativa y abierta a la mejora continua.

formación

Nuestro crecimiento y evolución están estrechamente ligados al de nuestras personas. Por este motivo, la formación es clave para el desarrollo de nuestro modelo de negocio, basado en la innovación constante, la digitalización y nuestro estilo y cultura propios. Por ello, uno de los ejes más importantes en la gestión de nuestras personas lo constituye la creación de oportunidades para su desarrollo y su crecimiento profesional y personal.

La estrategia de formación pretende adaptarse a las necesidades de cada persona, en función de la línea de negocio y el momento de su carrera profesional en el que se encuentre. Por ello, en nuestro proceso de mejora continua impulsamos una

cultura de retroalimentación generalizada a través de la cual detectamos las necesidades de formación de nuestras personas y equipos para el desarrollo de sus funciones. Nuestra agilidad nos permite responder con prontitud a esas necesidades con formación interna por parte de nuestro equipo de especialistas y/o contando con partners especializados.

LANZAMOS LA APP PARA EL REGISTRO Y REPORTE DE LAS ACCIONES FORMATIVAS

Durante este ejercicio hemos desarrollado una APP a través de Microsoft Power Automate para registrar las formaciones externas e internas que realiza nuestro personal, mejorando de esta forma la trazabilidad y automatización de la información.

DURANTE 2022 HEMOS PUESTO EL FOCO EN LAS SIGUIENTES ÁREAS DE CONOCIMIENTO

La formación que reciben nuestros equipos comienza desde el momento de su contratación, asegurándose de que el personal de nueva incorporación tiene los conocimientos necesarios para desarrollar su actividad, así como los requisitos y pautas de actuación definidos. Promoviendo la concienciación por el trabajo bien hecho, y la sensibilización medioambiental.

THE GREEN COACH

The Green Coach es una formación destinada a aquellas personas de la organización que gestionan equipos o disponen de personal a su cargo de forma interna o externa, o están en proceso de hacerlo. El objetivo de esta sesión es desarrollar habilidades en la gestión de personas, proporcionando herramientas que permitan coordinar equipos de alto rendimiento.



Programa centrado en la formación de habilidades profesionales básicas y competencias generales, como formación en idiomas, administrativas y/o software específico del área.

HABILIDADES TÉCNICAS Y/O ESPECÍFICAS DEL PUESTO

FORMACIÓN GREENALIA

VISITAS A ACTIVOS



Iniciamos el Programa de Visitas a Activos en 2022 con el objetivo de acercar los activos renovables a todas las personas de Greenalia. Así, nuestras personas y equipos pueden conocer mejor el negocio visitando los activos en operación y construcción, lo que favorece la creación de mayores vínculos entre distintos negocios de la organización, mejora del ambiente de trabajo y de las dinámicas y relaciones de los equipos.

Este programa, con una jornada intensiva de duración, ha tenido tres ediciones en las que han participado un total de 30 personas. Nuestros parques eólicos, la planta de biomasa y las operaciones de empacado son algunas de las localizaciones que se han visitado con el ánimo de que nuestras personas puedan acercarse a la realidad operativa de la organización.

FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Acciones formativas de PRL impartidas por nuestro servicio de prevención para mejorar el conocimiento del equipo sobre el alcance real de los riesgos derivados del trabajo, así como la forma de prevenirlos y evitarlos.



FORMACIÓN EN COMPETENCIAS O SOFT SKILLS

Desarrollo de programas de formación de mejora de aptitudes sociales, emocionales, resolutivas y de comportamiento, dirigidos a los puestos responsables o mandos intermedios con personal al cargo, que pretende cumplir con las exigencias y requerimientos de la gestión de personas a las que están expuestas este tipo de puestos.

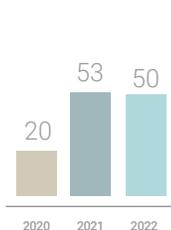
English Club engloba las formaciones grupales y 1to1 impartidas en nuestras instalaciones a distintos perfiles clave dentro de la organización por su mayor exposición al contexto e interlocutores internacionales, y que tiene como objetivo fortalecer la formación en idiomas y convertirnos en una empresa con talento capaz de desenvolverse y desarrollarse en un contexto internacional.

ENGLISH CLUB

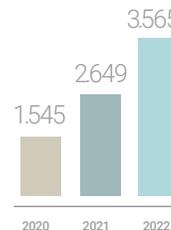


datos de formación

NÚMERO DE FORMACIONES



NÚMERO DE HORAS DE FORMACIÓN



PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD EN LA FORMACIÓN



HORAS DE FORMACIÓN POR TEMA

2022	Horas
RRHH	668,5
Idiomas	535,0
PRL	454,0
Comunicación	450,0
Forestal	423,0
Digitalización	380,0
Sostenibilidad	329,5
Biomasa	240,5
Finanzas y facturación	51,0
Eólica	20,0
LOPD	13,0

HORAS POR TEMA Y GÉNERO

2022	H	M
RRHH	458,5	211,0
Idiomas	314,0	221,0
PRL	336,0	118,0
Comunicación	--	450,0
Forestal	391,0	32,0
Digitalización	100,0	280,0
Sostenibilidad	182,5	147,0
Biomasa	240,5	--
Finanzas y facturación	--	51,0
Eólica	--	20,0
LOPD	6,0	7,0

ASISTENTES POR TEMA

2022	Nº
RRHH	86
Idiomas	23
PRL	56
Comunicación	1
Forestal	20
Digitalización	7
Sostenibilidad	47
Biomasa	7
Finanzas y facturación	1
Eólica	2
LOPD	13

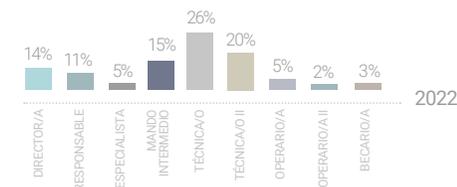
ASISTENTES POR TEMA Y GÉNERO

2022	H	M
RRHH	57	29
Idiomas	11	12
PRL	36	20
Comunicación	--	1
Forestal	14	6
Digitalización	1	6
Sostenibilidad	23	24
Biomasa	7	--
Finanzas y facturación	--	1
Eólica	--	2
LOPD	6	7

INVERSIÓN EN FORMACIÓN POR PERSONAL

320€

DISTRIBUCIÓN DE LA FORMACIÓN RECIBIDA POR CADA CATEGORÍA PROFESIONAL



Durante 2022, las áreas de formación más relevantes del año se centraron en la transformación digital en materia de ciberseguridad, junto con las versadas en materias de gestión de personas e idiomas.

Mediante el impulso de iniciativas de formación favorecemos la excelencia técnica del equipo, conseguimos perfiles profesionales más completos y aumentamos la motivación de nuestro personal, recibiendo un promedio de 31 horas de formación/persona.

La ratio de formación se ha visto aumentando de 21 horas/persona a 31 horas/persona en relación al año pasado. Las horas de formación distribuidas por género son 23 horas/hombre y 61 horas/mujer.

AUTOEVALUACIÓN:

Etapa de exploración en la que la persona reconoce intereses, valores y habilidades pensando en su carrera profesional. Se realiza una valoración del propio desempeño en base a ciertos indicadores y parámetros establecidos, siendo el objetivo final que la persona tome conciencia de su rendimiento, sus potencialidades y sus puntos de mejora para así poder redefinir su compromiso con Greenalia en base a la misión y objetivos de la misma.

REUNIÓN MANAGER

Reunión 1to1 con la persona responsable para compartir los resultados/conclusiones extraídas de la autoevaluación, buscando puntos en común para así crear un espacio de confianza y diálogo en donde se asiente una cultura de feedback que ayude a su desarrollo profesional.

PLAN DE TRABAJO ANUAL & SEGUIMIENTO

Sistematización de las acciones y recursos necesarios para alcanzar los objetivos fijados en la reunión con la persona responsable del área (Reunión Manager), funcionando como una guía que dirige y encauza los esfuerzos.

evaluación de clima laboral e igualdad

Como parte de nuestro auto-diagnóstico, hemos vuelto a lanzar por 4º año consecutivo, la Evaluación de Clima Laboral e Igualdad, cuyo objetivo es conocer el grado de satisfacción del equipo con respecto a distintos ámbitos de la organización.

Entre los resultados arrojados por la encuesta elaborada al finalizar el ejercicio 2022, cabe destacar que: **el 88% de nuestro personal de oficina indica con alta probabilidad su continuidad en la empresa en dos años**, mientras que más del **90% siente que su trabajo tiene un propósito**. Además, casi el 90% considera que la empresa se dirige en la dirección correcta.

En relación con el apartado de Igualdad, los resultados muestran que más del **90% de nuestras personas sienten que en Greenalia hay igualdad entre hombres y mujeres** y

casi el 100% indica que se accede por igual a la formación ofrecida por la empresa. Además, más de un 90% considera que sus compañeros y compañeras actúan con respeto y de forma ética y el **100% considera que su lugar de trabajo dispone de unas condiciones de seguridad óptimas**.

Los resultados también arrojan que tenemos capacidad de mejora en la comunicación interna y la necesidad de seguir avanzando en los programas de conciliación familiar y personal para adaptarnos a las situaciones particulares de cada una de nuestras personas.

En las dos últimas evaluaciones incorporamos a nuestras métricas de satisfacción de las personas de la organización el Net Promoter Score (NPS). El resultado obtenido (40) es excepcional según los estándares aplicables.

cultura corporativa de Greenalia



cambios organizativos

Durante este ejercicio hemos continuado fortaleciendo nuestro equipo en áreas estratégicas, sin olvidar nuestros diferenciales clave: agilidad, alto rendimiento y versatilidad.

Entorno del Parque Eólico de Monte Tourado

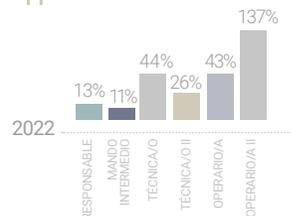
ANTIGÜEDAD PROMEDIO
3 AÑOS

ÍNDICE DE ROTACIÓN
20%*

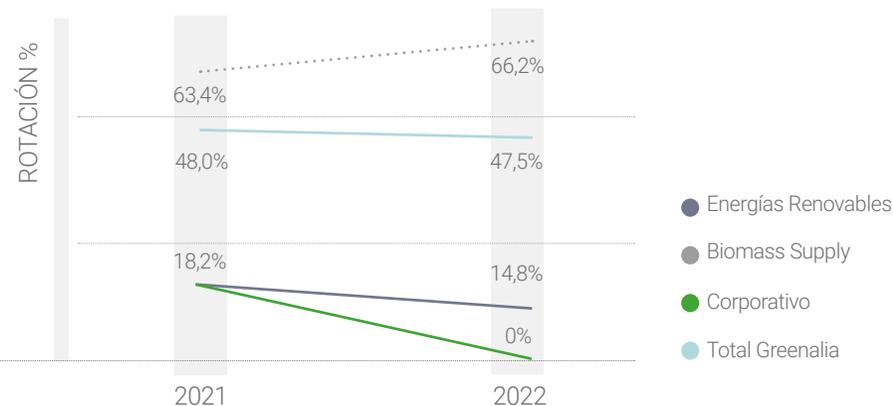
ROTACIÓN POR GÉNERO



ROTACIÓN POR CATEGORÍA PROFESIONAL



EVOLUCIÓN DE LA ROTACIÓN



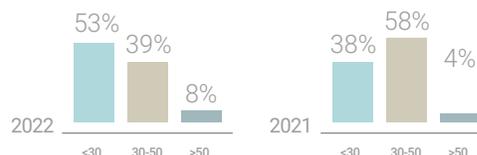
49 NUEVAS CONTRATACIONES EN 2022
83 PERSONAS EN 2021

POR GÉNERO

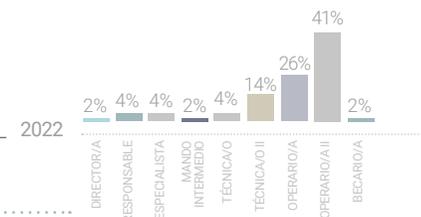


16% MUJERES EN 2021

POR EDAD



POR CATEGORÍA PROFESIONAL



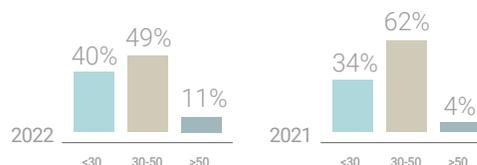
57 NÚMERO DE BAJAS EN 2022
54 PERSONAS EN 2021

POR GÉNERO

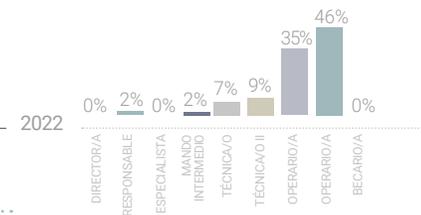


11% MUJERES EN 2021

POR EDAD



POR CATEGORÍA PROFESIONAL



*excluyendo a la categoría Operario.

Debido a la rotación elevada respecto a 2021 para algunas categorías profesionales, en concreto: técnicos y operarios, situación existente en el sector actualmente. Por ello, Greenalia ha reforzado el Departamento de Personas con el objetivo de realizar un seguimiento detallado a este tipo de perfiles y poder darles una atención más personalizada y adaptada a sus necesidades de trabajo/desarrollo. Adicionalmente, Greenalia está actualmente analizando todas las áreas de talento (atracción, selección, formación, desarrollo, retribución, etc.) para poder dar una mejor respuesta y fomentar el impulso/permanencia de estas personas y reducir, por tanto, la rotación de cara a futuros ejercicios.

Por otro lado, otra de las medidas implantadas ya durante el año 2022 por parte de Greenalia ha sido la reducción de contratos temporales, con el objetivo de atraer y retener talento*



comunicación interna

En Greenalia consideramos la comunicación interna clave para generar y mantener el compromiso de nuestras personas con la compañía, así como una potente palanca de gestión del cambio.

Nuestros canales de comunicación están adaptados a las necesidades de las personas que forman parte de la compañía. La comunicación interna se realiza de forma bidireccional, abierta y transparente. En línea con nuestro Plan de Igualdad, integramos la comunicación inclusiva de forma inherente; no solo en el lenguaje utilizado, sino también en las fotografías y vídeos que representan la heterogeneidad de nuestro equipo. Por todo ello, en Greenalia cumplimos con los requisitos legales, convencionales y las mejores prácticas de mercado en términos de aviso, preaviso y cambios operacionales significativos, realizando nuestras notificaciones con la antelación establecida en la norma vigente (art. 41 del Estatuto de los Trabajadores).

Como parte de nuestra forma de hacer las cosas, y ante la toma de decisiones importantes, es una práctica habitual de la organización tener en cuenta la opinión de nuestras personas a través de consultas directas o a través de los canales habituales de comunicación y negociación.



El Green Café es un evento virtual de comunicación interna que tiene como principales objetivos:

CONSOLIDAMOS EL **GREEN CAFÉ** COMO ESPACIO DE COMUNICACIÓN E INTERCAMBIO

FORTALECIMIENTO DE EQUIPO

DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS Y ÚLTIMOS AVANCES EN LAS ÁREAS DE PERSONAS, SOSTENIBILIDAD, IGUALDAD, SISTEMAS Y COMPLIANCE.

VISIBILIZAR EL TRABAJO DE LOS DISTINTOS DEPARTAMENTOS PARA GENERAR UNA VISIÓN GLOBAL DE LA COMPAÑÍA AL MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y LAS DISTINTAS ÁREAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Se organizan 4 Green Cafés anuales con una duración media de 1,5 horas y un número aproximado de 22 personas por sesión.



plan de igualdad, diversidad e inclusión

Equipo de mujeres de Greenalia

La Diversidad, la Igualdad y la Inclusión son parte de nuestra manera de hacer las cosas. No contemplamos nuestra organización sin ellas. Creemos firmemente que son elementos clave de los equipos sostenibles de alto rendimiento. Queremos seguir desarrollando nuestra organización en armonía con el desarrollo del negocio, creando una comunidad en la que el talento pueda crecer, impulsar y transformar.

Durante 2022 seguimos desarrollando nuestro 1er Plan de Igualdad, Diversidad e Inclusión (2020-2023) que rige todas nuestras actuaciones en materia de personas. Recoge medidas concernientes a diferentes ámbitos de las relaciones laborales tales como la selección, la contratación, la promoción, la formación, la salud laboral, la retribución y la conciliación de la vida familiar y laboral. Estas medidas están pensadas para evitar situaciones de desigualdad desde la perspectiva de género y para favorecer la igualdad de oportunidades.

Además, en esta línea tenemos aprobada la Política de Igualdad, Diversidad e Inclusión, disponemos de un Comité de Igualdad y contamos

con un canal de denuncias y un Protocolo para la prevención y tratamiento de los casos de acoso sexual, reflejo del fuerte compromiso de la compañía en la lucha contra las situaciones de acoso laboral y acoso sexual. Además, contamos con una guía de lenguaje inclusivo que ayuda a nuestros equipos a promover una comunicación más igualitaria en los centros de trabajo y en la nueva web, lanzada en 2022, se favorece la accesibilidad digital de personas con discapacidad.

Asumimos como algo positivo contar con una plantilla diversa, creativa e innovadora, en la que nuestras personas formen parte de un equipo dinámico y con talento, en donde sean aceptados tal y como son, con independencia de su raza, etnia, género o identidad de género, orientación sexual, edad, religión o nacionalidad, o cualquier otra característica y así lo reflejamos en nuestro Código de Conducta y Buenas Prácticas Corporativas, en el que nos comprometemos a garantizar un entorno laboral de igualdad, respeto, seguro y ausente de cualquier tipo de discriminación. No habiéndose detectado ningún caso de discriminación durante el ejercicio 2022.

Nuestro Plan de Igualdad, Diversidad e Inclusión está gestionado y supervisado por un Comité de Igualdad cuya misión es asegurar su cumplimiento. Sus funciones son:

Velar por el cumplimiento de la organización del principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres.

Impulsar la difusión, conocimiento e implantación del Plan dentro de la organización.

Garantizar que no se produzca ningún caso de maltrato o violencia.

Asegurar la implantación del plan y las medidas diseñadas y, por tanto, la consecución de los objetivos establecidos en éste.

Este órgano paritario se reúne anualmente para constatar el cumplimiento y efectividad de las medidas.

Comité de Igualdad



Beatriz Mato
Directora de Sostenibilidad
y Desarrollo Corporativo



Laura Luaces
Directora de Legal



Gonzalo Castañeira
Director de Personas,
Marca & Comunicación



Mauro Coucheiro
Director de
Operaciones (COO)



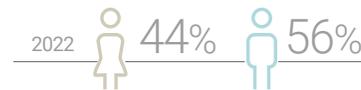
DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO

2022	HOMBRE	MUJER
Director/a	62%	38%
Responsable	100%	0%
Especialista	100%	0%
Mando Intermedio	44%	56%
Operario/a	100%	0%
Operario/a II	100%	0%
Técnica/o	12%	88%
Técnica/o II	55%	45%
Becario/a	50%	50%
Total General	78%	22%

DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR EDAD

2022	<30	30-50	>50
Director/a	0%	88%	12%
Responsable	0%	100%	0%
Especialista	50%	50%	0%
Mando Intermedio	44%	33%	22%
Operario/a	22%	63%	15%
Operario/a II	44%	50%	6%
Técnica/o	63%	37%	0%
Técnica/o II	20%	75%	5%
Becario/a	100%	0%	0%
Total General	28%	62%	10%

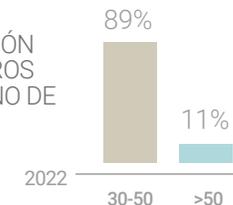
DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA POR GÉNERO*



DIVERSIDAD DE ÓRGANOS DE GOBIERNO



DISTRIBUCIÓN DE MIEMBROS DEL ÓRGANO DE GOBIERNO POR EDAD



PERSONAL CON DISCAPACIDAD

1%

*Datos excluyendo la categoría de Operador

La política retributiva aplicada por Greenalia carece de sesgos por cuestiones de género, puesto que la retribución se establece de manera objetiva y refleja principalmente la experiencia del profesional y la responsabilidad en la compañía.

En el análisis de diferencias salariales de nuestra plantilla, hemos calculado la remuneración media del ejercicio de los hombres y mujeres, siendo a fin del ejercicio, la distribución de las retribuciones medias anuales por género las siguientes:

	RETRIBUCIÓN MEDIA		GAP (%)
	HOMBRE	MUJER	
Director/a	76.513 €	82.222 €	-7,46%
Responsable	59.556 €	N/A	N/A
Mando Intermedio	35.290 €	35.167 €	0,35%
Especialista	31.573 €	N/A	N/A
Técnica/o	30.283 €	29.290 €	3,28%
Técnica/o II	22.781 €	21.966 €	3,58%
Operaria/o	18.357 €	N/A	N/A
Operaria/o II	16.784 €	N/A	N/A

La brecha salarial se ha calculado comparando retribuciones brutas anuales entre categorías de profesionales equivalentes y entre las que existe representación femenina y masculina, como resultado del salario medio de mujeres respecto a hombres.



Continuamos avanzando en sentar las bases a través de un proyecto de fondo junto a una de las consultoras de mayor reputación y experiencia en compensación, beneficios y desarrollo organizativo. Este proyecto, iniciado con un diagnóstico profundo de la organización, realizado en paralelo con una auditoría laboral, se complementó con una descripción de nuestros puestos de trabajo y valoración de los mismos. En su fase final se llevará a cabo un análisis y propuesta de política retributiva.

En 2022, como en años anteriores, nuestra política salarial para las categorías iniciales se ha situado por encima de los mínimos interprofesionales y de convenio, sin existir diferencias por razón de sexo.

2022	MUJERES	HOMBRES
Remuneración categorías iniciales	15.683,95	15.683,95
Remuneración mínima España	14.000	14.000
Relación entre remuneración categorías iniciales y mínima España	1,12	1,12

En una apuesta clara por mantener la motivación del equipo, disponemos de diferentes iniciativas de beneficios, como: plan de stock options – programa de incentivos a largo plazo para el personal directivo clave en el que se incluyen objetivos de cumplimiento ESG –; portal de beneficios de la plantilla – plataforma interna con acceso a descuentos en diversidad de productos –; portal de viajes corporativo; teletrabajo y permisos retribuidos, entre otros.



bienestar,
seguridad y salud
de nuestro equipo

Oficinas centrales de Greenalia



INVERTIMOS EN EL BIENESTAR Y LA SALUD DE NUESTRAS PERSONAS

En 2022 lanzamos **The Greenalia Challenge**, un marco de acción para distintas iniciativas en el campo de la salud, la cultura y la integración (team building); ayudando a promover y reforzar el espíritu y el compromiso del Green Team.

En Greenalia tenemos el compromiso de garantizar ambientes laborales inspiradores, estables y seguros, donde la igualdad de oportunidades y el desarrollo profesional sean una realidad. Por ello, a través de nuestra Política de Seguridad y Salud laboral nos comprometemos a promover una cultura de salud y seguridad en el trabajo a través de las herramientas de prevención necesarias.

Creemos que la flexibilidad es un elemento clave para la gestión y organización del tiempo de trabajo, respetando en todo momento la legalidad vigente y los convenios colectivos de aplicación en los que se regula la jornada anual que cada año se concreta en un calendario laboral. Aplicamos las medidas previstas por cada uno de los convenios colectivos en materia de vacaciones, permisos, licencias, excedencias y permisos de maternidad y paternidad.

Desde Greenalia potenciamos medidas para facilitar la conciliación de la vida familiar y laboral, haciendo especial incidencia en la corresponsabilidad. Complementamos hasta el 100% del salario de las prestaciones de enfermedad/accidente y el permiso de nacimiento de otro progenitor.

Además, el 100% de nuestro personal ha tenido derecho a permiso parental y 5 personas (5 hombres) disfrutaron de permiso por nacimiento durante este ejercicio. Reincorporándose a su puesto de trabajo el 100%.

En Greenalia adquirimos el compromiso de promover una política interna que garantice el derecho a la desconexión laboral en el ámbito digital. Para ello, se anima al personal a que adopten hábitos como el del respeto al descanso entre jornadas laborales y durante el periodo vacacional, así como a favorecer el trato directo entre los equipos como uno de nuestros valores.

directo entre los equipos como uno de nuestros valores.

La primera actividad del Challenge fue la **I CARRERA RETO AS CROAS'22**, una actividad deportiva en grupo ubicada en dos de nuestros parques eólicos con dos modalidades de carrera: 5K & 10K.



En nuestro firme compromiso por el bienestar de nuestros equipos y la promoción de hábitos de vida saludable, ofrecemos fruta en nuestras instalaciones. Además, contribuimos a la economía local, contando con proveedores próximos a nuestros centros de trabajo y reduciendo así, las emisiones de CO2 y el uso de envoltorios y/o plásticos de su transporte.

Dentro de el "Greenalia Challenge", en 2022 se constituye un **EQUIPO DE FÚTBOL 7** para participar en la Liga organizada por la Federación Coruñesa de Grupos de Empresa. Siendo nuestro equipo el de más diversidad de género, compuesto por 10 mujeres y 16 hombres.





Oficinas de Greenalia

green office

Además, en Greenalia llevamos a cabo un importante esfuerzo para generar un cambio cultural y digital en la organización que busca conseguir múltiples beneficios para los profesionales y el conjunto de la organización. En esta línea, hemos impulsado la iniciativa car sharing, para compartir coche en nuestros desplazamientos diarios al puesto de trabajo.

Continuamos así con la promoción de hábitos saludables y la implantación de medidas para reducir nuestros residuos a través del impulso de entornos de trabajo más modernos y adaptados a las necesidades de los profesionales.



Contenedores de separación de residuos



Eliminación de agua embotellada



Sustitución de envases de plástico por papel



Promoción de alimentación sostenible de productores locales y Km0 para todo el equipo



Dispositivos que evitan el uso del papel



Digitalización del archivo



Actividades deportivas como fortalecimiento del equipo



Equipo fútbol 7 corporativo

seguridad y salud

El 100% de nuestras personas están cubiertas por nuestro servicio de Seguridad y Salud en la empresa (SPA).

A través de la revisión periódica de la evaluación de riesgos laborales se realiza la identificación de posibles riesgos a los que puede estar sometido cada una de las personas que forman parte de la organización y se planifican acciones preventivas necesarias para minimizarlos, sin identificarse actividades con riesgo de enfermedad grave asociado a los trabajos desempeñados.

Además, a lo largo del año 2022, se han ido adaptando las evaluaciones generales de riesgo para incluir

e identificar los posibles riesgos psicosociales, incluyendo el relativo al acoso laboral.

En el caso de las operaciones en campo, en Greenalia preparamos planes de seguridad y salud detallados para cada uno de nuestros proyectos, contando con personal especializado en prevención de riesgos. Este personal suele ser externo y proveniente de la comunidad local con conocimiento de los requerimientos legales tanto de ámbito local, como nacional.

Además, realizamos actividades de seguimiento constante en las zonas de proyecto para la prevención y mitigación de los impactos en la salud y seguridad del personal al que estamos vinculados a través

de relaciones comerciales indirectas. No existe en ninguno de nuestros centros de trabajo ninguna actividad catalogada como peligrosa, así como tampoco existen, dentro de las distintas actividades del negocio, actividades laborales de alta incidencia o riesgo elevado de accidente o enfermedad profesional.

Como consecuencia de todas las medidas implantadas hemos conseguido que, durante el ejercicio de reporte, no hayamos tenido enfermedades profesionales, ni accidentes mortales, registrándose 9 accidentes leves de hombres y 0 accidentes de mujeres dentro de la plantilla de la compañía.

	GREENALIA			PARTNERS DE NEGOCIO								
	2020	2021	2022	PROYECTOS BIOMASA			PROYECTOS EÓLICOS			CONTRATAS TRABAJOS FORESTALES		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Índice de frecuencia	5,28	9,37	3,84	2,7	0	5,22	2,08	0	0	4,33	1,99	0
Índice de gravedad	0,34	0,50	0,29	0,37	0	2,37	0,47	0	0	0,95	0,10	0
Índice de incidencia	46,20	82,00	33,61	--	0	4	--	0	0	--	--	0
Nº de incidentes mortales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nº de incidentes con baja	4	9	4	2	0	2	1	0	0	1	1	0
Nº de incidentes sin baja	5	1	5	--	0	1	--	0	0	--	--	0
Nº de jornadas de absentismo	51	96	61	--	0	182	--	0	0	--	80	0
Nº de horas trabajadas	151.540	192.063	208.250	145.487	22.013	76.629	95.849	45.860	12.318	46.163	100.531	87.086

El incremento de horas durante el 2021 se debe al desarrollo de las tareas de construcción en los PPEE: Alto da Croa I, Alto da Croa II y Monte Tourado.

Al tratarse de una compañía con un número pequeño de trabajadores, conforme al GRI 403-9 resulta más adecuado calcular el índice de frecuencia multiplicando por 200.000, reportando así el número de bajas por accidente laboral por cada 100 trabajadores a jornada completa durante un año.

Nos aseguramos de que el personal de nueva incorporación recibe información sobre los riesgos asociados a su puesto de trabajo a través de formaciones específicas, entre las que destacan en 2022:

FORMACIÓN RECICLAJE PRL:

Para todas aquellas personas incorporadas antes del 2020.

PRIMEROS AUXILIOS:

Dotar de los conocimientos teórico-prácticos sobre las principales técnicas de primeros auxilios.

PRL PLANTA BIOMASA:

- Formación específica del puesto
- Curso Teórico-Práctico para Trabajo en Alturas
- Curso Teórico-Práctico en Espacios Confinados



Equipo operativo de Greenalia en planta de biomasa Curtis-Teixeiro (50MW)

Velamos por el bienestar y la seguridad de todas nuestras personas y es nuestra intención seguir mejorando día a día, ofreciendo servicios y entornos donde nuestra plantilla está en el centro.

Nuestro objetivo es crear entornos en los que nuestras personas pueden entregar lo mejor de sí mismas y desarrollarse como profesionales centrados en la creación de valor, ágiles con la tecnología, digitales, conectados y de alto rendimiento.

Nuestras oficinas y espacios de trabajo son un reflejo de nuestra manera de

trabajar, entornos digitales limpios, ordenados y en coherencia con nuestra marca y estilo propios. Para ello, nos apoyamos en la metodología GTD (Getting Things Done) que nos ayuda a optimizar nuestro día a día utilizando la herramienta de Microsoft Office 365 – Outlook. Con esta metodología pretendemos evitar preocupaciones sobre tareas futuras, pudiendo estar totalmente concentrado en las tareas actuales. Es decir, se basa en realizar una organización que permita enfocarse en las tareas del presente.

Claves Greenalia



DIGITALIZACIÓN



CONECTIVIDAD



ORGANIZACIÓN



AGILIDAD

conectividad y digitalización HR

La conectividad y digitalización son pilares fundamentales en el desarrollo de nuestra estrategia, a través de la identificación e implantación de soluciones que respondan a los retos, valores y compromisos de la compañía con nuestras personas, grupos de interés, el entorno, la mejora y los resultados.

Por tanto, nuestra estrategia de digitalización se focaliza en el desarrollo de iniciativas y proyectos que sean fuente de creación de valor. Buscando la seguridad en las operaciones, un crecimiento rentable, la excelencia operacional y la gestión y colaboración sostenible con el entorno.

Por ello, durante 2022 hemos avanzado en el área de digitalización, en la que nos actualizamos constantemente para hacer frente a los distintos retos del mercado. En este contexto, hemos continuado implementando mejoras en los sistemas de control de la biomasa y de gestión del talento y RRHH.

En el primer caso, mejora del control de la producción de biomasa, y como complemento a la aplicación de movilidad y operación implementada en el ejercicio anterior, se ha llevado a cabo en 2022, el desarrollo de una aplicación de geolocalización de las parcelas en donde llevamos a cabo las tareas de empacado de la biomasa. La aplicación nos permite la automatización de la gestión de la certificación SURE gracias al acceso de la información más relevante del proceso de la biomasa.

También durante este año, implementamos proyectos digitales en las diferentes fases del Ciclo de Vida de nuestras personas. Nuestro objetivo en esta área se ha centrado en la configuración e implementación de nuevas tecnologías que nos permitan mejorar y optimizar la gestión y organización de nuestras personas:





Actividades educativas en el entorno del Parque Eólico de Monte Tourado

“Reforzamos nuestro **compromiso** en las zonas en donde estamos presente mediante actuaciones sociales”

comunidad



Nos implicamos directamente con las comunidades en las que operamos, estableciendo un diálogo abierto y poniendo en marcha diferentes iniciativas que generen impacto positivo en el entorno, más allá de la propia generación de energía verde.

Además, reforzamos nuestro compromiso en las zonas en donde estamos presentes. Colaboramos con administraciones, instituciones y organismos de la sociedad civil en el desarrollo de iniciativas sociales. También participamos en acciones de patrocinio y mecenazgo a través de nuestra Fundación Greenalia para la transición energética.

comunidades locales

En Greenalia nos implicamos directamente con las comunidades locales en los territorios en los que operamos. Mantenemos, una estrategia empresarial basada en la creación de valor allí donde desarrollamos nuestros activos. Trabajamos con el objetivo de generar un impacto positivo en la economía local.

Cuando llevamos a cabo un proyecto en un determinado lugar, las comunidades locales se ven beneficiadas a través de los impuestos y tasas propias de la competencia municipal vinculadas al proyecto. Una inversión a la que se suma asociada a arrendamientos y/o compras de terrenos.

Las iniciativas de carácter social se canalizan a través de nuestra Fundación por la cual se establecen acuerdos de colaboración directa con Ayuntamientos, entidades, organizaciones locales y clubes deportivos. A través de ellas promovemos valores relacionados con la transición energética, y la inclusión social, entre otros.

Más allá, y con el objetivo de extender nuestros compromisos en materia ESG a la cadena de suministro y empresas proveedoras, durante este año hemos solicitado a las empresas con las que colaboramos la firma de nuestra Carta Ética de empresas proveedoras.

De este modo, establecemos también directrices para el control y la gestión de los riesgos asociados a las actividades de nuestras empresas proveedoras.

impacto local

Nuestro Plan de Sostenibilidad (ESG) marca objetivos de impacto local, a través de los cuales buscamos favorecer el crecimiento económico en las zonas rurales y promover la creación de empleo local con nuestros proyectos.

Durante 2022, el impacto económico directo de nuestra actividad empresarial en la cadena de suministro ha superado los **157 millones de euros**, distribuidos principalmente por el territorio de la Península Ibérica, siendo las empresas localizadas en la región próxima a los proyectos las más beneficiadas, recibiendo un 39% de estos ingresos, que se traduce en un impacto económico de más de 61 millones. El valor monetario incluye los pagos realizados

por adquisición de productos o contratación de servicios necesarios para el desarrollo de nuestras operaciones, así como rentas a propietarios de terrenos en alquiler. Nuestra cadena de suministro está compuesta por más de **2.054 empresas de muy diversa naturaleza**, la mayoría de origen nacional y priorizando las de carácter local. Incluyendo contratistas, distribuidores, consultores, intermediarios, fabricantes y productores primarios, que nos asisten en cada paso de planificación y ejecución de los proyectos desarrollados por las distintas líneas de negocio.

La producción de energía eléctrica genera ingresos económicos anuales que repercuten en la economía local de ma-

nera directa y provocan un aumento en los ingresos de las comunidades locales, a través de las arcas municipales, en concepto de impuestos y canon eólico, y de las rentas pagadas a los propietarios de los terrenos en concepto de alquiler.

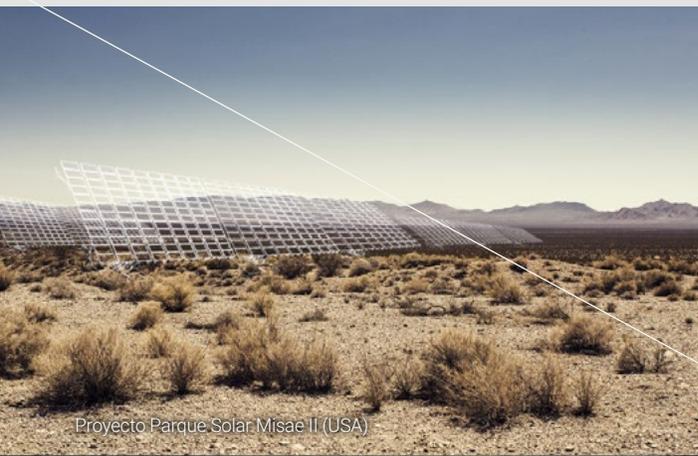
Nuestro impacto local en 2022 se extiende más allá de los proyectos de energía renovable, hacia otras líneas de nuestro negocio, como la contratación de los servicios de más de 70 empresas locales de transporte y 80 empresas locales de aprovechamiento forestal, así como contratos de compra con más de 400 pequeños propietarios forestales de la región y 215 proveedores forestales.



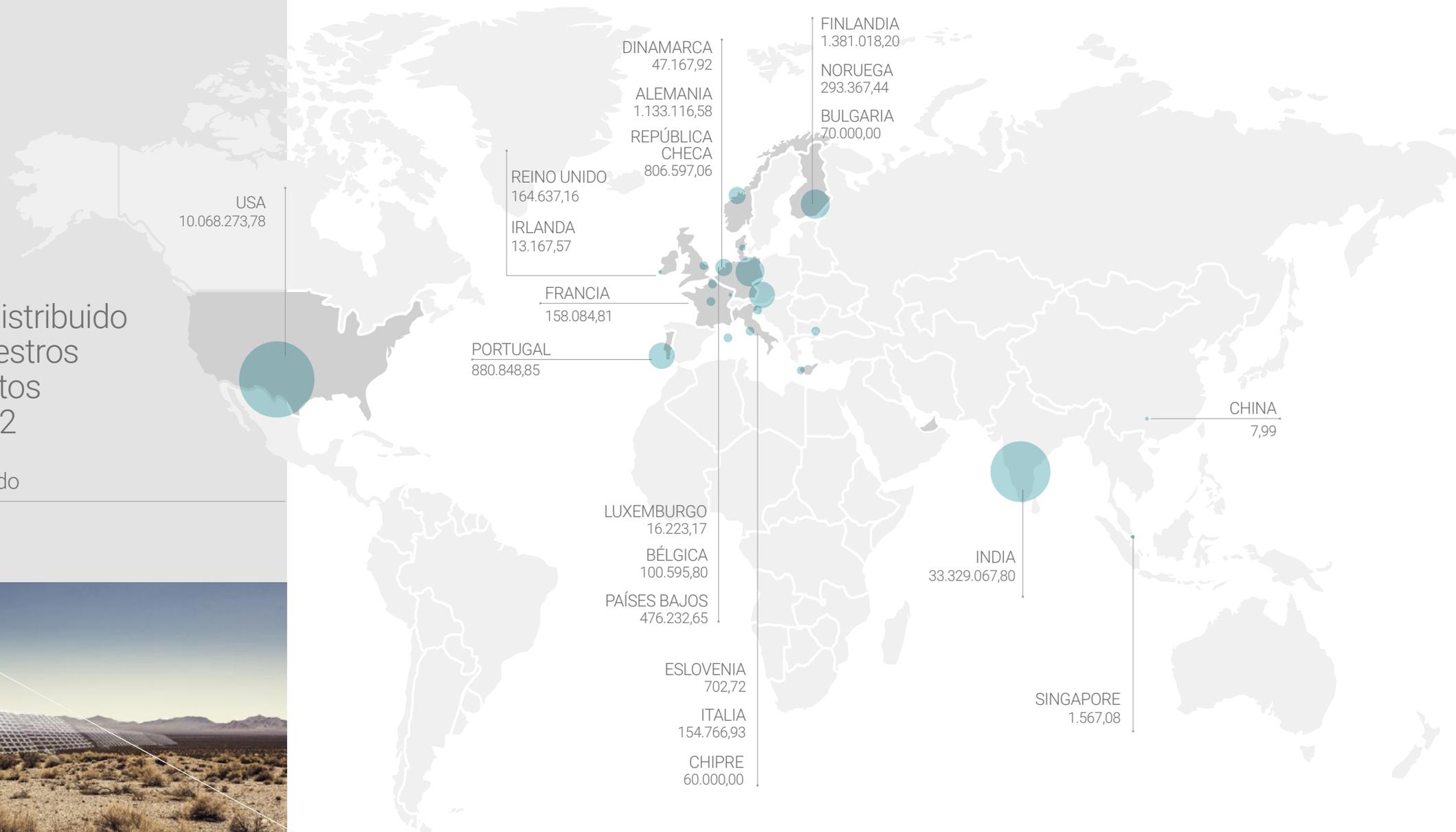
Valor distribuido por nuestros proyectos en 2022

En el Mundo

157M€



Proyecto Parque Solar Misae II (USA)



Las empresas localizadas en la región próxima a los proyectos fueron las más beneficiadas, recibiendo un IMPACTO ECONÓMICO DIRECTO DE MÁS DE 63M€.

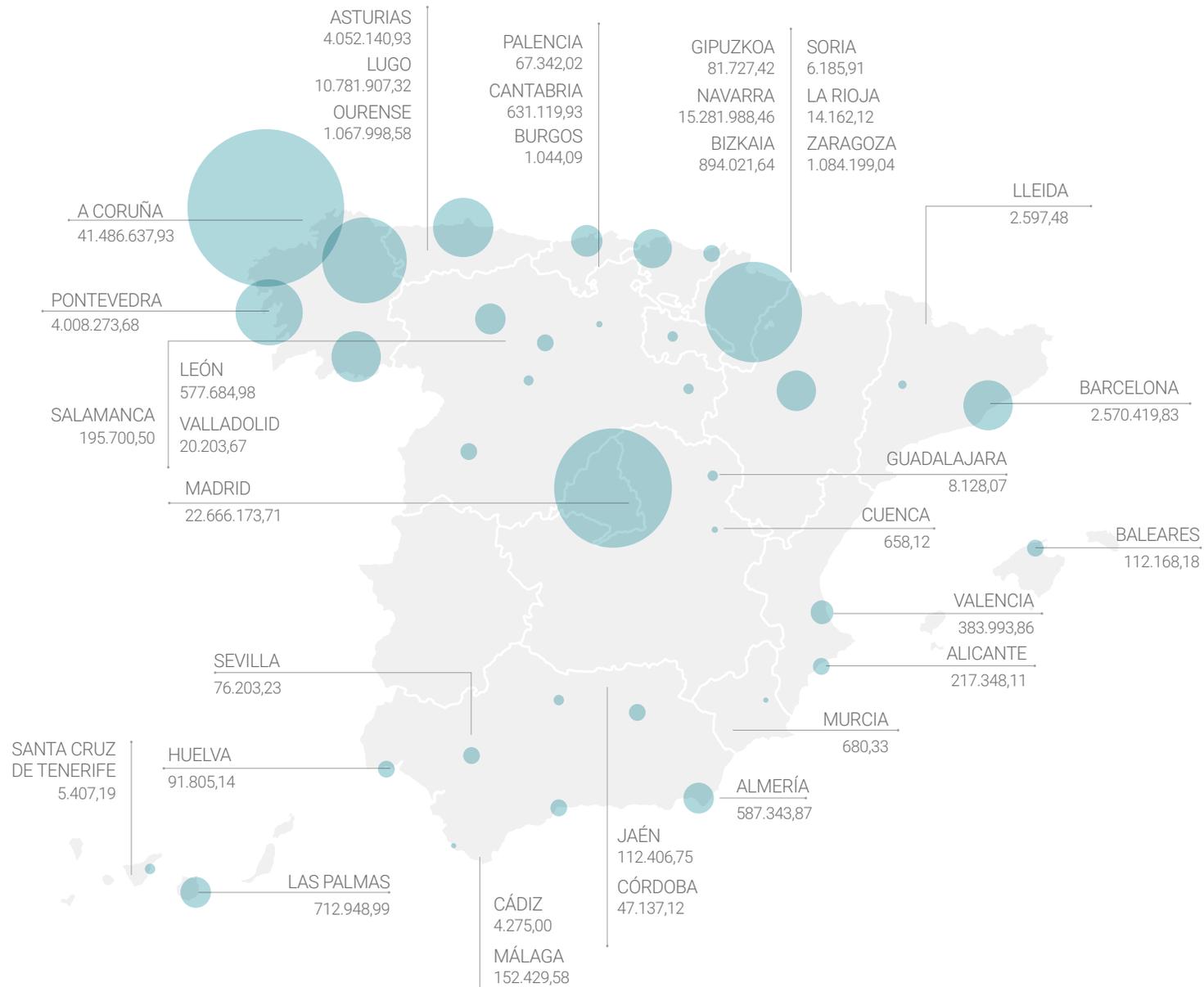
En los pagos realizados a las sedes centrales de nuestras empresas proveedoras no están contemplados los pagos que estos realizan a sus contratas locales, por lo que se podría esperar un impacto económico local mayor al representado.

+41% DEL IMPACTO ECONÓMICO DIRECTO TOTAL ES LOCAL
GALICIA (ES), ASTURIAS (ES) Y TEXAS (US)

Valor distribuido por nuestros proyectos en 2022

Total General

108.004.463€



Parque Eólico de Monte Tourado (10,4MW)

empleo local

Uno de los hitos más importantes del año es el comienzo de los trámites para la construcción de nuestra primera planta solar, situada en Estados Unidos, en el estado de Texas.

Las obras de construcción y la fase de operación de nuestros activos eólicos y de biomasa, han empleado en 2022 a más de 180 personas entre empleos directos e indirectos con la participación directa de más de 70 empresas de origen local.



PLANTA BIOMASA



EMPRESAS **68**



PUESTOS DE TRABAJO **145**



EUROS **+1,3M€**



PARQUES EÓLICOS



EMPRESAS **11**



PUESTOS DE TRABAJO **44**



EUROS **+0,4M€**

impacto económico indirecto

Resulta relevante el estímulo que proporciona en la economía local las actividades desarrolladas por la compañía en los diferentes activos. En 2022, se estima este impacto en más de 0,4 millones de euros en las zonas próximas a nuestros proyectos eólicos, superando la cifra de 1,3 millones de euros en las zonas próximas a la Planta de Biomasa de Curtis-Teixeiro.

Esta actividad desarrollada en los diferentes proyectos, demanda bienes y servicios en otros sectores impulsando el comercio local con la demanda de servicios, restauración y hostelería, recibiendo un impacto económico indirecto significativo.

En línea con el objetivo de maximizar nuestro impacto local, a posteriori de la puesta en marcha de los Parques Eólicos de Monte Tourado, Croa I y Croa II, se realizaron trabajos de limpiezas de viales y de hormigonado, mejorando los viales al dotarlos de elementos de drenaje longitudinal y transversal, que los protegerá contra los efectos de la erosión en las zonas de más pendiente.

Además, durante 2022 seguimos contribuyendo a la educación en nuestra región a través de visitas guiadas a nuestras instalaciones en colaboración con distintas universidades y asociaciones deportivas, poniendo de esta forma en práctica los conocimientos adquiridos en el aula y acercando a los jóvenes a las tecnologías renovables.

Cabe destacar que la asistencia a distintos seminarios y conferencias es una práctica habitual de nuestra plantilla, en donde ponen de manifiesto en distintos foros y encuentros sectoriales la necesidad de mejorar el desarrollo en tecnologías renovables, actores clave en la transición energética.

(*) En los pagos realizados a las sedes centrales de nuestros proveedores no están contemplados los pagos que estos realizan a sus contratistas locales, por lo que se podría esperar un impacto económico local mayor al representado.



Trabajos de supervisión en Parque Eólico de Miñón (24MW)

contribución social

En Greenalia, la misión y visión como empresa están ligados desde siempre a las personas. Por eso, la compañía promueve programas de acción social en aquellos lugares en donde tiene presencia a través de alianzas estratégicas, programas de voluntariado social o colaboraciones locales. Como reflejo de su compromiso con las comunidades donde está presente, desarrolla proyectos sociales con el objetivo de generar un cambio positivo en estas áreas.

Como compañía, no solo nos hemos marcado como compromiso el desarrollo de tecnologías, sino que también queremos contribuir a que las comunidades en las que operamos prosperen y que nuestras operaciones se basen en el desarrollo sostenible del entorno, convirtiéndonos en empresas corporativamente responsables.



16 **PROYECTOS SOCIALES**



93 **PERSONAS VOLUNTARIAS GREENALIA**



142.500 €
INVERSIÓN EN ACCIÓN SOCIAL



167 **HORAS DE VOLUNTARIADO CORPORATIVO**



FUNDACIÓN GREENALIA PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Nuestra estrategia de sostenibilidad (ESG) tiene entre sus principales objetivos mantener relaciones activas en las comunidades en las que operamos, contribuyendo así a su desarrollo local.

La Fundación Greenalia para la transición energética apuesta por contribuir alianzas responsables y de éxito con partners solidarios.

Entorno del Parque Eólico de Monte Tourado

líneas estratégicas



PROMOVER LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA



APOYAR LA INCLUSIÓN, DIVERSIDAD E IGUALDAD



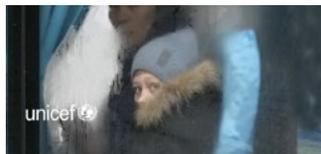
IMPULSAR EL DESARROLLO SOCIOLABORAL EN EL RURAL Y LA COHESIÓN SOCIAL

Nuestro principal objetivo es mantener relaciones activas y atender a las necesidades de cada zona en las que desarrollamos nuestros proyectos. Por ello, durante 2022 hemos llevado a cabo acciones por un valor de más de

140K€

enmarcadas bajo el paraguas de nuestra **FUNDACIÓN**.

[Accede a las noticias ESG en nuestra web.](#)



UNICEF Campaña humanitaria de ayuda a Ucrania

Nos sumamos a la campaña especial de ayuda humanitaria y urgente a Ucrania, aportando de esta forma nuestro granito de arena a través de una donación monetaria y de materiales.



Escolas de Balonmano Xiria - Escolas Verán & Campamento Nadal

Promoción de actividades orientadas a la protección del medioambiente, la naturaleza y los hábitos de vida saludable a través de la colaboración con campamentos urbanos en periodos estivales, ayudando así además a la conciliación familiar.



Cátedra Greenalia para la transición energética - UDC

Creación de la Cátedra para la transición energética para impulsar sinergias para el desarrollo de espacios de investigación, laboratorios de ideas y divulgación sobre temas clave como la descarbonización, transición energética y el impacto del calentamiento global en nuestro entorno.



Acuerdos de Colaboración en nuestras zonas de recurso eólico

Fomento del deporte base en colaboración con entidades locales en aquellos entornos en los que operamos a través de un acuerdo de colaboración con el ayuntamiento de Coristanco.



Acuerdos de Colaboración en nuestras zonas de recurso eólico

Apoyo en la mejora del acceso a formación y de calidad de vida de las personas que viven en el entorno rural gracias a la firma de un acuerdo de colaboración con el ayuntamiento de Santa Comba.



Evento Solidario Trezeluzes Fundación Meniños

Participación en el evento solidario organizado por la Fundación Meniños, en el que el 100% del dinero recaudado durante el evento ha sido destinado a los proyectos a favor de la infancia de la fundación.



CD Burela Fútbol Sala 22/23 Equipo Femenino

Impulsamos la igualdad en el deporte a través de la firma de colaboración con un club reconocido por sus éxitos en el campo y su contribución a mejorar las condiciones de las jugadoras profesionales.



Club Básquet Coruña S.A.D 22/23 Becas solidarias

Reeditamos nuestro compromiso con las becas solidarias para menores del Básquet Coruña para la inclusión a través de la práctica deportiva.



Club Básquet Coruña S.A.D 22/23 '17 partidos 17 causas'

Colaboración en la iniciativa solidaria '17 partidos 17 causas' con la que se pretende visibilizar el trabajo de 17 organizaciones que desarrollan sus proyectos en el área de A Coruña.



CB Gran Canarias Proyecto Suma

Contribuimos a la inclusión social gracias al deporte de niños y niñas con diversas discapacidades a través de **becas formativas** que servirán para sufragar todos los gastos derivados de la práctica de este deporte.



RCD Deportivo de A Coruña Patrocinio Lucas Pérez

Apoyamos el **regreso del jugador coruñés Lucas Pérez** al RC Deportivo de A Coruña, mostrando así nuestro compromiso con Galicia, con el territorio y con nuestros deportistas.

voluntariado corporativo

Nuestro Programa de Voluntariado Corporativo surge para canalizar el esfuerzo y compromiso solidario de las personas que trabajan en Greenalia.

Anualmente, Greenalia recoge orgullosa el guante de esa "energía positiva" de nuestras personas y presta su apoyo y recursos para materializar en distintas iniciativas positivas para las diferentes comunidades. Durante el 2022, desarrollamos diferentes actividades recogidas en el Programa de Voluntariado Corporativo, un paquete de actividades desarrollado en base a nuestro Plan ESG y los Objetivos de Desarrollo Sostenible asociados.

Equipo operativo de Greenalia en entorno de Parque eólico de Monte Tourado



Por consiguiente, este año nuestro equipo ha contribuido en las siguientes acciones:

ambiental

LIMPIEZA DEL PPEE DE MIÑÓN

- 👤 11 personas voluntarias
- 🕒 4 horas de actividad



social

DONACIÓN PARA LA CAMPAÑA DEL BANCO DE ALIMENTOS

- 👤 40 personas voluntarias
- 📦 157 kg de alimentos



RECOGIDA DE JUGUETES PARA LA CAMPAÑA DE REYES

- 👤 20 personas voluntarias
- 📦 30 juguetes



COLABORACIÓN EN LA CAMPAÑA HUMANITARIA DE AYUDA A UCRAANIA

- 👤 11 personas voluntarias
- 📦 69 kg de materiales



gobernanza

ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN: MUJERES & TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Jornada para jóvenes estudiantes y deportistas para abordar el papel de las mujeres en carreras tecnológicas.

- 👤 2 personas voluntarias
- 🕒 1 hora de actividad

Foro de mujeres profesionales para abordar temas como el talento o los retos y oportunidades laborales que afronta la industria en transición energética.

- 👤 1 persona voluntaria
- 🕒 2 horas de actividad



VISITAS A NUESTROS ACTIVOS EN OPERACIÓN

Parques Eólicos con los participantes de la Escuelas de Verán Xiria – 2022.

- 👤 3 personas voluntarias
- 🕒 6 horas de actividad

Planta de Biomasa con estudiantes de distintas universidades gallegas.

- 👤 2 personas voluntarias
- 🕒 2 horas de actividad



Nuestras personas llevan su labor altruista también fuera del horario laboral, a través de distintos tipos de contribución, donaciones directas o colaboración con diversas organizaciones locales.



manifiesto

“Los tiempos están cambiando”. Sucedió en la década de los 60, cuando una época de posguerra, con convulsiones políticas internacionales y grandes cambios sociales, sirvieron de inspiración a Bob Dylan para concienciar sobre lo que sucedía y abrir los ojos a muchas personas.

Ese legado musical nos devuelve la mirada a la actualidad. Y, los tiempos vuelven a cambiar. Seis décadas después, lo hace con elementos comunes a aquellos que llevaron “The Times They Are A-Changin’” a ser el himno de toda una generación.

Tras una de las mayores crisis sanitarias de la historia contemporánea, asistimos a crisis sociales y a fuertes tensiones geopolíticas que nos exigen, como sociedad, afrontar esta etapa con mayor capacidad de diálogo, más empatía y un fuerte compromiso con nuestros territorios.

Un escenario en el que vemos cómo las viejas formas de generación de energía ya no son sostenibles, ni aceptables. Una nueva revolución industrial y económica que nos dirige a un modelo más verde, más limpio y sostenible, la única forma de dejar un mejor legado a las futuras generaciones.

En Greenalia, asumimos el cambio como parte de nuestra actividad. Es un valor inherente. Un giro de 180 grados hacia un Planeta más saludable, hacia un aire más limpio, con mayor riqueza en nuestros ecosistemas, mayor biodiversidad y una energía accesible y asequible.

Unos desafíos para los que debemos asumir compromisos y sortear obstáculos. En ocasiones, también realizar sacrificios. Las grandes transformaciones nunca han sido fáciles. Pero, estamos en un momento de no retorno, tiempos cruciales que nos exigen hacer las cosas de un modo diferente. Por ello, todos nuestros esfuerzos están centrados en conseguir una producción energética con 0 emisiones, hacerlo además generando riqueza y en armonía con el entorno. Un propósito que nos incentiva a retarnos año a año para ser actores relevantes del cambio.

08 anexos

índice de contenidos GRI

ANEXO 1 Índice de contenidos GRI

Declaración de uso	Greenalia S.A. ha presentado la información citada en este índice de contenidos GRI para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022 utilizando como referencia los Estándares GRI.
GRI1 usado	GRI 1: Fundamentos 2021
Estándares Sectoriales GRI aplicados	NA

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
CONTENIDOS GENERALES				
GRI 2: CONTENIDOS GENERALES 2021				
2 - 1	2-1 Detalles organizacionales	Greenalia S.A. A Coruña, Galicia, España. Greenalia, S.A., es una sociedad mercantil con la forma jurídica de sociedad anónima.		
2 - 2	2-2 Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad	Cuentas Anuales Consolidadas 2022		
2 - 3	2-3 Periodo objeto del informe, frecuencia y punto de contacto	La Memoria Anual de Sostenibilidad refleja el desempeño medioambiental, social, de gobernanza y financiero de Greenalia en el ejercicio fiscal 2022, que se entiende desde el 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022. Esta Memoria es publicada anualmente y, en concreto en relación a la Memoria aquí reflejada, se ha publicado en mayo de 2023. Para cualquier pregunta sobre el informe o sus contenidos diríjase a la dirección de correo electrónico sostenibilidad@greenalia.es		
2 - 4	2-4 Actualización de la información	Para aquella información con un alcance temporal u organizativo distinto al de años anteriores se describen las matizaciones de dichos cambios junto al dato en cuestión.		
2 - 5	2-5 Verificación externa	La información recogida dentro del "Índice de contenidos GRI" ha sido sometida a verificación independiente por parte de KPMG Asesores, S.L. Su alcance y resultados se describen en el informe que se adjunta en la página 114		
2 - 6	2-6 Actividades, cadena de valor y otras	Pág. 9-17; pág. 35-36; pág. 83-92 Mercados servidos: Las ventas de energía se realizan al sistema (OMIEE a través de un representante de mercado) y existen clientes privados del sector de la celulosa y tablero.		
2 - 7	2-7 Personas empleadas	Pág. 68; pág. 77 No disponemos de personal por horas no garantizadas, es decir, personal que trabaja para la organización sin un número mínimo fijo de horas de trabajo garantizado		Principio 6
2 - 8	2-8 Personas trabajadoras que no son personas empleadas	Pág. 68; No disponemos de personal por horas no garantizadas, es decir, personal que trabaja para la organización sin un número mínimo fijo de horas de trabajo garantizado.		Principio 6
2 - 9	2-9 Estructura de gobernanza y composición	Pág. 27-29; pág. 32-34		
2 - 10	2-10 Designación y selección del máximo órgano de gobierno	Pág. 27-29; pág. 32-34		
2 - 11	2-11 Presidente y/o presidenta del máximo órgano de gobierno	Pág. 28		
2 - 12	2-12 Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	Pág. 19-20; pág. 27-29		

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
2 - 13	2-13 Delegación de la responsabilidad de gestión de los impactos	Pág. 27-29; pág. 32-34		
2 - 14	2-14 Función del máximo órgano de gobierno en la presentación de informes de sostenibilidad	Pág. 27-28 El Consejo de Administración es el encargado de aprobar la Memoria de Sostenibilidad		
2 - 15	2-15 Conflictos de interés	Pág. 27-34		
2 - 16	2-16 Comunicación de inquietudes críticas	Pág. 30-34		
2 - 17	2-17 Conocimientos colectivos del máximo órgano de gobierno	Durante 2022, hemos puesto el foco en el área de desarrollo sostenible, destinando más de 360 horas de formación en esta materia con el equipo que conforma nuestro Órgano de Gobierno.		
2 - 18	2-18 Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno	Pág. 70-71; pág. 73		
2 - 19	2-19 Políticas de remuneración	Pág. 77		
2 - 20	2-20 Proceso para determinar la remuneración	<p>La Comisión de Nombramientos y Retribuciones es el máximo órgano dentro del Consejo de Administración encargado de supervisar y reportar sobre política retributiva de la organización. Los intereses de los accionistas y demás grupos de interés se consideran en el proceso de elaboración de las políticas salariales dentro de los flujos orgánicos (Comités de RRHH, Comité de Dirección, Comisión de Nombramientos y Retribuciones, Consejo de Administración, Junta de Accionistas).</p> <p>Las políticas retributivas de Greenalia se establecieron en base a un proyecto liderado por una consultora Tier-1 y se hace un seguimiento anual en base a dicho estudio dentro de los flujos de trabajo de la organización. El área de RRHH en su práctica de Compensación y Beneficios es responsable de la implantación y ejecución de las políticas salariales y mejoras del sistema de compensación y desarrollo.</p> <p>La Política marco es la Política de Gestión de Personas y dentro de ella las sub-políticas salariales establecidas por grupos, unidades operativas (cuando sea de aplicación) y otros.</p>		
2 - 21	2-21 Ratio de compensación total anual	El ratio de compensación total anual es de 5,83. Este se ha calculado como el ratio entre la persona mejor pagada de la organización con respecto a la mediana de la compensación total anualizada de todos los empleados, excluyendo la persona mejor pagada y considerando el salario bruto. No se ha tenido en cuenta la categoría de becario.		
2 - 22	2-22 Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	Pág. 4-5		
2 - 23	2-23 Compromisos y políticas	Pág. 22-24; pág. 27-33, Pág. 35-38; pág. 46; pág. 61		Principio 7 y 10

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
2 - 24	2-24 Incorporación de los compromisos y políticas	Pág. 37; pág. 46; pág. 61 La Política marco es la Política de Gestión de Personas y dentro de ella las subpolíticas salariales establecidas por grupos, unidades operativas (cuando sea de aplicación) y otros.		
2 - 25	2-25 Procesos para remediar los impactos negativos	Pág. 19-20; pág. 30-31, Pág. 35-36; pág. 38; pág. 50-52		
2 - 26	2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	Pág. 31-33; pág. 36; pág. 75		Principio 10
2 - 27	2-27 Cumplimiento de la legislación y las normativas	Pág. 33-34		
2 - 28	2-28 Afiliación a asociaciones	Pág. 38; pág. 54; pág. 84		
2 - 29	2-29 Enfoque para la participación de los grupos de interés	Pág. 19-20; pág. 31; pág. 35-36		
2 - 30	2-30 Convenios de negociación colectiva	La totalidad de nuestras personas se encuentran cubiertos por cuatro convenios colectivos		Principio 3
TEMAS MATERIALES				
GRI 3: TEMAS MATERIALES 2021				
3 - 1	3-1 Proceso de determinación de los temas materiales	Pág. 19-20		
3 - 2	3-2 Lista de temas materiales	Pág. 20		
FINANCIACIÓN VERDE				
GRI 3: TEMAS MATERIALES 2021				
3 - 3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 16-17		
GRI 201 - Desempeño económico (2016)				
201-1	201-1 Valor económico directo generado y distribuido	Pág. 17; pág. 83 – 91		
201-2	201-2 Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	Pág. 39; pág. 41-43		Principio 7
201-3	201-3 Obligaciones del plan de beneficios definidos y otros planes de jubilación	Pág. 77		
201-4	201-4 Asistencia financiera recibida del gobierno	La información relativa a las subvenciones se puede ver en las Cuentas Anuales Consolidadas publicadas por Greenalia S.A para el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022		

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
GRI 202 - Presencia en el mercado (2016)				
202-1	202-1 Ratio del salario de categoría inicial estándar por sexo frente al salario mínimo local	Pág. 77		Principio 6
202-2	202-2 Proporción de altos ejecutivos y/o ejecutivas contratados de la comunidad local	Pág. 29		Principio 6
DESARROLLO RURAL E IMPACTO EN COMUNIDADES LOCALES				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 53-54; pág. 83-92		
GRI 203 - Impactos económicos indirectos (2016)				
203-1	203-1 Inversiones en infraestructuras y servicios prestados	Pág. 84-92;		Principio 1
203-2	203-2 Impactos económicos indirectos significativos	Pág. 17; pág. 84-92		Principio 1
GRI 204 - Prácticas de adquisición (2016)				
204-1	204-1 Proporción de gasto en empresas proveedoras locales	Pág. 84-86		
GRI 308 - Evaluación ambiental de los proveedores (2016)				
308-1	308-1 Nuevas empresas proveedoras que se examinaron en función de criterios ambientales	Pág. 33; pág. 35-36; pág. 53-54		Principio 8
308-2	308-2 Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas al respecto	Pág. 35-36; pág. 48-52		Principio 8
GRI 413 - Comunidades locales (2016)				
413-1	413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	Pág. 30; pág. 35-36; pág. 48 Pág. 50-52; pág. 80; pág. 92		Principio 7 y 8
413-2	413-2 Operaciones con impactos negativos significativos –reales o potenciales– en las comunidades locales	Pág. 35-36; pág. 48; pág. 52-56		Principio 7 y 8
GRI 414 - Evaluación social de los proveedores (2016)				
414-1	414-1 Nuevas empresas proveedoras que se examinaron en función de criterios sociales	Pág. 33; pág. 35-36; pág. 53-54		Principio 1 y 2
414-2	414-2 Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas al respecto	Pág. 35-36; pág. 48-52		Principio 1 y 2

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
BUEN GOBIERNO Y ÉTICA. COMPLIANCE Y TRANSPARENCIA				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 30-34; pág. 3; pág. 75-76		
GRI 206 - Prácticas de competencia desleal (2016)				
206-1	206-1 Acciones jurídicas relacionadas con la competencia desleal y las prácticas monopólicas y contra la libre competencia	Pág. 33		Principio 1 y 10
GRI 415 - Política Pública (2016)				
415-1	415-1 Contribuciones a partidos y/o representantes políticos	La Norma Anticorrupción y el Código de Conducta de Greenalia recogen las medidas a seguir sobre la contribución a partidos políticos		Principio 10
GRI 205 - Anticorrupción (2016)				
205-1	205-1 Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	Pág. 30-34		Principio 1 y 10
205-2	205-2 Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	Pág. 32-34		Principio 1 y 10
205-3	205-3 Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	Pág. 32-34		Principio 1 y 10
ECONOMÍA CIRCULAR Y RESIDUOS				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 46; pág. 55-58; pág. 62		
GRI 301 - Materiales (2016)				
301-1	301-1 Materiales utilizados por peso o volumen	Pág. 56; pág. 62		Principio 7
301-2	301-2 Insumos reciclados	No utilizamos insumos para la producción de nuestros productos debido a la naturaleza de nuestro negocio	No procede	
301-3	301-3 Productos reutilizados y materiales de envasado	No utilizamos materiales de envasado debido a la naturaleza de nuestro negocio	No procede	
GRI 306 - Residuos (2020)				
306-1	306-1 Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	Pág. 57-58		
306-2	306-2 Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	Pág. 55-58		
306-3	306-3 Residuos generados	Pág. 57-58		
306-4	306-4 Residuos no dirigidos a eliminación	Pág. 57-58		
306-5	306-5 Residuos dirigidos a eliminación	Pág. 57-58		

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 41-43; pág.61-64		
GRI 302 - Energía (2016)				
302-1	302-1 Consumo energético dentro de la organización	Pág. 62		Principio 7 8 y 9
302-2	302-2 Consumo energético fuera de la organización	Pág. 62		Principio 8
302-3	302-3 Intensidad de la energía	Pág. 62		Principio 8
302-4	302-4 Reducción del consumo energético	Pág. 62		Principio 8 y 9
302-5	302-5 Requisitos de reducción de energía en productos y servicios	Pág. 61-62		Principio 8 y 9
GRI 305 - Emisiones (2016)				
305-1	305-1 Emisiones directas de gases de efecto invernadero (alcance 1)	Pág. 63-64		Principio 7 y 8
305-2	305-2 Emisiones indirectas de gases de efecto invernadero (alcance 2)	Pág. 63-64		Principio 7 8 y 9
305-3	305-3 Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero (alcance 3)	Pág. 63-64		Principio 7 y 8
305-4	305-4 Intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero	Pág. 63-64		Principio 8
305-5	305-5 Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero	Pág. 61-64		Principio 8 y 9
305-6	305-6 Emisiones de sustancias destructoras de la capa de ozono	Pág. 64		Principio 7 y 8
305-7	305-7 Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire	Pág. 64		Principio 7 y 8
AGUA				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 59-60		
GRI 303 – Agua y efluentes (2018)				
303-1	303-1 Interacción con el agua como recurso compartido	Pág. 56-60		
303-2	303-2 Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	Pág. 56-60		
303-3	303-3 Extracción de agua	Pág. 56-60		Principio 7 y 8
303-4	303-4 Vertidos de agua	Pág. 56-60		Principio 8
303-5	304-5 Consumo de agua	Pág. 56-60		Principio 8

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
BIODIVERSIDAD				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 47-54		
GRI 304 - Biodiversidad (2016)				
304-1	304-1 Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	Pág. 47-52		Principio 7 y 8
304-2	304-2 Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	Pág. 49; pág. 52		Principio 7 y 8
304-3	304-3 Hábitats protegidos o restaurados	Pág. 48-52		Principio 7 y 8
304-4	304-4 Especies que aparecen en la Lista Roja de la UINC y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones	Pág. 49		Principio 7 y 8
CALIDAD DEL EMPLEO				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 71-79		
GRI 401 - Empleo (2016)				
401-1	401-1 Nuevas contrataciones y rotación de los profesionales	Pág. 74		Principio 6
401-2	401-2 Beneficios para las personas empleadas a tiempo completo que no se dan a las personas empleadas a tiempo parcial o temporales	Greenalia aplica las mismas coberturas para incapacidad laboral, paternidad o maternidad a la plantilla a tiempo completo que a la plantilla a tiempo parcial.		Principio 6
401-3	401-3 Permiso parental	Pág. 78		Principio 6
GRI 402 - Relaciones entre los trabajadores y la dirección (2016)				
402-1	402-1 Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	Pág. 75		Principio 3
SEGURIDAD Y SALUD LABORAL				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 78-81		
GRI 403 - Salud y seguridad en el trabajo (2018)				
403-1	403-1 Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	En Greenalia nos regimos por el estricto cumplimiento de la legislación española en esta materia.		Principio 1
403-2	403-2 Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de accidentes	El Servicio de Prevención Ajeno nos realiza la evaluación de los riesgos asociados a cada puesto de trabajo según los requerimientos de la legislación vigente. En base a la evaluación de riesgos, la naturaleza de las actividades llevadas a cabo por Greenalia no conllevan procesos de alto riesgo. Anualmente, y en colaboración con el Servicio de Prevención Ajeno, realizamos la planificación de la actividad preventiva, estableciendo las medidas y pautas de actuación en todas aquellas cuestiones que se consideren relevantes.		Principio 1

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
403-3	403-3 Servicios de salud en el trabajo	Pág. 78-81		Principio 1
403-4	403-4 Participación de las personas trabajadoras, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	En Greenalia garantizamos la participación del personal con relación a la legislación vigente.		Principio 1
403-5	403-5 Formación de personas trabajadoras sobre salud y seguridad en el trabajo	Pág. 71-72; pág. 80-81		Principio 1
403-6	403-6 Fomento de la salud de las personas trabajadoras	Para garantizar la salud del personal, se realiza reconocimiento médico periódicamente.		Principio 1
403-7	403-7 Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de las personas trabajadoras directamente vinculados con las relaciones comerciales	El Servicio de Prevención Ajeno realiza la evaluación de riesgos asociados a cada puesto de trabajo según legislación vigente y los revisa en caso de que se produzcan cambios en las circunstancias. Los datos del 2022 reflejan una baja tasa de siniestralidad.		Principio 1
403-8	403-8 Personas trabajadoras cubiertas por un sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo	En Greenalia, y en cumplimiento de la legislación en vigor, el 100% de nuestro personal está cubierto por el servicio de seguridad y salud de la empresa llevado a cabo por el Servicio de Prevención Ajeno. En el caso de personal correspondientes a empresas externas se realiza coordinación de actividades empresariales siguiendo las pautas establecidas por la legislación española vigente.		Principio 1
403-9	403-9 Lesiones por accidente laboral	Pág. 80		Principio 1
403-10	403-10 Dolencias y enfermedades laborales	Durante el 2022 no se produjo ninguna baja laboral con relación a enfermedades profesionales. Además, tampoco hemos identificado en Greenalia personas trabajadoras que desarrollen actividades profesionales con riesgo de enfermedad grave asociado a los trabajos desempeñados.		Principio 1
GESTIÓN DEL TALENTO				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 67-73; pág. 76		
GRI 404 - Formación y educación (2016)				
404-1	404-1 Media de horas de formación al año por persona empleada	Pág.72;		Principio 6
404-2	404-2 Programas para mejorar las aptitudes de las personas empleadas y programas de ayuda a la transición	Pág. 70 -73		Principio 6
404-3	404-3 Porcentaje de personas empleadas que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	El 49% (25/51*100 = 49%) de los/las profesionales de Greenalia reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional. Con respecto al total (51), se han excluido los siguientes puestos enmarcados en el Área de Negocio Tradicional. Por la naturaleza del puesto (uso de maquinaria, tareas de medición forestales, etc.) se realizan otras acciones de seguimiento (por ejemplo, productividad): Auxiliar de Gestión de Biomasa, Operador/a de Empacadora, Operador/a de Grúa, Encargado/a de Gestión de Biomasa, Delegado/a Forestal, Medidor/a Forestal.		Principio 6

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
IGUALDAD, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 34; pág. 67-69; pág. 76-78		
GRI 405 - Diversidad e igualdad de oportunidades (2016)				
405-1	405-1 Diversidad en órganos de gobierno y empleados	Pág. 28-29; pág. 68; pág. 77		Principio 1 y 6
405-2	405-2 Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	Pág. 77		Principio 1 y 6
GRI 406 - No discriminación (2016)				
406-1	406-1 Número de casos de discriminación y acciones correctivas adoptadas.	En Greenalia, durante el 2022, a través de los canales disponibles, no hemos tenido conocimiento de situaciones de discriminación que hayan implicado vulneraciones de Derechos Humanos.		Principio 1 y 6
DERECHOS HUMANOS				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 30-37		Principio 1
GRI 407 - Libertad de asociación y negociación colectiva (2016)				
407-1	407-1 Operaciones y empresas proveedoras cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo	Pág. 30-34 Dentro del Código de Conducta y Buenas Prácticas Corporativas recogemos el derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva, que utilizamos como marco para guiar nuestras relaciones con nuestros Grupos de Interés.		Principio 3
GRI 408 - Trabajo infantil (2016)				
408-1	408-1 Operaciones y empresas proveedoras con riesgo significativo de casos de trabajo infantil	Pág. 30-34 En Greenalia cumplimos con la legislación vigente, que cuenta con un marco normativo que protege y vela por el respeto de los Derechos Humanos.		Principio 5
GRI 409 - Trabajo forzoso u obligatorio (2016)				
409-1	409-1 Operaciones y empresas proveedoras con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio	Pág. 30-34 Dado que Greenalia se rige en todo momento por la legislación vigente, no se dan situaciones de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.		Principio 4
GRI 410 - Prácticas en materia de seguridad (2016)				
410-1	410-1 Personal de seguridad capacitado en políticas o procedimientos de derechos humanos	En Greenalia no disponemos de personal de seguridad propio. En caso de necesidad, este servicio se lleva a cabo a través de contratación de empresas externas bajo los más altos estándares de calidad y seguridad.		Principio 1
GRI 411 - Derechos de los pueblos indígenas (2016)				
411-1	411-1 Casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas	Este indicador no aplica a nuestra empresa y actividad por no estar este colectivo presente en nuestro ámbito geográfico de actuación.		Principio 1

Código de Contenido GRI	Contenidos GRI	Ubicación (página, url y/o respuesta directa)	Omisión	PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL
GRI 416 - Salud y seguridad de los clientes (2016)				
416-1	416-1 Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	No aplica por la naturaleza de los productos y servicios que ofertamos desde Greenalia, en específico desde el área forestal.		
416-2	416-2 Casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	En Greenalia, durante el año 2022, no se han producido incidentes por incumplimiento de regulación legal o códigos voluntarios hacia la salud y seguridad.		
GRI 417 - Marketing y etiquetado (2016)				
417-1	417-1 Requerimientos para la información y el etiquetado de productos y servicios	No aplica por la naturaleza de los productos y servicios que ofertamos desde Greenalia, en específico desde el área forestal.	No aplica	
417-2	417-2 Casos de incumplimiento relacionado con la información y el etiquetado de productos y servicios	Por la naturaleza de nuestra actividad, no es de aplicación este requisito.		
417-3	417-3 Casos de incumplimiento relacionados con comunicaciones de marketing	En Greenalia, durante el año 2022, no se han producido incidentes por incumplimiento de las normativas o códigos voluntarios relacionados con las comunicaciones de marketing o informaciones sobre los productos.		
GRI 418 - Privacidad de las personas clientas (2016)				
418-1	418-1 Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad de las personas clientas y pérdida de datos de las personas clientas	En Greenalia, durante el año 2022, no se han recibido, a través de los canales disponibles al efecto, sanciones administrativas significativas por incumplimientos fundamentales de la normativa en relación con la privacidad y protección de datos de clientes.		
CIBERSEGURIDAD				
GRI 3 – Temas Materiales 2021				
3-3	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 40		Principios 7 y 8

ANEXO 1

Requerimientos de la Ley 11/2018

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
INFORMACIÓN GENERAL		
Breve descripción del modelo de negocio del grupo, que incluirá su entorno empresarial, su organización y estructura, los mercados en los que opera, sus objetivos y estrategias, y los principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución.	2-1 Detalles organizacionales	A Coruña, Galicia, España. Greenalia, S.A., es una sociedad mercantil con la forma jurídica de sociedad anónima.
	2-6 Actividades, cadena de valor y otras	Pág. 9-17; pág. 35-36; pág. 83-92
	2-22 Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	Pág. 4-5
Descripción de las políticas que aplica el grupo respecto a dichas cuestiones, que incluirá los procedimientos de diligencia debida aplicados para la identificación, evaluación, prevención y atenuación de riesgos e impactos significativos y de verificación y control, incluyendo qué medidas se han adoptado.	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 9-15; 16-17; 29-38; 30-31; 33-34; 37; 39-43; 46; 47-56; 56-58; 67-68; 83-92;
Resultados de esas políticas, debiendo incluir indicadores clave de resultados no financieros pertinentes que permitan el seguimiento y evaluación de los progresos y que favorezcan la comparabilidad entre sociedades y sectores, de acuerdo con los marcos nacionales, europeos o internacionales de referencia utilizados para cada materia.	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 9-15; 16-17; 29-38; 30-31; 33-34; 37; 39-43; 46; 47-56; 56-58; 67-68; 83-92;
Principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo, entre ellas, cuando sea pertinente y proporcionado, sus relaciones comerciales, productos o servicios que puedan tener efectos negativos en esos ámbitos, y cómo el grupo gestiona dichos riesgos, explicando los procedimientos utilizados para detectarlos y evaluarlos de acuerdo con los marcos nacionales, europeos o internacionales de referencia para cada materia. Debe incluirse información sobre los impactos que se hayan detectado, ofreciendo un desglose de los mismos, en particular sobre los principales riesgos a corto, medio y largo plazo.	2-12 Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	Pág. 19-20; pág. 27-29
	2-23 Compromisos y políticas	Pág. 22-24; pág. 27-33, Pág. 35-38; pág. 46; pág. 61
	201-2 Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	Pág. 39; pág. 41-43
Indicadores clave de resultados no financieros que sean pertinentes respecto a la actividad empresarial concreta, y que cumplan con los criterios de comparabilidad, materialidad, relevancia y fiabilidad. Con el objetivo de facilitar la comparación de la información, tanto en el tiempo como entre entidades, se utilizarán especialmente estándares de indicadores clave no financieros que puedan ser generalmente aplicados y que cumplan con las directrices de la Comisión Europea en esta materia y los estándares de Global Reporting Initiative, debiendo mencionar en el informe el marco nacional, europeo o internacional utilizado para cada materia. Los indicadores clave de resultados no financieros deben aplicarse a cada uno de los apartados del estado de información no financiera. Estos indicadores deben ser útiles, teniendo en cuenta las circunstancias específicas y coherentes con los parámetros utilizados en sus procedimientos internos de gestión y evaluación de riesgos. En cualquier caso, la información presentada debe ser precisa, comparable y verificable.	3-1 Proceso de determinación de los materiales	Pág. 19-20
	3-2 Lista de temas materiales	Pág. 20

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
INFORMACIÓN SOBRE CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES		
INFORMACIÓN GENERAL DETALLADA		
Información detallada sobre los efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa en el medio ambiente y en su caso, la salud y la seguridad, los procedimientos de evaluación o certificación ambiental; los recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales; la aplicación del principio de precaución, la cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales.	2-12 Función del máximo órgano de gobierno en la supervisión de la gestión de los impactos	Pág. 19-20; pág. 27-29
	2-23 Compromisos y políticas	Pág. 22-24; pág. 27-33, Pág. 35-38; pág. 46; pág. 61
	2-27 Cumplimiento de la legislación y las normativas	Pág. 33-34
CONTAMINACIÓN		
Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones que afectan gravemente el medio ambiente; teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, incluido el ruido y la contaminación lumínica	302-5 Reducción de las emisiones de GEI	Pág. 61-62
	302-4 Reducción del consumo energético	Pág. 62
	3-3 Gestión de los temas materiales	
	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	Pág. 61-64
	305-6 Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	Pág. 64
	305-7 Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire	Pág. 64
ECONOMÍA CIRCULAR Y PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUO		
Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos; acciones para combatir el desperdicio de alimentos	306-1 Generación de residuos e impactos significativos relacionados con los residuos	Pág. 57-58
	306-2 Gestión de impactos significativos relacionados con los residuos	Pág. 55-58
	306-3 Residuos generados	Pág. 57-58
	306-4 Residuos no destinados a eliminación	Pág. 57-58
	306-5 Residuos no destinados a eliminación	Pág. 57-58
USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS		
Consumo de agua y suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	303-1 Interacción con el agua como recurso compartido	Pág. 56-60
	303-2 Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	Pág. 56-60
	303-3 Extracción de agua	Pág. 56-60
	303-5 Consumo de agua	Pág. 56-60

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
Consumo de materias primas y medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso	103-2 Enfoque de gestión	Pág. 56
	301-1 Materiales utilizados por peso o volumen	Pág. 56; pág. 62
	301-2 Insumos reciclados	No utilizamos insumos para la producción de nuestros productos debido a la naturaleza de nuestro negocio
	301-3 Productos reutilizados y materiales de envasado	No utilizamos materiales de envasado debido a la naturaleza de nuestro negocio
Consumo, directo e indirecto, de energía	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág.62
	302-1 Consumo energético dentro de la organización	Pág. 62
	302-2 Consumo energético fuera de la organización	Pág. 62
	302-3 Intensidad de la energía	Pág. 62
	302-4 Reducción del consumo energético	Pág. 62
	302-5 Requisitos de reducción de energía en productos y servicios	Pág. 61-62
Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética	302-4 Reducción del consumo energético	Pág. 62
	302-5 Reducción de los requerimientos energéticos de productos y servicios	Pág. 62
Uso de energías renovables	302-1 Consumo energético dentro de la organización	Pág. 62
CAMBIO CLIMÁTICO		
Los elementos importantes de las emisiones de gases de efecto invernadero generados como resultado de las actividades de la empresa, incluido el uso de los bienes y servicios que produce	305-1 Emisiones directas de GEI (alcance 1)	Pág. 63-64
	305-2 Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	Pág. 63-64
	305-3 Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	Pág. 63-64
	305-4 Intensidad de las emisiones GEI	Pág. 63-64
Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático	201-2 Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	Pág. 39; pág. 41-43
Metas de reducción establecidas voluntariamente a medio y largo plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los medios implementados para tal fin	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	Pág. 61-64

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD		
Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad	304-3 Hábitats protegidos o restaurados	Pág. 48-52
	304-1 Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	Pág. 47-52
Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas	304-2 Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	Pág. 49; pág. 52
	304-4 Especies que aparecen en la Lista Roja de la UINC y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentren en áreas afectadas por las operaciones	Pág. 49
INFORMACIÓN SOBRE CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL		
Número total y distribución de empleados atendiendo a criterios representativos de la diversidad (sexo, edad, país, etc.)	2-7 Empleados	Pág. 68; pág. 77 No disponemos de personal por horas no garantizadas, es decir, personal que trabaja para la organización sin un número mínimo fijo de horas de trabajo garantizado.
	405-1 Diversidad en órganos de gobierno y empleados	Pág. 28-29; pág. 68; pág. 77
Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo, promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional	2-7 Empleados	Pág. 68; pág. 77 No disponemos de personal por horas no garantizadas, es decir, personal que trabaja para la organización sin un número mínimo fijo de horas de trabajo garantizado.
	202-2 Proporción de altos ejecutivos contratados de la comunidad local	Pág. 29
Número de despidos por sexo, edad y clasificación profesional	401-1 Nuevas contrataciones de empleados y rotación del personal	Pág. 74
Las remuneraciones medias y su evolución desagregados por sexo, edad y clasificación profesional o igual valor	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 77
Brecha salarial, la remuneración puestos de trabajo iguales o de media de la sociedad	405-2 Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	Pág. 77
La remuneración media de los consejeros y directivos, incluyendo la retribución variable, dietas, indemnizaciones	-	
El pago a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo y cualquier otra percepción desagregada por sexo	201-3 Obligaciones del plan de beneficios definidos y otros planes de jubilación	Pág. 77
Implantación de políticas de desconexión laboral	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 77
Empleados con discapacidad	405-1 Diversidad en órganos de gobierno y empleados	Pág. 28-29; pág. 68; pág. 77

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO		
N.º de horas de absentismo	403-2 Tipos de accidentes y tasa de frecuencia de accidentes, enfermedades profesionales, días perdidos, absentismo y número de muertes por accidente laboral o enfermedad profesional	El Servicio de Prevención Ajeno nos realiza la evaluación de los riesgos asociados a cada puesto de trabajo según los requerimientos de la legislación vigente. En base a la evaluación de riesgos, la naturaleza de las actividades llevadas a cabo por Greenalia no conllevan procesos de alto riesgo. Anualmente, y en colaboración con el Servicio de Prevención Ajeno, realizamos la planificación de la actividad preventiva, estableciendo las medidas y pautas de actuación en todas aquellas cuestiones que se consideren relevantes.
Medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio corresponsable de estos por parte de ambos progenitores	401-3 Permiso parental	Pág. 78
SALUD Y SEGURIDAD		
Condiciones de salud y seguridad en el trabajo	403-3 Trabajadores con alta incidencia o alto riesgo de enfermedades relacionadas con su actividad	Pág. 78-81
Accidentes de trabajo, en particular su frecuencia y gravedad, así como las enfermedades profesionales; desagregado por sexo.	GRI 403-9 - Lesiones por accidente laboral	Pág. 80
	GRI 403-10 - Dolencias y enfermedades laborales	Pág. 80
RELACIONES SOCIALES		
Relaciones sociales	402-1 Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	Pág. 75
	403-1 Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	En Greenalia nos regimos por el estricto cumplimiento de la legislación española en esta materia.
Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país	402-1 Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales	Pág. 75
El balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo	403-4 Temas de salud y seguridad tratados en acuerdos formales con sindicatos	En Greenalia garantizamos la participación del personal con relación a la legislación vigente.

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
FORMACIÓN		
Las políticas implementadas en el campo de la formación	403-5 Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	Pág. 71-72; pág. 80-81
	404-2 Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	Pág. 70 -73
La cantidad total de horas de formación por categorías profesionales	404-1 Media de horas de formación al año por empleado	Pág. 72
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD		
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	3-3 Gestión de los temas materiales	Pág. 78-80
IGUALDAD		
Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres	401-3 Permiso parental	Pág. 78
Planes de igualdad (Capítulo III de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres), medidas adoptadas para promover el empleo, protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo, la integración y la accesibilidad universal de las personas con discapacidad	405-1 Diversidad en órganos de gobierno y empleados	Pág. 28-29; pág. 68; pág. 77
La política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad	406-1 Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	En Greenalia, durante el 2022, a través de los canales disponibles, no hemos tenido conocimiento de situaciones de discriminación que hayan implicado vulneraciones de Derechos Humanos.
INFORMACIÓN SOBRE EL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS		
	2-23 Compromisos y políticas	Pág. 22-24; pág. 27-33, Pág. 35-38; pág. 46; pág. 61
	2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	Pág. 31-33; pág. 36; pág. 75
Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos; prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos	410-1 Personal de seguridad capacitado en políticas o procedimientos de derechos humanos	En Greenalia no disponemos de personal de seguridad propio. En caso de necesidad, este servicio se lleva a cabo a través de contratación de empresas externas bajo los más altos estándares de calidad y seguridad.
	411 - 1 Casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas	Este indicador no aplica a nuestra empresa y actividad por no estar este colectivo presente en nuestro ámbito geográfico de actuación.
Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos	2-27 Cumplimiento de la legislación y las normativas	Pág. 33-34

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
<p>Promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva; la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación; la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio; la abolición efectiva del trabajo infantil.</p>	406-1 Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	En Greenalia, durante el 2022, a través de los canales disponibles, no hemos tenido conocimiento de situaciones de discriminación que hayan implicado vulneraciones de Derechos Humanos.
	407-1 Operaciones y proveedores cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo	Pág. 30-34 Dentro del Código de Conducta y Buenas Prácticas Corporativas recogemos el derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva, que utilizamos como marco para guiar nuestras relaciones con nuestros Grupos de Interés.
	408-1 Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo infantil	Pág. 30-34 En Greenalia cumplimos con la legislación vigente, que cuenta con un marco normativo que protege y vela por el respeto de los Derechos Humanos.
	409-1 Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio	Pág. 30-34 Dado que Greenalia se rige en todo momento por la legislación vigente, no se dan situaciones de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
	<p>INFORMACIÓN RELATIVA A LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO</p>	
<p>Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno</p>	2-23 Compromisos y políticas	Pág. 22-24; pág. 27-33, Pág. 35-38; pág. 46; pág. 61
	2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	Pág. 31-33; pág. 36; pág. 75
	205-1 Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	Pág. 30-34
	205-2 Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	Pág. 32-34
	205-3 Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	Pág. 32-34
	415-1 Contribución a partidos y/o representantes políticos	La Norma Anticorrupción y el Código de Conducta de Greenalia recogen las medidas a seguir sobre la contribución a partidos políticos

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales	2-23 Compromisos y políticas	Pág. 22-24; pág. 27-33, Pág. 35-38; pág. 46; pág. 61
	2-26 Mecanismos para solicitar asesoramiento y plantear inquietudes	Pág. 31-33; pág. 36; pág. 75
	205-2 Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	Pág. 32-34
Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro	201-1 Valor económico directo generado y distribuido	Pág. 17; pág. 83 – 91
	413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones de impacto y programas de desarrollo	Pág. 30; pág. 35-36; pág. 48 Pág. 50-52; pág. 80; pág. 92
INFORMACIÓN SOBRE LA SOCIEDAD		
COMPROMISOS DE LA EMPRESA CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE		
El impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local	203-1 Inversiones e infraestructuras y servicios apoyados	Pág. 84-92;
	203-2 Impacto económicos indirectos significativos	Pág. 17; pág. 84-92
	204-1 Proporción de gasto en proveedores locales	Pág. 84-86
	413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones de impacto y programas de desarrollo	Pág. 30; pág. 35-36; pág. 48 Pág. 50-52; pág. 80; pág. 92
El impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio	204-1 Proporción de gasto en proveedores locales	Pág. 84-86
	411-1 Casos de violaciones de los derechos de los pueblos indígenas	Este indicador no aplica a nuestra empresa y actividad por no estar este colectivo presente en nuestro ámbito geográfico de actuación.
	413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones de impacto y programas de desarrollo	Pág. 30; pág. 35-36; pág. 48 Pág. 50-52; pág. 80; pág. 92
	413-2 Operaciones con impactos negativos significativos –reales o potenciales– en las comunidades locales	Pág. 35-36; pág. 48; pág. 52-56
Las relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos	2-29 Enfoque para la participación de los grupos de interés	Pág. 19-20; pág. 31; pág. 35-36
Las acciones de asociación o patrocinio	413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones de impacto y programas de desarrollo	Pág. 30; pág. 35-36; pág. 48 Pág. 50-52; pág. 80; pág. 92
SUBCONTRATACIÓN Y PROVEEDORES		
La inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales	308-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	Pág. 33; pág. 35-36; pág. 53-54
	414-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios sociales	Pág. 33; pág. 35-36; pág. 53-54

Requisitos de la Ley 11/2018	Vinculación con indicadores GRI	Números de página
Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental	308-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	Pág. 33; pág. 35-36; pág. 53-54
	414-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios sociales	Pág. 33; pág. 35-36; pág. 53-54
	308-2 Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas	Pág. 35-36; pág. 48-52
	2-6 Actividades, cadena de valor y otras	Pág. 9-17; pág. 35-36; pág. 83-92 Mercados servidos: Las ventas de energía se realizan al sistema (OMIEE a través de un representante de mercado) y existen clientes privados del sector de la celulosa y tablero.
Sistemas de supervisión y auditorias y resultados de las mismas	414-2 Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	Pág. 35-36; pág. 48-52
CONSUMIDORES		
Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	416-1 Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	No aplica por la naturaleza de los productos y servicios que ofertamos desde Greenalia, en específico desde el área forestal.
	416-2 Casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	En Greenalia, durante el año 2022, no se han producido incidentes por incumplimiento de regulación legal o códigos voluntarios hacia la salud y seguridad.
Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas	2-29 Enfoque para la participación de los grupos de interés	Pág. 19-20; pág. 31; pág. 35-36
	418-1 Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente	En Greenalia, durante el año 2022, no se han recibido, a través de los canales disponibles al efecto, sanciones administrativas significativas por incumplimientos fundamentales de la normativa en relación con la privacidad y protección de datos de clientes.
INFORMACIÓN FISCAL		
Los beneficios obtenidos país por país	2-2 Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad	Pág. 3
	201-1 Valor económico directo generado y distribuido	Pág. 17; pág. 83 – 91
Los impuestos sobre beneficios pagados	201-1 Valor económico directo generado y distribuido	Pág. 17; pág. 83 – 91
Las subvenciones públicas recibidas	201-4 Asistencia financiera recibida del gobierno	La información relativa a las subvenciones se puede ver en las Cuentas Anuales Consolidadas publicadas por Greenalia S.A para el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022



informe de verificación



KPMG Asesores, S.L.
P.º de la Castellana, 259 C
28046 Madrid

Informe de Revisión Independiente de la Memoria Anual 2022 de Greenalia, S.A.

A la Dirección de Greenalia, S.A.:

Hemos sido requeridos por la Dirección de Greenalia, S.A. (en adelante, Greenalia) para realizar una revisión independiente de la Memoria Anual del ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2022 (en adelante, "la Memoria") con un nivel de aseguramiento limitado. La información revisada se circunscribe al contenido del "Índice de contenidos GRI" de la Memoria.

Responsabilidades de la Dirección de Greenalia, S.A.

La Dirección de Greenalia es responsable de la preparación y presentación de la Memoria con referencia a los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative (*GRI Standards*).

La Dirección también es responsable de la información y las afirmaciones contenidas en la misma; de la determinación de los objetivos de Greenalia en lo referente a la selección y presentación de información sobre el desempeño en materia de desarrollo sostenible, incluyendo la identificación de los grupos de interés y de los asuntos materiales; y del establecimiento y mantenimiento de los sistemas de control y gestión del desempeño de los que se obtiene la información.

Estas responsabilidades incluyen el establecimiento de los controles que la Dirección considere necesarios para permitir que la preparación de los indicadores con un nivel de aseguramiento limitado esté libre de incorrección material debida a fraude o error.

Nuestra responsabilidad

Nuestra responsabilidad es llevar a cabo una revisión limitada y, basado en el trabajo realizado, emitir este informe, referido exclusivamente a la información correspondiente al ejercicio 2022. Hemos llevado a cabo nuestro trabajo con referencia a la Norma ISAE 3000, *Assurance Engagements other than Audits or Reviews of Historical Financial Information*, emitida por el International Auditing and Assurance Standard Board (IAASB) y con la Guía de Actuación sobre trabajos de revisión de Informes de Responsabilidad Corporativa emitida por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España (ICJCE). Estas normas exigen que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo de forma que obtengamos una seguridad limitada sobre si el informe está exento de errores materiales.

Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Gestión de Calidad 1 (NIGC 1) que le requiere el diseño, la implantación y la operación de un sistema de gestión de calidad que incluye políticas o procedimientos relativos al cumplimiento de requerimientos de ética, normas profesionales y disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluyendo las normas internacionales de independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Profesionales de la Contabilidad (IESBA, por sus siglas en inglés) que está basado en los principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia profesional, diligencia, confidencialidad y profesionalidad.

Procedimientos aplicados

Nuestro trabajo de revisión limitada se ha llevado a cabo mediante entrevistas con la Dirección y las personas encargadas de la preparación de la información incluida en la Memoria, y la aplicación de procedimientos analíticos y otros dirigidos a recopilar evidencias, como:

- La comprobación de los procesos que dispone Greenalia para determinar cuáles son los aspectos materiales, así como la participación de los grupos de interés en los mismos.
- La comprobación, a través de entrevistas con la Dirección y con otros empleados relevantes, tanto a nivel de grupo como a nivel de las unidades de negocio seleccionadas, de la existencia de una estrategia y políticas de sostenibilidad y Responsabilidad Corporativa para atender a los asuntos materiales, y su implantación a todos los niveles de Greenalia.
- La evaluación de la consistencia de la descripción de la aplicación de las políticas y la estrategia en materia de sostenibilidad, gobierno, ética e integridad de Greenalia.
- El análisis de riesgos, incluyendo búsqueda en medios para identificar asuntos materiales durante el ejercicio cubierto por la Memoria.
- La revisión de la consistencia de la información que responde a los *Universal Standards* con los sistemas o documentación interna.
- El análisis de los procesos de recopilación y de control interno de los datos cuantitativos reflejados en la Memoria, en cuanto a la fiabilidad de la información, utilizando procedimientos analíticos y pruebas de revisión en base a muestreos.
- La revisión de la aplicación de los requerimientos establecidos en los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative (*GRI Standards*).
- La lectura de la información incluida en la Memoria para determinar si está en línea con nuestro conocimiento general y experiencia, en relación con el desempeño en sostenibilidad de Greenalia.
- El contraste de la información financiera reflejada en la Memoria con la incluida en las cuentas anuales de Greenalia, auditadas por terceros independientes.

Los procedimientos llevados a cabo en un encargo de aseguramiento limitado varían en naturaleza y tiempo empleado, siendo menos extensos que los de un encargo de revisión razonable. Consecuentemente, el nivel de aseguramiento obtenido en un trabajo de revisión limitado es inferior al de uno de revisión razonable. El presente informe en ningún caso puede entenderse como un informe de auditoría.

Conclusión

Nuestra conclusión se basa, y está sujeta a los aspectos indicados en este informe de seguridad limitada independiente.

Consideramos que la evidencia que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestras conclusiones.

Basándonos en los procedimientos aplicados y en la evidencia obtenida, no tenemos conocimiento de ningún hecho que pueda llevarnos a pensar que la Memoria no haya sido preparada, en todos los aspectos materiales, con referencia a los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative (*GRI Standards*), lo que incluye la fiabilidad de los datos, la adecuación de la información presentada y la ausencia de desviaciones y omisiones significativas.

Propósito de nuestro informe

De conformidad con los términos y condiciones de nuestra carta de encargo, este Informe de Revisión Independiente se ha preparado para Greenalia, S.A. en relación con su Memoria Anual 2022 y por tanto no tiene ningún otro propósito ni puede ser usado en otro contexto.

KPMG Asesores, S.L.



Patricia Reverter Guillot

30 de mayo de 2023

09
cuentas
anuales
FY2022

greenalia[®]
The Green Company



Principales hitos financieros

Ourol Wind farm (22.5 MW)

Dejamos atrás los mejores resultados financieros obtenidos hasta la fecha. A pesar de las circunstancias excepcionales que estamos viviendo por el conflicto Rusia-Ucrania, las consecuencias post-pandémicas, las tendencias inflacionistas y las tensiones en la cadena de suministro y en el transporte, en lo que a la actividad de Greenalia se refiere, podemos encontrar la satisfacción de haber cerrado un semestre más, con nuestros objetivos del año cumplidos.

En este contexto de incertidumbre, hemos sido capaces de mantener nuestro rumbo y reforzar nuestras operaciones. Estos resultados demuestran la resiliencia de nuestro modelo de negocio, ya que, a pesar de las restricciones sufridas, hemos podido consolidar el crecimiento de nuestra actividad durante este periodo.

La situación actual de 6 proyectos renovables en operación, y +1GW en construcción y operación, nos ha permitido completar con éxito el plan establecido en años anteriores. Hemos alcanzado con éxito el plan de negocio que publicamos en la OPV de 2017, especialmente por nuestro carácter multitecnológico y el importante recurso de nuestro pipeline. Actualmente estamos trabajando en nuestro nuevo Plan de Negocio para el periodo 2023-2027.

Desde un punto de vista estratégico, ofrece especial importancia la apertura del mercado estadounidense. Hemos avanzado significativamente en el desarrollo de Estados Unidos. La apertura de una oficina permanente en Nueva York, con más recursos asignados a este mercado y presencia local en el ámbito de los proyectos, confirma la relevancia de este mercado en la estrategia a corto plazo de Greenalia. Nos mantenemos muy activos en oportunidades de M&A y, como consecuencia, hemos cerrado la adquisición de dos operaciones adicionales de M&A (eólica y solar) en

un estado muy avanzado de desarrollo. Aparte de estas adquisiciones, el grupo ha puesto en marcha nuevos proyectos, habiendo alcanzado una cartera actual en EE.UU. de 2,9 GW. Esperamos que una parte significativa de los ingresos proceda de EE.UU. a partir de 2025. El compromiso de la administración estadounidense con las energías renovables ha abierto un panorama muy atractivo en este sector, y debemos aprovecharlo al máximo.

Este incremento en las cifras de resultados consolida la estrategia desarrollada en los últimos años, representando este 2022 el mejor periodo de la historia de Greenalia, con un beneficio neto superior a los 16 millones de euros y un EBITDA por encima de los 65 millones.

A NIVEL CORPORATIVO, EL GRUPO SIGUE AUMENTANDO SU PRESENCIA EN EE.UU., DONDE LA CARTERA ACTUAL ASCIENDE A 2,9 GW.

Además, este periodo ha destacado por el mayor rendimiento y la mejora continua de los proyectos operativos. Mientras tanto, se ha emitido el segundo Programa de Pagares Verdes (MARF) (que renueva totalmente el primer programa). El programa ha sido evaluado por Sustainalytics, agencia líder en análisis de sostenibilidad, que ha considerado que los proyectos de la compañía pueden contribuir al proceso de transición energética en España. Con esta iniciativa, el segundo programa de Créditos Verdes en el mercado español, Greenalia se consolida como empresa pionera en la emisión de finanzas verdes, ya que todos los créditos emitidos hasta el momento, el último por 55 millones, emitido en diciembre de 2020, han sido calificados como "verdes", con la máxima calificación de Standard&Poor's en el sector de la sostenibilidad.

TAMBIÉN HAY QUE MENCIONAR COMO HITO CLAVE, LA FIRMA DE DOS PPAS (POWER PURCHASE AGREEMENT) PARA SUMINISTRAR ENERGÍA RENOVABLE A LA PLANTA DE ALUMINIO DE ALCOA EN SAN CIBRAO (LUGO), Y A LA PLANTA DE CARBONO DE SHOWA DENKO EN A CORUÑA. AMBAS EMPRESAS, LÍDERES DEL SECTOR, DESEMPEÑAN UN PAPEL ESENCIAL EN LA INDUSTRIA GALLEGA.

Por ello, este acuerdo está en línea con nuestro compromiso con la industria gallega, especialmente en estos momentos de tensiones de precios en el mercado eléctrico. En Greenalia creemos que la energía eólica constituye una oportunidad para asegurar la competitividad a medio plazo de la industria gallega a través de este tipo de contratos a largo plazo. La energía comprometida en estos contratos se suministrará desde parques eólicos en desarrollo en la Comunidad Gallega, y representa más de 1GW de capacidad instalada (923MW para el PPA de Alcoa y 123MW para el de Showa Denko).

En cuanto a las cuestiones ESG (Environmental, Social and Governance), Greenalia presentó su Informe Anual Consolidado, junto con las Cuentas Anuales de 2022. Este documento, reúne en un único documento tanto los aspectos financieros como los no financieros. Por último, cabe destacar el refuerzo de la estructura organizativa y de alta dirección. El nombramiento de la nueva Consejera Delegada en España, Dña. María Moreno, y del Consejero Delegado en Estados Unidos, D. Alberto Exposito, refuerzan

la capacidad y alcance de nuestro equipo de alta dirección. A nivel organizativo, seguimos incentivando la atracción de nuestro talento senior con un programa de incentivos a largo plazo para puestos ejecutivos clave. El objetivo de este plan es conseguir el máximo grado de motivación y fidelización del personal afectado, e incentivarles para que promuevan los mejores resultados para la compañía, alineando los intereses de estas personas con los beneficios a medio plazo de los accionistas.

El Plan tendrá vigencia hasta el 1 de enero de 2026, fecha que servirá de referencia para determinar si se han alcanzado los objetivos de utilización de las opciones. El Plan fue aprobado en la última Junta General de Accionistas.

Resultados por línea de negocio

EN TÉRMINOS GENERALES, SE APRECIA UNA MEJORA MUY IMPORTANTE RESPECTO AL AÑO ANTERIOR, EN LO QUE SUPONE, LOS MAYORES RESULTADOS DEL GRUPO DE LA HISTORIA.

- Un incremento del 24% en ingresos, y un incremento en EBITDA del 68% respecto al ejercicio 2021.
- +36% de beneficio neto.
- En cuanto al margen EBITDA consolidado, el ratio ha aumentado hasta el 68%.

Esta mejora se basa en un mayor rendimiento y en la mejora continua de los proyectos operativos.

Instrumentos financieros

Como parte del Proyecto de Financiación de la Deuda Senior de la planta de Biomasa, y con el objetivo de obtener cobertura ante posibles fluctuaciones de los tipos de interés, la sociedad Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U. ha formalizado un contrato de derivados con el Banco Santander. Este contrato sirve para cubrir los riesgos de tipo de interés del crédito a largo plazo, que no tiene impacto en la liquidez debido al modelo financiero definido.

El criterio de evaluación contable de este instrumento ha tenido un impacto de 8,7 millones de euros en los fondos de la compañía a finales de 2022. Esta evaluación y su impacto en los beneficios futuros pueden variar, aumentando o disminuyendo el importe, hasta el vencimiento del instrumento, cuando desaparecerá su impacto en los fondos de la empresa.

Con la misma finalidad, como parte del Proyecto de Financiación de la Deuda Senior de los proyectos eólicos incluidos en EOLO MOC, y con el objetivo de obtener cobertura ante posibles fluctuaciones de los tipos de interés, Greenalia Wind Power Eolo Senior MOC, S.L.U. ha formalizado un contrato de derivados con Banco Sabadell; el impacto de éste es de 3,9 millones.



Evolución de nuestra actividad

Las previsiones estimadas han sido ampliamente superadas. En este sentido, el mantenimiento y mejora de nuestra actividad se manifiesta claramente en el EBITDA consolidado de 2022, que alcanzó los 64.894.774 euros. El beneficio neto después de impuestos ha sido de 16.424.925 euros. La conciliación entre la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta y el EBITDA que la dirección ha incluido en este informe es la siguiente:

Principales operaciones que explican la evolución del saldo:

- Importante incremento del activo no corriente (+31,3% respecto al ejercicio 21), debido fundamentalmente a la inversión en los nuevos proyectos en desarrollo.

- Aumento de la deuda con entidades de crédito y otras obligaciones financieras en 29,4 millones de euros.
- El valor de las inversiones en el proyecto de Biomasa Curtis Teixeira a 2022 era de 137,8 millones de euros, con una deuda asignada sin recurso de 118,2 millones de euros, sin tener en cuenta el efecto del coste amortizado.
- El valor de las inversiones en los parques eólicos del MOC Eolo a 2022 era de 87,3 millones de euros, con una deuda asignada sin recurso de 60,7 millones de euros, sin tener en cuenta el efecto del coste amortizado.
- Cabe destacar que el 69,8% de la deuda del grupo es deuda sin recurso asociada a los proyectos, garantizada únicamente por los proyectos financiados.

Los fondos propios de la compañía presentan un saldo positivo de 35.137 miles de euros y su posición de tesorería a 2022 supera los 50 millones de euros.

Operaciones financieras

Se han formalizado las siguientes operaciones financieras:

- Préstamos y leasings diversos para la adquisición de equipamiento logístico por importe de 1 millón de euros.
- No incremento de la deuda en líneas de crédito.

- En cuanto a los bonos corporativos, sólo hay uno en circulación, emitido el 15 de diciembre de 2020, por valor de 55.000.000 euros, que cotiza en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF). Este bono vence en 2025 y devenga un interés del 4,95%. Se han cancelado todos los bonos anteriores (I, II y III). A finales de 2021 quedaba pendiente el importe de 2,4 millones de euros del bono III, que fue reembolsado en su totalidad el 24 de enero de 2022.
- En diciembre de 2022, se registró un segundo Programa de Créditos Verdes por valor de 100 millones de euros en el MARF (Mercado Alternativo de Renta Fija). Este segundo programa renovó totalmente el primero.
- La línea del proveedor de liquidez ha sido cancelada como parte del proceso de take-to-private (ocurrido en el 2S22).

EBITDA CONSOLIDADO

Resultados de explotación	32,907,310
(-) Otros beneficios y pérdidas	840,968
(+) Amortización del inmovilizado	10,843,503
(+) Deterioro y beneficios / pérdidas por enajenación de inmovilizado	20,302,973
TOTAL	64,894,774



A/

Estados
financieros
consolidados

Greenalia, S.A. y sociedades dependientes

Balance consolidado a 31 de diciembre de 2022

(Expresado en Euros)

Activos	2022	2021
ACTIVOS NO LÍQUIDOS	472,494,800	383,798,039
Inmovilizado inmaterial	350,152,652	266,638,445
Terrenos y edificios	8,477,063	7,411,063
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	204,043,007	208,879,693
Inmovilizado en curso y anticipos	137,632,582	50,347,689
Derechos de uso	13,945,379	14,129,061
Otros activos	715,612	872,042
Instrumentos de capital	1,357,884	858,374
Otros activos financieros valorados a coste amortizado	3,435,758	109,303
Créditos con terceros	95,087	20,637
Otros activos financieros	3,340,671	88,666
Créditos con empresas del grupo	355,718	524,606
Instrumentos financieros derivados	9,530,065	-
Activos por impuestos diferidos	1,815,531	2,587,123

ACTIVOS LÍQUIDOS	91,186,201	98,079,086
Acciones	2,777,856	3,625,228
Comercial	2,487,108	1,990,634
Materias primas y otros aprovisionamientos	4,575	859,406
Productos acabados	286,174	775,188
Deudores comerciales y otros importes pendientes	8,727,899	19,315,181
Clientes, por ventas y servicios	8,629,235	18,169,446
Personal	-	35,000
Créditos con Administraciones Públicas	98,664	389,969
Anticipos y proveedores	-	720,766
Activos por impuestos corrientes	25,131	25,131
Inversiones a corto plazo en empresas del grupo y asociadas	4,443,986	-
Créditos con empresas del grupo	2,166,879	-
Inversiones financieras temporales	540,414	436,909
Otros activos financieros	978,003	606,114
Periodicidad a corto plazo	427,374	-
Tesorería y activos líquidos equivalentes	50,783,250	72,176,829
Tesorería	36,716,341	58,609,857
Otros activos líquidos equivalentes	14,066,909	13,566,972
Activos no líquidos mantenidos para la venta	20,315,409	1,893,694

Greenalia, S.A. y sociedades dependientes

Balance consolidado a 31 de diciembre de 2022

(Expresado en Euros)

PATRIMONIO TOTAL Y PASIVOS	2022	2021
PATRIMONIO NETO	44,645,639	22,523,305
Capital	433,182	443,419
Prima de emisión	18,361,239	18,361,239
Reservas	(214,013)	(2,075,113)
Acciones propias y participaciones en fondos propios	-	(1,045,494)
Resultados de ejercicios anteriores	-	(1,464,150)
Otras aportaciones	131,916	-
Resultados del ejercicio atribuidos a la sociedad matriz	16,424,925	12,066,189
Subvenciones, donaciones y legados transferidos a PyG	9,501,640	(3,769,535)
Socios externos	6,750	6,750
PASIVO NO LÍQUIDO	195,887,339	195,070,386
Obligaciones y otros valores negociables	54,291,492	54,076,343
Deudas con entidades de crédito	82,552,556	87,748,825
Derivados	-	3,730,582
Acreeedores por arrendamiento financiero	9,318,340	8,996,784
Otros pasivos financieros	36,930,099	37,084,948
Subvenciones oficiales	324,996	258,601
Deudas a largo plazo con empresas del grupo y asociadas	8,426,422	2,458,963
Pasivos por impuestos diferidos	4,043,434	715,340

PASIVO	231,961,823	166,204,348
Obligaciones y otros valores negociables	49,409,134	2,638,689
Deudas con entidades de crédito	83,193,051	99,107,191
Acreeedores por arrendamiento financiero	-	1,377,934
Acreeedores comerciales y otros pagos pendientes	22,259,519	16,970,752
Proveedores	313,248	2,933,500
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	24,200	-
Acreeedores varios	21,626,510	12,600,156
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	11,540	2,197
Otras deudas con Administraciones Públicas	284,021	349,919
Anticipos de clientes	-	1,084,980
Acreeedores por arrendamiento financiero	2,124,589	1,940,617
Otras deudas financieras	43,483,498	39,826,324
Deudas a largo plazo con empresas del grupo y asociadas	5,708,401	4,342,841
Deudas directamente asociadas a activos no corrientes mantenidos para la venta	25,783,631	-
PATRIMONIO NETO Y PASIVO	472,494,800	383,798,039

Greenalia, S.A. y sociedades dependientes

Balance consolidado a 31 de diciembre de 2022

(Expresado en Euros)

OPERACIONES EN CURSO	2022	2021
Importe neto de la cifra de negocios	95,072,076	43,968,118
Ventas	92,682,074	42,692,930
Prestación de servicios	2,390,002	1,275,188
Otros ingresos	393,382	(64,041)
Mejoras de activos por parte de la empresa	1,439,014	1,273,237
Provisiones	(17,764,141)	(5,101,821)
Consumo de mercancías	(941,911)	(1,906,502)
Consumo de materias primas y otros consumibles	(15,981,419)	(1,821,225)
Trabajos realizados por otras empresas	(840,811)	(1,374,095)
Costes de personal	(4,211,110)	(3,461,278)
Sueldos, salarios y equivalentes	(3,290,210)	(2,698,170)
Costes sociales	(920,900)	(763,108)
Otros gastos de funcionamiento	(10,034,447)	(8,270,076)
Servicios externos	(9,595,183)	(6,169,041)
Impuestos	(439,040)	(2,101,035)
Pérdidas, deterioro y variaciones de suministros en operaciones comerciales	(224)	(5)
Otros costes	-	5
EBITDA*	64,894,774	38,658,855
Otros beneficios y pérdidas	(840,988)	8,322,100
Asignación de subvenciones para inmovilizado no financiero y otro inmovilizado	-	90,823
Amortización del inmovilizado	(10,843,503)	(8,847,144)

Amortización del inmovilizado inmaterial	(579,213)	(328,839)
Amortización del inmovilizado material	(10,264,290)	(8,518,305)
Deterioro y beneficios/pérdidas por enajenación de inmovilizado	(20,302,973)	(474,872)
Deterioros y pérdidas	(18,481,973)	(450,000)
Beneficios/pérdidas por enajenación de activos y otros	(1,821,000)	(24,872)
RESULTADOS DE EXPLOTACIÓN	32,907,310	27,435,045
Ingresos financieros	4,893,013	6,836,277
De títulos financieros y otros instrumentos financieros	4,893,013	6,836,277
De terceros	4,893,013	6,836,277
Gastos financieros	(17,501,943)	(19,876,153)
Por deudas con terceros	(17,501,943)	(19,876,153)
Diferencias de conversión	37,030	441,443
Deterioro y ganancias/pérdidas por enajenación de instrumentos financieros	-	(724,803)
Deterioros y pérdidas	-	(725,023)
Beneficios/pérdidas por enajenación de activos y otros	-	220
BENEFICIOS/PÉRDIDAS FINANCIEROS	(12,571,900)	(13,323,236)
RESULTADOS ANTES DE IMPUESTOS	20,335,410	14,111,809
Impuesto sobre beneficios	(4,712,619)	(3,669,941)
RESULTADO DE LAS OPERACIONES EN CURSO DEL EJERCICIO	15,622,791	10,421,868
RESULTADOS CONSOLIDADOS DEL EJERCICIO	802,134	1,644,322
Resultados atribuidos a la sociedad matriz	16,424,925	12,066,190
Resultados atribuidos a socios externos	-	-

*EBITDA= Resultados de explotación - Otros resultados + Pérdidas, deterioro y variaciones de aprovisionamiento + Amortización del inmovilizado + Deterioro y resultados por enajenación de inmovilizado.

PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN A CIERRE DE FY22

Ouroi Wind farm (22.5 MW)

Estructura del grupo consolidado

Las sociedades dependientes incluidas en el perímetro de consolidación al 31 de diciembre son las que se detallan a continuación:

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	A Coruña	Adquisición y enajenación de acciones y participaciones representativas del capital social	18.545.158	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	A Coruña	Adquisición y enajenación de acciones y participaciones representativas del capital social	12.787.966	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	A Coruña	Adquisición y enajenación de acciones y participaciones	3.001	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	A Coruña	Adquisición y enajenación de acciones y participaciones representativas del capital social	9.079.691	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS SUPPLY, S.L.U.	A Coruña	Tala forestal, astillado, compraventa, elaboración y manipulación de maderas y biomasa forestal.	3.321.672	GREENALIA BIOMASS POWER S.L. U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER CURTIS TEIXEIRO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	5.000.001	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER CURTIS TEIXEIRO II, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	85.513	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER LA ZALIA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	304.140	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL TRANCO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME I, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

2 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME II, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME III, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME IV, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME V, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER MOSEN, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER QUINTOS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ACEVEDAL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	17.018	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DA CROA II, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	81.390	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DA CROA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	35.077	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER AS LOUSEIRAS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

3 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA WIND POWER BORRASCA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BOURA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BRISA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BUSTELO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	427.796	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CAMPELO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	757.826	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CAMPOS VELLOS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CARBALLAL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	19.614	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CEFIRO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER COTO DOS CHAOS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	15.181	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER COTO MUIÑO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

4 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	20.371.522	GREENALIA WIND POWER EOLO, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO CAMPELOS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	179.000	GREENALIA WIND POWER S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO MOC, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	24.364.595	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	179.000	GREENALIA WIND POWER EOLO CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FELGA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	21.135	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FON SANTA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	16.119	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FORGOSELO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	256.952	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FRIOL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	7.800	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GAIOSO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GALERNA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GATO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	26.342	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

5 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA WIND POWER GOFIO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.550	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER GRANXON, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	14.831	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER LAMAS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	44.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER LEVANTE, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MIÑON, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	310.391	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MISTRAL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE DO CORDAL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	9.700	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE TOURADO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	107.577	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE TOURAL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	200.668	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTEIRO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	15.136	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONZON, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%

6 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA WIND POWER NORDÉS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER O CERQUEIRAL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ORZAR, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER OUIROL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	458.684	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U..	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA DA CABRA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	15.531	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA DO PICO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	24.042	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA OMBRAL, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	16.920	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENAS BOAS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	21.371	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER AS PENIZAS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	24.485	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER RESTELO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	18.820	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER RODICIO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	6.509	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

7 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA WIND POWER SIROCO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER SUIME, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	22.024	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORNADO, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TOURIÑAN, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	300.000	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TRAMONTANA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER VAQUEIRA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	8.410	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER VENTISCA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	344.397	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	341.397	GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

8 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA SOLAR POWER ZUMAJO I, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ZUMAJO II, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DO RODICIO II, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORMENTA, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER HURACÁN, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER A MARABILLA, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER AS LAGOAS, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CEDEIRA, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CERVO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CORDOBELAS, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%

9 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA WIND POWER ESTEIRO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER MONTOXO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER O BARRAL, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER PIÑEIRO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER PUNTA CANDIEIRA, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER RÉGOA, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER SAN ISIDRO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER SAN ROMÁN, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER TEIXIDO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER VILAS, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%

10 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA WIND POWER CARDON, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.550	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER DUNAS, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.550	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER GUANCHE, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER MOJO, S.L.	A Coruña	Producción de energía	2.550	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER LAMAS II, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER XESTEIRON, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	62.663	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CABANELAS, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	486.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SAN JULIAN I, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	150.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SAN JULIAN II, S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	150.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA FOREST, S.L.	A Coruña	Compraventa y manipulación de madera	4.980.480	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA INDUSTRY, S.L.U.	A Coruña	Adquisición y enajenación de acciones y participaciones representativas del capital social	0	GREENALIA S.A.	100,00%

11 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA LOGISTICS, S.L.U.	A Coruña	Prestación de servicios forestales y transporte.	305.700	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SANTA ANNA I S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SANTA ANNA II S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL PATIO S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER OLIVO S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER CEREZO S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ROMERO S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ÍNDALO S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ALCAZABA S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%

12 Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA SOLAR POWER ALBAICÍN S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL NARANJO S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER LA TRINIDAD S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL TABLERO S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER AZHARA S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER LA GOLONDRINA S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORDESILLAS S.L.U.	A Coruña	Producción de energía	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ENCINA, S.L.U.	A Coruña	Obra y servicios de producción, transporte, transformación y distribución o comercialización de energía.	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%

13

Perímetro de consolidación a cierre de 2021

	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje control Grupo
GREENALIA SOLAR POWER SAUCE, S.L.U.	A Coruña	Obra y servicios de producción, transporte, transformación y distribución o comercialización de energía.	3,000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER ACEBO, S.L.U.	A Coruña	Obra y servicios de producción, transporte, transformación y distribución o comercialización de energía.	3,000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100.00%
GREENALIA POWER US, IN	Wilmington	Producción de energía	849	GREENALIA S.A	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER, INC	Wilmington	Producción de energía	938	GREENALIA POWER US, INC	100.00%
EXCEL ADVANTAGE SERVICE, LLC	Dallas	Producción de energía	21,139,348	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA ENGINEERING AND CONSTRUCTION, S.L.U.	A Coruña	Adquisición y enajenación de acciones y participaciones representativas del capital social	3,000	GREENALIA S.A	100.00%
GREENALIA WIND POWER BLUE HILLS, LLC	Dallas	Producción de energía	7,639,914	GREENALIA WIND POWER, INC	100.00%
GREENALIA WIND POWER, INC	Wilmington	Producción de energía	938	GREENALIA POWER US, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER REIS, LLC	Dalas	Producción de energía	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER WENSOWITCH, LLC	Dalas	Producción de energía	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER RATCLIFF, LLC	Dalas	Producción de energía	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER DRISKELL, LLC	Dalas	Producción de energía	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%

Informe de auditoría y cuentas anuales consolidadas 2022

Ouroi Wind farm (22.5 MW)

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas
emitido por un Auditor Independiente

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2022



Ernst & Young, S.L.
Edificio Ocaso
Cantón Pequeño, 13-14
15003 La Coruña
España

Tel: 981 217 253
Fax: 981 223 475
ey.com

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de Greenalia, S.A.:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Greenalia, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2022, la cuenta de resultados, el estado del resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2022, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Reconocimiento de ingresos

Descripción Las actividades desarrolladas por el Grupo consisten principalmente en la generación de energía mediante la explotación de instalaciones de energía renovable, tal y como se detalla en la nota 25.1 de la memoria consolidada adjunta.

Como se indica en la nota 5.18 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo reconoce los ingresos cuando se produce, la transferencia del control de los bienes y servicios con los clientes.

Hemos considerado este asunto como el más relevante de nuestra auditoría dada la significatividad de los importes registrados, así como las estimaciones contables que debe realizar la Dirección de la Sociedad Dominante de cara a determinar el adecuado registro de alguno de los mismos al cierre del ejercicio.

Nuestra respuesta

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros:

- ▶ Entendimiento de los procesos aplicados por la Dirección de la Sociedad Dominante para el registro de los ingresos, así como del marco regulatorio de la actividad de generación de energía. Evaluación del diseño e implementación de los controles relevantes de dichos procesos.
- ▶ Obtención de confirmaciones de terceros e liquidaciones de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) para una muestra de saldos y transacciones del ejercicio.
- ▶ Verificación, para una muestra de las transacciones del ejercicio, del adecuado momento e importe del registro contable de las mismas.
- ▶ Revisión de los desgloses incluidos en la memoria consolidada del ejercicio de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención acerca de lo indicado en la nota 2.4 de la memoria de las cuentas anuales consolidadas adjunta, en la que describen los motivos principales que originan el fondo de maniobra negativo del grupo al 31 de diciembre de 2022 y la incertidumbre relacionada con las causas de resolución anticipada de los contratos de financiación de la planta de biomasa del grupo ubicada en Curtis, junto con los factores mitigantes de dicha incertidumbre. Esta cuestión no modifica nuestra opinión.

Otra Información: Informe de gestión consolidado

La otra Información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2022, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el Informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen Incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la Información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2022 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un Informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- ▶ Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- ▶ Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- ▶ Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- ▶ Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- ▶ Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- ▶ Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identifiquemos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.



ERNST & YOUNG SL

2023 Núm. 04/2300093
SELLO COMPULSADO: 90,00 EUR
Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional

28 de abril de 2023

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el Nº 50530)



Manuel Pestana Da Silva Gómez-Aller
(Inscrito en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el Nº 22768)

**GREENALIA, S.A.
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**
**CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS E INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO
CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL
31 DE DICIEMBRE DE 2022**
Preparadas de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas
por la Unión Europea

ÍNDICE

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022
CUENTA DE RESULTADOS CONSOLIDADA DE LOS EJERCICIOS 2022
ESTADO DEL RESULTADO GLOBAL CONSOLIDADO DE LOS EJERCICIOS 2022
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO DE LOS EJERCICIOS 2022
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO DE LOS EJERCICIOS 2022
NOTAS A LA MEMORIA

1. SOCIEDAD DOMINANTE
2. BASES DE PRESENTACION DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS
 - 2.1 Bases de presentación
 - 2.2 Nuevas normas e interpretaciones CINIIF
 - 2.3 Efectos de la pandemia por el COVID-19 y de la Guerra de Ucrania
 - 2.4 Empresa en funcionamiento
3. MARCO REGULATORIO SIGNIFICATIVO
4. TRANSICIÓN A NIIF-UE
5. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN
6. ESTIMACIONES CONTABLES RELEVANTES E HIPÓTESIS Y JUICIOS RELEVANTES EN LA APLICACIÓN DE LAS POLÍTICAS CONTABLES
7. ENTIDADES DEPENDIENTES
8. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y ACTIVIDADES INTERRUMPIDAS
9. INMOVILIZADO MATERIAL
10. ACTIVOS POR DERECHOS DE USO Y PASIVOS POR ARRENDAMIENTO
11. INMOVILIZADO INTANGIBLE
12. ACTIVOS FINANCIEROS POR CLASES Y CATEGORÍAS
13. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR Y OTROS ACTIVOS
14. EXISTENCIAS
15. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES
16. PATRIMONIO NETO
17. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADO
18. PARTICIPACIONES NO DOMINANTES
19. PASIVOS FINANCIEROS POR CLASES Y CATEGORÍAS
20. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR Y OTROS PASIVOS
21. INSTRUMENTOS FINANCIEROS Y VALOR RAZONABLE
22. POLÍTICA Y GESTION DE RIESGOS
23. SUBVENCIONES OFICIALES

- 24. IMPUESTO SOBRE LAS GANANCIAS
 - 25. INGRESOS Y GASTOS
 - 26. PAGOS BASADOS EN ACCIONES
 - 27. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES VINCULADAS
 - 28. INFORMACION SOBRE EMPLEADOS
 - 29. HONORARIOS DE AUDITORIA
 - 30. GARANTIAS, AVALES, COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS
 - 31. INFORMACION MEDIOAMBIENTAL
 - 32. INFORMACION SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES. DISPOSICION ADICIONAL TERCERA "DEBER DE INFORMACION" DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO
 - 33. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE
- INFORME DE GESTIÓN

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Estado de Situación Financiera Consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el
31 de diciembre de 2022
(Expresadas en Euros)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
ACTIVO		472.494.800	383.796.039	304.427.337
Immovilizado material	9	350.152.652	266.638.445	227.268.323
Activos por derechos de uso	10	13.945.379	14.129.061	12.701.313
Otros activos intangibles	11	715.612	872.042	2.543.300
Instrumentos de patrimonio valorados a valor razonable con cambios en resultados	12	1.357.884	858.374	852.397
Otros activos financieros valorados a coste amortizado	12	3.435.758	109.303	31.904
Créditos a empresas del grupo	12	355.718	524.606	919.717
Instrumentos financieros derivados	12	9.830.865	-	-
Activos por impuestos diferidos	24	1.815.531	2.587.123	3.411.881
ACTIVO NO CORRIENTE		381.308.599	285.718.953	247.728.835
Existencias	14	2.777.856	3.625.228	1.976.349
Activos por impuestos sobre las ganancias corrientes	24	25.131	25.131	139.436
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	13	8.727.899	19.315.181	10.007.783
Otros activos financieros valorados a coste amortizado	12	540.414	436.909	210.167
Créditos a empresas del grupo	12	4.443.986	-	500.728
Instrumentos financieros derivados	12	2.166.879	-	-
Instrumentos de patrimonio valorados a valor razonable con cambios en resultados	12	427.374	-	-
Otros activos corrientes		978.003	606.114	255.573
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	15	50.783.250	72.176.829	41.653.375
Activos no corrientes mantenidos para la venta	8	20.315.409	1.893.694	1.955.091
ACTIVO CORRIENTE		91.186.201	98.077.086	56.698.502
PATRIMONIO NETO		44.645.639	22.523.305	(7.285.607)
Capital	16	433.182	443.419	424.660
Prima de emisión	16	18.361.239	18.361.239	3.379.989
Otras reservas	16	(214.013)	(2.075.113)	(1.811.608)
Ganancias acumuladas	16	-	(1.464.150)	(563.232)
Acciones propias	16	-	(1.045.494)	(713.654)
Otras aportaciones de socios		131.916	-	-
Resultado del ejercicio atribuido a la dominante	16	16.424.925	12.066.189	(575.145)
Otros componentes de patrimonio	16	9.501.640	(3.769.535)	(7.433.376)
Participaciones no dominantes	18	6.750	6.750	6.750
PASIVO NO CORRIENTE		195.887.339	195.070.386	276.666.281
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables	19	54.291.452	54.076.343	56.316.446
Pasivos financieros con entidades de crédito	19	82.552.556	87.748.825	109.800.063
Instrumentos financieros derivados	19	-	3.730.582	9.163.598
Pasivos por arrendamiento	19	9.318.340	8.996.784	9.094.884
Otros pasivos financieros	19	36.930.099	37.084.948	90.194.550
Subvenciones oficiales	23	324.996	258.601	349.412
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	19	8.426.422	2.458.963	1.187.273
Pasivos por impuestos diferidos	24	4.043.434	715.340	560.056
PASIVO CORRIENTE		231.961.823	166.204.348	35.046.663
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables	19	49.409.134	2.638.689	277.942
Pasivos financieros con entidades de crédito	19	83.193.051	99.107.191	18.990.294
Instrumentos financieros derivados	19	-	1.377.934	747.570
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	20	22.259.519	16.970.752	7.163.776
Pasivos por arrendamiento	19	2.124.589	1.940.617	1.666.202
Otros pasivos financieros	19	43.483.498	39.826.324	5.726.846
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	19	5.708.401	4.342.841	474.043
Pasivos directamente asociados con activos no corrientes mantenidos para la venta	8	25.783.631	-	-
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO		472.494.800	383.796.039	304.427.337

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estado de Situación Financiera Consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el

31 de diciembre de 2022

(Expresadas en Euros)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Ingresos ordinarios	25	96.072.076	43.968.118
Otros ingresos		393.382	(64.041)
Trabajos realizados por la empresa para su activo	9	1.439.014	1.273.237
Aprovisionamientos	25	(17.764.141)	(5.101.821)
Gastos por retribuciones a los empleados	25	(4.211.110)	(3.461.278)
Otros gastos	25	(10.034.447)	(8.270.076)
Otros resultados	25	(840.988)	8.322.100
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras		-	90.823
Gastos por amortización		(10.843.503)	(8.847.144)
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	25	(20.302.973)	(474.872)
Resultado de explotación		32.907.310	27.435.045
Ingresos financieros	25	4.893.013	6.836.277
Gastos financieros	25	(17.501.943)	(19.876.153)
Diferencias de cambio		37.030	441.443
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	12	-	(724.803)
Resultado financiero		(12.571.900)	(13.323.236)
Beneficio/(Pérdida) antes de impuestos de actividades continuadas		20.335.410	14.111.809
Gasto / (Ingreso) por impuesto sobre las ganancias	24	(4.712.619)	(3.889.941)
Beneficio/(Pérdida) del ejercicio de actividades continuadas		15.622.791	10.421.868
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos	8	802.134	1.644.322
Beneficio/(Pérdida) de ejercicio		16.424.925	12.066.190
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante		16.424.925	12.066.190
Beneficio / (Pérdida) del ejercicio atribuible a participaciones no dominantes		-	-

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estado de Situación Financiera Consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el

31 de diciembre de 2022

(Expresadas en Euros)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Beneficio/(Pérdida) de ejercicio		16.424.925	12.066.190
Partidas que no van a ser reclasificadas a resultados			
Por activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global		-	-
Efecto impositivo		-	-
Partidas que van a ser reclasificadas a resultados			
Por diferencias de conversión		667.080	61.852
Ganancias/(Pérdidas por valoración)		667.080	61.852
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		-	-
Por coberturas de flujos de efectivo	16	16.805.460	4.802.653
Ganancias/(Pérdidas por valoración)		15.693.544	3.337.626
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		1.111.916	1.465.027
Efecto impositivo	16	(4.201.365)	(1.200.664)
		13.271.175	3.663.841
Resultado global total del ejercicio		29.696.100	15.730.031
Resultado global total atribuible a:			
Tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante			
Actividades continuadas		28.893.966	14.085.709
Actividades interrumpidas		802.134	1.644.322
Participaciones no dominantes		-	-

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
Estado de Situación Financiera Consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el
31 de diciembre de 2022
(Expresadas en Euros)

	Capital social	Prima de emisión	Acciones propias	Otras reservas y ganancias acumuladas	Otros componentes de patrimonio	Resultado del ejercicio atribuible a la sociedad dominante	Participaciones no dominantes	Total
Saldo al 01/01/2021	424.669	3.379.989	(713.654)	(2.374.840)	(7.433.376)	(575.145)	6.750	(7.285.607)
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	3.663.841	12.066.189	-	15.730.030
Operaciones con socios o propietarios	18.750	14.981.250	(331.840)	(443.649,50)	-	-	-	14.224.511
Ampliación de capital (Nota 16)	18.750	14.981.250	-	(663.088,50)	-	-	-	14.336.912
Operaciones con acciones propias (Nota 16)	-	-	(331.840)	219.439,00	-	-	-	(112.401)
Otras variaciones de patrimonio neto	-	-	-	(720.774,00)	-	575.145	-	(145.629)
Traspaso de resultado (Nota 16)	-	-	-	(575.145,00)	-	575.145	-	-
Otros movimientos (Nota 16)	-	-	-	(145.629,00)	-	-	-	(145.629)
Saldo al 31/12/2021	443.419	18.361.239	(1.045.494)	(3.539.263,37)	(3.769.535)	12.066.189	6.750	22.523.305
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	13.271.175	16.424.925	-	29.696.100
Operaciones con socios o propietarios	(10.237)	-	1.045.494	(8.849.494)	-	-	-	(7.682.321)
Reducción de capital (Nota 16)	(10.237)	-	-	(8.947.558)	-	-	-	(8.957.795)
Operaciones con acciones propias (Nota 16)	-	-	1.045.494	98.064	-	-	-	1.143.558
Emisión de pagos basados en acciones	-	-	-	-	131.916	-	-	131.916
Otras variaciones de patrimonio neto	-	-	-	12.174.744	-	(12.066.189)	-	108.555
Traspaso de resultado (Nota 16)	-	-	-	12.066.189	-	(12.066.189)	-	-
Otros movimientos (Nota 16)	-	-	-	108.555	-	-	-	108.555
Saldo al 31/12/2022	433.182	18.361.239	-	(214.013)	9.633.556	16.424.925	6.750	44.645.639

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Estado de Situación Financiera Consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el

31 de diciembre de 2022

(Expresadas en Euros)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021 (*)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Resultado del periodo antes de impuestos - Operaciones continuadas		20.335.410	16.188.412
Resultado del periodo antes de impuestos - Operaciones interrumpidas		1.271.000	1.271.000
Ajustes del resultado		42.411.503	23.084.448
Amortización del inmovilizado	9 - 10 - 11	10.843.903	9.017.255
Correcciones valorativas por deterioro		224	344.886
Imputación de subvenciones		-	(90.823)
Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado		20.302.973	490.647
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros		-	114
Ingresos financieros	25	(4.893.013)	(7.435.411)
Gastos financieros	25	17.501.943	20.279.705
Diferencias de cambio		(37.029)	-
Trabajos realizados por la empresa para su activo		(1.439.014)	-
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	12	-	724.803
Otros ingresos y gastos		131.916	(246.617)
Cambios en el capital corriente		(2.645.910)	9.107.834
Existencias		(2.210.784)	(1.857.543)
Deudores y otras cuentas a cobrar		(3.352.743)	(9.443.620)
Otros activos corrientes		(269.489)	(515.886)
Acreedores y cuentas a pagar		14.745.797	9.806.976
Otros pasivos corrientes		214.493	-
Otros activos y pasivos no corrientes		(10.773.184)	11.117.907
Otros flujos de las actividades de explotación		(16.072.507)	(14.569.538)
Pagos de intereses		(8.785.918)	(14.533.840)
Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		(7.286.589)	114.305
Otros pagos (cobros)		-	(150.003)
Flujos de efectivo de las actividades de explotación		45.299.495	33.811.153
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Pagos por inversiones		(100.268.473)	(44.774.443)
Empresas del grupo y asociadas		-	(200.000)
Inmovilizado intangible		(409.058)	(547.057)
Inmovilizado material		(94.906.586)	(43.496.386)
Otros activos financieros	12	(4.962.829)	(431.000)
Cobros por desinversiones		2.355.000	-
Inmovilizado material		2.355.000	-
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		(97.913.473)	(44.774.443)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio		1.035.257	14.202.810
Emisión de instrumentos de patrimonio		-	14.206.912
Adquisición de instrumentos de patrimonio propio		(10.237)	(14.628.550)
Enajenación de instrumentos de patrimonio propio		1.045.494	1.294.448
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		36.351.604	27.283.934
Emisión		-	-
Emisión de deuda con entidades de crédito		-	66.549.533
Emisión de deuda con empresas del grupo y asociadas		6.888.357	500.728
Emisión de otras deudas		140.055.209	28.340.314
Devolución y amortización de		-	-
Amortización deudas con entidades de crédito		(10.039.654)	(9.335.379)
Emisión de deuda con empresas del grupo y asociadas		-	797.657
Amortización otras deudas		(100.552.308)	(59.568.919)
Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio		(8.947.558)	-
Remuneración de otros instrumentos de patrimonio		(8.947.558)	-
Flujos de efectivo de las actividades de financiación		28.439.303	41.486.744
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		2.781.096	-
AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		(21.393.579)	30.523.454
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	15	72.176.629	41.653.375
Efectivo o equivalentes al cierre del periodo	15	50.783.050	72.176.829

(*) Incluye los flujos de efectivo de las operaciones interrumpidas (Ver nota 5), el detalle de los flujos de efectivo de las operaciones interrumpidas en la nota 6

1. SOCIEDAD DOMINANTE

Greenalia, S.A. (en adelante la "Sociedad Dominante" o "la Sociedad") se constituyó el día 13 de diciembre de 2013 como sociedad limitada con la denominación Grupo García Forestal, S.L. el 2 de septiembre de 2016 modificó su denominación social a Greenalia, S.L. y el 7 de julio de 2017 se transformó en Sociedad Anónima.

El domicilio social de la Sociedad se encontraba en la Avda. Zumalacárregui, nº 35, piso bajo, Cedeira (A Coruña). El 2 de septiembre de 2016 la Sociedad modificó el domicilio social estableciéndose en Plaza de María Pita, nº 10 planta 1ª de A Coruña.

Su objeto social consiste en la producción de energía eléctrica a través de fuentes renovables y todas las actividades complementarias, la promoción, gestión, explotación, mantenimiento, y comercialización de instalaciones de aprovechamiento y producción energética, así como, la adquisición y enajenación de acciones y participaciones representativas de capital social de cualquier tipo de sociedad, la financiación a las empresas participadas, la prestación de servicios de apoyo a la gestión que las sociedades participadas requieran para la adecuada dirección y administración de su propio negocio, ya sea por medio del personal de la Sociedad o de terceras personas.

Durante el ejercicio 2014, los socios de Greenalia, S.L., acordaron una reorganización del Grupo con el fin de adoptar una estructura organizativa, separando las distintas actividades por sociedad. Es por ello por lo que con fecha 13 de agosto de 2014 se constituye el Grupo en el sentido del artículo 42 del Código de Comercio y se acoge al régimen tributario establecido en el Capítulo VIII del Título VI I del Real Decreto Legislativo 4/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades. Estas decisiones fueron acordadas en junta de accionistas y depositadas en el Registro Mercantil de A Coruña.

Constituye el objeto social del resto de las entidades del Grupo, la producción de energía eléctrica a través de fuentes renovables y todas las actividades complementarias, la promoción, gestión, explotación, mantenimiento, y comercialización de instalaciones de aprovechamiento y producción energética, así como, la compraventa, importación, exportación, elaboración y manipulación en general de toda clase de madera y el transporte de esta.

Con fecha 1 de diciembre de 2017, el grupo comenzó a cotizar en el BME Growth.

En el mes de mayo de 2022 los accionistas mayoritarios presentaron una OPA de exclusión para hacerse con el control del 100% de las acciones de la Sociedad, oferta que fue aceptada por los accionistas titulares de las acciones y, a partir del 3 de agosto de 2022, la Sociedad ha dejado de cotizar en el BME Growth.

Con fecha 28 de octubre de 2022, la Sociedad Dominante aprobó una reducción de capital social con la finalidad de devolver el valor de las aportaciones a los accionistas distintos de los oferentes de la OPA; tras dicha reducción, Smarttia, S.L.U. pasó a poseer un 94% de las participaciones; situación que se mantiene a 31 de diciembre de 2022.

El Grupo está controlado por Smarttia, S.L.U. (antes Noroeste Inversión y Desarrollo S.L.U. y también Smarttia Spain, S.L.U.), con domicilio social en Plaza de María Pita, nº 10 planta 1ª de A Coruña. Las cuentas anuales consolidadas del Grupo Smarttia y el informe de gestión consolidado del ejercicio 2021 fueron formuladas el 31 de marzo de 2022 y se depositaron en el Registro Mercantil de A coruña, junto con el correspondiente informe de auditoría. Las cuentas anuales consolidadas y el informe de gestión consolidado del ejercicio 2022 serán formuladas en tiempo y forma y depositadas, junto con el correspondiente informe de auditoría, en el Registro Mercantil en los plazos establecidos legalmente

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 43 del Código de Comercio y una vez la entidad ha dejado de cotizar en el BME Growth, la Sociedad está exenta de la obligación de formular cuentas anuales consolidadas, al cumplirse los requisitos previstos en el mencionado artículo por ser dependiente de una sociedad domiciliada en la Unión Europea que formula cuentas anuales consolidadas, no obstante, la sociedad presenta las cuentas anuales consolidadas de manera voluntaria.

2. BASES DE PRESENTACION DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

2.1 Bases de presentación

Los Administradores de la Sociedad Dominante, han preparado estas cuentas anuales consolidadas a partir de los registros contables de Greenalia S.A y de las sociedades dependientes, correspondientes al ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2022, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (en adelante, "NIIF-UE") y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado, de la situación financiera consolidada, de los resultados consolidados, y de los flujos de efectivo consolidados del Grupo a dicha fecha.

Estas cuentas anuales consolidadas son las primeras preparadas de acuerdo con las NIIF-UE y, por tanto, la NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera" es de aplicación, siendo la fecha de transición el 1 de enero de 2021. Estas cuentas anuales consolidadas han sido preparadas aplicando las NIIF-UE vigentes a 31 de diciembre de 2022.

En la Nota 3 se describen los impactos derivados de la primera aplicación de las NIIF-UE.

Estas cuentas anuales consolidadas, han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad Dominante en su reunión celebrada el 27 de marzo de 2023 de acuerdo con el marco normativo de información financiera de aplicación, el cual se establece a continuación:

- Las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea mediante Reglamentos Comunitarios, de acuerdo con el Reglamento 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de julio de 2002, y sus modificaciones posteriores (NIIF-UE).
- El Comité de Interpretación de las NIIF (CINIIF).
- El Código de Comercio y la restante legislación mercantil.

Los Administradores estiman que estas cuentas serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

Las cuentas anuales consolidadas presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del estado de situación financiera consolidado, del estado de resultados consolidado, del estado del resultado global consolidado, del estado de cambios en patrimonio neto consolidado, del estado de flujos de efectivo consolidado y de la memoria consolidada, además de las cifras consolidadas del ejercicio 2022, las correspondientes al ejercicio anterior que han sido obtenidas mediante los citados criterios. Asimismo, el estado de situación financiera consolidado incluye los saldos de apertura a 1 de enero de 2021 (fecha de transición) tal y como requiere la NIIF 1.

En este sentido, las cifras comparativas respecto del ejercicio anterior difieren, como consecuencia de la transición a NIIF-UE (ver Nota 3), de las incluidas en las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2021 formuladas bajo Principios Generales Contables Aceptados en España (en adelante, "PGCAE") y aprobadas por la Junta General de Accionistas el día 28 de junio de 2022.

10

2.2 Nuevas normas e interpretaciones CINIIF

i. Adopción de nuevas normas e interpretaciones emitidas

Durante el ejercicio 2022 entraron en vigor las siguientes modificaciones de normas contables que, por tanto, han sido tenidas en cuenta en la elaboración de las presentes cuentas anuales consolidadas:

Normas, modificaciones e interpretaciones	Descripción	Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de
Adoptadas por la UE		
Modificación a la NIIF 3 - Referencia al Marco Conceptual	Se actualiza la NIIF 3 para alinear las definiciones de activo y pasivo en una combinación de negocios con las contenidas en el marco conceptual. Además, se introducen ciertas aclaraciones relativas al registro de activos y pasivos contingentes.	1 de enero de 2022
Modificación de la NC 16 - Ingresos obtenidos antes del uso previsto	La modificación prohíbe deducir del coste de un inmovilizado material cualquier ingreso obtenido de la venta de los artículos producidos mientras la entidad está preparando el activo para su uso previsto. Los ingresos por ventas de tales muestras, junto con los costes de producción, deben registrarse en la cuenta de resultados.	1 de enero de 2022
Modificación de la NC 2/37 - Contratos onerosos. Coste de cumplir un contrato.	La modificación explica que el coste directo de cumplir un contrato comprende los costes incrementales de cumplir ese contrato y una asignación de otros costes que se relacionan directamente con el cumplimiento del contrato. Modificaciones menores a la NIIF 1 (sobre excepciones al tratamiento de las diferencias de conversión cuando una entidad dependiente adopta las NIIF U en una fecha posterior a la matriz, NIIF 9 (para determinar que los costes a considerar en las modificaciones de pasivos financieros solo deben incluir las comisiones pagadas o recibidas entre la entidad y el prestamista), NIIF 16 (modificación del ejemplo Ilustrativo 13 para evitar confusiones sobre el tratamiento de los incentivos) y NC 41 (se elimina el requisito de utilizar flujos de efectivo antes de impuestos en la determinación del valor razonable).	1 de enero de 2022
Mejoras de las NIIF ciclo 2018 - 2020		1 de enero de 2022

Las modificaciones anteriores se han aplicado sin que hayan tenido impactos significativos ni en las cifras reportadas ni en la presentación y desglose de la información, bien por no suponer cambios relevantes, bien por referirse a hechos económicos que no afectan al Grupo.

ii. Normas que entrarán en vigor el 1 de enero de 2023 y siguientes:

Las normas, modificaciones e interpretaciones emitidas, pero aún no vigentes para el Grupo (cuya fecha efectiva de aplicación aún no ha ocurrido o, a pesar de sus fechas efectivas de aplicación, aún no han sido aprobadas por la UE) son las siguientes:

11

Normas, modificaciones e interpretaciones	Descripción	Aplicación obligatoria ejercicios incluidos a partir de
Adoptadas por la UE		
Modificación de la NIC 1 - Desglose de políticas contables.	Modificaciones que permiten a las entidades identificar adecuadamente la información sobre políticas contables materiales que debe ser desglosada en los estados financieros.	1 de enero de 2023
Modificación a la NIC 8 - Definición de estimación contable.	Modificaciones y aclaraciones sobre qué debe entenderse como un cambio de una estimación contable.	1 de enero de 2023
Modificación a la NIC 12 - Impuestos diferidos derivados de activos y pasivos que resultan de una única transacción.	Clarificaciones sobre cómo las entidades deben registrar el impuesto diferido que se genera en operaciones como arrendamientos y obligaciones de desmantelamiento.	1 de enero de 2023
NIF 17 Contratos de seguros y sus modificaciones	Reemplaza la NIF 4 y recoge los principios de registro, valoración, presentación y desglose de los contratos de seguros con el objetivo de que la entidad proporcione información relevante y fiable que permita a los usuarios de la información financiera determinar el efecto que los contratos de seguros tienen en los estados financieros.	1 de enero de 2023
No Adoptadas por la UE		
Modificación a la NIC 12 - Impuestos diferidos derivados de activos y pasivos que resultan de una única transacción.	Clarificaciones sobre cómo las entidades deben registrar el impuesto diferido que se genera en operaciones como arrendamientos y obligaciones de desmantelamiento.	1 de enero de 2023
Modificación a la NIF 17 - Contratos de seguros. Aplicación inicial de la NIF 17 y NIF 9. Información complementaria.	Modificación de los requisitos de transición de la NIF 17 para las entidades aseguradoras que aplican la NIF 17 y la NIF 9 por primera vez al mismo tiempo.	1 de enero de 2023
Modificación a la NIC 12 - Impuestos diferidos derivados de activos y pasivos que resultan de una única transacción.	Clarificaciones sobre cómo las entidades deben registrar el impuesto diferido que se genera en operaciones como arrendamientos y obligaciones de desmantelamiento.	1 de enero de 2023
Modificación a la NIC 1 - Clasificación de pasivos como corrientes y no corrientes y de pasivos con coberturas.	Clarificaciones respecto a la presentación como corrientes o no corrientes de pasivos, y en particular con vencimiento condicionado al cumplimiento de coberturas.	1 de enero de 2024
Modificación a la NIF 16 - Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior.	Esta modificación aclara la contabilidad posterior de los pasivos por arrendamientos que surgen en las transacciones de venta y arrendamiento posterior.	1 de enero de 2024

La modificación a la NIC 12 en relación a impuestos diferidos que se generan en operaciones de arrendamiento ha sido aplicada con carácter anticipado por parte del Grupo.

Los Administradores del Grupo no esperan impactos significativos por la introducción de las modificaciones y mejoras resumidas en la tabla anterior publicadas pero que no han entrado en vigor (a excepción de la aplicación anticipada de la NIC 12 en relación a impuesto diferidos asociados a los arrendamientos que ha sido aplicada de forma anticipada y cuyo impacto se detalla en el Nota 4.1), al ser aplicaciones de carácter prospectivo, modificaciones de presentación y desglose y/o al tratar aspectos no aplicables o no significativos para el Grupo.

2.3 Efectos de la pandemia por el COVID-19 y de la Guerra de Ucrania

La pandemia internacional, así declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 11 de marzo de 2020, ha supuesto una crisis sanitaria sin precedentes que ha impactado en el entorno macroeconómico y en la evolución de los negocios.

En este sentido, se han producido interrupciones en la cadena de suministros, subidas en el coste de materias primas y precios de energía y contracciones en la oferta de determinados componentes.

Por otro lado, durante el mes de febrero de 2022, se inició el conflicto entre Ucrania y Rusia, cuyas consecuencias económicas han supuesto un incremento del precio de la energía como consecuencia de un corte parcial o total del suministro de gas y del petróleo, la interrupción de las relaciones comerciales que ha generado la necesidad de modificar el abastecimiento de las materias primas, componentes, lo que ha impactado en las proyecciones y niveles de crecimiento que las empresas estaban manejando. Así mismo se ha observado un incremento de la volatilidad de las bolsas con el consecuente impacto sobre la valoración de determinados activos financieros, así como la ruptura de la cadena de suministro con el consecuente impacto en una

12

disminución o cierre temporal de la producción y aumento de los costes de aprovisionamiento e incluso incumplimiento de compromisos de entrega de productos.

Hasta la fecha de presentación de las presentes cuentas anuales consolidadas no se han producido efectos significativos en la actividad del Grupo y, conforme a las estimaciones actuales de los Administradores, no se estiman relevante en el ejercicio 2023.

2.4 Empresa en funcionamiento

Al 31 de diciembre de 2022 el grupo presenta un fondo de maniobra negativo por importe de 140.776 miles de euros (negativo por importe de 68.125 miles de euros 31 de diciembre de 2021). Dicho fondo de maniobra se encuentra causado principalmente por los vencimientos de los bonos y pagares verdes durante el ejercicio 2023 y por la resolución del contrato EPC de la planta de Biomasa de Curtis-Teixeiro durante el ejercicio 2021 que ha provocado que se incurra en uno de los supuestos de resolución de acuerdo con los contratos de financiación de dicho activo, lo que según los principios contables exige clasificar dicha deuda como potencialmente exigible en el corto plazo. Dicha reclasificación se realizó a 31 de diciembre de 2021.

Adicionalmente a lo anterior, se incluyen en activos y pasivos a corto plazo el efecto de la clasificación como no corriente mantenido para la venta de los negocios forestal y logístico, los cuales han sido vendidos al inicio del ejercicio 2023 a Smarttia S.L.U. (accionista principal de la sociedad dominante) y que presentaban una posición neta de pasivo a 31 de diciembre de 2022 por importe de 7.392 miles de euros. Por otro lado, el pasivo corriente del Grupo a 31 de diciembre de 2022 recoge un importe de 49 millones de euros en concepto de pagarés verdes como modo de inversión en proyectos renovables.

Estas circunstancias suponen una incertidumbre sobre la aplicación del principio de empresa en funcionamiento, si bien los administradores de la sociedad dominante han considerado los siguientes factores mitigantes:

- A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales consolidadas, los Administradores de la Sociedad dominante mantienen distintas negociaciones avanzadas que esperan que concluyan con la refinanciación de la deuda asociada a este activo durante el ejercicio 2023.
- Los Administradores de la Sociedad dominante estiman que los flujos de efectivo que genera el negocio y las líneas de financiación disponibles permitirán hacer frente a los pasivos corrientes, encontrándose actualmente inmerso en el cierre de varias operaciones financieras que permitirán mejorar la posición del fondo de maniobra del grupo. Las mismas estarían encaminadas a una reorganización de la deuda corporativa, así como un mayor apalancamiento en aquellos operativos que han tenido cuyo nivel de resultados permitiría un mayor repago de las mismas.
- La situación de la planta de biomasa se encuentra dentro de la operativa actual de este tipo de activos e instalaciones.
- La planta de biomasa, tras la entrada de un nuevo operador y después de tomar las medidas oportunas, se encuentra en niveles de producción en línea con el plan de negocio de la misma que permitió la obtención de la financiación original.
- Conforme a las estimaciones disponibles a la fecha de formulación de los presentes estados financieros consolidados, el valor subyacente de la planta es superior al de la deuda por lo que en caso de una potencial ejecución la misma no afectaría al resto de los negocios del Grupo ni a la gestión continuada del mismo en su conjunto.
- Al inicio del ejercicio 2023 el Grupo ha procedido a alcanzar un acuerdo para la venta de varios proyectos en desarrollo de energía renovable por un importe relevante lo que supone una entrada de caja significativa.

13

- En relación al programa de pagarés verdes que ha suscrito el grupo, el mismo tiene pendiente de disponer 50,7 millones de euros. Asimismo, de acuerdo a dicho programa aunque el mismo vence en diciembre de 2023 el mismo permitiría la emisión de pagares con un plazo que podría extenderse hasta un máximo de 24 meses.
- Los accionistas de la sociedad dominante del Grupo (Smarttia) han manifestado expresamente que prestarán el apoyo financiero necesario para posibilitar el cumplimiento de los compromisos y de las obligaciones de pago contraídas por el Grupo y asegurar la continuidad de sus operaciones.

En este sentido y teniendo en cuenta el plan de negocio actual del resto de los activos y negocios del Grupo que presentan flujos de explotación positivos y que se espera que la refinanciación de las deudas que vencen a corto plazo se produzca de manera satisfactoria, los Administradores de la Sociedad Dominante han preparado las cuentas anuales consolidadas atendiendo al principio de empresa en funcionamiento.

3. MARCO REGULATORIO SIGNIFICATIVO

La actividad de algunas de las sociedades dependientes consiste en la generación de energía por lo que la viabilidad de estas se ve muy influenciada por el esquema regulatorio.

A continuación, se describe la regulación fundamental que afecta a las operaciones del Grupo realizadas en España:

El sector de las energías renovables es un sector regulado que ha experimentado cambios fundamentales en los últimos ejercicios, al que se le dotó de un nuevo marco normativo en 2013. Dentro de dicho marco, la nueva norma de referencia es la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, que deroga la anterior Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico.

El 26 de diciembre de 2013 se publicó la nueva Ley del Sector que ratifica lo establecido en el Real Decreto-Ley 9/2013; elimina el régimen especial y plantea un nuevo esquema de retribución para estas instalaciones de renovables, cogeneración y residuos. La nueva retribución (denominada retribución específica y que se otorgará para las nuevas instalaciones de forma excepcional) es adicional a la retribución por venta de la energía en el mercado y está compuesta por un término por unidad de potencia instalada que cubre, cuando proceda, los costes de inversión que no puedan ser recuperados por el mercado, y un término a la operación que cubre, en su caso, la diferencia entre los costes de explotación y el precio del mercado.

Esta nueva retribución específica se calcula en base a una instalación tipo, a lo largo de su vida útil regulatoria y en referencia a la actividad realizada por una empresa eficiente y bien gestionada en función de:

- Los ingresos estándar por la venta de la energía Valorada al precio de mercado;
- Los costes estándar de explotación; y
- El valor estándar de la inversión inicial.

Este régimen retributivo se basa en una rentabilidad razonable a las inversiones, que se define en base al tipo de interés del bono del Estado a diez años más un diferencial, que se establece inicialmente en 300 puntos básicos. Se definen periodos regulatorios de seis años y subperiodos de tres años. Cada tres años se pueden cambiar los parámetros retributivos relacionados con las previsiones del precio de mercado, incorporando los desvíos que se hubiesen producido en el subperiodo. Cada seis años se podrán modificar los parámetros estándares de las instalaciones; excepto el valor de inversión inicial y la Vida útil regulatoria que permanecerán invariables a lo largo de la vida de las instalaciones. Igualmente, cada seis años se puede cambiar el tipo de interés de retribución, pero sólo para las retribuciones a futuro.

El valor de la inversión estándar para las nuevas instalaciones se determina mediante un procedimiento de concurrencia competitiva. Esta nueva retribución aplica desde julio de 2013, fecha de entrada en vigor del Real Decreto Ley 9/2013. El 6 de junio de 2014 se publicó el RDL 413/2014, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. Adicionalmente, el 16 de junio de 2014 se publicó la Orden IET 1045/2014, del Ministerio de Industria Energía y Turismo por la que se aprueban los parámetros retributivos de las Contribuciones tipo aplicables a determinadas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovable, cogeneración y residuos. Conforme a esta nueva normativa, las instalaciones recibirán durante su vida útil regulatoria, adicionalmente a la retribución por la venta de la energía valorada al precio del mercado, una retribución específica compuesta por un término por unidad de potencia instalada que cubra, cuando proceda, los costes de inversión para cada instalación tipo que no puedan ser recuperados por la venta de la energía en el mercado, al que se denomina retribución a la inversión, y un término a la operación que cubra, en su caso, la diferencia entre los costes de explotación y los Ingresos por la participación en el mercado de producción de dicha instalación tipo, al que se denomina retribución a la operación.

El 29 de marzo, se publicó el Real Decreto-ley 6/2022 que incluye medidas relativas al régimen retributivo específico aplicable a las plantas renovables fijado en el Real Decreto 413/2014, considerando el actual contexto del mercado eléctrico derivado de las consecuencias de la guerra de Ucrania y garantizando que dichas instalaciones alcanzan la rentabilidad razonable establecida.

Dichas medidas consistían principalmente en una revisión de los parámetros retributivos aplicables, así como modificaciones relativas al método para el cálculo del ajuste por desviaciones del precio de mercado (VAJDM).

Con fecha 12 de mayo de 2022, se publicó una Propuesta de Orden por la que se actualizaban los parámetros retributivos para el año 2022, sin perjuicio de las revisiones previstas en cada semiperíodo regulatorio y de las revisiones de la retribución a la operación.

En consecuencia, se mandataba la aprobación de la Orden Ministerial de actualización de parámetros para el cálculo de las nuevas retribuciones a la inversión y a la operación para 2022, orden de parámetros que el 11 de diciembre de 2022 se publica definitivamente.

El impacto fundamental de esta medida ha sido la reducción de las retribuciones a la inversión y a la operación en la práctica totalidad de las instalaciones nacionales reguladas, como consecuencia de los altos precios del pool obtenidos.

Por otro lado existe una prórroga de la suspensión temporal del impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica (IVPEE) hasta 31 de diciembre de 2023 así como la aplicación del tipo de IVA reducido del 10%, posteriormente extendidos y rebajados, en el caso del IVA, con la publicación del RDL 10/2022.

El Grupo ha procedido a registrar desde el 1 de enero de 2022 los ingresos por retribuciones obtenidos conforme al borrador de parámetros publicado, lo que ha dado lugar a un pasivo por el importe devengado según este criterio y lo liquidado hasta la fecha por parte de la CNMC que corresponde fundamentalmente a la retribución a la operación liquidada durante el ejercicio.

Con posterioridad a la publicación de la Orden Ministerial, la CNMC regularizará y liquidará el diferencial entre los valores retributivos que se han estado liquidando conforme a los parámetros aún vigentes del periodo 2020-2021 y los definitivos aprobados entre los meses de enero y mayo de 2023.

4. TRANSICION A NIIF-UE

Tal y como se menciona en la Nota 2 (a), estas son las primeras cuentas anuales consolidadas que el Grupo prepara bajo NIIF-UE.

La NIIF 1 exige, a las empresas que adopten las NIIF-UE por primera vez, la aplicación con carácter retroactivo de todas las NIIF-UE que estén en vigor en la fecha del último cierre presentado (31 de diciembre de 2022 en el caso del Grupo). No obstante, se permiten exenciones opcionales respecto de algunos requisitos de las NIIF-UE en determinadas áreas, así como se establecen ciertas excepciones obligatorias a la aplicación con carácter retroactivo de las NIIF-UE.

Las políticas contables establecidas en la Nota 5 han sido aplicadas en la preparación de estas cuentas anuales consolidadas al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y en la preparación del estado de situación financiera consolidado de apertura al 1 de enero de 2021, fecha de transición a NIIF-UE del Grupo.

El Grupo ha considerado todas las excepciones obligatorias en la medida en que fueran de aplicación, y las siguientes exenciones optativas:

Exención para la aplicación retroactiva de la NIIF 16

La NIIF 1 permite aplicar la NIIF 16, Arrendamientos, prospectivamente a partir de la fecha de transición o de una fecha específica anterior a la fecha de transición.

El Grupo ha decidido aplicar esta exención, y aplicar la norma a partir de la fecha de transición a las NIIF-UE, optando por valorar el activo por derecho de uso por el mismo valor que el pasivo por arrendamiento ajustado por el importe de cualesquiera pagos anticipados o devengados en relación con ese arrendamiento y reconocidos en el estado de situación financiera inmediatamente antes de la fecha de transición a las NIIF.

Asimismo, ha optado por:

- no reconocer el activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento de los contratos que expiran dentro de los doce meses siguientes a la fecha de transición a las NIIF.
- no reconocer el activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento de los contratos en los que el activo subyacente sea de escaso valor
- Excluir los costes directos iniciales de la valoración del activo por derecho de uso en la fecha de transición a las NIIF.

El resto de exenciones optativas no fueron aplicadas al no tener relevancia para el Grupo.

4.1 Ajustes NIIF-UE

A continuación, se explican los efectos más significativos que la transición de las políticas contables previas a NIIF-UE ha tenido sobre la situación financiera consolidada del Grupo, así como los efectos en el patrimonio, en los estados de ingresos y gastos reconocidos y en los estados de flujos de efectivo consolidados del Grupo:

(i) Arrendamientos operativos

Bajo los Principios Contables Generalmente Aceptados en España (en adelante, "PCGAE"), los arrendamientos se clasifican como operativos o financieros. Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y beneficios derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se registran en el estado de resultados consolidado del ejercicio en que se devengan sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

Conforme a la NIIF 16 "Arrendamientos", las sociedades que sean parte arrendataria de contratos reconocerán en el estado de situación financiera consolidado un activo por el derecho de uso del "activo subyacente" y un pasivo por arrendamiento por los pagos pendientes derivados de los contratos de arrendamiento. Adicionalmente, el gasto del arrendamiento operativo se reemplaza por un gasto por amortización lineal de los activos por derecho de uso y un gasto financiero por la actualización financiera de los pasivos por arrendamientos (véase Notas 5.8 y 10). Se han procedido a reconocer los correspondientes impuestos diferidos consecuencia del reconocimiento inicial del activo por derecho de uso y del pasivo por arrendamiento.

El grupo ha decidido aplicar la norma de forma prospectiva a la fecha de transición. Los importes que se han reconocido a fecha de transición por activos por derecho de uso, pasivos por arrendamiento, activo por impuesto diferido y pasivo por impuesto diferido, han sido los siguientes:

(Euros)	01/01/2021
Activo por derecho de uso	1.987.326
Pasivo por arrendamientos	1.987.326
Activo por impuesto diferido	496.831
Pasivo por impuesto diferido	496.831

Como consecuencia de los nuevos contratos formalizados en los ejercicios 2022 y 2021, se han dado de alta activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento por los siguientes importes:

(Euros)	2022	2021
Activo por derechos de uso / pasivos por arrendamientos	-	666.901

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 se ha registrado un gasto por amortización del derecho de uso y un gasto financiero por la actualización del pasivo por arrendamiento por los siguientes importes:

(Euros)	2022	2021
Amortización por derechos de uso	166.114	56.171
Gasto financiero	283.400	98.023

Por otro lado, se ha revertido el gasto por arrendamiento registrado conforme a los PCGAE para los ejercicios 2022 y 2021 por los siguientes importes:

(Euros)	2022	2021
Gasto por arrendamiento	330.262	150.003

Estos ajustes han supuesto un impacto conjunto en el estado de resultados consolidado de los ejercicios 2022 y 2021, neto del impacto fiscal, por los siguientes importes:

(Euros)	2022	2021
Resultado - Beneficio / (Pérdida)	119.252	4.191

Como consecuencia del ajuste se originó un impacto en activo por impuesto diferido y pasivo por impuesto diferido, por los siguientes importes:

(Euros)	2022	2021
Activo por impuesto diferido	1.149.758	648.345
Pasivo por impuesto diferido	1.106.292	634.253

Por otro lado, se han realizado reclasificaciones desde el epígrafe de inmovilizado material al epígrafe de activos por derechos de uso, por el valor de los arrendamientos financieros clasificados en dicho epígrafe bajo PGCAE, que a 31 de diciembre de 2022 y 2021, y a 1 de enero de 2021, ascendían a 9.495.000 euros, 11.565.960 euros y 10.713.987 euros respectivamente.

(ii) Anticipo a proveedores

Bajo los PGCAE, a efectos de clasificación, los anticipos a proveedores se consideran existencias; si bien, bajo NIIF-UE, concretamente de acuerdo con lo expuesto en la NIIF 9 "Instrumentos financieros", éstos se deben considerar como deudores comerciales.

El Grupo tenía registrados a 31 de diciembre de 2021 y al 1 de enero de 2021 anticipos a proveedores por importe de 720.766 euros y 793.898 euros respectivamente. No existen anticipos de proveedores a 31 de diciembre de 2022.

A 31 de diciembre de 2021 y 1 de enero de 2021 se ha registrado una reclasificación entre los epígrafes de existencias y deudores comerciales por dichos importes.

(iii) Subvenciones

El Grupo, en aplicación de lo establecido en los PCGAE, registraba las subvenciones no reintegrables inicialmente como un ingreso directamente en el patrimonio neto (neto del efecto impositivo) y las imputaba a resultados de forma sistemática y racional a medida en que se incurría en los gastos relacionados con la subvención.

El Grupo, bajo PGCAE tenía registrado en patrimonio neto a 31 de diciembre de 2022 y 2021 y 1 de enero de 2021, subvenciones de capital por importe de 243.747 euros, 193.951 euros y 262.059 euros respectivamente, así como el impuesto diferido asociado a dichas subvenciones en el epígrafe de pasivos por impuesto diferido por importe de 146.670 euros, 64.650 euros y 87.353 euros respectivamente.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 y 1 de enero de 2021 se ha registrado una reclasificación entre el saldo recogido en el epígrafe de subvenciones de capital del Patrimonio neto y el pasivo por impuesto diferido bajo PGCAE y el epígrafe de subvenciones oficiales (ingresos diferidos) bajo NIIF-UE, provocando una disminución de las dos primeras partidas y un aumento de la tercera, por importe conjunto de 586.679 euros, 258.601 euros y 349.412 euros respectivamente.

(iv) Ingresos en periodo de prueba

Según la NIC 16 los ingresos obtenidos por la venta de energía durante el periodo de prueba de la instalación se han de reconocer como ingresos en la cuenta de resultados junto con sus costes asociados, y no como menor valor del inmovilizado como se venía haciendo hasta la fecha.

En este sentido, surge un ajuste en transición por los ingresos reconocidos como menor coste de inmovilizado para aquellas instalaciones que se hayan puesto en operación en o con posterioridad a la fecha de transición (1 de enero de 2021) por importe de 58.527 euros. Esto supondrá dar de baja del inmovilizado dicho importe y registrarlo en la cuenta de resultados.

Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2021 y 2022 se tendrá que incrementar la dotación a la amortización del ejercicio por el efecto del importe ajustado.

(v) Activos financieros clasificados a coste

El Grupo tenía registrado un instrumento de patrimonio en una sociedad como activo financiero valorado a coste en aplicación de los PCGAE. Dicha categoría de clasificación/valoración no está contemplada bajo NIIF 9. En este sentido, surge una diferencia por la clasificación/valoración de dichos activos financieros bajo NIIF-UE.

El Grupo ha decidido catalogar este activo dentro de la categoría de NIIF 9 de activo financiero valorado a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias, no surgiendo ninguna diferencia con respecto a su valoración al considerar que su valor razonable bajo NIIF-UE no difiere del valor por el que estaba registrado bajo PCGAE.

El importe por el que estaban registrados dichos instrumentos de patrimonio bajo PCGAE era de 427.374 euros a 31 diciembre de 2022 y 2021, y 852.397 euros a 1 de enero de 2021.

4.2 Conciliación estados financieros bajo PCGAE y bajo NIIF-UE a la fecha de transición

A continuación, se muestra una conciliación entre los estados financieros bajo PCGAE y bajo NIIF-UE a la fecha de transición, que incluye los ajustes y reclasificaciones descritos anteriormente.

Adicionalmente se ha registrado el impacto en impuestos diferidos de cada uno de los ajustes propuestos.

	Ref	31/12/2021 PGCAE	AJUSTE	31/12/2021 NIIF UE	01/01/2021 PGCAE	AJUSTE	01/01/2021 NIIF UE
ACTIVO		380.466.730	3.331.308	383.798.038	301.887.678	2.539.659	304.427.337
Inmovilizado material	i - iv	276.213.176	(9.574.731)	266.638.445	237.931.962	(10.663.639)	227.268.323
Activos por derechos de uso	i	-	14.129.061	14.129.061	-	12.701.313	12.701.313
Otros activos intangibles		2.686.825	(1.814.583)	872.042	2.457.430	85.870	2.543.300
Fondo de comercio		66.992	(66.992)	-	80.716	(80.716)	-
Instrumentos de patrimonio valorados a valor razonable con cambios en resultados		858.374	-	858.374	852.397	-	852.397
Otros activos financieros valorados a coste amortizado		633.909	-	633.909	951.621	-	951.621
Instrumentos financieros derivados		-	-	-	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	i	1.928.568	658.554	2.587.122	2.915.050	496.831	3.411.881
ACTIVO NO CORRIENTE		282.387.644	3.331.308	285.718.952	245.189.176	2.539.659	247.728.835
Existencias	ii	4.345.994	(720.766)	3.625.228	2.770.247	(793.898)	1.976.349
Activos por impuestos sobre las ganancias corrientes		25.131	-	25.131	139.436	-	139.436
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	ii	18.594.415	720.766	19.315.181	9.213.885	793.898	10.007.783
Otros activos financieros valorados a coste amortizado		436.909	-	436.909	710.895	-	710.895
Instrumentos financieros derivados		-	-	-	-	-	-
Otros activos corrientes		606.114	-	606.114	255.573	-	255.573
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes		72.176.829	-	72.176.829	41.653.375	-	41.653.375
Activos no corrientes mantenidos para la venta		1.893.694	-	1.893.694	1.955.091	-	1.955.091
ACTIVO CORRIENTE		98.079.086	-	98.079.086	56.698.502	-	56.698.502
PATRIMONIO NETO		22.645.332	(122.026)	22.523.305	(7.065.174)	(220.433)	(7.285.607)
Capital		443.419	-	443.419	424.669	-	424.669
Prima de emisión		18.361.239	-	18.361.239	3.379.989	-	3.379.989
Otras reservas		(2.116.740)	41.626	(2.075.113)	(1.853.234)	41.626	(1.811.608)
Ganancias acumuladas		(1.464.150)	-	(1.464.150)	(563.232)	-	(563.232)
Acciones propias		(1.045.494)	-	(1.045.494)	(713.654)	-	(713.654)
Otro resultado global	i - iv	12.035.891	30.298	12.066.189	(575.145)	-	(575.145)
Diferencias de conversión		61.852	-	61.852	-	-	-
Otros componentes de patrimonio		(3.831.387)	-	(3.831.387)	(7.433.376)	-	(7.433.376)
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	iii	193.951	(193.951)	-	262.059	(262.059)	-
Participaciones no dominantes		6.750	-	6.750	6.750	-	6.750
PASIVO NO CORRIENTE		191.617.050	3.453.335	195.070.385	273.906.189	2.760.092	276.666.281
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables		54.076.343	-	54.076.343	56.316.446	-	56.316.446
Pasivos financieros con entidades de crédito		87.748.825	-	87.748.825	109.800.063	-	109.800.063
Instrumentos financieros derivados		3.730.582	-	3.730.582	9.163.598	-	9.163.598
Pasivos por arrendamiento	i	6.403.402	2.593.382	8.996.784	7.107.558	1.987.326	9.094.884
Otros pasivos financieros		37.084.948	-	37.084.948	90.194.550	-	90.194.550
Subvenciones oficiales	iii	-	258.601	258.601	-	349.412	349.412
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo		2.458.963	-	2.458.963	1,187,273	-	1,187,273
Pasivos por impuestos diferidos	i - iii - iv	113.987	801.352	915.339	136.701	423.354	560.055
PASIVO CORRIENTE		166.204.348	-	166.204.348	35.046.663	-	35.046.663
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables		2.638.689	-	2.638.689	277.942	-	277.942
Pasivos financieros con entidades de crédito		99,107,191	-	99,107,191	18,990,284	-	18,990,284
Instrumentos financieros derivados		1,377,934	-	1,377,934	747,570	-	747,570
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		16,970,752	-	16,970,752	7,163,776	-	7,163,776
Pasivos por arrendamiento		1,940,617	-	1,940,617	1,666,202	-	1,666,202
Otros pasivos financieros		39,826,324	-	39,826,324	5,726,846	-	5,726,846
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo		4,342,841	-	4,342,841	474,043	-	474,043
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO		380.466.730	3.331.308	383.798.038	301.887.678	2.539.659	304.427.337

	Ref	31/12/2021	Ajustes	31/12/2021 NIIF-
		PGCAE		UE
Ingresos ordinarios	iv	43.909.591	58.527	43.968.118
Otros ingresos		(64.041)	-	(64.041)
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		(0)	-	(0)
Trabajos realizados por la empresa para su activo		1.273.237	-	1.273.237
Aprovisionamientos		(5.101.821)	-	(5.101.821)
Gastos por retribuciones a los empleados		(3.461.278)	-	(3.461.278)
Otros gastos	i	(8.420.079)	150.003	(8.270.076)
Otros resultados		8.322.100	-	8.322.100
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras		90.823	-	90.823
Gastos por amortización	i - iv	(8.760.509)	(86.636)	(8.847.144)
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		(474.872)	-	(474.872)
Resultado de explotación		27.313.151	121.894	27.435.045
Ingresos financieros		6.836.277	-	6.836.277
Gastos financieros	i	(19.778.130)	(98.023)	(19.876.153)
Diferencias de cambio		441.443	-	441.443
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		(724.803)	-	(724.803)
Resultado financiero		(13.225.213)	(98.023)	(13.323.236)
Beneficio/(Pérdida) antes de impuestos de actividades continuadas		14.087.938	23.871	14.111.809
Gasto / (Ingreso) por impuesto sobre las ganancias	i - iv	(3.696.368)	6.427	(3.689.941)
Beneficio/(Pérdida) del ejercicio de actividades continuadas		10.391.570	30.298	10.421.868
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		1.644.321	-	1.644.321
Beneficio/(Pérdida) de ejercicio		12.035.891	30.298	12.066.189
Beneficio /(Pérdida) del ejercicio atribuible a tenedores de instrumentos de patrimonio neto de la dominante		12.035.891	30.298	12.066.189
Beneficio /(Pérdida) del ejercicio atribuible a participaciones no dominantes		-	-	-

5. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Las principales normas de valoración utilizadas en la elaboración de las cuentas anuales consolidadas del Grupo, de acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), han sido las siguientes:

5.1 Sociedades dependientes

Se consideran entidades dependientes aquellas sobre las que la Sociedad tiene capacidad para ejercer control efectivo, capacidad que se manifiesta, en general, por la constatación de tres elementos que deben cumplirse: tener poder sobre la participada, la exposición o el derecho a los resultados variables de la inversión y la capacidad de utilizar dicho poder de modo que pueda influir en el importe de esos retornos.

Las cuentas anuales de las entidades dependientes se consolidan con las de la Sociedad por aplicación del método de integración global. Consecuentemente, todos los saldos y efectos de las transacciones efectuadas entre las sociedades consolidadas que son significativos han sido eliminados en el proceso de consolidación.

En el proceso de consolidación, se eliminan las transacciones y los saldos entre sociedades dependientes de Greenalia, así como las ganancias no realizadas frente a terceros externos a Greenalia.

La consolidación de los resultados generados por las sociedades adquiridas en un ejercicio se realiza tomando en consideración, únicamente, los relativos al período comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre de ese ejercicio. Paralelamente, la consolidación de los resultados generados por las sociedades enajenadas en un ejercicio se realiza tomando en consideración, únicamente, los relativos al período comprendido entre el inicio del ejercicio y la fecha de enajenación.

Adicionalmente la participación de los accionistas/socios minoritarios en la fecha de adquisición se establece en la proporción de los valores razonables de los activos y pasivos reconocidos de la minoría.

5.2 Participaciones no dominantes

Las participaciones no dominantes en las sociedades dependientes adquiridas con anterioridad a la fecha de transición (no ha habido participaciones no dominantes adquiridas con posterioridad a dicha fecha), se reconocen por el porcentaje de participación en el patrimonio neto de las mismas en la fecha de primera consolidación. Las participaciones no dominantes se presentan en el patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado de forma separada del patrimonio neto atribuible a la Sociedad Dominante. La participación de las participaciones no dominantes en los beneficios o las pérdidas del ejercicio se presenta igualmente de forma separada en la cuenta de resultados consolidada.

La participación del Grupo y las participaciones no dominantes en los resultados consolidados del ejercicio (el resultado global total consolidado del ejercicio) y en los cambios en el patrimonio neto de las entidades dependientes, una vez considerados los ajustes y eliminaciones derivados de la consolidación, se determina a partir de las participaciones en la propiedad al cierre del ejercicio, sin considerar el posible ejercicio o conversión de los derechos de voto potenciales.

Los resultados y los ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto de las sociedades dependientes se asignan al patrimonio neto atribuible a la Sociedad Dominante y a las participaciones no dominantes en proporción a su participación, aunque esto implique un saldo deudor de las participaciones no dominantes. Los acuerdos suscritos entre el Grupo y las participaciones no dominantes se reconocen como una transacción separada.

La participación de terceros en el patrimonio de las participadas se presenta en el epígrafe "participaciones no dominantes" del estado de situación financiera consolidado, dentro del capítulo de Patrimonio Neto. Análogamente, su participación en los resultados del ejercicio se presenta en el epígrafe "participaciones no dominantes" del estado de resultados consolidado.

22

5.3 Combinaciones de negocios

Las combinaciones de negocios en las que el Grupo adquiere el control de uno o varios negocios mediante la fusión o escisión de varias empresas o por la adquisición de todos los elementos patrimoniales de una empresa o de una parte que constituya uno o más negocios, se registran por el método de adquisición, que supone contabilizar, en la fecha de adquisición, los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos por su valor razonable, siempre y cuando éste pueda ser medido con fiabilidad.

En este sentido, se considera un negocio "un conjunto integrado de actividades y activos susceptibles de ser dirigidos y gestionados con el propósito de proporcionar una rentabilidad en forma de dividendos, menores costes u otros beneficios económicos directamente a los inversores u otros propietarios, miembros o partícipes"; y por tanto, la adquisición de un activo o grupo de activos que no cumplan dicha definición, serán objeto de reconocimiento de manera individual de acuerdo a su naturaleza.

Esta casuística resulta común en las adquisiciones de sociedades SPV (Special Purpose Vehicle) por parte del Grupo, dado que dichas adquisiciones no son calificadas como adquisición de negocio, sino como adquisición de activos que no constituyen un negocio, registrándose los mismos de acuerdo a los criterios descritos en la Nota 5.4.

La diferencia entre el coste de la combinación de negocios y el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos se registra como fondo de comercio, en el caso en que sea positiva, o como un ingreso en la cuenta de resultados, en el caso en que sea negativa.

Las combinaciones de negocios para las que en la fecha de cierre del ejercicio no se ha concluido el proceso de valoración necesario para aplicar el método de adquisición se contabilizan utilizando valores provisionales. Estos valores deben ser ajustados en el plazo máximo de un año desde la fecha de adquisición. Los ajustes que se reconozcan para completar la contabilización inicial se realizan de forma retroactiva, de forma que los valores resultantes sean los que se derivarían de haber tenido inicialmente dicha información, ajustándose, por tanto, las cifras comparativas.

5.4 Adquisición de activos netos que no constituyen un negocio

El Grupo ha realizado determinadas adquisiciones de sociedades, las cuales no califican como negocios y por tanto, al no ser de aplicación la NIIF 3, han de registrarse como una adquisición de activos. En dichas transacciones, el Grupo asigna el coste de adquisición entre los activos adquiridos y los pasivos asumidos en proporción a los valores razonables relativos de los mismos en la fecha de compra.

Esta casuística resulta común en las adquisiciones realizadas por el Grupo de sociedades SPV (Special Purpose Vehicle) dedicadas al desarrollo de proyectos de energía renovable. Dados los bajos niveles de desarrollo de dichos proyectos, dichas adquisiciones no son calificadas como adquisición de negocio, sino como adquisición de activos, registrándose los mismos de acuerdo con los criterios descritos en el apartado 5.5 ii) Otro inmovilizado en situaciones especiales.

23

5.5 Inmovilizado intangible

Los activos incluidos en el inmovilizado intangible figuran contabilizados a su precio de adquisición. El inmovilizado intangible se presenta en el estado de situación financiera consolidado por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

Los costes incurridos en la realización de actividades que contribuyen a desarrollar el valor del negocio del Grupo en su conjunto, como marcas y similares generadas internamente, así como los gastos de establecimiento, se registran como gastos en el estado de resultados consolidado a medida que se incurren.

(i) Aplicaciones informáticas

Las aplicaciones informáticas adquiridas figuran por su valor de coste minorado en el importe de las amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro acumuladas.

Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se registran en el estado de resultados consolidado en el ejercicio en que se incurre en ellos.

Los costes posteriores incurridos en el inmovilizado intangible se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros de los activos.

(ii) Otro inmovilizado en situaciones especiales

El Grupo clasifica en esta categoría los activos relacionados con proyectos que están en un bajo nivel de desarrollo, y por tanto no han alcanzado el estado de "ready to build". Los activos clasificados en esta categoría se corresponden con los activos adquiridos en operaciones de compra de otras sociedades, que son considerados compras de activos y no combinaciones de negocios por no cumplir con la definición de negocio. En este sentido, dichos activos se registran por su valor de adquisición que les ha sido asignado (el precio de adquisición se reparte entre los activos y pasivos adquiridos) y no son objeto de amortización hasta que no se traspasan a inmovilizado material, una vez alcanzada una fase de desarrollo superior.

(iii) Vida útil y amortizaciones

El Grupo evalúa para cada activo intangible adquirido si la vida útil es finita o indefinida. A estos efectos se entiende que un activo intangible tiene vida útil indefinida cuando no existe un límite previsible al periodo durante el cual va a generar entrada de flujos netos de efectivo.

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas y los activos intangibles en curso, no se amortizan, sino que se comprueba su deterioro con una periodicidad anual o con anterioridad, si existen indicios de una potencial pérdida del valor de los mismos.

La amortización de los activos intangibles con vidas útiles finitas se realiza distribuyendo el importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil mediante la aplicación de los siguientes criterios:

	Método de amortización	Años de vida útil estimada
Aplicaciones informáticas	Lineal	4

A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos su valor residual.

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización de los activos intangibles al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

(iv) Deterioro del valor de los activos

El Grupo evalúa y determina las pérdidas y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del activo intangible de acuerdo con los criterios que se mencionan en el apartado 5.8 Deterioro de valor de los activos no financieros.

5.6 Inmovilizado material

(i) Reconocimiento inicial

El inmovilizado material se presenta en el estado de situación financiera consolidado por su valor de coste, menos la amortización acumulada y, en su caso la pérdida acumulada por deterioro del valor. Los ingresos derivados de la venta y los costes de las partidas que se producen durante el periodo de puesta en funcionamiento del inmovilizado material se reconocen en la cuenta de resultados consolidada.

En el coste de aquellos activos adquiridos o producidos que necesitan más de un año para estar en condiciones de uso (activos cualificados), se incluyen los gastos financieros devengados antes de la puesta en condiciones de funcionamiento del inmovilizado que cumplen con los requisitos para su capitalización. En la medida en que la financiación se haya obtenido específicamente para el activo cualificado, el importe de los intereses a capitalizar se determina en función de los costes reales incurridos durante el ejercicio menos los rendimientos obtenidos por las inversiones temporales realizadas con dichos fondos. La financiación obtenida específicamente para un activo cualificado, se considera financiación genérica, una vez que se han completado sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar el activo para su uso o venta previstos.

Los ingresos obtenidos antes de que el activo de propiedad planta y equipo esté disponible para su uso previsto deben reconocerse en resultados, prohibiéndose la deducción de esos ingresos del coste del activo.

Asimismo, forma parte del valor del inmovilizado material, la estimación inicial del valor actual de las obligaciones asumidas derivadas del desmantelamiento o retiro y otras asociadas al activo, tales como costes de rehabilitación, cuando estas obligaciones dan lugar al registro de provisiones.

Por otro lado, el Grupo incluye como "inmovilizado en curso" aquellos gastos incurridos en el desarrollo y la construcción de los proyectos que siguen en proceso de construcción, en sus fases iniciales de diseño y desarrollo y que serán explotados por el Grupo una vez los mismos finalicen su desarrollo, así como aquellos activos reclasificados desde el inmovilizado intangible cuando el proyecto al que se encuentran asociados alcanza la fase de "ready to build" y comienza su construcción.

Las reparaciones que no representan una ampliación de la vida útil y los costes de mantenimiento son cargados en la cuenta de resultados consolidada en el ejercicio en que se producen. Los costes de renovación, ampliación o mejora que dan lugar a un aumento de la capacidad productiva o a un alargamiento de la vida útil de los bienes, son incorporados al activo como mayor valor del mismo, dándose de baja, en su caso, el valor contable de los elementos sustituidos.

Los costes relacionados con grandes reparaciones de los elementos del inmovilizado material se capitalizan en el momento en el que se incurren y se amortizan durante el periodo que medie hasta la siguiente gran reparación.

(ii) Vida útil y amortizaciones

La amortización de los elementos de inmovilizado material se realiza distribuyendo su importe amortizable de forma sistemática a lo largo de su vida útil estimada, desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, que se produce con la obtención del acta de puesta en marcha definitiva. A estos efectos se entiende por importe amortizable el coste de adquisición menos su valor residual.

Los costes relacionados con las grandes reparaciones se amortizan durante el periodo que media hasta la siguiente gran reparación.

Los años de vida útil estimada para los distintos elementos del inmovilizado material son los siguientes:

	Método de amortización	Años de vida útil estimada
Construcciones	Lineal	33
Maquinaria	Lineal	10 - 14
Instalaciones técnicas	Lineal	25 - 30
Utilaje	Lineal	2,5 - 8
Mobiliario	Lineal	2,5 - 10
Equipos Procesos de Información	Lineal	4 - 10
Otro inmovilizado	Lineal	4
Elementos de transporte	Lineal	8

El Grupo revisa el valor residual, la vida útil y el método de amortización del inmovilizado material al cierre de cada ejercicio. Las modificaciones en los criterios inicialmente establecidos se reconocen como un cambio de estimación.

En el ejercicio 2021 el Grupo comenzó a amortizar el inmovilizado material afecto a los parques eólicos de Alto da Croa (Greenalia Wind Power Alto da Croa, S.L.U.), Alto da Croa II (Greenalia Wind Power Alto da Croa, S.L.U.), Oural (Greenalia Wind Power Oural, S.L.U.) y Monte Tourado (Greenalia Wind Power Monte Tourado, S.L.U.) al encontrarse en condiciones de funcionamiento. Dichos parques comenzaron a amortizarse en el mes de junio de 2021 en el caso del parque eólico de Oural, y en el mes de octubre de 2021 en el caso de los restantes parques eólicos.

Durante el ejercicio 2022 no se ha puesto en funcionamiento ningún parque adicional.

(iii) Deterioro del valor de los activos

El Grupo evalúa y determina las pérdidas y las reversiones de las pérdidas por deterioro de valor del inmovilizado material de acuerdo con los criterios que se mencionan en la Nota 5.8.

5.7 Activos por derecho de uso y pasivos por arrendamientos

(i) Identificación de un arrendamiento

El Grupo evalúa al inicio de un contrato, si éste contiene un arrendamiento. Un contrato es o contiene un arrendamiento, si otorga el derecho a controlar el uso del activo identificado durante un periodo de tiempo a cambio de contraprestación. El periodo de tiempo durante el que el Grupo utiliza un activo incluye los periodos consecutivos y no consecutivos de tiempo. El Grupo sólo reevalúa las condiciones, cuando se produce una modificación del contrato.

(ii) Contabilidad del arrendatario

En los contratos que contienen uno o más componentes de arrendamiento y distintos de arrendamiento, el Grupo asigna la contraprestación del contrato a cada componente de arrendamiento de acuerdo con el precio de venta independiente del componente de arrendamiento y el precio individual agregado de los componentes distintos del arrendamiento.

Los pagos realizados por el Grupo que no suponen la transferencia de bienes o servicios al mismo por el arrendador no constituyen un componente separado del arrendamiento, sino que forman parte de la contraprestación total del contrato.

El Grupo reconoce el inicio del plazo de los arrendamientos de terrenos en los que se encuentran ubicadas las instalaciones productoras una vez que la construcción de las mismas ha dado comienzo. Cualquier desembolso previo para la reserva del terreno, se contabilizará en el inmovilizado material.

26

El Grupo, ha optado por no aplicar las políticas contables indicadas a continuación para los arrendamientos a corto plazo y aquellos en los que activo subyacente tiene un valor razonable inferior a 5.000 euros. Para este tipo de contratos, el Grupo reconoce el gasto por arrendamiento en la cuenta de resultados de forma lineal durante el plazo de arrendamiento.

El Grupo reconoce al comienzo del arrendamiento un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento. El activo por derecho de uso se compone del importe del pasivo por arrendamiento, cualquier pago por arrendamiento realizado en o con anterioridad a la fecha de comienzo, menos los incentivos recibidos, los costes iniciales directos incurridos y una estimación de los costes de desmantelamiento o restauración a incurrir, según lo indicado en la política contable de provisiones.

La tasa de interés incremental se construye como la tasa libre de riesgo del país de un periodo similar al plazo del arrendamiento (en este caso, 30 años) más un ajuste por el riesgo de crédito del arrendatario (spread), más un ajuste por el tipo de cambio en el caso en que la divisa del contrato sea distinta a la divisa de referencia (esto no es el caso de Greenalia), y finalmente se analiza la posibilidad de realizar un ajuste por el riesgo asociado a la tipología del activo que está siendo arrendado. En el caso del Grupo, se ha considerado una tasa de interés incremental de del 6,10%, en base al coste de financiación del Grupo y el plazo estimado de los contratos.

El Grupo valora el pasivo por arrendamiento por el valor actual de los pagos por arrendamiento que estén pendientes de pago en la fecha de comienzo. El Grupo descuenta los pagos por arrendamiento al tipo de interés incremental apropiado, salvo que pueda determinar con fiabilidad el tipo de interés implícito del arrendador.

Los pagos por arrendamiento pendientes se componen de los pagos fijos, menos cualquier incentivo a cobrar, los pagos variables que dependen de un índice o tasa, valorados inicialmente por el índice o tasa aplicable en la fecha de comienzo, los importes que se espera pagar por garantías de valor residual, el precio de ejercicio de la opción de compra cuyo ejercicio sea razonablemente cierto y los pagos por indemnizaciones por cancelación de contrato, siempre que el plazo de arrendamiento refleje el ejercicio de la opción de cancelación.

El Grupo valora los activos por derecho de uso al coste, menos las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas, ajustados por cualquier reestimación del pasivo por arrendamiento.

Si el contrato transfiere la propiedad del activo al Grupo al final del plazo de arrendamiento o el activo por derecho de uso incluye el precio de la opción de compra, se aplican los criterios de amortización indicados en el apartado de inmovilizado material desde la fecha de comienzo del arrendamiento hasta el final de la vida útil del activo. En caso contrario, el Grupo amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo hasta la fecha anterior de entre la vida útil del derecho o el final del plazo de arrendamiento.

El Grupo aplica los criterios de deterioro de valor de activos no corrientes indicados en la Nota 5.8 al activo por derecho de uso.

El Grupo valora el pasivo por arrendamiento incrementándolo por el gasto financiero devengado, disminuyéndolo por los pagos realizados y reestimando el valor contable por las modificaciones del arrendamiento o para reflejar las actualizaciones de los pagos fijos en sustancia.

El Grupo registra las reestimaciones del pasivo como un ajuste al activo por derecho de uso, hasta que éste se reduce a cero y posteriormente en resultados.

El Grupo reestima el pasivo por arrendamiento descontando los pagos por arrendamiento a una tasa actualizada, si se produce un cambio en el plazo de arrendamiento o un cambio en la expectativa de ejercicio de la opción de compra del activo subyacente.

El Grupo reestima el pasivo por arrendamiento si se produce un cambio en los importes esperados a pagar de una garantía de valor residual o un cambio en el índice o tasa utilizado para determinar los pagos, incluyendo un cambio para reflejar cambios en las rentas de mercado una vez se produce una revisión de las mismas.

27

El Grupo reconoce una modificación del arrendamiento como un arrendamiento separado si ésta aumenta el alcance del arrendamiento añadiendo uno o más derechos de uso y el importe de la contraprestación por el arrendamiento aumenta por un importe consistente con el precio individual por el aumento del alcance y cualquier ajuste al precio individual para reflejar las circunstancias particulares del contrato.

Si la modificación no resulta en un arrendamiento separado, en la fecha de modificación, el Grupo asigna la contraprestación al contrato modificado según lo indicado anteriormente, vuelve a determinar el plazo de arrendamiento y reestima el valor del pasivo descontando los pagos revisados al tipo de interés revisado. El Grupo disminuye el valor contable del activo por derecho de uso para reflejar la finalización parcial o total del arrendamiento, en aquellas modificaciones que disminuyen el alcance del arrendamiento y registra en resultados el beneficio o pérdida. Para el resto de las modificaciones, el Grupo ajusta el valor contable del activo por derecho de uso.

5.8 Deterioro del valor de activos no financieros sujetos a amortización o depreciación

El Grupo sigue el criterio de evaluar la existencia de indicios que pudieran poner de manifiesto el potencial deterioro de valor de los activos no financieros sujetos a amortización o depreciación, al objeto de comprobar si el valor contable de los mencionados activos excede de su valor recuperable.

Asimismo, y con independencia de la existencia de cualquier indicio de deterioro de valor, el Grupo comprueba, al menos con una periodicidad anual, el potencial deterioro del valor que pudiera afectar a los activos intangibles que aún no se encuentran disponibles para su uso.

El valor recuperable de los activos es el mayor entre su valor razonable menos los costes de enajenación o disposición por otra vía y su valor en uso. Cuando el valor contable es mayor que el valor recuperable, se produce una pérdida por deterioro.

El cálculo del valor en uso del activo es el valor actual de los flujos de efectivo futuros esperados que se derivarán de la utilización del activo, las expectativas sobre posibles variaciones en el importe o distribución temporal de los flujos, el valor temporal del dinero, el precio a satisfacer por soportar la incertidumbre relacionada con el activo y otros factores que los participantes del mercado considerarían en la valoración de los flujos de efectivo futuros relacionados con el activo.

Las pérdidas por deterioro se reconocen en la Cuenta de Resultados Consolidada.

El valor recuperable se debe calcular para un activo individual, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean, en buena medida, independientes de las correspondientes a otros activos o grupos de activos. Si este es el caso, el importe recuperable se determina para la Unidad Generadora de Efectivo (UGE) a la que pertenece (entendiendo por dichas unidades generadoras de efectivo el grupo mínimo de elementos que generan flujos de efectivo en buena medida, independientes de los derivados de otros activos o grupos de activos). El Grupo ha definido como UGE cada SPV (Special Purpose Vehicle).

El deterioro de los derechos de uso derivados de contratos de arrendamiento conforme a la NIIF 16 se evalúan a nivel unidad generadora de efectivo. Los derechos de uso y sus correspondientes pasivos se incluyen en el valor de la misma al considerar que un adquirente asumiría dicho pasivo. En cuanto a las proyecciones de flujos realizadas para el cálculo del valor en uso, incluyen los flujos de arrendamiento no incluidos en el cálculo del pasivo contable. Una vez descontados los flujos, se le resta el importe contable de la deuda calculada bajo NIIF 16.

El Grupo evalúa en cada fecha de cierre si existe algún indicio de que la pérdida por deterioro de valor reconocida en ejercicios anteriores ya no existe o pudiera haber disminuido. Las pérdidas por deterioro del resto de activos sólo se revierten si se hubiese producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable del activo.

La reversión de la pérdida por deterioro de valor se registra con abono al estado de resultados consolidado. No obstante, la reversión de la pérdida no puede aumentar el valor contable del activo por encima del valor contable que hubiera tenido, neto de amortizaciones, si no se hubiera registrado el deterioro.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante, lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado del estado de resultados consolidado.

5.9 Activos no corrientes mantenidos para la venta y actividades interrumpidas

(i) Activos no corrientes mantenidos para la venta

El Grupo clasifica los activos no corrientes o grupos enajenables de elementos, cuyo valor contable va a ser recuperado fundamentalmente a través de una transacción de venta, en lugar de por uso continuado, como activos no corrientes mantenidos para la venta. Para clasificar los activos no corrientes o grupos enajenables de elementos como mantenidos para la venta, éstos deben encontrarse disponibles, en sus condiciones actuales para su enajenación, sujeto exclusivamente a los términos usuales y habituales a las transacciones de venta, siendo igualmente necesario que la transacción se considere altamente probable.

El Grupo no amortiza, los activos no corrientes o grupos enajenables de elementos clasificados como mantenidos para la venta, sino que se valoran por el menor de su valor contable y valor razonable menos los costes de enajenación o disposición por otra vía.

El Grupo valora los activos no corrientes que dejan de estar clasificados como mantenidos para la venta o que dejan de formar parte de un grupo enajenable de elementos, al menor de su valor contable antes de su clasificación, menos amortizaciones, depreciaciones o revalorizaciones que se hubieran reconocido si no se hubieran clasificado como tales y el valor recuperable en la fecha de reclasificación. Los ajustes de valoración derivados de dicha reclasificación se reconocen en resultados de las actividades continuadas o en estado de resultado global. A estos efectos, el Grupo considera que un cambio en el plan que implique vender en lugar de distribuir a los accionistas o viceversa, es una continuación del plan original, reconociendo el impacto derivado del cambio de valoración en resultados consolidados.

(ii) Actividades interrumpidas

Una actividad interrumpida es un componente del Grupo que ha sido dispuesto o bien se ha clasificado como mantenido para la venta y:

- Representa una línea de negocio o un área geográfica de la explotación que es significativa y puede considerarse separada del resto;
- Forma parte un plan individual y coordinado para enajenar o disponer por otra vía una línea de negocio o de un área geográfica de la explotación que sea significativa o pueda considerarse separada del resto; o
- Es una entidad dependiente adquirida exclusivamente con la finalidad de ser vendida.

Un componente del Grupo comprende las actividades y flujos de efectivo que pueden ser distinguidos del resto tanto desde un punto de vista operativo como de información financiera.

El Grupo presenta el resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas y el resultado después de impuestos correspondiente a la valoración a valor razonable menos los costes de enajenación o disposición por otra vía o distribución o resultantes de la enajenación de los activos o grupos enajenables de elementos, en la partida resultados después de impuestos de las actividades interrumpidas de la cuenta de resultados consolidada (estado del resultado global consolidado).

Si el Grupo deja de clasificar un componente como actividad interrumpida, los resultados previamente presentados como actividades interrumpidas, se reclasifican a actividades continuadas para todos los ejercicios presentados.

5.10 Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento y clasificación de instrumentos financieros

El Grupo clasifica los instrumentos financieros en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

Los instrumentos financieros se reconocen cuando el Grupo se convierte a una parte obligada del contrato o negocio jurídico conforme a las disposiciones del mismo.

A efectos de su valoración, el Grupo clasifica los instrumentos financieros en las categorías de activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, activos y pasivos financieros valorados a coste amortizado y activos financieros valorados a valor razonable con cambios en el estado del resultado global. El Grupo clasifica los pasivos financieros como valorados a coste amortizado, excepto aquellos designados a valor razonable con cambios en resultados y aquellos mantenidos para negociación.

Activos financieros a coste amortizado

El Grupo clasifica un activo financiero a coste amortizado, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si se cumplen las siguientes condiciones:

- si se mantiene en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener la inversión para percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato.

La gestión de una cartera de activos financieros para obtener sus flujos contractuales no implica que hayan de mantenerse necesariamente todos los instrumentos hasta su vencimiento; se podrá considerar que los activos financieros se gestionan con ese objetivo aun cuando se hayan producido o se espere que se produzcan ventas en el futuro. A tal efecto, el Grupo considera la frecuencia, el importe y el calendario de las ventas en ejercicios anteriores, los motivos de esas ventas y las expectativas en relación con la actividad de ventas futuras.

- y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente (UPPI).

Se asume que se cumple esta condición, en el caso de que un bono o un préstamo simple con una fecha de vencimiento determinada y por el que el Grupo cobra un tipo de interés de mercado variable, pudiendo estar sujeto a un límite. Por el contrario, se asume que no se cumple esta condición en el caso de los instrumentos convertibles en instrumentos de patrimonio neto del emisor, los préstamos con tipos de interés variables inversos (es decir, un tipo que tiene una relación inversa con los tipos de interés del mercado) o aquellos en los que el emisor puede diferir el pago de intereses, si con dicho pago se viera afectada su solvencia, sin que los intereses diferidos devenguen intereses adicionales.

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones comerciales ("clientes comerciales") y los créditos por operaciones no comerciales ("otros deudores").

Los activos financieros clasificados en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que le sean directamente atribuibles. Esto es, los costes de transacción inherentes se capitalizan.

No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual explícito, así como los créditos al personal, los devidos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Para la valoración posterior se utiliza el método del coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de resultados consolidada (Ingresos financieros), aplicando el método del tipo de interés efectivo.

Los créditos con vencimiento no superior a un año que, tal y como se ha expuesto anteriormente, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

En general, cuando los flujos de efectivo contractuales de un activo financiero a coste amortizado se modifican debido a las dificultades financieras del emisor, el Grupo analiza si procede contabilizar una pérdida por deterioro de valor.

Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

El resto de los activos financieros, se clasifican como a valor razonable con cambios en resultados.

En todo caso, los activos financieros mantenidos para negociar se incluyen en esta categoría. El Grupo considera que un activo financiero se mantiene para negociar cuando se cumple al menos una de las siguientes tres circunstancias:

- Se origina o adquiere con el propósito de venderlo en el corto plazo.
- Forma parte, en el momento de su reconocimiento inicial, de una cartera de instrumentos financieros identificados y gestionados conjuntamente de la que existen evidencias de actuaciones recientes para obtener ganancias en el corto plazo.
- Es un instrumento financiero derivado, siempre que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura.

Además de lo anterior, el Grupo tiene la posibilidad, en el momento del reconocimiento inicial, de designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en la cuenta de resultados consolidada intermedia, y que en caso contrario se hubiera incluido en otra categoría (lo que suele denominarse "opción de valor razonable"). Esta opción se puede elegir si se elimina o reduce significativamente una incoherencia de valoración o asimetría contable que surgiría en otro caso de la valoración de los activos o pasivos sobre bases diferentes.

Los activos financieros clasificados en esta categoría se valoran inicialmente a valor razonable que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada. Los costes de transacción directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de resultados consolidada intermedia del ejercicio (esto es, no se capitalizan).

Con posterioridad al reconocimiento inicial, el Grupo valora los activos financieros comprendidos en esta categoría a valor razonable con cambios en la cuenta de resultados consolidada intermedia (resultado financiero).

Pasivos financieros a coste amortizado

El Grupo clasifica todos los pasivos financieros en esta categoría excepto cuando deban valorarse a valor razonable con cambios en la cuenta de resultados consolidada intermedia.

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales ("proveedores") y los débitos por operaciones no comerciales ("otros acreedores").

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, se considera que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. Esto es, los costes de transacción inherentes se capitalizan.

No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se valoran por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.

Para la valoración posterior se utiliza el método de coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de resultados consolidada intermedia (gasto financiero), aplicando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los débitos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto anteriormente, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe.

Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados

En esta categoría el Grupo incluye los pasivos financieros que cumplan alguna de las siguientes condiciones:

- Son pasivos que se mantienen para negociar. Se considera que un pasivo financiero se posee para negociar cuando cumpla una de las siguientes condiciones:
 - Se emite o asume principalmente con el propósito de readquirirlo en el corto plazo (por ejemplo, obligaciones y otros valores negociables emitidos cotizados que la empresa pueda comprar en el corto plazo en función de los cambios de valor).
 - Es una obligación que un vendedor en corto tiene de entregar activos financieros que le han sido prestados ("venta en corto").
 - Forma parte en el momento de su reconocimiento inicial de una cartera de instrumentos financieros identificados y gestionados conjuntamente de la que existan evidencias de actuaciones recientes para obtener ganancias en el corto plazo.
 - Es un instrumento financiero derivado, siempre que no sea un contrato de garantía financiera ni haya sido designado como instrumento de cobertura.
- Desde el momento del reconocimiento inicial, ha sido designado irrevocablemente para contabilizarlo al valor razonable con cambios en la cuenta de resultados consolidada intermedia ("opción de valor razonable"), debido a que:
 - Se elimina o reduce de manera significativa una incoherencia o «asimetría contable» con otros instrumentos a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias consolidada intermedia; o
 - Un grupo de pasivos financieros o de activos y pasivos financieros que se gestiona y su rendimiento se evalúa sobre la base de su valor razonable de acuerdo con una estrategia de gestión del riesgo o de inversión documentada y se facilite información del Grupo también sobre la base del valor razonable al personal clave de la dirección.
- Opcionalmente y de forma irrevocable, se podrán incluir en su integridad en esta categoría los pasivos financieros híbridos con derivado implícito separable.

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su razonable, que, salvo evidencia en contrario, se asume que es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen directamente en la cuenta de resultados consolidada intermedia del ejercicio.

Después del reconocimiento inicial la empresa valora los pasivos financieros comprendidos en esta categoría a valor razonable con cambios en la cuenta de resultados consolidada intermedia.

(ii) Principios de compensación

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando el Grupo tiene el derecho legal actualmente exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar por diferencias o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente. Para que el Grupo tenga el derecho legal actualmente exigible, éste no debe ser contingente a un evento futuro y debe ser exigible legalmente en el curso ordinario de las operaciones, en caso de insolvencia o liquidación judicialmente declarada y en caso de impago.

(iii) Deterioro del valor de activos financieros

El Grupo reconoce una pérdida por deterioro basada en el modelo de Pérdida de crédito esperada (ECL), antes de la evidencia objetiva de una pérdida procedente de actos pasados. Este modelo es la base para el reconocimiento de pérdidas por deterioro de activos financieros mantenidos que se miden al coste amortizado o a valor razonable a través del resultado global (que incluye efectivo y equivalentes de efectivo, cuentas comerciales a cobrar, préstamos y valores de deuda).

La metodología de deterioro aplicada depende de si se ha producido un aumento significativo del riesgo de crédito. Si el riesgo de crédito de un activo financiero no aumenta significativamente desde su reconocimiento inicial, el Grupo valora la provisión para pérdidas de dicho activo financiero por un importe igual a las pérdidas esperadas a 12 meses. Si el riesgo de crédito aumenta significativamente desde su reconocimiento inicial, el Grupo valora la provisión para pérdidas de ese activo financiero por un importe igual a las pérdidas esperadas de por vida.

Independientemente de lo anterior, se presume un aumento significativo del riesgo de crédito si existe evidencia objetiva de que el activo financiero está deteriorado, incluyendo, si existen, datos observables que llegan a la atención del titular del activo sobre los siguientes eventos de pérdida, entre otros: dificultad financiera significativa del emisor o del deudor; reestructuración de un importe adeudado a la Sociedad en términos que no consideraría de otra manera; incumplimiento de contrato, como pueda ser un incumplimiento o morosidad en los pagos de intereses o del principal; o si se vuelve probable que el prestatario entre en quiebra o en otra reorganización financiera.

Con respecto a los préstamos y cuentas comerciales a cobrar, el Grupo aplica el enfoque simplificado y registra las pérdidas esperadas a lo largo de la vida útil de los deudores comerciales, incluidos aquellos con un componente financiero significativo. Las pérdidas crediticias esperadas estimadas se calculan en base a la experiencia de pérdidas crediticias reales durante un período que, por negocio y tipo de clientes, se considera estadísticamente relevante y representativo de las características específicas del riesgo de crédito subyacente.

(iv) Bajas, modificaciones y cancelaciones de activos financieros

El Grupo da de baja en estado de situación financiera un activo financiero cuando:

- Expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo. En este sentido, se da de baja un activo financiero cuando ha vencido y el Grupo ha recibido el importe correspondiente.
- Se hayan cedido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero. En este caso, se da de baja el activo financiero cuando se han transferido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

Tras el análisis de los riesgos y beneficios, el Grupo registra la baja de los activos financieros conforme a las siguientes situaciones:

- a) Los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo se han transferido de manera sustancial. El activo transferido se da de baja del estado de situación financiera y el Grupo reconoce el resultado de la operación: la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles (considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier pasivo asumido) y el valor en libros del activo financiero, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto consolidado.
- b) Los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo se han retenido, por parte del Grupo, de manera sustancial. El activo financiero no se da de baja y se reconoce un pasivo financiero por el mismo importe a la contraprestación recibida.
- c) Los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo no se han transferido ni retenido de manera sustancial. En este caso caben, su vez, dos posibles situaciones:
 - o El control se cede (el cesionario tiene la capacidad práctica de volver a transmitir el activo a un tercero): el activo se da de baja del estado de situación financiera consolidado.
 - o El control no se cede (el cesionario no tiene la capacidad práctica de volver a transmitir el activo a un tercero): el Grupo continúa reconociendo el activo por el importe al que esté expuesta a las variaciones de valor del activo cedido, es decir, por su implicación continuada, y ha de reconocer un pasivo asociado.

(v) Bajas y modificaciones de pasivos financieros

El Grupo da de baja del estado de situación financiera un pasivo financiero previamente reconocido cuando se da alguna de las siguientes circunstancias:

- La obligación se haya extinguido porque se ha realizado el pago al acreedor para cancelar la deuda (a través de pagos en efectivo u otros bienes o servicios), o porque al deudor se le exige legalmente de cualquier responsabilidad sobre el pasivo.
- Se adquieran pasivos financieros propios, aunque sea con la intención de recolocarlos en el futuro.
- Se produce un intercambio de instrumentos de deuda entre un prestamista y un prestatario, siempre que tengan condiciones sustancialmente diferentes, reconociéndose el nuevo pasivo financiero que surja; de la misma forma se registra una modificación sustancial de las condiciones actuales de un pasivo financiero, como se indica para las reestructuraciones de deuda.

Reestructuración de deudas

El Grupo, en determinados casos, lleva a cabo reestructuraciones de sus compromisos de deuda con sus acreedores. Por ejemplo: alargar el plazo de pago del principal a cambio de un tipo de interés mayor, no pagar y agregar los intereses en un único pago "bullet" de principal e intereses al final de la vida de la deuda, etc. Las formas en que esos cambios en los términos de una deuda pueden llevarse a cabo son varias:

- Pago inmediato del nominal (antes del vencimiento) seguido de una refinanciación de todo o parte del importe nominal a través de una nueva deuda ("intercambio de deuda").
- Modificación de los términos del contrato de deuda antes de su vencimiento ("modificación de deuda").

En estos casos de "intercambio de deuda" o de "modificación de deuda" con el mismo acreedor, el Grupo analiza si ha existido un cambio sustancial en las condiciones de la deuda original. En caso de que haya existido un cambio sustancial, el tratamiento contable es el siguiente:

- el valor en libros del pasivo financiero original (o de su parte correspondiente) se da de baja del estado de situación financiera consolidado;
- el nuevo pasivo financiero se reconoce inicialmente por su valor razonable;
- los costes de la transacción se reconocen contra la cuenta de resultados consolidada;
- también se reconoce contra pérdidas y ganancias la diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero original (o de la parte del mismo que se haya dado de baja) y el valor razonable del nuevo pasivo.

En cambio, cuando tras el análisis, el Grupo llega a la conclusión de que ambas deudas no tienen condiciones sustancialmente diferentes (se trata, en esencia, de la misma deuda), el tratamiento contable es el siguiente:

- el pasivo financiero original no se da de baja del estado de situación financiera consolidado (esto es, se mantiene en el estado de situación financiera consolidado) se ajusta por la diferencia entre el valor contable y el valor actual de los nuevos flujos descontados al tipo de interés efectivo inicial;
- las comisiones pagadas en la operación de reestructuración se llevan como un ajuste al valor contable de la deuda;
- posteriormente los gastos financieros se calculan en base al tipo de interés efectivo original

Las condiciones de los contratos se considerarán sustancialmente diferentes, entre otros casos, cuando el valor actual de los flujos de efectivo del nuevo contrato, incluida cualquier comisión pagada, neta de cualquier comisión recibida, difiera al menos en un diez por ciento del valor actual de los flujos de efectivo remanentes del contrato original, actualizados ambos importes al tipo de interés efectivo de este último.

Ciertas modificaciones en la determinación de los flujos de efectivo pueden no superar este análisis cuantitativo, pero pueden dar lugar también a una modificación sustancial del pasivo, tales como: un cambio de tipo de interés fijo a variable en la remuneración del pasivo, la reexpresión del pasivo a una divisa distinta, un préstamo a tipo de interés fijo que se convierte en un préstamo participativo, entre otros casos.

(vi) Fianzas y depósitos

Los depósitos o fianzas constituidas o recibidas en garantía de determinadas obligaciones se valoran por el importe efectivamente satisfecho, que no difiere significativamente de su valor razonable.

(vii) Valor razonable

El valor razonable es el precio que se recibiría por la venta de un activo o se pagaría para transferir o cancelar un pasivo mediante una transacción ordenada entre participantes en el mercado en la fecha de valoración. El valor razonable se determinará sin practicar ninguna deducción por los costes de transacción en que pudiera incurrirse por causa de enajenación o disposición por otros medios. No tiene en ningún caso el carácter de valor razonable el que sea resultado de una transacción forzada, urgente o como consecuencia de una situación de liquidación involuntaria.

El valor razonable se estima para una determinada fecha y, puesto que las condiciones de mercado pueden variar con el tiempo, ese valor puede ser inadecuado para otra fecha. Además, al estimar el valor razonable, el Grupo tiene en cuenta las condiciones del activo o pasivo que los participantes en el mercado tendrían en cuenta a la hora de fijar el precio del activo o pasivo en la fecha de valoración.

Con carácter general, el valor razonable se calcula por referencia a un valor fiable de mercado. Para aquellos elementos respecto de los cuales existe un mercado activo, el valor razonable se obtiene, en su caso, mediante la aplicación de modelos y técnicas de valoración. Entre los modelos y técnicas de valoración se incluye el empleo de referencias a transacciones recientes en condiciones de independencia mutua entre partes interesadas y debidamente informadas, si estuviesen disponibles, así como referencias al valor razonable de otros activos que sean sustancialmente iguales, métodos de descuento de flujos de efectivo futuros estimados y modelos generalmente utilizados para valorar opciones.

En cualquier caso, las técnicas de valoración empleadas son consistentes con las metodologías aceptadas y utilizadas por el mercado para la fijación de precios, utilizándose, si existe, la que haya demostrado obtener unas estimaciones más realistas de los precios. Asimismo, tienen en cuenta el uso de datos observables de mercado y otros factores que sus participantes considerarían al fijar el precio, limitando en todo lo posible el empleo de consideraciones subjetivas y de datos no observables o contrastables.

El Grupo evalúa la efectividad de las técnicas de valoración que utiliza de manera periódica, empleando como referencia los precios observables de transacciones recientes en el mismo activo que se valore o utilizando los precios basados en datos o índices observables de mercado que estén disponibles y resulten aplicables.

De esta forma, se deduce una jerarquía en las variables utilizadas en la determinación del valor razonable y se establece una jerarquía de valor razonable que permite clasificar las estimaciones en tres niveles:

- Nivel 1: estimaciones que utilizan precios cotizados sin ajustar en mercados activos para activos o pasivos idénticos, a los que la empresa pueda acceder en la fecha de valoración.
- Nivel 2: estimaciones que utilizan precios cotizados en mercados activos para instrumentos similares u otras metodologías de valoración en las que todas las variables significativas están basadas en datos de mercado observables directa o indirectamente.
- Nivel 3: estimaciones en las que alguna variable significativa no está basada en datos de mercado observables.

Una estimación del valor razonable se clasifica en el mismo nivel de jerarquía de valor razonable que la variable de menor nivel que sea significativa para el resultado de la valoración. A estos efectos, una variable significativa es aquella que tiene una influencia decisiva sobre el resultado de la estimación. En la evaluación de la importancia de una variable concreta para la estimación se tienen en cuenta las condiciones específicas del activo o pasivo que se valora.

5.11 Emisión y adquisición de instrumentos de patrimonio e instrumentos financieros y reconocimiento de dividendos

El Grupo clasifica un instrumento financiero emitido, incurrido o asumido como un pasivo financiero en su totalidad o en una de sus partes, siempre que de acuerdo con su realidad económica suponga para el Grupo una obligación contractual directa o indirecta de entregar efectivo u otro activo financiero o de intercambiar activos o pasivos financieros con terceros en condiciones potencialmente desfavorables.

Los contratos que imponen al Grupo una obligación a adquirir instrumentos de patrimonio propio, incluyendo participaciones no dominantes, en efectivo o mediante la entrega de un activo financiero, se reconocen como un pasivo financiero por el valor actual del importe a pagar contra reservas. Los costes de transacción se reconocen igualmente como una minoración de reservas. Con posterioridad, el pasivo financiero se valora a coste amortizado. Si finalmente el contrato no es ejercido por el Grupo, se reclasifica el valor contable del pasivo financiero a reservas o, en su caso, se reconoce la transacción de venta de las participaciones a los accionistas minoritarios.

El Grupo reconoce las ampliaciones y reducciones de capital en patrimonio neto cuando se ha producido la emisión y suscripción de las mismas.

El Grupo reconoce los costes de transacción del componente de patrimonio como menores reservas en el caso de emisión de acciones y como menor valor del instrumento de patrimonio en los restantes casos.

La adquisición por el Grupo de instrumentos de patrimonio de la Sociedad dominante se presenta por el coste de adquisición de forma separada como una minoración del patrimonio neto en el estado de situación financiera consolidado, con independencia del motivo que justificó su adquisición. En las transacciones realizadas con instrumentos de patrimonio propio no se reconoce ningún resultado.

La amortización posterior de los instrumentos de la Sociedad dominante, da lugar a una reducción de capital por el importe del nominal de dichas acciones y la diferencia positiva o negativa entre el precio de adquisición y el nominal de las acciones se carga o abona a cuentas de reservas.

Los costes de transacción relacionados con instrumentos de patrimonio propio, incluyendo los costes de emisión relacionados con una combinación de negocios, se registran como una minoración del patrimonio neto, una vez considerado cualquier efecto fiscal.

5.12 Contabilidad de operaciones de cobertura

Desde un punto de vista contable, el Grupo divide los derivados financieros en dos grandes grupos:

- Derivados que no cumplen los criterios de contabilidad de coberturas: se registran por su valor razonable y los cambios en dicho valor razonable se reconocen con cambios en resultados
- Derivados que cumplen con los criterios de contabilidad de coberturas: se registran igualmente por su valor razonable, más, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la contratación de los mismos o menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. No obstante, se aplican unas normas contables especiales denominadas contabilidad de coberturas. En función del modelo de contabilidad de coberturas, puede cambiar la contrapartida del cambio de valor del derivado o realizarse un ajuste a la contabilización del elemento cubierto.

El objetivo de la contabilidad de coberturas es eliminar o reducir las denominadas "asimetrías contables". Dichas "asimetrías contables" generalmente surgen cuando el Grupo contrata derivados (o a veces otro instrumento financiero) como cobertura (o compensación de los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo) de otro elemento, y este elemento, o bien no se reconoce a valor razonable con cambios en la cuenta de resultados (por ejemplo, un préstamo a coste amortizado o unas existencias a coste), o bien ni siquiera aparece en el estado de situación financiera (por ejemplo, una compra prevista de materias primas o una emisión prevista de un bono).

La asimetría provoca que la cuenta de resultados consolidada tenga volatilidad durante la vida de la operación de cobertura, estando el Grupo económicamente cubierto en relación con uno o varios riesgos concretos.

Para evitar la volatilidad que conlleva este distinto criterio de reconocimiento en resultados de ambas operaciones (instrumento de cobertura y partida cubierta), surgen las normas especiales de contabilidad de coberturas que se aplican a través de los modelos de contabilidad de coberturas. Estos modelos suponen aplicar unas normas contables especiales para romper la "asimetría contable".

Para poder aplicar las normas especiales de contabilidad de coberturas, el Grupo cumple con los siguientes tres requisitos:

- Que los componentes de la cobertura (instrumento de cobertura y partida cubierta) se adecúen a lo establecido en la normativa contable, esto es, sean "elegibles".

- Que se prepare la documentación inicial y la designación formal de la cobertura.
- Que se cumpla con los requisitos de eficacia de la cobertura.

Existen tres modelos de contabilidad de coberturas: cobertura de valor razonable, cobertura de flujos de efectivo y cobertura de inversiones netas. Cada uno de ellos establece una solución para evitar la "asimetría contable" y cada uno de ellos se aplica a un tipo de cobertura específico. En la actualidad, el Grupo solamente tiene coberturas de flujo de efectivo.

Cobertura de flujos de efectivo

En una cobertura de los flujos de efectivo se cubre la exposición a la variación de los flujos de efectivo que se atribuya a un riesgo concreto asociado a la totalidad o a un componente de un activo o pasivo reconocido (tal como la contratación de una permuta financiera para cubrir el riesgo de una financiación a tipo de interés variable), o a una transacción prevista altamente probable (por ejemplo, la cobertura del riesgo de tipo de cambio relacionado con compras y ventas previstas de inmovilizados materiales, bienes y servicios en moneda extranjera), y que pueda afectar al resultado consolidado. La cobertura del riesgo de tipo de cambio de un compromiso en firme puede ser contabilizada como una cobertura de flujos de efectivo o como una cobertura de valor razonable.

Las normas contables aplicables son las siguientes:

- El elemento cubierto no cambia su método de contabilización.
- La pérdida o ganancia del instrumento de cobertura, en la parte que constituya una cobertura eficaz, se reconocerá en el estado del resultado global. Así, el componente de patrimonio neto que surge como consecuencia de la cobertura se ajustará para que sea igual, en términos absolutos, al menor de los dos valores siguientes:
 - La pérdida o ganancia acumulada del instrumento de cobertura desde el inicio de la cobertura.
 - El cambio acumulado en el valor razonable de la partida cubierta (es decir, el valor actual del cambio acumulado en los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos) desde el inicio de la cobertura.

Cualquier pérdida o ganancia restante del instrumento de cobertura o cualquier pérdida o ganancia requerida para compensar el cambio en el ajuste por cobertura de flujos de efectivo calculada de acuerdo con el párrafo anterior, representa una ineficacia de la cobertura que obliga a reconocer en el resultado del ejercicio esas cantidades.

El "reciclaje" del importe diferido en patrimonio neto a resultados depende del tipo de operación cubierta:

- El ajuste reconocido en patrimonio neto se transferirá a la cuenta de resultados consolidada en la medida en que los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afecten al resultado del ejercicio (por ejemplo, en los ejercicios en que se reconozca el gasto por intereses o en que tenga lugar una venta prevista).
- No obstante, si el ajuste reconocido en patrimonio neto es una pérdida y el Grupo espera que todo o parte de esta no se recupere en uno o más ejercicios futuros, ese importe que no se espera recuperar se reclasificará inmediatamente en el resultado del ejercicio.

Interrupción de la contabilidad de coberturas

Si relación de cobertura deja de cumplir los requisitos de eficacia relacionados con la ratio de cobertura, pero el objetivo de gestión de riesgo sigue siendo el mismo para dicha relación, el Grupo ajusta la ratio de cobertura para que se sigan cumpliendo los criterios de las relaciones de cobertura (reequilibrio).

El Grupo interrumpe la relación de cobertura de forma prospectiva sólo cuando toda o parte de la relación de cobertura deja de cumplir los requisitos cualificados. Esto incluye las situaciones en las que el instrumento de cobertura expira o es vendido, finalizado o ejercido. A estos efectos, la sustitución o renovación de un instrumento de cobertura no es una expiración o finalización, siempre que la operación sea consistente con el objetivo documentado de gestión de riesgo del Grupo.

No obstante, no se produce la expiración o finalización del instrumento de cobertura, si como consecuencia de leyes o regulaciones o la introducción de leyes o regulaciones, el Grupo acuerda con la contraparte, que una cámara de compensación actúe como contraparte de cada una de las partes del instrumento y los cambios del instrumento se limitan a aquellos necesarios para realizar la sustitución de la contraparte. El Grupo reconoce los efectos de la sustitución en la valoración del instrumento y por lo tanto en el cálculo y medida de la eficacia.

En las coberturas de los flujos de efectivo, el importe acumulado en el estado del resultado global no se reconoce en resultados hasta que la transacción prevista tenga lugar. No obstante lo anterior, los importes acumulados en el estado del resultado global se reclasifican como ingresos o gastos financieros en el momento en el que el Grupo no espera que la transacción prevista vaya a producirse.

5.13 Existencias

Las existencias se valoran a su precio de adquisición o coste de producción. El precio de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor, después de deducir cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares, y todos los gastos adicionales producidos hasta que los bienes se hallan ubicados para su venta, tales como transportes, aranceles de aduanas, seguros y otros directamente atribuibles a la adquisición de las existencias. El coste de producción se determina añadiendo al precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles, los costes directamente imputables al producto. También se incluye la parte que razonablemente corresponde de los costes indirectamente imputables a los productos, en la medida en que tales costes corresponden al periodo de fabricación, elaboración o construcción, en los que se haya incurrido al ubicarlos para su venta y se basan en el nivel de utilización de la capacidad normal de trabajo de los medios de producción.

El Grupo utiliza el coste medio ponderado para la asignación de valor a las existencias.

Cuando el valor neto realizable de las existencias es inferior a su precio de adquisición o a su coste de producción, se efectúan las oportunas correcciones valorativas, reconociéndolas como un gasto en la cuenta de resultados consolidada. Para las materias primas y otras materias consumibles en el proceso de producción, no se realiza corrección valorativa si se espera que los productos terminados a los que se incorporarán sean vendidos por encima del coste.

5.14 Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

Este epígrafe incluye el efectivo en caja, las cuentas corrientes bancarias y los depósitos o adquisiciones temporales de activos que cumplen con todos los siguientes requisitos:

- Son convertibles en efectivo.
- En el momento de su adquisición su vencimiento no era superior a tres meses.
- No están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor.
- Forman parte de la política de gestión normal de tesorería del Grupo.

También se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que fuesen fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

5.15 Subvenciones

Las subvenciones oficiales de Administraciones Públicas se reconocen cuando existe una seguridad razonable del cumplimiento de las condiciones asociadas a su concesión y el cobro de las mismas.

(i) Subvenciones de capital

Las subvenciones oficiales relacionadas con el inmovilizado material e intangible se consideran ingresos diferidos, se clasifican dentro del epígrafe "Otros pasivos no corrientes" del estado de situación financiera de situación consolidado, y se llevan a resultados a lo largo de las vidas útiles previstas de los activos asociados, bajo el epígrafe de "Otros ingresos" de la cuenta de resultados consolidada.

(ii) Subvenciones de explotación

Las subvenciones de explotación se reconocen como con abono a la partida otros ingresos.

5.16 Retribuciones a los empleados

Las retribuciones a empleados a corto plazo son remuneraciones a los empleados, diferentes de las indemnizaciones por cese, cuyo pago se espera liquidar íntegramente antes de los 12 meses siguientes al cierre del ejercicio en el que los empleados hayan prestado los servicios que les otorgan las retribuciones.

Las retribuciones a empleados a corto plazo se reclasifican a largo plazo, si se modifican las características de las retribuciones o si se produce un cambio no temporal en las expectativas de la liquidación.

5.17 Provisiones

Los pasivos que resultan indeterminados respecto a su importe o a la fecha en que se cancelarán se reconocen en el estado de situación financiera consolidado como provisiones, cuando el Grupo tiene una obligación actual (ya sea por una disposición legal, contractual o por una obligación implícita o tácita), surgida como consecuencia de sucesos pasados, que se estima probable que suponga una salida de recursos para su liquidación y que es cuantificable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se van devengando. Cuando se trata de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento. Las provisiones se revisan a la fecha de cierre de cada estado de situación financiera consolidado y son ajustadas con el objetivo de reflejar la mejor estimación actual del pasivo correspondiente en cada momento.

Las compensaciones a recibir de un tercero en el momento de liquidar las provisiones se reconocen como un activo, sin minorar el importe de la provisión, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso va a ser recibido, y sin exceder del importe de la obligación registrada. Cuando existe un vínculo legal o contractual de exteriorización del riesgo, en virtud del cual el Grupo no esté obligado a responder del mismo, el importe de dicha compensación se deduce del importe de la provisión.

Por otra parte, se consideran pasivos contingentes aquellas posibles obligaciones, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización está condicionada a que ocurran eventos futuros que no están enteramente bajo el control del Grupo y aquellas obligaciones presentes, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, para las que no es probable que haya una salida de recursos para su liquidación o no se pueden valorar con suficiente fiabilidad. Estos pasivos no son objeto de registro contable, detallándose los mismos en la memoria consolidada, excepto cuando la salida de recursos sea remota.

5.18 Reconocimiento de ingresos

De acuerdo con el criterio de devengo, el Grupo reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad cuando se produce la transferencia de control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes o usuarios con independencia de la fecha de su cobro o de su pago.

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio de devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. Dichos ingresos se valoran por el valor razonable de la contraprestación recibida, deducidos descuentos e impuestos. En cuanto a los ingresos por prestaciones de servicios, éstos se reconocen en el periodo en que son prestados.

Para el registro contable de ingresos derivados de los contratos con clientes, el Grupo sigue el modelo de 5 etapas establecido en la normativa: (i) identificar el contrato con un cliente; (ii) identificar las obligaciones contractuales; (iii) determinar el precio de la transacción; (iv) asignar el precio de la transacción a las obligaciones contractuales; y (v) reconocer los ingresos cuando (o a medida que) la entidad satisface una obligación contractual.

Los ingresos obtenidos por el Grupo se corresponden principalmente con la venta de energía a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Prestaciones de servicios y ventas tanto logísticos como forestales

En cuanto a servicios, el Grupo presta servicios fundamentalmente forestales y logísticos. Estos servicios se suministran sobre la base de una fecha y material concreto y se reconocen a las tarifas acordadas entre partes independientes en el momento en que se transfiere el control. Las actividades de logística y forestal, figuran como actividades interrumpidas a 31 de diciembre de 2022, dado que serán enajenadas durante los primeros días del ejercicio 2023 (ver Nota 33)

Venta de energía

En la generación de electricidad, la transferencia de control se produce cuando la energía se genera e inyecta en las redes de transporte/distribución.

En los contratos que tienen por objeto la venta de electricidad, sólo hay una obligación de ejecución que se hace efectiva cuando la electricidad se pone a disposición del cliente.

Planta de biomasa Curtis-Teixeiro

Los ingresos derivados de la venta de energía de la planta de biomasa ubicada en la localidad de Curtis Teixeira (A Coruña) derivan de la Resolución de 18 de enero de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se resuelve la subasta para la asignación del régimen retributivo específico a nuevas instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de biomasa en el sistema eléctrico peninsular y para instalaciones de tecnología eólica, al amparo de lo dispuesto en el Real Decreto 947/2015, de 16 de octubre. Se reconoce una retribución que consta de dos términos: la retribución a la operación (Ro) en €/MWh regulada por la normativa anteriormente citada y el Precio de Mercado OMIE (Operador de Mercado Eléctrico Designado).

Parques Eólicos Eolo I Moc

Los ingresos derivados de la venta de energía del parque eólico de Miñón ubicado en la localidad de Virmianzo (A Coruña) derivan de la Resolución de 27 de julio de 2017, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se resuelve el procedimiento de subasta para la asignación del régimen retributivo específico al amparo de lo dispuesto en el Real Decreto 650/2017, de 16 de junio, y en la Orden ETU/615/2017, de 27 de junio.

Los ingresos derivados de la venta de energía del resto de parques eólicos se derivan de los precios de mercado OMIE.

El principal juicio aplicado por el Grupo en el reconocimiento de ingresos corresponde al cálculo del Valor de los ajustes por desviaciones en el precio del mercado (Vajdm), una vez se ha confirmado al cierre del semiperíodo que el valor neto de los activos es cero el grupo no ha reconocido pasivos por desviaciones en el precio de mercado. No existen otros juicios relevantes en relación con la identificación de obligaciones de desempeño, momento de reconocimiento o costes relacionados para obtener un contrato.

5.19 Impuesto sobre las ganancias

El gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula mediante la suma del impuesto corriente, que resulta de aplicar el correspondiente tipo de gravamen a la base imponible del ejercicio menos las bonificaciones y deducciones existentes, y de las variaciones producidas durante dicho ejercicio en los activos y pasivos por impuestos diferidos registrados. Se reconoce en la cuenta de resultados consolidada, excepto cuando corresponde a transacciones que se registran directamente en el patrimonio neto consolidado, en cuyo caso el impuesto correspondiente también se registra en el patrimonio neto consolidado, y en la contabilización inicial de las combinaciones de negocios en las que se registra como los demás elementos patrimoniales del negocio adquirido.

Los impuestos diferidos se registran para las diferencias temporarias existentes en la fecha del estado de situación financiera entre la base fiscal de los activos y pasivos y sus valores contables. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales.

El efecto impositivo de las diferencias temporarias se incluye en los correspondientes epígrafes de "Activos por impuesto diferido" y "Pasivos por impuesto diferido" del estado de situación financiera consolidado.

El Grupo reconoce un pasivo por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

El Grupo reconoce los activos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias deducibles, créditos fiscales no utilizados y bases imponibles negativas pendientes de compensar, en la medida en que resulte probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

En la fecha de cierre de cada ejercicio el Grupo evalúa los activos por impuesto diferido reconocido y aquellos que no se han reconocido anteriormente. En base a tal evaluación, el Grupo procede a dar de baja un activo reconocido anteriormente si ya no resulta probable su recuperación, o procede a registrar cualquier activo por impuesto diferido no reconocido anteriormente siempre que resulte probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras que permitan su aplicación.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran a los tipos de gravamen esperados en el momento de su reversión, según la normativa vigente aprobada, y de acuerdo con la forma en que racionalmente se espera recuperar o pagar el activo o pasivo por impuesto diferido.

Los activos y pasivos por impuesto diferido no se descuentan y se clasifican como activos y pasivos no corrientes. El Grupo reconoce la conversión de un activo por impuesto diferido en una cuenta a cobrar frente a la Administración Pública, cuando es exigible según lo dispuesto en la legislación fiscal vigente. A estos efectos, se reconoce la baja del activo por impuesto diferido con cargo al gasto por impuesto sobre beneficios diferido y la cuenta a cobrar con abono al impuesto sobre beneficios sobre corriente

Compensación y clasificación

El Grupo sólo compensa los activos y pasivos por impuesto sobre las ganancias corriente si existe un derecho legal frente a las autoridades fiscales y tiene la intención de liquidar las deudas que resulten por su importe neto o bien realizar los activos y liquidar las deudas de forma simultánea.

Incertidumbres fiscales

Si el Grupo determina que no es probable que la autoridad fiscal vaya a aceptar un tratamiento fiscal incierto o un grupo de tratamientos fiscales inciertos, considera dicha incertidumbre en la determinación de la base imponible, bases fiscales, créditos por bases imponibles negativas, deducciones o tipos impositivos. Actualmente el Grupo no ha adoptado posiciones fiscales inciertas.

5.20 Pago por servicios y bienes basados en acciones

El Grupo reconoce los bienes o servicios recibidos o adquiridos en una transacción con pagos basados en acciones, en el momento de la obtención de dichos bienes o cuando se reciben los servicios. En el caso en que los bienes o servicios se reciben en una transacción con pagos basados en acciones que se liquidan en instrumentos de patrimonio se reconoce un incremento de patrimonio neto.

Los instrumentos de patrimonio concedidos se convierten en irrevocables cuando los empleados completan un determinado periodo de servicio, los servicios recibidos se reconocen durante el periodo de irrevocabilidad con abono a cuentas de patrimonio neto.

El Grupo determina el valor razonable de los instrumentos concedidos a los empleados en la fecha de concesión.

Las condiciones de mercado y otras condiciones no determinantes de la irrevocabilidad se consideran en la valoración del valor razonable del instrumento. El resto de las condiciones para la irrevocabilidad se consideran ajustando el número de instrumentos de patrimonio incluidos en la determinación del importe de la transacción, de forma que finalmente, el importe reconocido por los servicios recibidos se base en el número de instrumentos de patrimonio que eventualmente se van a consolidar. En consecuencia, el Grupo reconoce el importe por los servicios recibidos durante el periodo para la irrevocabilidad, en base a la mejor estimación del número de instrumentos que se van a consolidar y dicha estimación se revisa en función de los derechos que se espera que consoliden.

Una vez reconocidos los servicios recibidos y el correspondiente aumento de patrimonio neto, no se realizan ajustes adicionales al patrimonio neto tras la fecha de irrevocabilidad, sin perjuicio de realizar las correspondientes reclasificaciones en patrimonio neto.

Si el Grupo retiene instrumentos de patrimonio para hacer efectivo el pago con la Hacienda Pública por el impuesto sobre la renta del empleado, el plan se trata en su totalidad como liquidado en instrumentos de patrimonio, salvo por la parte de los instrumentos retenidos que exceden del valor razonable de la obligación tributaria.

5.21 Clasificaciones de activos y pasivos entre corriente y no corriente

El Grupo presenta el estado de situación financiera consolidado clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros medios líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene un derecho incondicional a la fecha de cierre para aplazar la liquidación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre, aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre, pero con anterioridad a que las cuentas anuales consolidadas sean formuladas.

Si el Grupo espera y tiene el derecho a la fecha de cierre a renovar una obligación por al menos doce meses desde la fecha de cierre bajo una línea de financiación existente, el Grupo clasifica la obligación como no corriente, aunque de otra forma tuviera un vencimiento menor. Si el Grupo no tiene ese derecho, no considera el potencial de refinanciar la obligación y clasifica la obligación como corriente.

Si el Grupo incumple una cláusula de un préstamo a largo plazo con anterioridad a la fecha de cierre que implica que el pasivo sea exigible a la vista, clasifica el pasivo como corriente, aunque el prestamista haya acordado, después de la fecha de cierre, pero con anterioridad a la formulación de las cuentas anuales consolidadas, no exigir su liquidación.

Sin embargo, el Grupo clasifica un pasivo como no corriente, si el prestamista ha acordado al cierre del ejercicio otorgar un periodo de gracia que finaliza al menos doce meses con posterioridad al cierre del ejercicio, durante el que el Grupo puede rectificar el incumplimiento y durante el que el prestamista no puede exigir el reembolso inmediato.

5.22 Transacciones vinculadas

Las transacciones con partes vinculadas se contabilizan de acuerdo con las normas de valoración detalladas anteriormente, excepto para las siguientes transacciones:

- Las aportaciones no dinerarias de un negocio a una empresa del Grupo
- En las operaciones de fusión y escisión de un negocio.

Los precios de las operaciones realizadas con partes vinculadas se encuentran adecuadamente soportados, por lo que los Administradores del Grupo consideran que no existen riesgos que pudieran originar pasivos fiscales significativos.

5.23 Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente.

Los gastos derivados de las actividades medioambientales se reconocen como Inmovilizado Material de explotación en el ejercicio en el que se incurren.

5.24 Medioambiente

El Grupo realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente.

Los gastos derivados de las actividades medioambientales se reconocen como Otros gastos de explotación en el ejercicio en el que se incurren.

5.25 Indemnización por despido

De acuerdo con la legislación laboral vigente, el Grupo está obligado al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, en determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto del ejercicio en el que existe una expectativa válida, creada por el Grupo frente a los terceros afectados.

5.26 Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en euros, que es la moneda funcional y de presentación del Grupo.

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la cuenta de pérdidas y Ganancias consolidada.

Los resultados y la situación financiera de las entidades que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación (en la actualidad, SPV con moneda funcional dólar estadounidense) se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- Los activos y pasivos de cada Balance de situación presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del Balance.
- Los ingresos y gastos de cada cuenta de pérdidas y ganancias se convierten a los tipos de cambio medios mensuales, a menos que esta medida no se una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones.
- Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen en el Estado consolidado de resultado global y el importe acumulado se registra en el epígrafe de "diferencias de conversión" del Patrimonio Neto Consolidado.

Los tipos de cambio del dólar respecto del euro a 31 de diciembre de 2022 y 2021, y 1 de enero de 2021 han sido los siguientes:

Fecha	Tipo de cambio medio	Tipo de cambio al cierre
31/12/2022	1,0569	1,0666
31/12/2021	1,1827	1,1326
01/01/2021	1,1827	1,2271

6. ESTIMACIONES CONTABLES RELEVANTES E HIPÓTESIS Y JUICIOS RELEVANTES EN LA APLICACIÓN DE LAS POLÍTICAS CONTABLES

La preparación de los estados financieros consolidados de conformidad con NIIF-UE requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo. En este sentido, se resume a continuación un detalle de los aspectos que han implicado un mayor grado de juicio, complejidad o en los que las hipótesis y estimaciones son significativas para la preparación de los estados financieros consolidados.

6.1 Deterioro de valor de los activos no corrientes

Para los activos no corrientes los Administradores de la Sociedad Dominante se analiza si existen indicios de deterioro que puedan afectar a la recuperabilidad de estos.

En concreto, para aquellos proyectos de generación y venta de energía eléctrica que se encuentran en explotación se analizan los resultados del ejercicio obtenidos y la existencia de factores externos que puedan afectar a su rentabilidad, tales como cambios legislativos o modificaciones en el precio de la energía futuro. La Dirección, actualmente, en su análisis sobre este tipo de activos considera que a la fecha no existen indicios de deterioro.

Adicionalmente, para aquellos proyectos de generación y venta de energía eléctrica que se encuentran en fase de desarrollo

- Se analiza el cumplimiento de los plazos legales y contractuales establecidos para el desarrollo de los mismos.
- Se analiza la capacidad de estas instalaciones para obtener la financiación necesaria para desarrollar proyectos.
- Adicionalmente se analizan las valoraciones de los proyectos del Grupo obtenidos tanto de fuentes internas como externas.

La Dirección, actualmente, en su análisis de recuperabilidad de los activos en desarrollo ha identificado una serie de proyectos de energía eólica que no han cumplido los hitos fijados en el Real Decreto-Ley 23-2020 por lo que ha procedido a dar de baja los costes de desarrollo de los mismos por importe de 18.481 miles de euros que han sido registrados en el epígrafe de deterioro y resultado de enajenaciones de inmovilizado de la cuenta de resultados del ejercicio 2022.

En los casos en los que se detecten indicios de deterioro la valoración de los activos no corrientes requeriría la realización de estimaciones con el fin de determinar su valor recuperable, a los efectos de evaluar un posible deterioro. Para determinar este valor recuperable los Administradores de la Sociedad Dominante estiman los flujos de efectivo futuros esperados de los activos o de las unidades generadoras de efectivo de las que forman parte y utilizan una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual de esos flujos de efectivo. Los flujos de efectivo futuros dependen de que se cumplan los presupuestos de los ejercicios proyectados.

El deterioro registrado en la cuenta de resultados del ejercicio 2021 sobre uno de los activos de la actividad logística se ha realizado en base a las ofertas de compra recibidas sobre el mismo.

6.2 Activos por impuesto diferido

Los activos por impuesto diferido se registran para todas aquellas diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas pendientes de compensar y deducciones pendientes de aplicar, para las que es probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos. Los Administradores tienen que realizar estimaciones significativas para determinar el importe de los activos por impuesto diferido que se pueden registrar, teniendo en cuenta los importes y las fechas en las que se obtendrán las ganancias fiscales futuras y el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles.

A pesar de que las estimaciones realizadas por los Administradores del Grupo se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2022, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación. El efecto en las cuentas anuales consolidadas de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar en un futuro se registraría de forma prospectiva.

7. ENTIDADES DEPENDIENTES

7.1 Sociedades del Grupo

Se consideran Sociedades Dependientes aquellas sobre las que la Sociedad Dominante, directa o indirectamente, ejerce control (ver Nota 5.1).

La relación de Sociedades Dependientes se ha incluido en el Anexo I.

Todas las sociedades dependientes se integran por el método de integración global y su moneda funcional es el euro, excepto por las sociedades con domicilio social en Estados Unidos cuya moneda funcional es el dólar.

7.2 Modificaciones en el perímetro de consolidación

En el ejercicio 2022, tuvieron lugar las siguientes variaciones en el perímetro de consolidación:

- Incorporaciones de las siguientes sociedades, por adquisiciones y constituciones:

Sociedad	Sociedad dominante directa
Greenalia Engineering And Construction, S.L.U.	Greenalia S.A.
Greenalia Wind Power Blue Hills, Llc	Greenalia Wind Power, Inc
Greenalia Wind Power, Inc	Greenalia Power Us, Inc
Greenalia Solar Power Reis, Llc	Greenalia Solar Power, Inc
Greenalia Solar Power Wensowitch, Llc	Greenalia Solar Power, Inc
Greenalia Solar Power Ratcliff, Llc	Greenalia Solar Power, Inc
Greenalia Solar Power Driskell, LLC	Greenalia Solar Power, Inc

Todas las sociedades han sido constituidas a excepción de Greenalia Wind Power Blue Hills, Llc que fue adquirida. Dicha operación ha sido tratada como una adquisición de activos siendo la integridad del precio pagado asignado al proyecto en desarrollo.

- Salida del perímetro de consolidación de las sociedades que se indican a continuación:

Sociedad	Sociedad dominante directa
Greenalia Shipping, S.L.U.	Greenalia Logistics, S.L.U.
Greenalia Woodchips, S.L.U.	Greenalia Industry, S.L.U.

Greenalia Shipping, S.L.U. como consecuencia de la fusión por absorción con Greenalia Logistics, S.L.U., y Greenalia Woodchips como consecuencia de su venta durante el mes de diciembre de 2022.

Por otro lado, en el ejercicio 2021, las variaciones en el perímetro de consolidación se refieren a:

- Incorporaciones de las siguientes sociedades:

Sociedad	Sociedad dominante directa
Greenalia Solar Power Encina, S.L.U.	Greenalia Solar Power, S.L.U.
Greenalia Solar Power Sauce, S.L.U.	Greenalia Solar Power, S.L.U.
Greenalia Solar Power Acebo, S.L.U.	Greenalia Solar Power, S.L.U.
Greenalia Power Us, INC	Greenalia S.A.
Greenalia Solar Power, INC	Greenalia Power Us, INC
Excel Advantage Service, LLC	Greenalia Solar Power, INC

Todas ellas fueron constituidas a lo largo del ejercicio por las sociedades que se indican, excepto Excel Advantage Service, Llc, que fue adquirida por Greenalia Solar Power, Inc.

- Incorporación al perímetro de consolidación de dos sociedades que se encontraban excluidas del perímetro en el ejercicio 2020 dada su escasa relevancia. Dichas sociedades son Greenalia Power Portugal SGPS, Unipessoal Lda y Greenalia Solar Power Lda.

- Salida del perímetro de consolidación de las sociedades que se indican a continuación por liquidación:

Sociedad	Sociedad dominante directa
Greenalia Biomass Power Villaiba, S.L.U.	Greenalia Biomass Power, S.L.U.
Greenalia Solar Power La Sierra, S.L.U.	Greenalia Solar Power, S.L.U.
Greenalia Solar Power Torrellano, S.L.U.	Greenalia Solar Power, S.L.U.

7.3 Sociedades excluidas del perímetro de consolidación

Al 31 de diciembre de 2022, las sociedades dependientes que fueron excluidas del perímetro de consolidación dada su escasa relevancia, tanto individualmente como en su conjunto, dentro de las cuentas anuales consolidadas fueron las siguientes:

Sociedad	Domicilio Social	Actividad	Sociedad titular	Porcentaje control del grupo
Sociedades Dependientes				
He-Cottonwood Solar, LLC	Dallas	Producción de energía	Greenalia Solar Power, Inc.	100%
Leitsol, LLC	Dallas	Producción de energía	Greenalia Solar Power, Inc.	100%
Roscol, LLC	Dallas	Producción de energía	Greenalia Solar Power, Inc.	100%

Estas sociedades han sido adquiridas durante el ejercicio 2022. Al 31 de diciembre de 2022 los activos netos individuales de estas 3 sociedades ascienden a 288.060 euros.

A 31 de diciembre de 2021 no existían sociedades excluidas del perímetro de consolidación.

A 1 de enero de 2021 las sociedades Greenalia Power Portugal SGPS, Unipessoal Lda y Greenalia Solar Power Lda fueron excluidas del perímetro de consolidación dada su escasa relevancia.

8. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y ACTIVIDADES INTERRUPTIDAS

8.1 Actividades interrumpidas

El Grupo ha clasificado los activos y pasivos de las sociedades Greenalia Forest, S.L. y Greenalia Logistics, S.L.U., como mantenidos para la venta el día 31 de diciembre de 2022, en base a los acuerdos adoptados en el acta del Consejo de Administración y en el acta de la Junta General Extraordinaria de Accionistas de dicha fecha. Tal y como figura en la Nota 33 de Hechos Posteriores, los acuerdos relacionados con la venta de dichas sociedades a Smarttia, S.L.U. se perfeccionan con fecha 2 de enero de 2023. Adicionalmente, se consideró que se trataba de operaciones interrumpidas al ser unos componentes clasificados como mantenidos para la venta que representaban una línea de negocio significativa y separada del resto, presentando los ingresos y gastos correspondientes a este negocio de los ejercicios 2022 y 2021 en el epígrafe "Resultados del ejercicio procedentes de operaciones interrumpidas después de impuestos".

El grupo enajenable de elementos estaba compuesto por activos con un valor neto contable de 18.391.578 euros y pasivos por 25.783.631 euros.

El detalle de los activos y pasivos mantenidos para la venta y del resultado global relacionados con la Greenalia Forest, S.L. y Greenalia Logistics, S.L.U. es como sigue:

(Euro)	31/12/2022	31/12/2021
Activos mantenidos para la venta		
Inmovilizado material	1.072.704	471.240
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	42.018	107.296
Inversiones financieras a largo plazo	53.139	33.644
Existencias	4.778.921	3.085.789
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	6.531.373	2.149.450
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	5.176.834	-
Inversiones financieras a corto plazo	693.304	179.107
Otros activos corrientes	10.590	80.260
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes	32.694	199.470
Total activos	18.391.577	6.306.256
Pasivos directamente asociados con activos no corrientes mantenidos para la venta		
Deudas a largo plazo	2.649.049	405.671
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	1.913	-
Pasivos por impuestos diferidos	67.618	89.637
Deudas a corto plazo	13.886.282	10.331.044
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar y otros pasivos	9.178.769	4.080.991
Total Pasivos	25.783.631	14.907.343
Otro resultado global		
Resultado del ejercicio	802.134	1.644.322
Total Otro resultado global	802.134	1.644.322

El detalle del Beneficio / (Pérdida) después de impuestos de las actividades interrumpidas, que se presenta en la cuenta de resultados consolidada (Estado del Resultado Global Consolidado), así como los flujos de efectivo (Estado de Flujos Consolidado) relacionados con la actividad interrumpida es como sigue:

(Euro)	31/12/2022	31/12/2021
Ingresos ordinarios	27.987.173	33.310.302
Gastos	(26.716.001)	(31.233.698)
Beneficio / (Pérdida) antes de impuestos de las actividades interrumpidas	1.271.172	2.076.604
Impuesto sobre las ganancias	(469.038)	(432.282)
Beneficio / (Pérdida) después de impuestos de las actividades interrumpidas	802.134	1.644.322
Flujos de efectivo de actividades de explotación	(2.261.690)	2.233.103
Flujos de efectivo de actividades de inversión	(2.073.409)	(3.219.932)
Flujos de efectivo de actividades de financiación	2.147.526	(1.035.797)
Total flujos de efectivos	(2.187.573)	(2.022.626)

8.2 Activos no corrientes mantenidos para la venta

La composición del epígrafe al 31 de diciembre de 2022 y 2021, desglosa de la siguiente manera:

(Euro)	31/12/2022	31/12/2021
Inmovilizado Intangible	-	335.563
Inmovilizado material	1.923.832	1.558.131
Total activos	1.923.832	1.893.694

En el ejercicio 2022, se encuentra clasificados en este epígrafe 1.923.832 euros que se corresponde con la clasificación como disponible para la venta de varias máquinas empacadoras pertenecientes a la sociedad Greenalia Biomass Supply.

En el ejercicio 2021, se encontraban clasificados en este epígrafe por importe de 1.893.694 euros inmovilizado material e intangible de la Sociedad Greenalia WoodChips, los cuales fueron enajenados durante el ejercicio 2022. (Dicha sociedad ha dejado de formar parte del Grupo durante el ejercicio 2022 (ver Nota 7.2).

9. INMOVILIZADO MATERIAL

El movimiento correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021 tanto en valores de coste como de amortización acumulada se desglosa de la siguiente forma:

(Euros)	Saldo inicial	Altas y dotaciones		Bajas	Trasposos y otros movimientos	Diferencias de conversión	Reclasificación a operaciones interrumpidas	Saldo final
Ejercicio 2022								
Coste								
Terrenos y construcciones	7.411.063	1.066.000	-	-	-	-	-	8.477.063
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	221.878.406	9.029.301	(2.353.752)	(3.675.830)	-	(1.412.210)	-	223.466.915
Inmovilizado en curso	50.347.689	109.581.150	(18.481.973)	(1.062.442)	(2.751.843)	-	-	137.632.582
Amortización acumulada:								
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(12.548.713)	(8.816.302)	662.861	939.741	-	339.505	-	(19.422.908)
Correcciones valorativas								
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(450.000)	-	450.000	-	-	-	-	-
	(450.000)	-	450.000	-	-	-	-	-
Valor neto contable	266.638.445	110.860.149	(19.722.863)	(3.798.531)	(2.751.843)	(1.072.704)	350.152.652	

Las altas del epígrafe "Terrenos y construcciones" se corresponden en su práctica totalidad con la adquisición de una parcela situada en la localidad de Curtis-Teixeiro, propiedad de Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira II, S.L.U. por el cual se formalizó un préstamo hipotecario (véase Nota 19.3 (ii) e).

Por otro lado las altas del epígrafe "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material" se corresponden fundamentalmente con las últimas certificaciones de los parques eólicos que se encuentran ya en funcionamiento y a mejoras en la planta de Biomasa situada en Curtis Teixeira.

Finalmente, las altas del epígrafe "Inmovilizado en curso" correspondientes al ejercicio 2022 se corresponden fundamentalmente con el coste incurrido en el desarrollo de los proyectos de parques eólicos que se encuentran en construcción ubicados en España y Estados Unidos.

Las bajas del ejercicio corresponden principalmente con los activos afectos a la sociedad dependiente Greenalia Woodchips, S.L.U. que fue vendida en este ejercicio y a la baja de los proyectos en desarrollo que no han podido cumplir con los plazos de desarrollo para la obtención de la declaración de impacto ambiental favorable en la normativa vigente

Con respecto a los trasposos, se incluyen fundamentalmente el traspaso a activos no corrientes mantenidos para la venta el importe de 1.898 miles de euros correspondientes a unas empacadoras de biomasa que el grupo se encuentra en proceso de desinversión.

Al 31 de diciembre de 2022 se incluían como altas de inmovilizado 1.439.014 euros correspondientes, fundamentalmente, a gastos que el Grupo realiza con sus propios recursos vinculados a los proyectos que se encuentran en desarrollo. Los gastos financieros capitalizados durante el ejercicio ascienden a 2.524.328 euros, y obedecen principalmente a proyectos eólicos y solares.

(Euros)	Saldo inicial	Altas y dotaciones		Trasposos y otros movimientos		Saldo final
Ejercicio 2021						
Coste						
Terrenos y construcciones	3.410.071	4.000.992	-	-	-	7.411.063
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	161.928.156	7.108.275	(1.987.790)	54.829.764	-	221.878.406
Inmovilizado en curso	67.096.462	36.887.782	(707.244)	(52.929.311)	-	50.347.689
	232.434.689	47.997.049	(2.695.034)	1.900.453	-	279.637.158
Amortización acumulada						
Construcciones	8.977	(8.977)	-	-	-	-
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	(5.175.343)	(7.384.802)	11.432	-	-	(12.548.713)
	(5.166.366)	(7.393.779)	11.432	-	-	(12.548.713)
Correcciones valorativas						
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	-	(450.000)	-	-	-	(450.000)
	-	(450.000)	-	-	-	(450.000)
Valor neto contable	227.268.323					266.638.445

Las altas del epígrafe "Terrenos y construcciones" se correspondían en su totalidad a la adquisición de 11 parcelas situadas en la localidad de Curtis-Teixeiro, propiedad de Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira II, S.L.U. por el cual se formalizó un préstamo hipotecario (Nota 19.3 (ii) e)).

Las altas del epígrafe "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material" del ejercicio 2021 se correspondían fundamentalmente a inmovilizado relativo a la finalización de las obras en la planta de Biomasa de situada en Curtis Teixeira, así como adquisiciones de maquinaria forestal que incluyen 10 empacadoras forestales por un importe de 3,7 millones de euros.

Las altas del epígrafe "Inmovilizado en curso" del ejercicio 2021 se correspondían fundamentalmente con el inmovilizado relativo a la construcción de los 4 parques eólicos en Galicia del proyecto Eolo I que al inicio del ejercicio se encontraban en construcción, y que comenzaron a funcionar en la segunda mitad del ejercicio 2021 así como el resto de inversión realizada para el desarrollo de distintos proyectos de energía renovable.

Los trasposos relativos a "Instalaciones Técnicas" y "Otro inmovilizado material" del ejercicio 2021 por importe de 52.929.322 euros se correspondían con la puesta en marcha de los parques eólicos de Ouro I, Alto da Croa, Alto da Croa II, y Monte Tourado del proyecto Eolo I. Por otro lado, recoge el traspaso desde inmovilizado intangible asociado a la compra de Ouro I/Friol y Croas, que, dado que comenzaron a operar en el ejercicio 2021, se reclasificaron a inmovilizado material por un importe de 1.900.453 euros.

Adicionalmente, con fecha 24 de mayo de 2021, Greenalia Biomass Power Curtis-Teixeiro S.L.U. rescindió el contrato con la UTE Biomasa Curtis procediendo a la ejecución de la totalidad de los avales que disponía. De los cuales, se reconoció en el ejercicio 2021 un ingreso por un importe de 8,2 millones de euros cuyo objetivo era compensar la pérdida de ingresos por venta de energía ocasionados por los retrasos en la entrega de la instalación según las fechas previstas en el contrato. A la fecha de formulación de cuentas de 2021, se había restablecido la continuidad de los trabajos con un nuevo proveedor, y después de tomar las medidas oportunas, se encuentra en niveles de producción en línea con el plan de negocio de la misma.

Al 31 de diciembre de 2021 se incluían como altas de inmovilizado 1.273.237 euros respectivamente correspondientes fundamentalmente a gastos que el Grupo realiza con sus propios recursos vinculados a los proyectos que se encuentran en desarrollo.

9.1 Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2022 el Grupo no cuenta con bienes del inmovilizado material totalmente amortizados, dado que los bienes que figuraban como totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2021 por importe de 30.895 euros, pertenecían a las sociedades Greenalia Forest y Greenalia Logistics y se han clasificado como no corrientes mantenidos para la venta en el ejercicio 2022 (ver Nota 8).

9.2 Otra información

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 los elementos del inmovilizado material están sujetos a las siguientes garantías:

- El terreno correspondiente a la parcela situada en el polígono industrial de Sigüero, propiedad de Greenalia Woodchips, S.L.U., que figuraba en el inmovilizado material a 31 de diciembre de 2021 y que se encontraba sujeto a garantía hipotecaria sobre un préstamo concedido por el Banco Pastor a la misma sociedad, con fecha de vencimiento 2027. Esta sociedad ha salido del perímetro de consolidación en el ejercicio 2022 por su venta (Ver Nota 7.2).
- El terreno correspondiente a doce parcelas situadas en la localidad de Curtis-Teixeiro, propiedad de Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira II, S.L.U., que figuran en el inmovilizado material por un coste de 5.012.000 euros y que se encuentra sujeto a garantía hipotecaria sobre el préstamo concedido por Sepes Entidad Pública Empresarial de Suelo (Sepes) a la misma sociedad, con fecha de vencimiento 2031 y del que queda pendiente de pago un importe de 3.418.569 euros y 3.779.573 euros al 31 de diciembre de 2022 y 2021 respectivamente (Nota 19.3 (ii) e).

El Grupo ha concedido un derecho de prenda sobre los activos del proyecto de biomasa en Curtis a las entidades financiadoras de dicho proyecto. El valor neto contable de estos activos en la sociedad poseedora de los mismos al 31 de diciembre de 2022 asciende a 125.056 miles de euros.

Asimismo, el Grupo ha concedido un derecho de prenda sobre los activos del proyecto de Eolo Moc (cinco parques eólicos de una potencia total de 74,22 MW) a las entidades financiadoras de dicho proyecto. El valor neto contable de estos activos en las sociedades poseedoras de los mismos al 31 de diciembre de 2022 asciende a 82.107 miles de euros.

No existen compromisos firmes de compra con relación a los mencionados activos.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo no mantiene activos no afectos a la explotación.

9.3 Subvenciones oficiales recibidas

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Grupo posee una subvención de capital por importe de 324.996 euros y 258.601 euros respectivamente registradas en el epígrafe Subvenciones oficiales del pasivo no corriente.

Las subvenciones otorgadas se corresponden fundamentalmente a subvenciones relativas a adquisición de empacadoras que son de carácter no reintegrable.

10. ACTIVOS POR DERECHOS DE USO Y PASIVOS POR ARRENDAMIENTO

10.1 Activos por derechos de uso

El movimiento correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021 tanto en valores de coste como de amortización acumulada se desglosa de la siguiente forma:

(Euros)	Coste	Amortización	Total
Saldo a 01.01.2021	13.647.788	(946.475)	12.701.313
Altas / Dotación	2.768.317	(1.340.569)	1.427.748
Bajas	-	-	-
Diferencias de conversión y otras	-	-	-
Saldo a 31.12.2021	16.416.105	(2.287.044)	14.129.061
Variaciones por cambio de perímetro	-	-	-
Altas / Dotación	2.627.396	(1.461.712)	1.165.684
Trasposos	-	-	-
Bajas	(2.007.557)	658.191	(1.349.366)
Diferencias de conversión y otras	-	-	-
Saldo a 31.12.2022	17.035.944	(3.090.565)	13.945.379

Los principales arrendamientos en los que el Grupo actúa como arrendatario y registrados en este epígrafe, se corresponden con alquileres de terrenos donde se asientan instalaciones de generación de energía. Los terrenos objeto de los contratos de arrendamiento se encuentran en su totalidad en España y los contratos tienen una duración promedio de 30 años.

Las altas producidas en el ejercicio 2022 provienen fundamentalmente de la revaluación del pasivo por arrendamiento de los terrenos donde se instalan los parques derivada de la actualización de los pagos por arrendamiento futuros. Las altas del ejercicio 2021 corresponden con nuevos contratos de arrendamiento de los terrenos del Parque de Monte Tourado, cuya construcción se inició en dicho ejercicio.

El derecho de uso se ha estimado considerando una duración media de los contratos de 30 años.

El Grupo se ha acogido a las exenciones de contratos de corto plazo y de activos de bajo valor permitidas por la norma (ver Nota 4), ascendiendo el gasto reconocido por contratos de corto plazo y de activos de bajo valor por importe de 744.517 euros en el ejercicio 2022 (119.696 euros en el ejercicio 2021).

La tasa de descuento incremental utilizada para el cálculo de los activos por derecho de uso y de los pasivos por arrendamiento reconocidos ha sido del 6,10%.

Durante el ejercicio 2022 y 2021, no se han registrado deterioros en la cuenta de resultados consolidada del Grupo correspondientes a los activos por derecho de uso.

10.2 Pasivos por arrendamientos

El saldo de pasivo asociado a contratos de arrendamiento, a 31 de diciembre de 2022 y 2021, se detalla a continuación:

(Euros)	
Saldo al 1 de enero de 2021	10.761.086
Adiciones	1.903.237
Bajas y traspaso y pagos	(1.888.830)
Gastos financieros	161.908
Saldo al 31 de enero de 2021	10.937.401
Adiciones	2.552.538
Bajas y traspaso y pagos	(2.330.410)
Gastos financieros	283.400
Saldo al 31 de enero de 2022	11.442.929

El Grupo no cuenta con contratos de arrendamiento que contengan garantías de valor residual.

El detalle del vencimiento del pasivo por arrendamiento descontado del Grupo a 31 de diciembre de 2022, 2021 y 1 de enero de 2021 es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Menos de un año	2.454.851	2.163.370	1.842.805
Entre uno y cinco años	6.040.357	7.190.451	7.245.363
Más de cinco años	2.947.721	1.583.581	1.672.918
Total	11.442.929	10.937.401	10.761.086

11. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El movimiento correspondiente a los ejercicios 2022 y 2021, tanto en valores de coste como de amortización acumulada se desglosa de la siguiente manera:

(Euros)	Saldo inicial	Altas y dotaciones	Bajas	Traspasos	Saldo final
Ejercicio 2022					
Immovilizado intangible en curso	85.870	-	-	-	85.870
Otro inmovilizado intangible	2.754.660	409.059	-	-	3.163.719
	2.840.530	409.059	-	-	3.249.589
Amortización acumulada					
Otro inmovilizado intangible	(1.968.488)	(565.489)	-	-	(2.533.977)
	(1.968.488)	(565.489)	-	-	(2.533.977)
Valor neto contable	872.042	(156.430)	-	-	715.612

(Euros)	Saldo inicial	Altas y dotaciones	Bajas	Traspasos	Saldo final
Ejercicio 2021					
Coste					
Immovilizado intangible en curso	85.870	-	-	-	85.870
Otro inmovilizado intangible	4.215.593	584.167	(144.647)	(1.900.453)	2.754.660
	4.301.463	584.167	(144.647)	(1.900.453)	2.840.530
Amortización acumulada					
Otro inmovilizado intangible	(1.758.163)	(317.862)	107.537	-	(1.968.488)
	(1.758.163)	(317.862)	107.537	-	(1.968.488)
Valor neto contable	2.543.300	266.305	(37.110)	(1.900.453)	872.042

El inmovilizado intangible en curso se corresponde con los activos adquiridos de Campello/Lama y Greenalia Biomass Power (Renova), que aún no se encuentran en la fase de ready to build, y por tanto se encuentran clasificados como inmovilizado intangible hasta el momento en que comience su construcción, que serán reclasificados a inmovilizado material en curso.

El otro inmovilizado intangible recoge las aplicaciones informáticas, así como otro inmovilizado en situaciones especiales.

Las altas de otro inmovilizado intangible de los ejercicios 2022 y 2021 se corresponden fundamentalmente con la adquisición de aplicaciones informáticas. Las bajas del ejercicio 2021 se corresponden fundamentalmente con licencias de diferentes módulos de SAP que se encontraban a cierre totalmente amortizados.

Los traspasos del ejercicio 2021 se corresponden con la reclasificación del intangible registrado en las adquisiciones de Ouro/Friol y Croas al inmovilizado material, dado que estos parques entraron en operación en dicho ejercicio.

11.1 Otra información

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no existe inmovilizado intangible, todavía en uso, totalmente amortizado.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no hay activos afectos a garantías en el Grupo.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 no se han reconocido correcciones valorativas por deterioro, no hay elementos de inmovilizado intangible no afectos a la explotación, ni hay elementos de inmovilizado intangible situado en el extranjero.

Por último, no existen compromisos firmes de compra o venta con relación a los mencionados activos.

12. ACTIVOS FINANCIEROS POR CLASES Y CATEGORÍAS

La composición de activos financieros por naturaleza es la siguiente:

(Euros)	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros	Total
	Coatizados	No coatizados		
Ejercicio 2022				
Activos financieros a largo plazo				
Activos financieros a coste amortizado	-	-	3.791.476	3.791.476
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	1.153.084	204.800	9.530.065	10.887.949
	1.153.084	204.800	13.321.541	14.679.425
Activos financieros a corto plazo				
Activos financieros a coste amortizado	-	-	13.613.635	13.613.635
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	427.374	2.166.879	2.594.253
	-	427.374	15.780.514	16.207.888
Total	1.153.084	632.174	29.102.055	30.887.313

(Euros)	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros	Total
	Coatizados	No coatizados		
Ejercicio 2021				
Activos financieros a largo plazo				
Activos financieros a coste amortizado	-	-	633.909	633.909
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	858.374	-	858.374
	-	858.374	633.909	1.492.283
Activos financieros a corto plazo				
Activos financieros a coste amortizado	-	-	18.641.355	18.641.355
	-	-	18.641.355	18.641.355
Total	-	858.374	19.275.264	20.133.638

(Euros)	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros	Total
	Cotizados	No cotizados		
1 de enero de 2021				
Activos financieros a largo plazo				
Activos financieros a coste amortizado	-	-	951.621	951.621
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	852.397	-	852.397
	-	852.397	951.621	1.804.018
Activos financieros a corto plazo				
Activos financieros a coste amortizado	-	-	9.608.771	9.608.771
	-	-	9.608.771	9.608.771
Total	-	852.397	10.560.392	11.412.789

12.1 Activos financieros a coste amortizado

El detalle de los activos financieros clasificados en esta categoría es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Créditos a terceros a largo plazo	95.087	20.637	13.152
Otros activos financieros largo plazo	3.340.671	88.666	18.752
Créditos a empresas del grupo largo plazo	355.718	524.606	919.717
Total largo plazo	3.791.476	633.909	951.621
Clientes por ventas y prestaciones de servicios (Nota 13)	8.629.235	18.169.446	8.862.876
Personal	-	35.000	35.000
Otros activos financieros corto plazo	540.414	436.909	210.167
Créditos a empresas del grupo corto plazo	4.443.996	-	500.728
Total corto plazo	13.613.635	18.641.355	9.608.771
Total Activos financieros a coste amortizado	17.405.111	19.275.264	10.560.392

El valor razonable de estos activos financieros, calculado en base al método de descuento de flujos de efectivo, no difería significativamente de su valor contable.

(i) Otros activos financieros a corto y largo plazo

A 31 de diciembre de 2022 el epígrafe de Otros activos financieros a largo plazo incluye determinadas provisiones de fondos entregadas a la Cámara de Comercio por el arbitraje de Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U. por importe de 127 miles de euros y 183 miles de euros. A 31 de diciembre de 2021 y a 1 de enero de 2021 recogía fundamentalmente las fianzas relacionadas con la actividad forestal para garantizar posibles desperfectos por cortas forestales.

Asimismo, incluye un depósito de 2.972.847 euros relacionado con las mejoras de interconexión del proyecto Misae II, con vencimiento en el momento de entrada en funcionamiento del propio proyecto que se estima sea en 2025.

(ii) Créditos a empresas del Grupo a largo y corto plazo

En el epígrafe de "Créditos a empresas del Grupo a largo plazo" al 31 de diciembre de 2022, al 31 de diciembre de 2021 y a 1 de enero de 2021 se correspondía en su totalidad con el saldo resultante de IVA a cobrar de Smarttia, S.L.U. con motivo del grupo fiscal que encabeza dicha sociedad.

Por otro lado, en el epígrafe de "Créditos a empresas del Grupo a corto plazo" a 31 de diciembre de 2022 se incluye el saldo a cobrar de Smarttia, S.L.U. en concepto del impuesto de sociedades por el grupo fiscal (Ver Nota 24). A 1 de enero de 2021 este epígrafe recogía la cuenta corriente con Smarttia, S.L.U.

12.2 Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados – Instrumento de patrimonio

El detalle de los activos financieros clasificados en esta categoría es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022		31/12/2021		01/01/2021	
	Coste Adquisición	Valor razonable	Coste Adquisición	Valor razonable	Coste Adquisición	Valor razonable
Instrumento de patrimonio a largo plazo						
Fondo de inversión	1.128.000	1.153.084	431.000	431.000	-	-
Biomasa Forestal, S.L.	-	-	852.937	427.374	852.397	852.397
Otros	204.800	204.800	-	-	-	-
Instrumento de patrimonio a corto plazo						
Biomasa Forestal, S.L.	852.937	427.374	-	-	-	-
	2.183.737	1.785.258	1.283.937	858.374	852.397	852.397

Bajo la categoría "Fondo de inversión", el Grupo mantiene un fondo en renta fija contratado con el Banco Santander cuyo valor razonable se mide de acuerdo con el nivel 1 (precio de mercados cotizados).

Por otro lado, con fecha 24 de julio de 2015 el Grupo adquirió el 14,42% de la sociedad Biomasa Forestal, S.L. por importe de 700 miles de euros reconocidos en el epígrafe "Instrumentos de Patrimonio". Posteriormente, con fecha de 8 de febrero de 2019 y 31 de marzo de 2021 tuvieron lugar 2 ampliaciones de capital en la que la sociedad dependiente Greenalia Logistics, S.L. aportó 152 y 300 miles de euros respetivamente manteniendo el porcentaje de participación.

Durante este ejercicio se ha formalizado un acuerdo para su venta, la cual se perfeccionará durante el ejercicio 2023 (Nota 33), momento hasta el cual la medición del valor razonable de esta inversión se ha realizado de acuerdo con el nivel 3, dado que dicha sociedad no cotiza en bolsa. A 31 de diciembre de 2022 esta participación se ha reclasificado al corto plazo. En el ejercicio 2021 se registró un deterioro de la misma por importe de 725 miles de euros que se registró en el epígrafe de deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros.

Los datos más relevantes para el ejercicio 2022 y 2021 eran los siguientes:

Sociedades Grupo	% Partic. Directa	Capital Social	Reserva, prima de emisión y resultados de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio	Subvenciones	Total Patrimonio Neto del ejercicio	Resultado de explotación
Ejercicio 2022							
Biomasa Forestal, S.L.	13,88%	7.533.261	(6.154.551)	1.317.124	1.264.400	3.960.234	1.588.782
Ejercicio 2021							
Biomasa Forestal, S.L.	14,42%	7.533.261	(4.843.536)	(1.089.173)	1.363.205	2.963.757	(825.711)

El Consejo de Administración de la Sociedad, consideraba que, la participación en la sociedad Biomasa Forestal, S.L. del 13,88%, no implicaba una influencia significativa sobre la misma, y en consecuencia no podía ser considerada como sociedad asociada a 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Finalmente, el epígrafe "Otros" recoge a 31 de diciembre de 2022 la inversión realizada en determinadas comunidades de bienes durante este ejercicio.

12.3 Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados – Derivados de cobertura

Con motivo del contrato de financiación de Deuda Senior formalizado por Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U. (Nota 19.1 (i)), a los efectos de obtener una cobertura respecto a las eventuales variaciones en los tipos de interés bajo el Contrato de Financiación BEI, el Contrato de Financiación ECA y el Contrato de Financiación Comercial, la sociedad Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U. ha formalizado en la misma fecha que los contratos de financiación descritos anteriormente un contrato de cobertura de tipos de interés con el Banco Santander (Contrato de Cobertura), en virtud del cual la Sociedad pagará a la entidad financiera un tipo de interés fijo determinado y recibirá de la entidad proveedora el tipo de interés variable formalizado en los préstamos a largo plazo indicados. Este contrato es utilizado para cubrir los riesgos de tipo de interés de los créditos a largo plazo.

Asimismo, con motivo del contrato de financiación de Deuda Senior formalizado por Greenalia Wind Power Eolo Senior Moc, S.L.U. (Nota 19.1(ii)), a los efectos de obtener una cobertura respecto a las eventuales variaciones en los tipos de interés bajo el Contrato de Financiación, dicha sociedad ha formalizado un contrato de cobertura de tipos de interés con el Banco Sabadell (Contrato de Cobertura), en virtud del cual la Sociedad pagará a la entidad financiera un tipo de interés fijo determinado y recibirá de la entidad proveedora el tipo de interés variable formalizado en los préstamos a largo plazo indicados. Este contrato es utilizado para cubrir los riesgos de tipo de interés de los créditos a largo plazo.

El detalle de los derivados de cobertura que tiene la Sociedad al 31 de diciembre es el siguiente:

(Euros)	Nocional		Valor razonable			
	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Premia financiera de tipo de interés	99.729.404	108.384.419	112.884.305	9.530.065	5.108.516	9.911.168
Total	99.729.404	108.384.419	112.884.305	9.530.065	5.108.516	9.911.168

Los valores razonables de estos instrumentos financieros, calculados en base al método de descuento de flujos de efectivo, utilizando para ello las curvas de tipos de interés y los tipos de cambio futuros, se reflejan en activos y pasivos financieros al 31 de diciembre del 2022 y 2021 y 1 de enero de 2021 de la siguiente forma:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Inversiones financieras a largo plazo - Derivados	9.530.065	-	-
Inversiones financieras a corto plazo - Derivados	2.166.879	-	-
Deuda a largo plazo - Derivados	-	3.730.582	9.163.598
Deuda a corto plazo - Derivados	-	1.377.934	747.570
Total	11.696.944	5.108.516	9.911.168

El valor razonable de los derivados de cobertura corresponde al Nivel 2 (variables observables significativas).

El tipo fijo de los derivados a 31 de diciembre de 2022 y 2021 se encuentre entre el 1,2% y 0,5% (1,2% y el 0,5% a 31 de diciembre de 2021). El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 correspondiente a los derivados de cobertura ha ascendido a 1.111.915 euros (1.465.027 euros en el ejercicio 2021, de los cuales 66.667 euros fueron capitalizados como "Inmovilizado material" y que se correspondían a los meses en los que los parques eólicos se encontraban en construcción).

12.4 Pérdidas y ganancias netas por categorías de activos financieros

El importe de las pérdidas y ganancias netas por categorías de activos financieros es como sigue:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Pérdidas por deterioro de valor de operaciones comerciales	224	5
Deterioro y resultado por enajenaciones	-	(724.803)
Pérdidas netas en resultados	224	(724.798)

Los deterioros registrados en el ejercicio 2021 se correspondían con el deterioro de la participación en Biomasa Forestal, S.L.

12.5 Clasificación por vencimientos

La clasificación por vencimientos de los activos financieros de las cuentas anuales consolidadas del Grupo, de los importes que vencen en cada uno de los siguientes años al cierre del ejercicio y hasta su último vencimiento se detallan en el siguiente cuadro:

(Euros)	2023	2024	2025	2026	2027	2028 y siguientes	Total
Ejercicio 2022							
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8.629.235	-	-	-	-	-	8.629.235
Créditos a terceros a largo plazo	9.900	9.999	10.010	35.013	30.165	-	90.087
Otros activos financieros	540.414	3.340.671	-	-	-	-	3.881.085
Créditos a empresas del grupo	355.718	4.443.995	-	-	-	-	4.799.704
Instrumento de patrimonio	427.374	1.307.804	-	-	-	-	1.735.178
Instrumentos financieros derivados	2.166.879	1.321.357	994.787	845.095	702.651	5.806.175	11.696.944
Total	12.129.520	10.473.897	1.004.797	880.108	792.816	5.806.175	30.887.313

(Euros)	2022	2023	2024	2025	2026	2027 y siguientes	Total
Ejercicio 2021							
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	18.169.446	-	-	-	-	-	18.169.446
Créditos a terceros	20.637	-	-	-	-	-	20.637
Otros activos financieros	436.909	88.606	-	-	-	-	525.515
Créditos a empresas del grupo	-	524.606	-	-	-	-	524.606
Personal	35.000	-	-	-	-	-	35.000
Instrumento de patrimonio	-	858.374	-	-	-	-	858.374
Total	18.661.992	1.471.646	-	-	-	-	20.133.638

12.6 Compensaciones de activos financieros

No se han compensado, a efectos de presentación, activos financieros con otros pasivos del Grupo.

13. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR Y OTROS ACTIVOS

La composición del saldo a 31 de diciembre de 2022 y 2021 y 1 de enero de 2021, es la siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8.629.235	18.169.446	8.862.876
Personal	-	35.000	35.000
Otros créditos con las Administraciones públicas (Nota 24)	98.664	389.969	316.009
Anticipo a proveedores	-	720.766	793.898
Total	8.727.899	19.315.181	10.007.783

Estos activos financieros se encuentran valorados a coste amortizado.

13.1 Clientes por ventas y prestaciones de servicios

Al 31 de diciembre de 2022 el importe que figura en el epígrafe "Clientes por ventas y prestaciones de servicios" está compuesto fundamentalmente por el importe pendiente de cobro relativo a la venta de energía correspondiente a la producción de los dos últimos meses del año. A 31 de diciembre de 2021 también recogía los importes pendientes de cobro relacionados con la actividad forestal.

La disminución de las cuentas comerciales a cobrar durante ejercicio 2022 se corresponde fundamentalmente por los saldos relacionados al negocio forestal y logístico que figuran clasificados como mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2022 por importe de 6.531.373 euros (Nota 8).

13.2 Personal

El Grupo registraba en este epígrafe a 31 de diciembre de 2021 y 1 de enero de 2021, varios créditos a empleados directivos para la compra de acciones.

13.3 Anticipo a proveedores

El importe registrado en el epígrafe "Anticipos a proveedores" a 31 de diciembre de 2021 y 1 de enero de 2021 se componía fundamentalmente de anticipos entregados por la Sociedad dependiente Greenalia Forest, S.L. a proveedores de madera. Al cierre del ejercicio 2022 no existe saldo en este epígrafe al encontrarse directamente relacionado con el negocio forestal clasificado como mantenidos para la venta a dicha fecha (Nota 8).

14. EXISTENCIAS

El detalle de la partida de existencias es como sigue:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Comerciales	2.487.108	1.990.634	1.567.890
Materias primas y otros aprovisionamientos	4.575	859.406	165.766
Productos terminados	286.174	775.188	242.693
Total	2.777.857	3.625.228	1.976.349

Las existencias al cierre del ejercicio corresponden mayoritariamente con existencias comerciales relativas a pacas de biomasa para el negocio de biomasa.

El incremento en las existencias comerciales se debe principalmente al aumento de provisionamiento en piezas de recambios en Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U., neteado por el efecto de la disminución de las existencias como consecuencia de la reclasificación del negocio forestal y logístico a mantenidos para la venta (Nota 8).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se encuentran firmados preacuerdos con suministradores de biomasa forestal que no generan obligación para el Grupo.

Al 31 de diciembre de 2022 no se han registrado correcciones valorativas por deterioros. A 31 de diciembre de 2021 registraron deterioros por valor de 281.796 euros de biomasa de la sociedad Greenalia Biomass Curtis Teixeira.

Al 31 de diciembre de 2022 no existen compromisos de compra (venta) de materia prima para el año 2023.

Las sociedades del Grupo tienen contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos las existencias. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

15. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES

El detalle de la partida efectivo y otros medios líquidos equivalentes es como sigue:

	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Cuentas corriente a la vista	36.716.341	58.609.857	41.447.840
Otros activos líquidos equivalentes	14.066.909	13.566.972	205.535
Total	50.783.250	72.176.829	41.653.375

Las cuentas corrientes devengan el tipo de interés de mercado para este tipo de cuentas.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el epígrafe de "Otros activos líquidos equivalentes" recoge:

- La cuenta corriente con el Santander por los fondos aportados al proveedor de liquidez por importe de 307 miles de euros a 31 de diciembre de 2021, según establece la normativa del BME Growth. Estos fondos, son propiedad de Greenalia S.A., si bien se ponen a disposición de dicho proveedor para que pueda atender las órdenes de venta de acciones en nombre de Greenalia S.A. Por tanto, el importe de esta cuenta corriente tiene restricciones a la disponibilidad. Al dejar de cotizar en el ejercicio 2022 no es obligatorio disponer de un proveedor de liquidez.
- Un depósito en cuenta corriente en dólares equivalentes 14.063 miles euros a 31 de diciembre de 2022 (13.234 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), del cual el Grupo tiene disponibilidad para liquidar pero que debido a los requisitos para llevar a cabo la puesta en marcha de los proyectos en Estados Unidos que está llevando a cabo el Grupo, se encuentra pignorado. Este depósito ha generado en el ejercicio 2022 una diferencia positiva por tipo de cambio de 829.257 euros a 31 de diciembre de 2022 (diferencia positiva de 495.269 euros a 31 de diciembre de 2021), que se encuentra recogida en el epígrafe de "Diferencias de cambio" de la cuenta de resultados consolidada adjunta.

Al 31 de diciembre de 2022 existen restricciones a la disponibilidad del importe de las cuentas corrientes en determinadas sociedades dependientes de generación de energía financiadas mediante contratos de Project Finance. Así la Cuenta de Reserva del Servicio de la Deuda (CRSD) de dichas sociedades, sirve como garantía para cubrir el servicio de la deuda bancaria y asciende a 31 de diciembre de 2022 a 8.438.818 euros (2.258.617 euros a 31 de diciembre de 2021).

16. PATRIMONIO NETO

La composición y el movimiento del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado.

16.1 Capital

A 31 de diciembre de 2022, 2021 y al enero de 2021 el capital social de la Sociedad Dominante está representado por 21.659.098, 22.170.972 y 21.253.472 acciones respectivamente, de 0,02 euros de valor nominal cada una, totalmente desembolsadas.

El 26 de noviembre de 2021 la Sociedad Dominante aprobó una ampliación de capital mediante la emisión de 937.500 acciones de 0,02 euros de valor nominal cada una, con una prima de 15,98 euros por acción. Por tanto, el importe total de la ampliación ascendió a 18 miles de euros de capital y 14.981 miles de euros de prima de emisión. La ampliación fue suscrita en su totalidad por los accionistas existentes en esa fecha. Asimismo, la prima de emisión, como exige la legislación vigente, se desembolsó en su totalidad en el momento de la suscripción. Los costes de la ampliación ascendieron a 663.088 euros y fueron registrados contra reservas.

Hasta el 3 de agosto de 2022 la Sociedad Dominante tenía todas sus acciones admitidas a cotización en el BME Growth. En el mes de mayo de 2022 los accionistas mayoritarios de la Sociedad Dominante presentaron una OPA de exclusión para hacerse con el control del 100% de las acciones de la Sociedad, oferta que fue aceptada por la mayoría de los accionistas titulares de las acciones, y a partir del 3 de agosto de 2022 la Sociedad dejó de cotizar.

El 28 de octubre de 2022 la Sociedad Dominante aprobó una reducción de capital social en la cantidad de 10.237 euros con la finalidad de devolver el valor de las aportaciones a los accionistas a razón de 17,50 euros por acción, mediante la amortización de 511.874 acciones.

Todas las acciones constitutivas del capital social gozan de los mismos derechos, no existiendo restricciones estatutarias a su transferibilidad.

La composición del accionariado es la siguiente:

	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Smartia Spain, S.L.U.	94,00%	81,21%	84,26%
Alazady España, S.L.	6,00%	5,19%	5,18%
Autocartera	0,00%	0,30%	0,32%
Accionistas minoritarios	0,00%	13,30%	10,24%
	100%	100%	100%

Los objetivos del Grupo en la gestión del capital son salvaguardar la capacidad de continuar como una empresa en funcionamiento, de modo que pueda seguir dando rendimientos a los accionistas y beneficiar a otros grupos de interés y mantener una estructura óptima de capital para reducir el coste de capital.

Con el objeto de mantener y ajustar la estructura de capital, el Grupo puede ajustar el importe de los dividendos a pagar a los accionistas, puede devolver capital, emitir acciones o puede vender activos para reducir el endeudamiento.

Consistentemente con otros grupos en el sector, Greenalia controla la estructura de capital en base al ratio de apalancamiento. Este ratio se calcula como el endeudamiento neto dividido entre el capital total. El endeudamiento neto se determina por la suma de las deudas financieras más acreedores comerciales y otras cuentas a pagar, menos efectivo y otros medios líquidos equivalentes.

El nivel de apalancamiento obtenido a 31 de diciembre de 2022, 2021 y al 1 de enero de 2021 se muestra a continuación:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Deuda financiera neta	240.922.502	188.364.971	150.895.136
Pasivos financieros con entidades de crédito largo plazo (nota 19)	82.552.556	87.748.825	109.800.063
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables (nota 19)	54.291.492	54.076.343	56.316.446
Pasivos financieros con entidades de crédito corto plazo (nota 19)	83.193.051	99.107.191	18.990.284
Pasivos financieros por emisión de obligaciones y otros valores negociables corto plazo (nota 19)	49.409.134	2.638.689	277.942
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (nota 19)	22.259.519	16.970.752	7.163.776
IFT (notas 15), efectivo y otros medios equivalentes	50.783.250	72.176.829	41.653.375
Patrimonio neto	44.609.185	22.485.465	(7.285.607)
Capital total	285.531.687	210.850.436	143.609.529
Apalancamiento	84%	89%	105%

16.2 Prima de emisión

La prima de emisión asciende a:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Prima de emisión	18.361.239	18.361.239	3.379.989
	18.361.239	18.361.239	3.379.989

La Sociedad Dominante cuenta a 31 de diciembre de 2022 y 2021 con una prima de emisión de acciones de 18.361.239 euros para ambos ejercicios. El importe al 1 de enero de 2021 era de 3.379.989 euros.

La legislación vigente permite expresamente la utilización del saldo de la prima de emisión para ampliar capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de la misma.

El aumento de la prima de emisión producido durante el ejercicio 2021 obedece a la ampliación de capital de la Sociedad Dominante.

16.3 Otras reservas

El movimiento habido en los epígrafes de reservas y resultados que se muestra en el estado de cambios del patrimonio neto consolidado es el siguiente:

(Euros)	Saldo inicial	Distribución de resultado	Reducción de capital	Adiciones	Operaciones con acciones propias (netas)	Otros movimientos	Saldo final
Ejercicio 2022							
Reservas de la Sociedad Dominante							
Reserva legal	80.254	8.430	-	-	-	-	88.684
Reservas voluntarias	(3.147.695)	282.244	(8.947.558)	-	98.064	(76.035)	(11.790.980)
Reservas de capitalización	36.594	-	-	-	-	-	36.594
Reservas en sociedades	955.734	10.273.525	-	-	-	171.977	11.401.235
consolidadas por integración global	(2.575.113)	10.564.199	(8.947.558)	-	98.064	95.342	(264.437)
Ganancias acumuladas	(1.464.150)	1.464.150	-	-	-	-	-
	(2.539.263)	12.028.349	(8.947.558)	-	98.064	95.342	(264.437)
Ejercicio 2021							
Reservas de la Sociedad Dominante							
Reserva legal	80.254	-	-	-	-	-	80.254
Reservas voluntarias	(2.704.946)	-	-	-	219.439	(663.683)	(3.147.695)
Reservas de capitalización	36.594	-	-	-	-	-	36.594
Reservas en Sociedades	775.690	325.773	-	-	-	(145.630)	955.734
consolidadas por integración global	(1.811.608)	325.773	-	-	219.439	(608.718)	(2.076.113)
Ganancias acumuladas	(863.232)	(900.918)	-	-	-	-	(1.464.150)
	(2.374.469)	(975.145)	-	-	219.439	(608.718)	(2.539.263)

(i) Reserva legal

La reserva legal ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10 por 100 del beneficio del ejercicio se destinará a ésta hasta que alcance, al menos, el 20 por 100 del capital social.

No puede ser distribuida y si usada para compensar pérdidas, y en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

(ii) Reserva de capitalización

De acuerdo con la Ley 27/2014 de 27 de noviembre del Impuesto sobre Sociedades se establece que la Sociedad Dominante tendrá derecho a una reducción en la base imponible del 10 por ciento del importe del incremento de sus fondos propios, siempre que se cumplan los siguientes requisitos:

- Que el importe del incremento de los fondos propios de la entidad se mantenga durante un plazo de 5 años desde el cierre del periodo impositivo al que corresponda esta reducción, salvo por la existencia de pérdidas contables en la entidad.

- Que se dote una reserva por el importe de la reducción, que deberá figurar en el estado de situación financiera con absoluta separación y título apropiado y será indisponible durante el plazo previsto en la letra anterior.

(iii) **Reservas voluntarias**

Las reservas voluntarias son de libre disposición.

16.4 Acciones propias

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la composición de la cartera de acciones propias de la Sociedad Dominante es como sigue:

31/12/2022			31/12/2021		
Número	Nominal	Coste	Número	Nominal	Coste
-	-	-	66.166	15,80	1.045.494

A 31 de diciembre de 2022 la Sociedad Dominante no mantiene acciones propias (66.166 acciones a 31 de diciembre de 2021 y 57.747 a 1 de enero 2021).

Las principales operaciones que han tenido lugar en los ejercicios 2022 y 2021 obedecen a la compra y venta de acciones propias a través del proveedor de liquidez.

16.5 Otros componentes de patrimonio

Este epígrafe recoge los importes reconocidos en patrimonio como consecuencia de las variaciones surgidas en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados calificados como de cobertura, entre la fecha de contratación y el cierre del ejercicio. Asimismo, recoge las diferencias de conversión. El detalle es el siguiente:

(Euros)	Saldo inicial	Adiciones / (Retiros)	Efecto impositivo de las Adiciones / (Retiros)	Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	Efecto impositivo de las transferencias	Saldo final
Ejercicio 2022						
Cobertura de flujos de efectivo	(3.831.387)	15.693.544	(3.923.386)	1.111.916	(277.979)	8.772.708
Diferencias de conversión	61.852	667.080	-	-	-	728.932
	(3.769.535)	16.360.624	(3.923.386)	1.111.916	(277.979)	9.501.640
Ejercicio 2021						
Cobertura de flujos de efectivo	(7.433.376)	3.337.626	(834.407)	1.465.027	(366.257)	(3.831.387)
Diferencias de conversión	-	61.852	-	-	-	61.852
	(7.433.376)	3.399.478	(834.407)	1.465.027	(366.257)	(3.769.535)

17. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADO

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2022 de la Sociedad Dominante, formulada por los Administradores y que se espera sea aprobada por el Junta General de Accionistas es la siguiente:

	31/12/2022	31/12/2021
Base de reparto		
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias (beneficios)	(2.690.541)	1.754.825
Aplicación		
A resultados de ejercicios anteriores	(2.690.541)	1.464.150
A reserva legal	-	8.430
A reserva voluntarias	-	282.245
Total	(2.690.541)	1.754.825

Esta distribución se muestra comparada con la distribución del resultado 2021 aprobada en Junta General de Accionistas el pasado 13 de junio de 2022.

Limitaciones para la distribución de dividendos

La Sociedad Dominante está obligada a destinar el 10% de los beneficios del ejercicio a la constitución de la reserva legal, hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. Esta reserva, mientras no supere el límite del 20% del capital social, no es distributable a los accionistas (Nota 16.3 (i)).

Una vez cubiertas las atenciones previstas por la Ley o los estatutos, sólo pueden repartirse dividendos con cargo al beneficio del ejercicio, o a reservas de libre disposición, si el valor del patrimonio neto no es o, a consecuencia del reparto, no resulta ser inferior al capital social. A estos efectos, los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no pueden ser objeto de distribución, directa ni indirecta. Si existieran pérdidas de ejercicios anteriores que hicieran que el valor del patrimonio neto del Grupo fuera inferior a la cifra del capital social, el beneficio se destinará a la compensación de dichas pérdidas.

18. PARTICIPACIONES NO DOMINANTES

El saldo incluido en este epígrafe del estado de situación financiera consolidado adjunto recoge el valor de las participaciones de los accionistas minoritarios en las sociedades consolidadas.

El detalle de las participaciones no dominantes, así como su movimiento es el siguiente:

(Euros)	Saldo inicial	Atribución Resultado	Cambios al perímetro	Dividendos	Saldo final
Ejercicio 2022					
Sociedades dependientes					
GREENALIA FOREST, S.L.	-	-	-	-	-
OTROS	6.750	-	-	-	6.750
	6.750	-	-	-	6.750
Ejercicio 2021					
Sociedades dependientes					
GREENALIA FOREST, S.L.	-	-	-	-	-
OTROS	6.750	-	-	-	6.750
	6.750	-	-	-	6.750

El desglose de las participaciones no dominantes se presenta en el Anexo II.

19. PASIVOS FINANCIEROS POR CLASES Y CATEGORÍAS

La composición de los pasivos financieros por categorías es la siguiente:

(Euros)	Deudas con entidades de crédito	Obligaciones y otros valores negociables	Derivados y Otros	Total
Ejercicio 2022				
Pasivos financieros a largo plazo				
Pasivos financieros a coste amortizado	82.552.556	54.291.492	53.134.883	189.978.931
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	-	-	-
	82.552.556	54.291.492	53.134.883	189.978.931
Pasivos financieros a corto plazo				
Pasivos financieros a coste amortizado	83.193.051	49.409.134	74.633.209	207.235.394
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	-	-	-
	83.193.051	49.409.134	74.633.209	207.235.394
Total	165.745.607	103.700.626	127.768.092	397.214.325

(Euros)	Deudas con entidades de crédito	Obligaciones y otros valores negociables	Derivados y Otros	Total
Ejercicio 2021				
Pasivos financieros a largo plazo				
Pasivos financieros a coste amortizado	87.748.825	54.076.343	48.540.695	190.365.863
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	-	3.730.582	3.730.582
	87.748.825	54.076.343	52.271.277	194.096.445
Pasivos financieros a corto plazo				
Pasivos financieros a coste amortizado	99.107.191	2.638.689	61.643.438	163.389.318
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	-	1.377.934	1.377.934
	99.107.191	2.638.689	63.021.372	164.767.252
Total	186.856.016	56.715.032	115.292.649	358.863.697

(Euros)	Deudas con entidades de crédito	Obligaciones y otros valores negociables	Derivados y Otros	Total
1 de enero de 2021				
Pasivos financieros a largo plazo				
Pasivos financieros a coste amortizado	109.800.063	56.316.446	100.476.707	266.593.216
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	-	9.163.598	9.163.598
	109.800.063	56.316.446	109.640.305	275.756.814
Pasivos financieros a corto plazo				
Pasivos financieros a coste amortizado	18.990.284	277.942	14.784.515	34.052.741
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	-	-	747.570	747.570
	18.990.284	277.942	15.532.085	34.800.311
Total	128.790.347	56.594.388	125.172.390	310.557.125

19.1 Pasivos financieros a coste amortizado – Deuda con entidades de crédito

El detalle de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
A largo plazo			
Préstamos y créditos con entidades de crédito	82.552.556	87.748.825	109.800.063
	82.552.556	87.748.825	109.800.063
A corto plazo			
Préstamos y créditos con entidades de crédito	83.193.051	99.107.191	18.990.284
	83.193.051	99.107.191	18.990.284
Total	165.745.607	186.856.016	128.790.347

El detalle de los préstamos y créditos con entidades de crédito es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022		31/12/2021		01/01/2021		Importe concedido / Límite	Vencimiento	Tipo de interés
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo			
Préstamos - Deuda Senior (Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U.)									
Tramo BEI	-	41.323.563	-	43.907.866	41.253.419	2.346.217	50.000.000	2.034	2,85%
Tramo Comercial	-	21.788.696	-	22.978.061	21.451.774	1.216.912	26.000.000	2.034	2,50%
Tramo ECA	-	19.834.968	-	21.075.409	19.802.188	1.123.440	23.999.583	2.034	0,90%
Crédito IVA	-	-	-	-	-	-	2.000.000	2.020	-
Gastos de formalización	-	(3.351.696)	-	(3.626.427)	(3.636.393)	(364.763)	-	-	-
Préstamos - Deuda Senior (Greenalia Wind Power Ratio Senior Mec, S.L.U.)									
Tramo Senior	49.732.329	3.079.713	44.877.310	2.814.307	27.134.048	1.571.683	61.209.766	2006	2,75%
Crédito IVA	(1.140.899)	(85.071)	(1.139.608)	(134.336)	(1.189.479)	(134.336)	821.512	1.000.000	2021
Gastos de formalización	(344.385)	(408.289)	-	(752.874)	-	-	-	-	-
Intereses devengados no pagados	2.429.442	-	-	458.667	-	-	40.000.000	2024	4,80%
Préstamos - Otros									
Albanca	-	-	-	-	-	28.054	250.000	2023	2,27%
Bankia	-	-	77.380	79.252	147.663	68.946	343.300	2025	2,20%
Bankia	5.802	71.926	377.451	72.549	395.678	54.322	450.000	2025	1,98%
Bankinter	235.965	112.644	348.851	119.832	468.222	566.220	500.000	2025	2,25%
Bankstar	144.810	59.401	308.019	41.642	307.641	42.389	350.000	2026	2,30%
Bankinter	-	-	203.664	58.642	-	-	300.000	2021	2,30%
La Caixa	-	-	-	-	-	50.868	150.000	2024	2,63%
La Caixa	34.862	57.011	91.084	65.375	146.459	63.768	261.000	2026	2,90%
Libertbank	63.132	20.684	83.816	20.210	104.025	19.748	125.400	2023	2,20%
Libertbank	-	-	258.698	41.302	258.698	41.302	300.000	2025	3,25%
Sabadell	-	12.896	12.896	25.292	11.803	76.171	2003	4,00%	
Sabadell	-	29.139	29.064	30.883	59.847	30.048	150.000	2025	2,75%
Caja Duques	-	-	189.279	81.234	270.514	79.508	800.000	2024	2,75%
Triodos	-	-	107.210	49.697	157.136	48.919	250.000	2025	2,00%
Triodos	-	403.343	63.136	401.242	98.757	500.000	2025	2,80%	
Triodos	-	58.096	9.137	58.069	15.570	80.000	2025	2,80%	
Santander	-	-	527.699	72.301	527.699	72.301	600.000	2025	2,08%
Santander	-	445.318	199.144	844.584	196.431	832.262	2025	1,95%	
Santander	994.287	97.043	617.109	82.641	616.648	83.162	700.000	2027	2,95%
BBVA	-	-	964.197	123.150	877.352	123.150	819.004	2027	1,98%
Passir	-	-	72.212	13.718	86.081	13.358	130.525	2021	2,83%
Passir	-	-	-	-	60.761	318.757	2021	2,83%	
Intereses devengados no pagados	-	-	78.926	20.032	-	-	2022-2025	-	-
Pólizas de crédito	-	-	400.454	5.468.726	-	5.541.571	5.822.388	2023-2025	-
Líneas de descuento / Confirming / Factoring	-	-	-	5.337.469	-	5.284.378	6.000.000	-	-
Tarjetas bancarias	-	-	23.923	7.864	-	-	18.032	-	-
	62.562.056	63.193.091	87.748.825	99.107.191	109.800.063	18.990.284	234.445.190		

(i) Deuda Senior – Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U.

Con fecha 25 de julio de 2018 Greenalia, S.A. a través de su filial Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira S.L.U. firmó un préstamo de 125 millones de euros para financiar la planta de producción de energía eléctrica con biomasa en la localidad de Curtis-Teixeiro (A Coruña, Galicia). Dicho préstamo se formalizó estructurado a través de un Project Finance por importe de 102 millones de euros (Financiación de Proyecto) y un Tramo Mezzanine, por importe de 23 millones de euros para financiar la puesta en marcha de una planta de generación de energía eléctrica a partir de biomasa que se está construyendo en la localidad coruñesa, y que tendrá una capacidad de aproximadamente 50MW.

En la operación, en la que el Banco Santander actúa como agente y coordinador, han participado el BEI, ICO y el propio Banco Santander en el Tramo Senior de la Deuda Project, y el Fondo Marguerite II en el Tramo Mezzanine. Asimismo, el proyecto cuenta con una garantía de la ECA finlandesa, Finnvera Plc. del 95% del Tramo ECA.

El tipo de interés al que se encuentra referenciado estas deudas es el siguiente:

- Tramo BEI: tipo de interés variable referenciado a EURIBOR más un margen del 2,650%.
- Tramo Comercial: tipo fijo del 2,50%.
- Tramo ECA: tipo fijo del 0,90%.

El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 correspondiente a la deuda Senior ha ascendido a 2.477.638 euros (2.363.350 euros de gasto financiero en el ejercicio 2021).

El contrato de préstamo de Deuda Senior está sujeto al cumplimiento ratios, aplicables a Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U. a partir del 31 de diciembre de 2020:

- Ratio de Cobertura del Servicio de la Deuda igual o superior a 1,05.
- Ratio de Apalancamiento igual o inferior a 75%.

El incumplimiento de las ratios anteriormente descritas supondría un supuesto de vencimiento anticipado del contrato. Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la Sociedad dependiente no incumple ninguno de ellos.

Al 31 de diciembre de 2021 la deuda Senior figuraba clasificada a corto plazo en su totalidad debido al cambio de operador de la planta de biomasa, cuya aprobación previa, según el contrato de financiación, era necesaria por parte de las entidades financieras y se trata de una cláusula de vencimiento anticipado. Dicha aprobación no fue obtenida a 31 de diciembre de 2021 por lo que se procedió a clasificar la totalidad de la deuda a corto plazo. Esta situación se mantiene durante el ejercicio 2022; por lo que al cierre del mismo la deuda senior relacionada con financiación de la planta de Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U. continúa a corto plazo.

(ii) *Deuda Senior – Greenalia Wind Power Eolo Senior Moc, S.L.U.*

Con fecha 30 de julio de 2019 Greenalia, S.A. a través de sus filiales Greenalia Wind Power Eolo S.L.U. y Greenalia Wind Power Eolo Senior S.L.U. obtuvo créditos de 84 millones de euros para la financiación de cinco parques eólicos con una capacidad de generación de 74,22 MW. Los parques están incluidos dentro del proyecto Eolo I que el Grupo desarrolla en Galicia.

La operación se ha estructurado a través de la modalidad project finance con un Tramo Senior y otro Junior (Mezzanine). Banco Sabadell actúa como agente y coordinador en el Tramo Senior que alcanza un valor de 61 millones de euros. El Tramo Subordinado / Mezzanine ha sido firmado por importe de 22 millones de euros.

Además, como parte de la estructura de financiación, Greenalia ha firmado un crédito bilateral con EPCista (Elecnor S.A.), que se involucrará en el proyecto Eolo más allá de la propia ejecución de las obras. Este préstamo devenga intereses a un tipo fijo del 2,75%. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 correspondiente a la deuda Senior exceptuando el crédito IVA ha ascendido a 1.455.214 euros (1.192.586 euros de gasto financiero en el ejercicio 2021, de los cuales 127.947 euros fueron capitalizados en el epígrafe de "Inmovilizado material").

(iii) *Préstamo- Greenalia Power Development, S.L.U*

Con fecha 6 de octubre de 2021 la sociedad dependiente Greenalia Power Development, S.L.U. firmó un contrato de préstamo con Banco Santander, S.A. por importe de 40 millones de euros, concedidos exclusivamente para refinanciar la deuda concedida por Mast Investment y continuar financiando los costes de desarrollo del proyecto. Este préstamo devenga intereses a un tipo fijo del 4,80%. La fecha de vencimiento de dicho préstamo era el 6 de octubre de 2023 con posibilidad de renovación bajo cumplimiento de ciertas condiciones. Durante el ejercicio 2022 se ha prorrogado el vencimiento hasta 6 de octubre de 2024. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 ha ascendido a 2.381.456 euros, de los cuales se han capitalizado 1.970.775 euros en el epígrafe "Inmovilizado material – Inmovilizado en curso y anticipos" del estado de situación financiera consolidado adjunto (526.715 euros en el ejercicio 2021, de los cuales se han capitalizado 458.667 euros)

(iv) *Otros préstamos*

En el ejercicio 2021 el Grupo contrató un préstamo con Bankinter por importe total de 350.000 euros con el aval del Instituto de Crédito Oficial (ICO) con vencimiento en el ejercicio 2026, a una tasa tipo fijo 2,30%.

En el ejercicio 2020 el Grupo obtuvo ocho préstamos por importe total de 3.548.220 euros con el aval del Instituto de Crédito Oficial (ICO) todos ellos con vencimiento en el ejercicio 2025, gracias a las medidas aprobadas por el Gobierno de España para paliar los efectos de la pandemia del COVID-19 a empresas, contratados a tasa fija que oscilaban entre el 1,75% y 3,25%.

El detalle de los vencimientos anuales de los préstamos y créditos con las entidades de crédito a largo plazo (exceptuando los gastos de formalización de deudas) es el siguiente:

31/12/2022		31/12/2021	
Año 2023	83.193.051	Año 2022	99.107.191
Año 2024	45.106.813	Año 2023	5.205.394
Año 2025	2.930.999	Año 2024	44.317.183
Año 2026	3.005.124	Año 2025	4.766.436
Año 2027 y siguientes	31.509.620	Año 2026 y siguientes	33.459.812
	165.745.607		186.856.016

La Dirección considera que el Grupo será capaz de cumplir puntualmente en el futuro con todas las obligaciones contractuales derivadas de los préstamos.

Respecto a las pólizas de crédito y descuento, el Grupo dispone de las siguientes:

(Euros)	Dispuesto	Limite	Disponible
Ejercicio 2022			
Pólizas de crédito	460.454	475.000	14.546
Pólizas de descuento / Confirming	-	-	-
	460.454	475.000	14.546
Ejercicio 2021			
Pólizas de crédito	5.466.726	5.822.368	355.642
Pólizas de descuento / Confirming	5.337.469	6.000.000	662.531
	10.804.195	11.822.368	1.018.173
1 de enero de 2021			
Pólizas de crédito	5.347.571	5.461.842	114.271
Pólizas de descuento / Confirming	5.284.378	5.100.000	(184.378)
	10.631.949	10.561.842	(70.107)

Las pólizas de crédito y descuento devengan un tipo de interés variable, consistente en Euribor más un diferencial de mercado.

Como consecuencia de la reclasificación del negocio forestal y logístico a mantenido para la venta (ver Nota 8), se han visto minoradas significativamente al cierre del ejercicio 2022 las deudas con entidades de crédito derivadas de pólizas de crédito y pólizas de descuento/confirming.

19.2 Pasivos financieros a coste amortizado – Obligaciones y otros valores negociables

Dentro de este epígrafe se encuentran registrados los bonos que la Sociedad Dominante ha emitido como deuda y que se encuentran admitidos a cotización:

(Euros)	Largo Plazo	Corto Plazo	Gasto financiero
Ejercicio 2022			
Bono III	-	-	(11.000)
Bono IV	55.000.000	-	(2.722.500)
Pagarés verdes	-	49.300.000	(512.047)
Gastos formalización Bono IV	(708.508)	-	(223.635)
Gastos formalización pagarés verdes	-	(13.750)	(172.583)
Intereses devengados no pagados	-	122.884	-
Total	54.291.492	49.409.134	(3.641.765)

(Euros)	Largo Plazo	Corto Plazo	Gasto financiero
Ejercicio 2021			
Bono I	-	-	(4.688)
Bono III	-	2.400.000	(132.000)
Bono IV	55.000.000	-	(2.722.500)
Gastos formalización Bono I	-	-	(5.015)
Gastos formalización Bono III	-	(8.486)	(89.855)
Gastos formalización Bono IV	(923.657)	-	(215.149)
Intereses devengados no pagados	-	247.175	-
Total	54.076.343	2.638.689	(3.169.207)
1 de enero 2021			
Bono I	-	100.000	(537.398)
Bono II	-	-	(357.441)
Bono III	2.400.000	-	(451.146)
Bono IV	55.000.000	-	(111.884)
Gastos formalización Bono I	-	(5.015)	(113.245)
Gastos formalización Bono II	-	-	(162.609)
Gastos formalización Bono III	(37.414)	(60.927)	(33.015)
Gastos formalización Bono IV	(1.046.140)	-	-
Intereses devengados no pagados	-	243.884	-
Total	56.316.446	277.942	(1.766.738)

Con fecha 10 de diciembre de 2021 la Sociedad dominante Greenalia S.A. registró en el MARF (Mercado Alternativo de Renta Fija) un Programa de Pagarés Verdes por un saldo vivo nominal máximo de 100 millones de euros, con una vigencia de un año desde la fecha de publicación. El tipo de interés se fija en cada emisión, siendo el tipo de interés medio del 1,97%.

El 1 de febrero de 2022 tuvo lugar la primera disposición del programa y a 31 de enero de 2022 han tenido lugar un total de 10 disposiciones, ascendiendo el total dispuesto a 139.100 miles de euros. A 31 de diciembre de 2022 se encuentra emisiones pendientes de vencimiento por importe de 49.300 miles de euros.

La emisión realizada no cuenta con garantías reales o garantías personales de terceros. En consecuencia, el capital y los intereses de los valores estarán garantizados por el patrimonio total del Emisor.

A continuación, se muestra el detalle las disposiciones realizadas durante el ejercicio 2022:

	Nominal	Tipo de Interés	Fecha emisión	Fecha vencimiento
1ª emisión	9.000.000	0,95%	31/01/2022	29/07/2022
	11.000.000	0,75%	31/01/2022	29/04/2022
2ª emisión	6.900.000	0,65%	28/02/2022	30/05/2022
	2.200.000	0,85%	28/02/2022	29/09/2022
	300.000	1,15%	28/02/2022	27/02/2023
3ª emisión	8.300.000	0,65%	29/04/2022	30/06/2022
	6.700.000	1,10%	29/04/2022	31/10/2022
	4.100.000	0,75%	29/04/2022	29/07/2022
4ª emisión	4.400.000	1,20%	30/05/2022	30/11/2022
	5.700.000	0,90%	30/05/2022	29/09/2022
5ª emisión	5.700.000	1,05%	30/06/2022	29/09/2022
	600.000	1,60%	30/06/2022	28/12/2022
6ª emisión	6.600.000	1,45%	29/07/2022	31/10/2022
	3.500.000	1,65%	29/07/2022	30/11/2022
7ª emisión	1.400.000	2,00%	29/07/2022	30/01/2023
	12.200.000	2,32%	29/09/2022	28/12/2022
	1.200.000	3,05%	29/09/2022	29/03/2023
8ª emisión	1.800.000	3,40%	31/10/2022	28/04/2023
	2.900.000	2,46%	31/10/2022	28/12/2022
	7.400.000	2,70%	31/10/2022	30/01/2023
9ª emisión	5.000.000	2,88%	30/11/2022	27/01/2023
	15.000.000	3,05%	30/11/2022	27/02/2023
	1.800.000	3,65%	30/11/2022	31/05/2023
10ª emisión	9.500.000	3,20%	28/12/2022	27/02/2023
	3.000.000	4,00%	28/12/2022	28/04/2023
	2.900.000	3,85%	28/12/2022	29/03/2023
139.100.000				

El 15 de diciembre de 2020 la Sociedad Dominante emitió un bono senior por un importe de 55 millones de euros que fue totalmente suscrito y desembolsado en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF). Dicho bono tiene vencimiento en el año 2025 y devenga un tipo de interés fijo anual del 4,95%. El destino de los fondos obtenidos fue:

- Sustitución de los Bonos en MTF Lux por importe conjunto hasta 15 millones de euros destinados a financiación de la planta de biomasa.
- Sustitución del préstamo Mast Investment por importe de 18 millones de euros para la financiación de los primeros parques eólicos desarrollados y licencias de fotovoltaicos.
- Financiación de Proyectos Verdes Elegibles (Eligible Green Project) de conformidad con los Green Bond Principles (los "GBP") publicados por la International Capital Markets Association (ICMA).

Consecuentemente, la Sociedad Dominante procedió en el ejercicio 2020 a cancelar los bonos I, II y parcialmente el bono III, así como los costes amortizados ligados a dichos bonos.

Este bono presentaba las siguientes condiciones particulares, entre otras:

- i. Obligaciones del emisor:
 - a) Obligaciones de información semestral consistentes en la publicación de la revisión limitada de los estados financieros semestrales del Grupo y el Ratio de Endeudamiento Ajustado no auditado para dicho semestre.
 - b) Obligaciones de información anual consistentes en la publicación de las cuentas anuales consolidadas y del Ratio de Endeudamiento ajustado auditados para dicho ejercicio.
 - c) Rango pari passu, lo que significa que los derechos de los Bonistas frente al Emisor tendrán al menos, igual rango de prelación (pari passu), preferencias o privilegios que los derechos que correspondan al resto de acreedores no subordinados y no garantizados por el Emisor.
 - d) Límite al endeudamiento: el Emisor se compromete a no aumentar su endeudamiento cuando a nivel Grupo el ratio Deuda Financiera Neta con recurso/ EBITDA ajustado supere los límites siguientes:

	2021	2022	2023	2024	2025
Ratio s	5x	5x	4.5x	4x	3.5x

Adicionalmente, el Emisor se compromete a no aumentar su endeudamiento cuando RCSD se encuentre por debajo de 1,5x veces durante los 5 años de duración del bono.

- e) Limitaciones en modificaciones estructurales: El Emisor se compromete a no vender activos y/o sociedades filiales, salvo que el destino de los recursos sea la cancelación de la deuda o la reinversión en nuevos proyectos.
- f) Limitación al reparto de dividendo: Pay-out máximo del 25% siempre que el Ratio DFN con recurso/EBITDA ajustado se encuentre por debajo de 4 veces y siempre y cuando se haya cubierto el 100% del cupón en la Cuenta de Garantía correspondiente al ejercicio en curso.
- g) Vencimiento anticipado de la emisión en caso de cambio de control de la compañía y/o venta de negocio.

ii. Garantías:

La Emisión contará con las siguientes garantías a otorgar por parte de Smarttia, S.L.U. (las "Garantías de la Emisión"):

- a) Prenda sobre el 20% de las acciones de Greenalia, S.A.
- b) Prenda sobre Cuenta de Garantía para garantizar el cupón anual, en la que se deposite los flujos generados por la actividad de la sociedad hasta alcanzar el importe del 100% del cupón anual, hasta cubrir como mínimo el ratio de cobertura del cupón para un ejercicio.

Adicionalmente, se registra en este epígrafe en el ejercicio 2021 un bono por importe de 2.400 miles de euros (Bono III). Dicho bono fue inicialmente emitido el 31 de enero de 2019 por importe de 6.000 miles de euros, con vencimiento en el año 2022, y devengaba un tipo de interés fijo anual del 5,50%. Este bono fue cancelado parcialmente en el ejercicio 2020 siendo el importe restante cancelado durante el ejercicio 2022.

19.3 Pasivos financieros a coste amortizado - Otros

El detalle de los pasivos financieros clasificados en esta categoría es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
A largo plazo			
Deudas con empresas del grupo y asociadas	8.426.422	2.458.963	1.187.273
Otros pasivos financieros	36.930.099	26.369.275	90.194.550
Otros pasivos no corrientes	-	10.715.673	-
Pasivo por arrendamiento (Nota 10)	9.318.340	9.552.369	9.618.527
	54.674.861	49.096.280	101.000.350
A corto plazo			
Deudas con empresas del grupo y asociadas	5.708.401	4.342.841	474.043
Otros pasivos financieros	43.483.498	39.826.324	5.726.846
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (Nota 21)	21.963.958	15.533.656	6.917.424
Pasivo por arrendamiento (Nota 10)	2.124.589	1.940.617	1.666.202
	73.280.446	61.643.438	14.784.515
	127.955.307	110.739.718	115.784.865

(i) Deuda con empresas del Grupo y asociadas a largo y corto plazo

Al 31 de diciembre de 2022 el epígrafe de "Deudas con empresas del Grupo a largo plazo" recoge el saldo pendiente de un préstamo concedido por los accionistas, Smarttia, S.L.U. y Alazady España, S.L., a Greenalia S.A. el 16 de noviembre de 2022. Dicho préstamo fue otorgado por importe de 6.31 miles de euros por Smarttia y 537 miles de euros por Alazady para cancelar parcialmente la devolución a realizar a los accionistas que aceptaron la OPA (Nota 1). La fecha de vencimiento es el 11 de enero de 2024 y devenga un tipo de interés del Euribor a 3 meses mas un 6,5% pagadero trimestralmente.

Asimismo, recoge del saldo resultante de las liquidaciones de IVA a pagar a Smarttia, S.L.U. con motivo del grupo fiscal que encabeza dicha sociedad.

Al 31 de diciembre de 2022 el epígrafe de "Deudas con empresas del Grupo a corto plazo" se corresponde con el saldo resultante de las de Impuesto de Sociedades a pagar a Smarttia, S.L.U. con motivo del grupo fiscal que encabeza dicha sociedad, así como las cuentas corrientes de las sociedades del Grupo con dicha entidad por el Impuesto sobre Sociedades a pagar con motivo del grupo fiscal mencionado.

(ii) Otros pasivos financieros a largo y corto plazo

El detalle de "Otros pasivos financieros a largo y corto plazo" es el siguiente:

Detalle	31/12/2020		31/12/2021		31/12/2021		Tipo de interés	
	Largo Plazo	Corto Plazo	Largo Plazo	Corto Plazo	Importe concedido	Vencimiento		
Deuda Mezzanine (Greenalia Biomasa Power Curtis Teixeira, S.L.U.)								
Deuda Mezzanine	21.444.979	-	22.988.140	22.979.190	420.824	23.000.000	2,03%	
Gastos de formalización	(164.254)	-	(179.554)	(179.554)	(13.301)	-	2,03%	
Intereses capitalizados	13.781.472	-	10.079.685	6.675.925	-	-	2,03%	
Deuda Mezzanine (Greenalia Wind Power Eolo Moc, S.L.U.)								
Deuda Mezzanine	-	-	-	22.000.000	-	22.000.000	2,02%	
Gastos de formalización	-	-	-	-	-	-	2,02%	
Intereses devengados no pagados	-	-	-	4.568.714	-	-	2,02%	
Deuda (Greenalia Power Spain, S.L.U.)								
Mast Investment	-	-	-	30.296.429	-	28.000.000	2,02%	
Gastos de formalización	-	-	-	(845.129)	-	-	2,02%	
Deuda (Greenalia Wind Power, S.L.U.)								
Elecnor	-	-	3.164.000	2.225.013	-	3.164.000	2,02%	
Gastos de formalización	-	-	(5.187)	(13.720)	-	-	2,02%	
Deuda (Greenalia Wind Power Eolo Moc, S.L.U.)								
Acofi	20.000.000	-	21.000.000	-	-	21.000.000	4,00%	
Gastos de formalización	(247.860)	-	(300.302)	(80.302)	-	-	-	
Intereses devengados no pagados	-	-	-	-	-	-	-	
Deuda (Greenalia Wind Power, S.L.U.)								
Impac Fund	3.000.000	-	2.750.000	-	-	4.000.000	2,02%	
Gastos de formalización	(10.430)	-	-	-	-	-	-	
Otros (Result)								
Deutsche Leasing Bank	-	1.955.750	-	1.955.750	-	2.000.000	2,02%	
Empresas - Ministerio de Economía y Competitividad	-	14.496	9.908	25.160	9.681	601.604	2023-2024	
Instituto Gallego de Promoción Económica	-	-	-	-	18.288	161.488	2,02%	
(Aplic)	-	-	-	17.376	1.139.008	2.021	2,20%	
Gasolier	100.833	403.233	504.167	403.233	1.070.000	2.023	4,36%	
Osber	-	-	-	104.579,30	800.000	2.020	4,25%	
Otros deudas	28.360	251.136	153.252	874.098	1.846.546	2,024	-	
Mitihack	-	7.127	-	84.870	250.000	2,022	2,00%	
Proveedores inmovilizado	-	48.157	(8.734)	-	3.612.982	-	-	
Requisitorios (Bancas)	-	198.171	99.988	297.251	99.988	2.024-2,028	4,53%	
Tarifa Banca	-	-	-	-	83.340	1.200.000	2,021	4,50%
Préstamos hipotecarios Sepes	3.113.852	304.717	3.381.723	397.850	-	3.978.000	-	
Partidas pendientes de aplicación	-	(3.916)	(86.115)	-	7.711	-	2,021	
Deuda por adquisición de proyectos USA	14.068.102	5.564.930	-	-	-	-	-	
30.910.099	43.483.490	26.369.975	38.824.324	80.134.502	5.728.686	118.283.884		

a) Deuda Mezzanine - Greenalia Biomasa Power Curtis Teixeira, S.L.U.

Con fecha 25 de julio de 2018, dentro del marco de la financiación de la planta de biomasa de Curtis Teixeira (A Coruña) que formalizó la sociedad dependiente Greenalia Biomasa Power Curtis Teixeira, S.L.U., se formalizó un préstamo por importe de 23 millones de euros el cual devenga un tipo de interés fijo del 11,00%. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 correspondiente a la deuda Mezzanine ha ascendido a 3.683.058 euros (3.417.060 euros en el ejercicio 2021).

Esta deuda está sujeta al cumplimiento de los mismos ratios que la deuda Senior y que son aplicables a partir del 31 de diciembre de 2020).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la deuda Mezzanine figura clasificada a corto plazo en su totalidad debido al cambio de operador de la planta de biomasa, cuya aprobación previa, según el contrato de financiación, era necesaria por parte de las entidades financieras, tratándose de una cláusula de vencimiento anticipado. Dicha aprobación no se había obtenido a 31 de diciembre de 2021 por lo que se procedió a clasificar la totalidad de la deuda a corto plazo a dicha fecha; situación que continúa a 31 de diciembre de 2022.

b) Deuda Mezzanine - Greenalia Wind Power Eolo Senior Moc, S.L.U.

Con fecha 30 de julio de 2021 se firmó un contrato de préstamo con un fondo gestionado por Acofi Gestión, S.A. por importe de 21 millones de euros, concedidos exclusivamente para refinanciar parcialmente la deuda concedida por Ben Oldman (Mezzanine). Este préstamo devenga intereses a un tipo de interés fijo del 6,00%. La fecha de vencimiento de dicho préstamo es el 30 de julio de 2026. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 ha ascendido a 1.307.754 euros (437.562 euros en el ejercicio 2021).

Esta deuda que figuraba a 1 de enero de 2021 por importe de 22 millones de euros, se canceló durante dicho ejercicio mediante el repago de la misma fundamentalmente con la financiación obtenida de un fondo gestionado por Acofi Gestión, S.A.

El tipo de interés de esta deuda era fijo al 12,50%. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2021 correspondiente a la deuda Mezzanine ascendió a 2.392.875 euros, de los cuales 1.216.491 euros fueron capitalizados dentro del epígrafe "Inmovilizado material - Inmovilizado en curso y anticipos" del estado de situación financiera consolidado y que se corresponden a los intereses devengados relativos a los parques eólicos en construcción.

c) Deuda - Greenalia Power Spain, S.L.U.

A 31 de diciembre de 2020 se incluía también un préstamo con Mast Investment, S.A.R.L. que fue repagado con los fondos obtenidos durante el ejercicio 2021. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2021 ascendió a 3.735.925 euros de los cuales se pagaron 723.948,97 euros (intereses CASH) y el resto se capitalizó (intereses PIK), de los cuales 2.895.796 euros se han capitalizado en el epígrafe "Inmovilizado material - Inmovilizado en curso y anticipos" del balance consolidado adjunto (

d) Deuda - Greenalia Wind Power, S.L.U.

Con fecha 9 de septiembre de 2021 la sociedad dependiente Greenalia Wind Power, S.L.U. firmó un contrato de préstamo con un fondo (IB ImpacDebt Fund) por importe máximo de 4.000.000 euros, concedidos exclusivamente para refinanciar parcialmente la deuda concedida por Ben Oldman (Mezzanine). Este préstamo devenga intereses a un tipo fijo del 9,00%. La fecha de vencimiento de dicho préstamo es el 9 de septiembre de 2023. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 ha ascendido a 263.182 euros (70.841 euros en el ejercicio 2021), los cuales se han capitalizado en su totalidad en el epígrafe "Inmovilizado material - Inmovilizado en curso y anticipos" del estado de situación financiera consolidado adjunto (65.625 euros capitalizados en el ejercicio 2021).

Con fecha 1 de agosto de 2019 la sociedad dependiente Greenalia Wind Power, S.L.U. firmó un contrato de préstamo con Elecnor, S.A. por importe de 3.164.000 euros, compuesto de 2.164.000 euros concedidos exclusivamente para completar la financiación necesaria para la ejecución de los proyectos de Oural y Miñón que se engloban dentro del proyecto Eolo I, y 1.000.000 euros para completar la financiación necesaria para la ejecución de los proyectos de Alto da Croa I y Alto da Croa II, también incluidos en el proyecto Eolo I. Este préstamo devengaba intereses a un tipo fijo del 7,00%. La fecha de vencimiento de dicho préstamo fue el 2 de agosto de 2022.

El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 ha ascendido a 138.432 euros (197.768 euros en el ejercicio 2021), los cuales se han capitalizado en su totalidad en el epígrafe "Inmovilizado material - Inmovilizado en curso y anticipos" del estado de situación financiera consolidado adjunto (60.218 euros capitalizados en el ejercicio 2021).

e) Otras deudas

Las principales deudas incluidas en este epígrafe son las siguientes:

Con fecha 24 de mayo de 2021 la sociedad dependiente Greenalia Biomasa Power Curtis Teixeira II, S.L.U. formalizó un préstamo hipotecario con Sepes Entidad Pública Empresarial de Suelo (Sepes) por importe de 3.978.000 euros para la adquisición de once parcelas situadas en la localidad de Curtis-Teixeiro (A Coruña). Este préstamo devenga intereses a un tipo fijo del 6,00%. La fecha de vencimiento de dicho préstamo se producirá en el ejercicio 2031. El gasto financiero devengado en el ejercicio 2022 ha ascendido a 167.558 euros

Con fecha 15 de septiembre de 2022 la sociedad dependiente Greenalia Biomasa Power Curtis Teixeira II, S.L.U. formalizó un préstamo hipotecario con Sepes Entidad Pública Empresarial de Suelo (Sepes) por importe de 799.500 euros para la adquisición de una parcela situada en la localidad de Curtis-Teixeiro (A Coruña). Este préstamo devenga intereses a un tipo fijo del 3,40%. La fecha de vencimiento de dicho préstamo se producirá en el ejercicio 2032.

Durante el ejercicio 2022 la Sociedad formalizó el contrato de adquisición del 100% de las participaciones sociales de la sociedad Greenalia Wind Power Blue Hills, Llc situada en EEUU. Esta adquisición, que fue registrada como una compra de activos (ver Nota 9), contemplaba ciertos pagos aplazados los cuales han sido registrados por importe de 2,8 millones de euros a largo plazo y 2,3 millones de euros a corto plazo.

Asimismo, en este epígrafe se recogen los pagos contingentes correspondientes a la adquisición del 100% de las participaciones sociales de la sociedad Excel Advantage Service, Llc por importe de 11,2 millones de euros a largo plazo y 2,8 millones de euros a corto plazo.

El detalle de los vencimientos anuales de los "Otros pasivos financieros" a largo plazo (exceptuando los gastos de formalización de deudas) es el siguiente:

	31/12/2022		31/12/2021
Año 2023	43.483.498	Año 2022	39.826.324
Año 2024	346.159	Año 2023	2.617.604
Año 2025	350.061	Año 2024	525.472
Año 2026	20.354.201	Año 2025	422.720
Año 2027 y siguientes	15.879.678	Año 2026 y siguientes	22.803.479
	80.413.597		66.195.599

(iii) *Otros pasivos no corrientes*

A 31 de diciembre de 2021, se incluye dentro del pasivo el efecto del menor ingreso por el ajuste por desviaciones al precio de mercado (VAJDM) en base al Real Decreto 413/2014 correspondiente al ejercicio 2021 por importe de 10.716 miles de euros respectivamente.

A 31 de diciembre de 2022 como consecuencia del tratamiento contable explicado en la Nota 5.18 del VAJDM, el Grupo no tiene otros pasivos no corrientes registrados por este concepto al haberse confirmado que al cierre del semiperíodo de sus activos sujetos a dicho ajuste tienen un VNA igual a cero.

19.4 Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados – Derivados de cobertura

Bajo este epígrafe se recogen fundamentalmente instrumentos derivados de cobertura sobre prestamos cuyo valor razonable a 31 de diciembre de 2021 y 1 de enero de 2021 ascendía a 5.108.516 euros y 9.911.168 euros respectivamente.

Dichos derivados, presentan posiciones de activo a 31 de diciembre de 2022 (Nota 12.3).

19.5 Clasificación por vencimientos

La clasificación por vencimientos de los pasivos financieros de las cuentas anuales consolidadas del Grupo, de los importes que vencen en cada uno de los siguientes años al cierre del ejercicio y hasta su último vencimiento se detallan en el siguiente cuadro:

(Euros)	2023	2024	2025	2026	2027	2028 y siguientes	Total
Ejercicio 2022							
Prestamos y créditos con entidades de crédito	83.193.051	45.100.813	2.930.999	3.005.124	2.395.469	28.514.151	165.745.607
Obligaciones y otros valores negociables	49.409.134	-	54.291.492	-	-	-	103.700.626
Otros	73.280.446	23.421.211	690.323	20.442.603	688.855	9.371.868	127.695.307
Total	205.882.631	68.522.024	37.902.814	23.447.727	3.684.324	37.886.019	397.491.965
Ejercicio 2021							
Prestamos y créditos con entidades de crédito	99.107.191	5.205.394	44.317.183	4.768.436	4.262.796	29.197.024	186.856.016
Obligaciones y otros valores negociables	2.638.689	-	-	54.076.343	-	-	56.715.032
Instrumentos derivados	1.377.834	1.319.466	994.787	845.066	571.234	-	5.108.516
Otros	61.643.438	23.724.802	6.330.843	4.188.934	6.613.095	6.210.548	110.729.718
Total	164.767.152	20.249.722	51.643.013	43.878.668	11.447.115	35.417.572	308.419.266

19.6 Compensaciones de pasivos financieros

No se han compensado, a efectos de presentación, pasivos financieros con otros activos del Grupo.

20. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR Y OTROS PASIVOS

El detalle de acreedores comerciales y otras cuentas para pagar y otros pasivos es como sigue:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Proveedores	313.248	2.933.500	3.460.511
Proveedores empresas del grupo	24.200	-	5.235
Acreedores varios	21.626.510	12.600.156	3.451.678
Personal	11.540	2.197	861
Otras deudas con las Administraciones Públicas (Nota 24)	284.021	349.919	242.383
Anticipos de clientes	-	1.084.980	3.108
Total	22.259.519	16.970.752	7.163.776

20.1 Acreedores varios

Al 31 de diciembre de 2022 el epígrafe "Acreedores varios" está compuesto fundamentalmente por acreedores por prestaciones de servicios por importe de 5.776 miles de euros, así como un pasivo asociado con certificados de obra de activos en operación por importe de 3.632 miles de euros, así como un importe de 9.508 miles de euros a devolver a la CNMC en concepto de retribución a la operación.

20.2 Anticipo de clientes

El importe registrado en el epígrafe "Anticipos de clientes" a 31 de diciembre de 2021 se correspondía fundamentalmente con anticipos recibidos por la Sociedad Dependiente Greenalia Forest, S.L. de clientes del negocio de madera. Este importe se ha reclasificado a 31 de diciembre de 2022 a mantenidos para la venta (Nota 8).

21. INSTRUMENTOS FINANCIEROS Y VALOR RAZONABLE

El valor contable, valor razonable, la jerarquía de valor razonable y las técnicas de valoración aplicadas para determinar el valor razonable de los activos y pasivos financieros son como sigue:

(Euros)	Valor contable	Valor razonable	Nivel de jerarquía
Ejercicio 2022			
Activos financieros a valor razonable con cambio en resultados			
Fondo de inversión	1.153.084	1.153.084	Nivel 1
Biomasa Forestal, S.L.	-	-	Nivel 3
Otros	204.800	204.800	Nivel 3
Instrumentos financieros derivados	11.696.944	11.696.944	Nivel 2
Activos financieros a coste amortizado			
Créditos a terceros	95.087	95.087	Nivel 3
Otros activos financieros	3.340.671	3.340.671	Nivel 3
Créditos a empresas del grupo	355.718	355.718	Nivel 3
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8.629.235	8.629.235	Nivel 3
Personal	-	-	Nivel 3
Otros activos financieros	540.414	540.414	Nivel 3
Créditos a empresas del grupo	4.443.986	4.443.986	Nivel 3
Pasivos financieros a coste amortizado			
Deudas con entidades de crédito	165.745.607	165.745.607	Nivel 3
Obligaciones y otros valores negociables	103.700.626	103.700.626	Nivel 3
Deudas con empresas del grupo y asociadas	14.134.823	14.134.823	Nivel 3
Otros pasivos financieros	80.413.597	80.413.597	Nivel 3
Otros pasivos no corrientes	-	-	Nivel 3
Pasivo por arrendamientos (Nota 10)	11.442.929	11.442.929	Nivel 3
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (Nota 20)	21.963.958	21.963.958	Nivel 3
Ejercicio 2021			
Activos financieros a valor razonable con cambio en resultados			
Fondo de inversión	431.000	431.000	Nivel 1
Biomasa Forestal, S.L.	427.374	427.374	Nivel 3
Activos financieros a coste amortizado			
Créditos a terceros	20.637	20.637	Nivel 3
Otros activos financieros	88.666	88.666	Nivel 3
Créditos a empresas del grupo	524.606	524.606	Nivel 3
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	18.169.446	18.169.446	Nivel 3
Personal	35.000	35.000	Nivel 3
Otros activos financieros	436.909	436.909	Nivel 3
Créditos a empresas del grupo	-	-	Nivel 3
Pasivos financieros a coste amortizado			
Instrumentos financieros derivados	5.108.516	5.108.516	Nivel 2
Pasivos financieros a coste amortizado			
Deudas con entidades de crédito	186.856.016	186.856.016	Nivel 3
Obligaciones y otros valores negociables	56.715.032	56.715.032	Nivel 3
Deudas con empresas del grupo y asociadas	6.801.804	6.801.804	Nivel 3
Otros pasivos financieros	66.195.599	66.195.599	Nivel 3
Otros pasivos no corrientes	10.715.673	10.715.673	Nivel 3
Pasivo por arrendamientos (Nota 10)	11.492.986	11.492.986	Nivel 3
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (Nota 20)	15.533.656	15.533.656	Nivel 3

78

(Euros)	Valor contable	Valor razonable	Nivel de jerarquía
1 de enero 2021			
Activos financieros a valor razonable con cambio en resultados			
Biomasa Forestal, S.L.	852.397	852.397	Nivel 3
Activos financieros a coste amortizado			
Créditos a terceros	13.152	13.152	Nivel 3
Otros activos financieros	18.752	18.752	Nivel 3
Créditos a empresas del grupo	919.717	919.717	Nivel 3
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8.862.876	8.862.876	Nivel 3
Personal	35.000	35.000	Nivel 3
Otros activos financieros	210.167	210.167	Nivel 3
Créditos a empresas del grupo	500.728	500.728	Nivel 3
Pasivos financieros a coste amortizado			
Instrumentos financieros derivados	9.911.168	9.911.168	Nivel 2
Pasivos financieros a coste amortizado			
Deudas con entidades de crédito	128.790.347	128.790.347	Nivel 3
Obligaciones y otros valores negociables	56.594.388	56.594.388	Nivel 3
Deudas con empresas del grupo y asociadas	1.661.316	1.661.316	Nivel 3
Otros pasivos financieros	95.921.396	95.921.396	Nivel 3
Otros pasivos no corrientes	-	-	Nivel 3
Pasivo por arrendamientos (Nota 10)	11.284.729	11.284.729	Nivel 3
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (Nota 20)	6.917.424	6.917.424	Nivel 3

79

22. POLÍTICA Y GESTIÓN DE RIESGOS

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de mercado y riesgo de liquidez. El programa de gestión del riesgo global del Grupo se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera del Grupo.

La gestión del riesgo está controlada por el Departamento Central de Tesorería del Grupo con arreglo a políticas aprobadas por la Dirección. Este departamento identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros en estrecha colaboración con las unidades operativas del Grupo. La Dirección proporciona políticas escritas para la gestión del riesgo global, así como para materias concretas tales como riesgo de tipo de cambio, riesgo de tipo de interés, riesgo de liquidez, empleo de derivados e inversión del excedente de liquidez.

22.1 Riesgo de Crédito

El riesgo de crédito se produce por la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de las sociedades del Grupo, es decir, por la posibilidad de no recuperar los activos financieros por el importe contabilizado y en el plazo establecido.

Las Sociedades del Grupo periódicamente analizan el nivel de riesgo al que están expuestas, realizando revisiones de todos los créditos pendientes de cobro de sus clientes, deudores y todos los demás de naturaleza no comercial. En base a los mismos, estima que no presenta este tipo de riesgo, al no existir ni haber detectado ningún caso de morosidad.

La exposición máxima al riesgo de crédito es la siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Crédito a empresas del grupo largo plazo	355.718	524.606	919.717
Instrumentos de patrimonio valorados a valor razonable con cambios en resultados	1.357.884	858.374	852.397
Créditos a terceros	95.087	20.637	13.152
Otros activos financieros	3.340.671	88.666	18.752
Instrumentos financieros derivados	9.530.065	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	8.727.899	19.315.181	10.007.783
Instrumentos de patrimonio valorados a valor razonable con cambios en resultados	427.374	-	-
Otros activos financieros	540.414	436.909	210.167
Instrumentos financieros derivados	2.166.879	-	-
Otros activos corrientes	978.003	606.114	255.573
Crédito a empresas del grupo corto plazo	4.443.986	-	500.728
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	50.783.250	72.176.829	41.653.375
	82.747.230	94.027.316	54.431.644

Con carácter general las Sociedades del Grupo mantienen su tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

La principal concentración de las ventas y clientes se da con el regulador del sistema eléctrico español (OMIE).

22.2 Riesgo de Mercado

El riesgo de mercado se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de los instrumentos financieros debidas a cambios en los precios de mercado. El riesgo de mercado incluye el riesgo de tipo de interés, tipo de cambio y regulatorio.

80

(i) Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de los instrumentos financieros debidas a cambios en los tipos de interés de mercado. La exposición al riesgo de cambios en los tipos de interés se debe principalmente a los préstamos y créditos recibidos a tipos de interés variable.

El Grupo gestiona el riesgo de tipo de interés mediante la distribución de la financiación recibida a tipo fijo y variable. Asimismo, el Grupo tiene contratados derivados asociados a las deudas Senior para cubrir en la medida de lo posible la variación en los tipos de interés.

Gran parte de la financiación recibida por el Grupo, entre la cual se encuentran los bonos admitidos a cotización y otras deudas con terceros, se encuentran referenciados a tipos de interés fijos. La financiación a tipo de interés variable está referenciada al Euribor más un margen diferencial, si bien se reduce a las deudas con entidades de crédito fundamentalmente.

Análisis de sensibilidad de riesgo de tipo de interés

Con el objetivo de poder analizar el efecto de una posible variación que los tipos de interés pudieran producir en las cuentas del Grupo, se ha realizado una simulación suponiendo un aumento y una disminución de los tipos de interés a 31 de diciembre de 2022 de 50 puntos básicos en la deuda a tipo variable.

Este análisis de sensibilidad ante variaciones al alza o a la baja del 0,50% en los niveles de los tipos variables, provoca una sensibilidad en la cuenta de resultados consolidada del Grupo Greenalia derivada del incremento o descenso del resultado financiero por pago de intereses de 142 miles de euros a 31 de diciembre de 2022 (154 miles de euros a 31 de diciembre de 2021).

(ii) Riesgo de tipo de cambio

El riesgo de tipo de cambio se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de los instrumentos financieros debidas a fluctuaciones en los tipos de cambio.

La Dirección Financiera del Grupo estima que no existen riesgos significativos de tipos de cambio pues el Grupo realiza la mayoría de sus operaciones en euros, durante el pasado ejercicio el grupo ha empezado a operar en Estados Unidos pero los saldos en dicha moneda no suponen a la fecha una parte significativa de los activos y pasivos del Grupo.

(iii) Riesgo regulatorio y riesgo de mercado

Si bien, la actividad energética está en una fase incipiente, el sector eléctrico está ampliamente regulado. El Grupo en su segmento de energía debe cumplir con diversas normativas de acuerdo a la legislación nacional. El Grupo y sus instalaciones de producción de energía eléctrica están sujetos a estrictas normas sobre la construcción y explotación de las instalaciones (incluidas normas relativas a la adquisición, utilización de terrenos y obtención de autorizaciones). En base a la Ley 24/2013, de 26 de diciembre del Sector Eléctrico, el Ministerio de Industria podrá modificar todos los parámetros de retribución a las renovables (salvo el valor de la inversión inicial y la vida útil) de acuerdo con "la situación cíclica de la economía, de la demanda eléctrica y la rentabilidad adecuada para estas actividades", como así ha sucedido en el presente ejercicio 2022.

Algunos de los proyectos venden la energía producida al pool o mercado, a un precio que varía horariamente. Esta venta a mercado tiene una menor contingencia regulatoria porque no está sometido a una orden o parámetro específico, si bien pueden sufrir oscilaciones en el precio de venta.

Existe por tanto un riesgo de variación en los parámetros de la remuneración de las plantas en base a las variaciones del tipo de interés del bono del Estado a diez años, así como de los propios parámetros regulatorios que podrán ser ajustados por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

81

22.3 Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez se produce por la posibilidad de que el Grupo no pueda disponer de fondos líquidos, o acceder a ellos, en la cuantía suficiente y al coste adecuado, para hacer frente en todo momento a sus obligaciones de pago. El objetivo es mantener las disponibilidades líquidas necesarias.

El Grupo lleva a cabo una gestión prudente del riesgo de liquidez, fundada en el mantenimiento de suficiente efectivo, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y capacidad suficiente para liquidar posiciones en el mercado.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 las disponibilidades de liquidez son las siguientes:

(Euros)	Disponibilidad 2022	Disponibilidad 2021
Líneas de créditos disponibles (Nota 19.1)	14.546	355.642
Efectivo y otros medios líquidos equivalentes (Nota 15)	50.783.250	72.176.829
Total	50.783.250	72.176.829

El detalle de los vencimientos de los pasivos financieros existentes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se muestran en la Nota 19.6.

Según se desprende del estado de situación financiera consolidado adjunto, al 31 de diciembre de 2022 el Grupo tiene un fondo de maniobra negativo por importe de 140.776 miles de euros (68.125 miles de euros a 31 de diciembre de 2021), al ser el pasivo corriente superior al activo corriente; no obstante, los Administradores han estimado flujos de efectivo que muestran que el Grupo cumplirá los compromisos existentes al cierre del ejercicio 2022 y los previstos para 2023. Los factores que han provocados este fondo de maniobra y sus mitigantes están detallados en la Nota 2.4.

23. SUBVENCIONES OFICIALES

El movimiento de las subvenciones en los ejercicios 2022 y 2021 es el siguiente:

(Euros)		
Saldo al 1 de enero de 2021		349.412
Subvención concedidas en el ejercicio	-	-
Reembolso de subvenciones por incumplimiento de condiciones	-	-
Subvenciones reconocidas en ingresos	(121.097)	-
Bajas de entidades	-	-
Diferencias de conversión	30.286	-
Saldo al 31 de enero de 2021		258.601
Subvención concedidas en el ejercicio	192.889	-
Reembolso de subvenciones por incumplimiento de condiciones	-	-
Subvenciones reconocidas en ingresos	(155.853)	-
Reclasificación a operaciones interrumpidas	-	-
Diferencias de conversión	29.359	-
Saldo al 31 de enero de 2022		324.996

(Euros)		
Saldo al 1 de enero de 2021		349.412
Subvención concedidas en el ejercicio	-	-
Reembolso de subvenciones por incumplimiento de condiciones	-	-
Subvenciones reconocidas en ingresos	(121.097)	-
Bajas de entidades	-	-
Diferencias de conversión	30.287	-
Saldo al 31 de enero de 2021		258.602
Subvención concedidas en el ejercicio	192.889	-
Reembolso de subvenciones por incumplimiento de condiciones	-	-
Subvenciones reconocidas en ingresos	(155.853)	-
Reclasificación a operaciones interrumpidas	-	-
Diferencias de conversión	29.358	-
Saldo al 31 de enero de 2022		324.996

El detalle de las subvenciones del ejercicio 2022 y 2021 es como sigue:

Entidad concesionaria	31/12/2022	31/12/2021	Finalidad	Fecha de concesión
Xunta de Galicia	192.889	-	- Adquisición de dos autocargadoras forestales	2022
Xunta de Galicia	-	38.464	Adquisición manipuladora Sennebogen	2017
IGAPE	4.616	6.924	Sistema de gestión logística	2019
IGAPE	26.128	37.307	Industria 4.0	2019
Xunta de Galicia	27.500	57.500	Adquisición empacadora	2018
Xunta de Galicia	42.500	72.500	Adquisición empacadora (Xera)	2019
Xunta de Galicia	25.495	36.126	Adquisición pinza maderera Sennebogen	2016
Xunta de Galicia	5.868	9.780	Adquisición plataforma suministro pellets	2016
Total	324.996	258.601		

24. IMPUESTO SOBRE LAS GANANCIAS

El detalle de los saldos con Administraciones Públicas es como sigue:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
Activos por impuesto diferido	1.815.531	2.726.018	3.542.792
Activo por impuesto corriente	25.131	25.131	139.436
Otros créditos con las Administraciones Públicas	98.664	389.969	316.009
IVA	80.577	208.528	98.091
Seguridad Social	2.132,00	2.132	-
Retenciones y pagos a cuenta	4.249,00	4.249	-
Subvenciones concedidas	2.685	166.038	204.648
Otros saldos a cobrar con Hacienda Pública	9.021	9.022	13.270
	1.939.326	3.141.118	3.998.237
Pasivos por impuesto diferido	4.043.434	840.972	690.966
Otras deudas con las Administraciones Públicas	570.531	349.919	242.383
IVA	284.021	37.004	488
IRPF	--	192.483	128.298
Seguridad Social	185.492	109.972	87.590
Otros saldos a pagar con Hacienda Pública	--	10.460	26.007
	4.613.965	1.190.891	933.349

Con efectos 1 de enero de 2019 y previa aprobación del Consejo de Administración de Greenalia, S.A., se acordó aprobar el acogimiento de la Sociedad al régimen tributario de consolidación fiscal regulado en el Capítulo VI del Texto Refundido de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades.

En este sentido, se acordó que la Sociedad Smarttia, S.L.U., titular de una participación directa de más del 70% en el capital de Greenalia, S.A., constituya, como Sociedad Dominante, dicho grupo de consolidación fiscal. Por tanto, Greenalia, S.A. se encuentra integrada en el grupo fiscal, siendo la Smarttia, S.L.U. la cabecera del grupo fiscal formado por la Sociedad y las restantes sociedades del Grupo como Sociedades Dependientes.

Adicionalmente, con efectos 1 de enero de 2019 y previa aprobación del Consejo de Administración de Greenalia, S.A., se acordó aprobar el acogimiento de la Sociedad al régimen tributario de Grupo de consolidación fiscal en el Impuesto sobre el Valor Añadido, regulado en los artículos 163 y siguientes de la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor En este sentido, se acordó que la sociedad Smarttia, S.L.U. será la cabecera del grupo fiscal formado por Greenalia, S.A. y las sociedades dependientes.

Contingencias fiscales y otras

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción, actualmente establecido en cuatro años. En opinión de los Administradores del Grupo, así como de sus asesores fiscales, no existen contingencias fiscales de importes significativos que pudieran derivarse, en caso de inspección, de posibles interpretaciones diferentes de la normativa fiscal aplicable a las operaciones realizadas por el Grupo.

24.1 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La Sociedad Dominante tributa por el Impuesto sobre Sociedades en régimen de consolidación fiscal con determinadas participadas de ésta, siendo en su calidad de Sociedad Dominante del grupo fiscal, la encargada de la liquidación y presentación del Impuesto sobre Sociedades.

La conciliación entre el resultado contable antes de impuestos y el gasto por el impuesto sobre las ganancias, a 31 de diciembre de 2022 y 2021, se muestra a continuación:

(Euros)	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		
	Aumentos	Disminuciones	Total	Aumentos	Disminuciones	Total
Ejercicio 2022						
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio						
Operaciones continuadas	-	-	15.622.791	-	-	12.613.341
Operaciones interrumpidas	-	-	802.134	-	-	-
			16.424.925			12.613.341
Impuesto sobre Sociedades						
Operaciones continuadas	-	-	4.712.619	-	-	4.201.305
Operaciones interrumpidas	-	-	468.866	-	-	-
			5.181.485			4.201.305
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos			21.606.410			16.814.706
Diferencias permanentes	2.222.023	-	2.222.023	-	-	-
Diferencias temporarias						
Con origen en el ejercicio	-	(12.303)	(12.303)	-	(16.814.706)	(16.814.706)
Reserva de capitalización	-	-	(2.338.738)	-	-	-
Diferencias de consolidación	-	-	(538.284)	-	-	-
Base imponible (resultado fiscal)	2.222.023	(12.303)	20.939.108			

(Euros)	Cuenta de pérdidas y ganancias			Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		
	Aumentos	Disminuciones	Total	Aumentos	Disminuciones	Total
Ejercicio 2021						
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio						
Operaciones continuadas	-	-	12.069.183	-	-	3.663.841
Impuesto sobre Sociedades						
Operaciones continuadas	-	-	3.677.328	-	-	1.200.664
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos			15.746.511			4.864.505
Diferencias permanentes	1.623.697	-	1.623.697	-	-	-
Ajustes de consolidación	-	-	-	-	-	-
Diferencias temporarias						
Con origen en el ejercicio	1.565.624	(12.303)	1.553.321	-	(4.864.505)	(4.864.505)
Con origen en ejercicios anteriores	-	-	-	-	-	-
Diferencias de consolidación	-	-	(1.213.136)	-	-	-
Base imponible (resultado fiscal)	3.189.321	(12.303)	17.715.392		(4.864.505)	

En el ejercicio 2022 y 2021 las principales diferencias permanentes positivas se corresponden con a deterioros que no tuvieron la consideración de deducibles, y las principales diferencias temporarias se corresponden con la limitación de la deducibilidad de los gastos financieros.

La conciliación entre el gasto / (ingreso) por impuesto sobre beneficios y el resultado de multiplicar los tipos de gravámenes aplicables al total de ingresos y gastos reconocidos es la siguiente:

(Euros)	2022		2021	
	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos	21.606.410	16.814.706	15.756.131	5.698.912
Carga impositiva técnica (tipo impositivo 25%)	5.401.602	-	3.939.033	1.424.728
Gastos no deducibles / Ingresos no computables	541.854	4.203.677	103.890	-
Activación de deducciones	(39.467)	-	-	-
Reservas de capitalización y otros	(722.504)	(2.312)	(24.821)	(15.462)
Gasto / (ingreso) impositivo efectivo	5.181.485	4.201.365	4.018.102	1.409.266

El gasto / (ingreso) por impuesto sobre beneficios consolidado se desglosa como sigue:

(Euros)	2022		2021	
	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto
Impuesto corriente	-	-	3.939.033	-
Operaciones continuadas	3.562.619	-	-	-
Operaciones ininterrumpidas	468.866	-	-	-
Variación de impuestos diferidos	-	-	172.918	-
Deducciones pendientes de aplicación	1.150.000	-	-	-
Cobertura de flujos de efectivo	-	4.201.365	-	1.200.663
Por cobertura de flujos de efectivo	-	-	(391.406)	-
Limitación de gastos financieros	-	-	297.557	-
Otros diferidos	-	-	-	-
Gasto / (ingreso) impositivo efectivo	5.181.485	4.201.365	4.018.103	1.200.663

El cálculo del Impuesto sobre Sociedades a pagar es el siguiente:

(Euros)	2022
Impuesto corriente	4.031.485
Retenciones	(2.943.748)
Impuesto sobre Sociedades a pagar a la sociedad dominante del grupo fiscal	1.087.737

86

24.2 Activos y pasivos por impuesto diferidos

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen los impuestos diferidos son los siguientes:

(Euros)	Variaciones reflejadas					
	Saldo inicial	Cuenta de pérdidas y ganancias	Patrimonio neto	Otras variaciones	Traspaso Operaciones Interrumpidas	Saldo final
Ejercicio 2022						
Activos por impuesto diferido	-	-	(1.277.128)	-	-	-
Cobertura de flujos de efectivo	1.277.128	-	-	-	-	-
Deducciones pendientes de aplicación	13.602	-	-	4.125	-	17.727
Arrendamientos	648.346	501.412	-	-	-	1.149.758
Créditos fiscales activados y otros	648.046	-	-	-	-	648.046
	2.587.122	501.412	1.277.128	4.125	-	1.815.531
Pasivos por impuesto diferido	-	-	2.924.237	-	-	2.924.237
Cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	-	1.106.292
Arrendamientos	634.253	472.039	-	-	-	1.106.292
Otros	81.086	-	-	(563)	(67.618)	12.905
	715.339	472.039	-	(563)	-	4.043.434
Ejercicio 2021						
Activos por impuesto diferido	-	-	(1.200.664)	-	-	-
Cobertura de flujos de efectivo	2.477.792	-	-	-	-	1.277.128
Deducciones pendientes de aplicación	186.520	(172.918)	-	-	-	13.602
Arrendamientos	496.831	151.515	-	-	-	648.346
Créditos fiscales activados y otros	250.738	397.308	-	-	-	648.046
	3.411.881	375.905	(1.200.664)	-	-	2.587.122
Pasivos por impuesto diferido	-	-	-	-	-	-
Arrendamientos	496.831	137.422	-	-	-	634.253
Otros	63.224	17.862	-	-	-	81.086
	560.055	155.284	-	-	-	715.339

25. INGRESOS Y GASTOS

25.1 Ingresos ordinarios

La distribución del importe neto de la cifra de negocios del Grupo correspondiente a sus operaciones continuadas por actividades y por mercados geográficos, es la siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Segmentación por categorías de actividades		
Holding	35.550	-
Energía Biomasa	65.671.136	26.258.741
Energía Eólica	29.072.778	17.709.377
Otros	292.613	-
Total	95.072.076	43.968.118
Segmentación por mercado geográficos		
Nacional	94.965.366	43.968.118
Intracomunitarias	106.710	-
Total	95.072.076	43.968.118

Los principales saldos de los contratos con clientes corresponden a los saldos de clientes por ventas y prestación de servicios, anticipos de clientes y otros pasivos no corrientes del estado de situación financiera consolidado.

87

En aplicación del tratamiento descrito en la Nota 5.17, los ingresos ordinarios incluían en el ejercicio 2021 un ajuste negativo por desviaciones en el precio de mercado de acuerdo con el artículo 22 del Real Decreto 413/2014 de 10.613 miles de euros, registrados en el epígrafe "Otros pasivos no corrientes" de las cuentas anuales consolidadas. El mencionado importe ha sido revertido durante el ejercicio 2022 una vez que como se ha indicado anteriormente al final del semiperiodo el VNA de los activos es cero por lo que no aplica ajuste de desviaciones de precios que supongan un pasivo para el grupo.

25.2 Aprovisionamientos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el epígrafe "Aprovisionamientos" es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Consumo de mercaderías	941.911	1.906.502
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	15.981.419	1.821.225
Trabajos realizados por otras empresas	840.811	1.374.094
Total aprovisionamiento	17.764.141	5.101.821

(i) Consumo de materias primas y otras materias consumibles

Se incluyen en este epígrafe principalmente gastos relativos a la adquisición de suministros de biomasa para el funcionamiento de planta de biomasa ubicada en Curtis-Teixeiro.

La práctica totalidad de las compras de mercaderías se han producido en territorio nacional.

25.3 Gastos por retribuciones a los empleados

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el epígrafe "Gastos por retribuciones a los empleados" es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Sueldos y salarios y asimilados		
Sueldos y salarios	3.092.294	2.634.967
Indemnizaciones	66.000	63.203
Transacciones con pagos basados en acciones	131.916	-
Total sueldos y salarios y asimilados	3.290.210	2.698.170
(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Cargas sociales		
Seguridad social	911.521	745.359
Otros gastos sociales	9.379	17.749
Total cargas sociales	920.900	763.108
Total gastos por retribuciones a empleados	4.211.110	3.461.278

88

25.4 Otros gastos

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el epígrafe "Otros gastos" se compone de la siguiente forma:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Investigación y desarrollo	2.265	2.265
Arrendamientos	744.517	119.696
Reparaciones y conservación	5.372.602	2.473.687
Servicios profesionales independientes	289.200	408.454
Transportes	258.417	115.258
Primas de seguros	1.027.939	701.985
Servicios bancarios	78.805	91.234
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	-	1.000
Suministros	683.788	1.252.803
Otros servicios	1.137.650	1.002.653
Tributos	439.040	2.101.035
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales (Nota 12.e)	224	5
Total	10.034.447	8.270.075

El incremento en la partida de "Reparaciones y conservación" se corresponde fundamentalmente con los costes de las reparaciones realizadas en la planta de biomasa de Curtis, así como de reparaciones/averías de las empacadoras.

Por otro lado, la disminución que se registra en los gastos por tributos se corresponde con el efecto de la aplicación de la exención al impuesto sobre la producción de energía en el ejercicio 2022 (ver Nota 3).

25.5 Otros resultados

El epígrafe de "Otros resultados" en el ejercicio 2022 incluye gastos relacionados con el proceso de arbitraje en la sociedad Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira S.L.U. y al pago de una sanción de la sociedad holding Greenalia S.A. relacionado con la Agencia Tributaria.

Los importes registrados en el ejercicio 2021 en otros resultados provienen de la sociedad Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira S.L.U. que rescindió el contrato con la UTE Biomasa Curtis procediendo a la ejecución de la totalidad de los avales que disponía, de los cuales se reconoció un ingreso por un importe de 8,2 millones de euros con el objetivo de compensar la pérdida de ingresos por venta de energía ocasionados por los retrasos en la entrega de la instalación con respecto a las fechas previstas en el contrato.

25.6 Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el epígrafe "Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado" se desglosa de la siguiente forma:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Deterioros y pérdidas	(18.481.973)	(450.000)
Resultados por enajenaciones y otras	(1.821.000)	(24.872)
	(20.302.973)	(474.872)

El epígrafe de resultados por enajenaciones y deterioros del inmovilizado en 2022 se corresponde fundamentalmente con el registro de la pérdida definitiva del coste de determinados proyectos edílicos y solares en desarrollo del Grupo como consecuencia del incumplimiento de normativa medioambiental que ha provocado la obtención de declaraciones de impacto ambiental (DIA) desfavorables.

Por otro lado, como consecuencia de las ventas del inmovilizado de Greenalia Woodchips (ver Nota 8), que a 31 de diciembre de 2021 se encontraba clasificado como mantenidos de la venta, se ha registrado una pérdida por importe de 1.821.000 euros.

89

25.7 Gastos e ingresos financieros

El detalle al 31 de diciembre de 2022 y 2021 de los gastos e ingresos financieros es el siguiente:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Gastos financieros		
Por deudas con terceros	12.759.388	12.440.742
Por incorporación al activo de gastos financieros	4.742.555	7.435.411
Total	17.501.943	19.876.153

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021
Ingresos financieros		
De terceros - Por créditos a terceros	150.458	-
De terceros - Incorporación al activo de gastos financieros	4.742.555	6.836.277
Total	4.893.013	6.836.277

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021 el Grupo recoge en el epígrafe "Incorporación al activo de gastos financieros" los gastos financieros derivados de la financiación utilizada para financiar el desarrollo de proyectos hasta que se encuentran en condiciones de uso.

25.8 Moneda extranjera

En relación con los activos y pasivos que se mantienen al 31 de diciembre de 2022 y 2021 en moneda extranjera y fuera del territorio nacional, se componen principalmente de un activo relativo a un depósito en dólares por 15.000 miles de euros equivalentes a 14.063 miles de euros (13.234 miles de euros en el ejercicio 2021), relativo a los proyectos en EE. UU. que está llevando a cabo el Grupo.

26. PAGOS BASADOS EN ACCIONES

La junta de accionistas de la entidad dominante aprobó un plan de opciones sobre acciones de la Sociedad dirigido a determinados empleados del Grupo.

El Plan consiste en la concesión, por parte de la Sociedad, de una serie de opciones de compra gratuitas sobre las acciones de la Sociedad que serán ejercitables conforme al cumplimiento de una serie de condiciones. El número máximo de opciones a asignar aprobado es de 584.896 opciones. A 31 de diciembre de 2022 se han asignado la totalidad de las opciones (a 31 de diciembre de 2021 se habían asignado 571.875 opciones).

Cada opción concedida dará derecho a recibir una acción de la Sociedad tras abonar el beneficiario el precio de ejercicio aprobado que se ha fijado en 11,60 euros.

Las opciones sobre acciones concedidas se consolidarán el 1 de enero de 2026, fecha que se tomará como referencia para determinar el cumplimiento de las condiciones. Así mismo, existen determinadas circunstancias que podrían dar lugar a la terminación anticipada del plan.

Las condiciones establecidas para adquirir el derecho a ejercitar las opciones asignadas son condiciones de permanencia, así como diversas condiciones de rendimiento, tanto de mercado como de no mercado, siendo necesario el cumplimiento de todas ellas.

Dado que este Plan se liquidará en instrumentos de patrimonio, la Sociedad ha reconocido en la cuenta de resultados consolidada del ejercicio 2022 un gasto de personal contra un incremento en el patrimonio neto, en el epígrafe de "Otras aportaciones de socios" en base al valor razonable de las opciones a la fecha de concesión por importe de 131 miles de euros.

90

27. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES VINCULADAS

27.1 Transacciones del Grupo con partes vinculadas

Las partes vinculadas con las que el Grupo ha realizado transacciones durante los ejercicios 2022 y 2021, así como la naturaleza de dicha vinculación, es la siguiente:

Empresa	Naturaleza de la vinculación
Ejercicio 2022	
Smarttia, S.L.U.	Sociedad dominante directa
Alazady España, S.L.	Parte vinculada
Biomasa Forestal, S.L.	Parte vinculada
Smarttia Re Office Amargura 15, S.L.U.	Parte vinculada
Ejercicio 2021	
Smarttia, S.L.U.	Sociedad dominante directa
Biomasa Forestal, S.L.	Parte vinculada
Greenalia Power Portugal SGPS, Unipessoal LDA	Empresa del grupo
Greenalia Solar Power, LDA	Empresa del grupo

Los saldos mantenidos con las entidades vinculadas detalladas anteriormente son los siguientes:

(Euros)	Parte vinculada	Sociedad dominante directa	Empresa del grupo
Ejercicio 2022			
Creditos a corto plazo		355.718	-
Creditos a largo plazo	-	4.443.986	-
Deudas largo plazo	-	(8.426.422)	-
Deudas corto plazo	-	(5.708.401)	-
Proveedores	(24.200)	-	-
Total	(24.200)	(9.335.119)	-

(Euros)	Parte vinculada	Sociedad dominante directa	Empresa del grupo
Ejercicio 2021			
Creditos a largo plazo	-	524.606	-
Deudas largo plazo	-	(2.458.963)	-
Deudas corto plazo	(9)	(4.342.832)	-
Total	(9)	(6.277.189)	-

(Euros)	Parte vinculada	Sociedad dominante directa	Empresa del grupo
1 de enero 2021			
Creditos a largo plazo	-	919.717	-
Creditos a corto plazo	-	482.551	-
Deudas largo plazo	-	(1.183.381)	-
Deudas corto plazo	-	(477.935)	18.177
Proveedores	-	(5.235)	-
Total	-	(264.283)	18.177

91

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 los saldos de créditos y deudas a largo plazo con Smarttia, S.L.U. se componen en su totalidad de los saldos resultantes de las liquidaciones de IVA a pagar y cobrar con motivo del Grupo fiscal que encabeza dicha sociedad. Adicionalmente, los saldos de créditos y deudas a corto plazo con Smarttia, S.L.U. se corresponden a las cuentas corrientes de las sociedades del Grupo con dicha entidad, así como los saldos resultantes de la liquidación del Impuesto sobre Sociedades a pagar con motivo del Grupo fiscal que encabeza dicha sociedad.

Adicionalmente al 31 de diciembre de 2022 el grupo registra como "Deuda a largo plazo" un importe de 6.888 miles de euros con Alazady España, S.L. y Smarttia, S.L.U. con la finalidad de financiar parcialmente la devolución de las aportaciones a los accionistas minoritarios con motivo de la OPA.

El detalle de las transacciones realizadas con entidades vinculadas es el siguiente:

(Euros)	Parte vinculada	Sociedad dominante directa	Empresa del grupo
Ejercicio 2022			
Ventas y prestaciones de servicios	3.748.869	-	-
Compras de mercaderías	-	-	-
Servicios recibidos	(206.937)	(240.000)	-
Gastos financieros	(5.118)	(60.470)	-
Total	3.536.814	(300.470)	-

(Euros)	Parte vinculada	Sociedad dominante directa	Empresa del grupo
Ejercicio 2021			
Ventas y prestaciones de servicios	3.444.313	1.986	-
Compras de mercaderías	(188.786)	-	-
Servicios recibidos	-	(244.906)	-
Total	3.255.527	(242.920)	-

Las operaciones con empresas de Grupo y vinculadas han sido realizadas dentro del tráfico ordinario de la actividad de la empresa y en condiciones normales de mercado.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2022 y 2021 la sociedad Smarttia, S.L.U. es poseedora de 5.000.000 euros y 5.000.000 euros respectivamente del bono emitido por la Sociedad Dominante que fue suscrito y desembolsado en el Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF) (Nota 19.2).

27.2 Información relativa a Administradores de la Sociedad Dominante y personal de Alta Dirección

Durante los ejercicios 2022 y 2021 no se han realizado retribuciones al Consejo de Administración por su labor de consejeros.

El Grupo considera personal de Alta Dirección a aquellas personas que ejercen funciones relativas a los objetivos generales del Grupo, tales como la planificación, dirección y control de las actividades, llevando a cabo sus funciones con autonomía y plena responsabilidad, sólo limitadas por los criterios e instrucciones de los titulares jurídicos del Grupo o los órganos de gobierno y administración que representan a dichos titulares. El Grupo únicamente considera una persona que pueda ser considerada como Alta Dirección, según la definición anteriormente expuesta. La retribución conjunta de las sociedades del grupo a la Alta Dirección por todos los conceptos en el ejercicio 2022 ascendió a 60.000 euros (180.000 euros en el ejercicio 2021).

Asimismo, el Consejo de Administración cuenta con dos consejeros ejecutivos, que, a su vez, son empleados del grupo, cuya retribución bruta en el ejercicio 2022 ha ascendido a 220.909 euros (224.805 euros en el ejercicio 2021).

Adicionalmente una entidad vinculada a un consejero independiente ha facturado distintos servicios a las entidades del grupo en el ejercicio 2022 por importe de 30.768,59 euros (79.805.78 euros en el ejercicio 2021).

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 las sociedades del Grupo no tenían obligaciones contraídas en materia de pensiones y de seguros de vida respecto a los miembros anteriores o actuales de sus órganos de Administración.

A 31 de diciembre de 2022 existe un crédito concedido a un consejero ejecutivo que a su vez es empleado del Grupo por importe de 100.000 euros (0 euros en 2021).

Durante el ejercicio 2022 se han satisfecho primas de seguros de responsabilidad civil de los Administradores por daños ocasionados en el ejercicio del cargo por importe de 17.139 euros (17.138 euros en el ejercicio 2021).

Durante los ejercicios 2022 y 2021 los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Dominante no han realizado con ésta ni con sociedades del Grupo operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

En relación con los artículos 229 y 230 de la Ley de Sociedades de Capital, los Administradores de la Sociedad Dominante han comunicado que no tienen situaciones de conflicto con el interés con las sociedades consolidadas.

28. INFORMACION SOBRE EMPLEADOS

El número medio de empleados del Grupo durante el ejercicio, desglosado por categorías es como sigue:

(Número)	31/12/2022	31/12/2021
Directivos	14	7
Administrativos	34	36
Comerciales, vendedores y similares	50	53
Total	98	96

La distribución por sexos al final del ejercicio de empleados del Grupo durante el ejercicio es como sigue:

(Número)	31/12/2022		31/12/2021	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Directivos	3	11	3	4
Administrativos	22	21	18	25
Comerciales, vendedores y similares	-	57	-	74
Total	25	89	21	103

Tanto el número de empleados al cierre como el medio del ejercicio considera el personal de las sociedades que se han reclasificado a actividades interrumpidas.

La Sociedad para el ejercicio 2022 y 2021 no cuenta con empleados con discapacidad.

A 31 de diciembre de 2022 y 2021 el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante estaba formado por seis personas, cinco hombres y una mujer.

29. HONORARIOS DE AUDITORIA

Los honorarios devengados en el ejercicio por los servicios prestados por el auditor de cuentas han sido los siguientes:

(Euros)	2022	2021
Honorarios por la auditoría	173.930	157.550
Otros servicios de verificación	20.172	16.500
	194.102	174.050

Los otros servicios de verificación de los ejercicios 2022 y 2021 se corresponden al informe de revisión limitada de la información financiera semestral y a ciertos procedimientos acordados requeridos por los contratos de financiación.

30. GARANTÍAS, AVALES, COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS

30.1 Garantías

La sociedad dependiente Greenalia Wind Power, S.L. tiene depositadas garantías por un importe total de 7.066 miles de euros en relación con la inscripción en el Registro de Régimen Tributativo Específico en estado de preasignación de ocho parques eólicos en estado de promoción, construcción u operación (según el caso) en Galicia. La sociedad ha realizado distintas solicitudes de ampliación de plazos y recursos ante el incumplimiento de determinados plazos administrativos que podrían suponer la ejecución de dichas garantías. En este sentido los asesores legales del Grupo consideran probable que dichas actuaciones eviten la ejecución de las garantías.

En relación con las garantías que la Sociedad Dominante ha otorgado por la financiación que la sociedad dependiente Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U. ha obtenido por parte de entidades financieras para la construcción de la planta de biomasa ubicada en el término municipal de Curtis (A Coruña), se establece lo siguiente:

(i) Deuda Senior – Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U.:

- Prenda de primer rango sobre el 100% de las participaciones de la acreditada.
- Prenda de primer rango sobre el contrato de deuda subordinada inicial.
- Prenda de primer rango sobre los derechos de crédito de los contratos del proyecto.
- Prenda de primer rango sobre las cuentas del proyecto (salvo la cuenta de IVA y Mezzanine).
- Promesa de garantía real de primer rango sobre los activos del proyecto.
- Cuenta de reserva servicio de la deuda con recalcdo en el siguiente periodo regulatorio (2020)
- Cuenta de reserva de biomasa.
- Stock físico de biomasa equivalente a 3 meses de las necesidades operativas de la planta.
- Cobertura de posibles contingencias durante la construcción por importe de 2.500.000 euros.
- Greenalia, S.A. garantizará las obligaciones del suministrador de biomasa Greenalia Forest, S.L.
- Greenalia, S.A. aportará garantía de sobrecostes durante el periodo de construcción.
- Greenalia, S.A. aportará garantía de terminación y puesta en marcha.

(ii) Deuda Mezzanine – Greenalia Biomass Power Curtis Teixeira, S.L.U.:

- Prenda de primer rango sobre la cuenta Mezzanine.
- Prenda de segundo rango sobre las participaciones de la acreditada.
- Prenda de segundo rango sobre el contrato de deuda subordinada inicial.

94

- Prenda de segundo rango sobre las cuentas del proyecto (salvo la cuenta de IVA y Mezzanine).
- Promesa de garantía real de primer rango sobre los activos del proyecto.
- Prenda de segundo rango sobre los derechos de crédito de los Contratos del Proyecto.
- Mismas garantías corporativas de Greenalia, S.A. sobre el proyecto.

(iii) Deuda Senior – Greenalia Wind Power Eolo Senior Moc, S.L.U.

El acreditado constituye a favor de los acreedores garantizados los siguientes derechos reales de prenda de primer rango:

- Prenda de primer rango sobre las participaciones de Greenalia Wind Power Alta da Croa, S.L.U.
- Prenda de primer rango sobre las participaciones Greenalia Wind Power Alta da Croa II, S.L.U.
- Prenda de primer rango sobre las participaciones Greenalia Wind Power Monte Tourado, S.L.U.
- Prenda de primer rango sobre las participaciones Greenalia Wind Power Miñón, S.L.U.
- Prenda de primer rango sobre las participaciones Greenalia Wind Power Oroul, S.L.U.
- Prenda sobre los contratos de deuda subordinada inicial.
- Prenda de primer rango sobre los derechos que se deriven para los obligados de los contratos pignorados, siendo estos los siguientes:
 - o Contrato de construcción de Infraestructuras de evacuación suscrito entre Viesgo Distribución Eléctrica, S.L. y Greenalia Wind Power Eolo Oroul, S.L. con fecha 13 de agosto de 2018.
 - o Contrato de crédito intragrupo IVA suscrito por el Acreditado y las Sociedades (Eolo Moc senior y sus dependientes) con fecha 30 de julio de 2019.
 - o Contrato de crédito intragrupo suscrito por el Acreditado y las Sociedades con fecha 30 de julio de 2019.
 - o Contrato de compromisos y garantías suscrito entre el Acreditado, las Sociedades, Greenalia Wind Power Eolo Moc, S.L.U., Smarttia, S.L.U. y los Acreedores Garantizados con fecha 30 de julio de 2019.
 - o Contrato de construcción "llave en mano" del Parque Miñón con una potencia proyectada total de 24 MW suscrito con fecha 29 de julio de 2019 entre Miñón, el Acreditado y Elecnor, S.A.; y
 - o Contrato de construcción "llave en mano" del Parque Oroul con una potencia proyectada total de 22,50 MW suscrito con fecha 29 de julio de 2019 entre Oroul, el Acreditado y Elecnor, S.A.
- Prenda de primer rango sobre los derechos de crédito a su favor derivados de los Contratos de Cobertura de Tipo de Interés.
- Prenda de primer rango sobre los derechos del crédito de IVA.

Asimismo, se establecen las siguientes promesas de garantía real:

- Promesa de constitución de derecho real de garantía de primer rango, más adecuado a la naturaleza del activo concreto, hipoteca inmobiliaria, hipoteca mobiliaria o prenda, sobre los activos del proyecto, en el supuesto de que el RCSD sea inferior a 1,10x; o haya ocurrido cualesquiera de las causas de resolución anticipada previstas en los contratos garantizados.
- Promesa de prenda de primer rango sobre los derechos de crédito de cualquier naturaleza derivados de contratos de proyecto futuros (firmados con posterioridad al contrato de financiación).
- Compromiso de constitución de prenda sobre los derechos retributivos.
- Smarttia, S.L.U. se reconoce garante fiscal.

95

-

(iv) Otras Deudas

En el préstamo de préstamo de Elecnor formalizado por la sociedad dependiente Greenalia Wind Power, S.L.U., se establecen las siguientes garantías:

- Greenalia S.A. es garante del contrato de financiación, y responde solidariamente frente a Elecnor de la totalidad de las obligaciones garantizadas en el contrato de financiación.
- Entrega de aval bancario por importe de 1.000.000 euros.
- Garantía de prenda sobre 911.816 acciones de Greenalia, S.A.

El préstamo del Banco Santander formalizado por la sociedad dependiente Greenalia Power Development, S.L.U., se establecen las siguientes garantías:

- Del cumplimiento de las obligaciones que para el prestatario se deriven del contrato responde el prestatario.
- Sin perjuicio de responsabilidad personal e ilimitada del prestatario anterior, los garantes garantizan de manera incondicional e irrevocable en favor de las entidades financiadoras, las obligaciones garantizadas.
- El acreditado constituye a favor de los acreedores garantizados los siguientes derechos reales de prenda de primer rango:
 - o Prenda de primer rango sobre el 100% las participaciones de los obligados.
 - o Prenda de primer rango sobre derechos de crédito que se deriven o puedan derivarse en el futuro a su favor de la cuenta de la financiación y del crédito intragrupo.
- En el supuesto de que los obligados obtuviesen autorización para suscribir deuda financiera adicional a la financiación y para otorgar garantías en relación con la misma, los obligados se comprometen a otorgar a favor de las entidades financiadoras, las mismas garantías reales y con el mismo rango que las otorgadas en garantía de la nueva deuda financiera.

30.2 Aavales

El Grupo mantiene avales ante la Agencia Tributaria por importe de 530 miles de euros para la suspensión de la ejecución de las liquidaciones recurridas en vía económico-administrativa correspondiente a actas del Impuesto sobre el Valor Añadido e Impuesto sobre Sociedades de los años 2015, 2016 y 2017.

Adicionalmente el Grupo tiene avales ante otras administraciones (Reindus) por importe de 80 miles de euros. Además, el Grupo tiene avales ante entidades privadas (REE, GNF, PROMACE y otros) por importe de 565 miles de euros. Por último, el Grupo tiene avales para cubrir el contrato de suministro de biomasa a la Planta de generación eléctrica por importe de 700 miles de euros.

A fecha de formulación de los estados financieros consolidados el Grupo tiene avales otorgados por seguros de caución, para la adjudicación y acceso a la retribución de la producción de energía eléctrica por importe de 174,1 millones de euros (155,58 millones de euros en el ejercicio 2021).

Asimismo, el Grupo tiene avales otorgados por seguros de caución para cubrir los requerimientos de desmantelamiento, obras y declaraciones de impacto ambiental por importe de 768 miles de euros (757 millones de euros en el ejercicio 2021).

El Consejo de Administración considera que dichos avales no generarán incidencias ya que el riesgo se encuentra evaluado y acotado. Por tanto, consideran que no se derivará ningún tipo de perjuicio económico para el Grupo con relación a los citados avales.

Asimismo, el Grupo cuenta con avales bancarios emitidos dentro del marco del Project Finance de Eolo (emitidos por el propio banco agente), por importe de 757 miles de euros en proyecto de Eolo (151 millones de euros en el ejercicio 2021).

Asimismo, se han constituido líneas de avales suscritos por el Avalista y los Obligados bajo los cuales se emitirán avales en beneficio de:

- La Dirección General de Energía y Minas de la Consellería de Economía, Empleo e Industria de la Xunta de Galicia o, en su caso, el organismo correspondiente de la Xunta de Galicia que lo sustituya por importe de 2.200.000 euros al objeto de solicitar los avales necesarios para responder del cumplimiento por el acreditado y las sociedades de sus obligaciones de desmantelamiento del Proyecto conforme a la legislación aplicable.

30.3 Compromisos

El Grupo firmó durante el ejercicio 2022 dos contratos de venta de energía a largo plazo ("PPA financiero") de dos proyectos en estado incipiente de desarrollo, los cuales están sujetos al cumplimiento de ciertos hitos, pudiendo cancelarse sin coste en el caso de no alcanzarse los mismos. Dado que a 31 de diciembre de 2022 se considera que la probabilidad de alcanzar dichos hitos es remota, se ha estimado que estos contratos no tienen valor.

Adicionalmente también se ha firmado un contrato de venta de energía a largo plazo con entrega física (PPA Físico). Dicho contrato supone la venta de energía producida por varios parques que actualmente están en desarrollo, desde que dichos parques entren en operación hasta 31 de diciembre de 2033. Este contrato se ha calificado como un "Executory contract" y, por tanto, no supone ningún reflejo en los estados financieros consolidados hasta que comience la ejecución de este.

30.4 Contingencias

Arbitraje proyecto Curtis

Adicionalmente, como resultado de la resolución del contrato de construcción con la UTE Imasa Ingeniería y Proyectos y Acciona Industrial S.A. descrito en la Nota 19.1 i), la UTE BIOMASA ha promovido ante la Cámara de Comercio e Industria de Madrid, el inicio de arbitraje por resolución del Contrato de 25 de julio de 2018 de Construcción de la Planta de Biomasa en la localidad de Curtis. En este momento, la UTE ha presentado la demanda con sus pretensiones y pruebas. En resumen, la UTE solicita en su demanda que se le reconozca el derecho a una extensión del plazo para ejecutar la Planta que lleve aparejado el reconocimiento a una compensación por mayor permanencia, así como el rechazo de penalizaciones por retraso. Asimismo, también demanda que se le reconozca que la Planta estaba en condiciones de ser recibida provisionalmente y que se declare que Greenalia carecía de causa justificada para resolver el Contrato EPC y que, además, la UTE tiene derecho a reclamar daños y perjuicios por la resolución del Contrato O&M. A fecha de formulación de este informe, Greenalia está preparando la contestación a la demanda.

En el mes de diciembre del ejercicio 2022 tuvieron lugar las declaraciones testificales y en febrero de 2023 las declaraciones periciales. Terminadas dichas audiencias, se está a la espera de presentación de escrito de conclusiones debiéndose presentar en el mes de mayo de 2023, finalizando de esta manera la tramitación del arbitraje y en espera de la emisión del laudo por parte del Tribunal Arbitral.

En el mes de diciembre del ejercicio 2022 tuvieron lugar las declaraciones testificales y en febrero de 2023 las declaraciones periciales. Terminadas dichas audiencias, se está a la espera de presentación de escrito de conclusiones debiéndose presentar en el mes de mayo de 2023, finalizando de esta manera la tramitación del arbitraje y en espera de la emisión del laudo por parte del Tribunal Arbitral.

El peor escenario para Greenalia consistiría en la estimación total de las pretensiones de la UTE, cuya cuantificación, asciende a 27 millones euros, más intereses. Sin embargo, entendemos que las pretensiones vinculadas al retraso en la obra no justifican el retraso generado, así como las causas de resolución (incumplimiento de plazos, incumplimientos ambientales) son claros y demostrables.

La evaluación del riesgo realizada por los asesores legales del Grupo en relación con esta potencial contingencia es que el mismo es remoto por lo que no se ha procedido a registrar ningún tipo de provisión.

31. INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

Los equipos e instalaciones incorporados al inmovilizado material cuya finalidad es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medio ambiente, que se encuentran registrados en la partida de "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material", son los siguientes:

(Euros)	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2020
Coste	14.625.652	16.720.344	12.384.364
Amortización acumulada	(3.346.353)	(2.671.714)	(1.006.122)
Total	11.279.299	14.048.630	11.378.242

Los Administradores de la Sociedad Dominante estiman que no existen contingencias significativas relativas a la protección y mejora del medio ambiente, por lo que no consideran necesario registrar provisión alguna en tal sentido.

32. INFORMACION SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGO EFECTUADOS A PROVEEDORES. DISPOSICION ADICIONAL TERCERA "DEBER DE INFORMACION" DE LA LEY 15/2010, DE 5 DE JULIO

La información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores por las sociedades consolidadas españolas es como sigue:

	31/12/2022	31/12/2021
(Días)		
Periodo medio de pago a proveedores	21	30
Ratio de operaciones pagadas	19	30
Ratio de operaciones pendientes de pago	41	29
(Euros)		
Total pagos realizados	75.787.138	87.913.684
Total pagos pendientes	5.727.370	9.165.116

La información sobre las facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad es como sigue:

	31/12/2022	31/12/2021
Volumen monetario pagado en euros (miles de euros)	75.787.138	n/a
Porcentaje que supone sobre el total monetario de pagos a los proveedores	93%	n/a
Número de facturas pagadas	10.229	n/a
Porcentaje sobre el número total de facturas pagadas a proveedores	97%	n/a

33. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

En fecha 2 de enero de 2023 la Sociedad dominante Greenalia S.A. formalizó escritura de compraventa con Smarttia, S.L.U. (sociedad dominante directa de Greenalia S.A.) para la

98

transmisión de las participaciones sociales de las sociedades Greenalia Forest, S.L.U. y Greenalia Logistics, S.L.U., motivo por el cual en las presentes cuentas anuales los saldos de ambas sociedades figuran como disponibles para la venta y en operaciones interrumpidas al dar cumplimiento con la definición de estas (Ver Nota 8).

En fecha 23 de diciembre de 2022 la Sociedad Greenalia Industry, S.L.U. formalizó escritura de venta de la inversión en la sociedad Biomasa Forestal, S.L., la cual se perfeccionará el 2 de enero de 2023.

99

Con fecha 31 de enero de 2023 y 27 de febrero de 2023 tuvieron lugar la undécima y duodécima emisión respectivamente del Programa de Pagarés Verdes que tiene suscrito la Sociedad dominante por un saldo vivo nominal máximo de 100 millones de euros, con una vigencia de un año desde la fecha de publicación. El importe de dichas disposiciones ascendió a 10.900.000 euros y 30.700.000 euros respectivamente.

A fecha de emisión de la formulación de estas cuentas anuales consolidadas, el saldo actual emitido del programa asciende a 61.800.000 euros.

En A Coruña, a 27 de abril de 2023, los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Dominante formulan las presentes cuentas anuales consolidadas de Greenalia, S.A. del ejercicio 2022 integrados por el estado de situación financiera consolidado, la cuenta de resultados consolidada, el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, el estado de flujos de efectivo consolidado y la memoria consolidada correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2022, así como formulan el informe de gestión consolidado del ejercicio.

D. José María Castellano Ríos
Presidente del Consejo

D. Manuel García Pardo
Consejero

D. Antonio Fernández-Montells Rodríguez
Consejero

Norcorporate, S.L.
Representada por D. Antonio Couceiro Méndez

D. Pablo Castellano Vázquez
Consejero

D. Beatriz Mato Otero
Consejero

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Anexo I

1 de 8

Ejercicio 2022	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
Sociedades Dependientes					
GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	A Coruña	(1)	18.545.158	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	A Coruña	(1)	12.787.966	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	A Coruña	(1)	3.001	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	A Coruña	(1)	9.079.691	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS SUPPLY, S.L.U.	A Coruña	(2)	3.321.672	GREENALIA BIOMASS POWER S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER CURTIS TEXEIRO, S.L.U.	A Coruña	(3)	5.000.001	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER CURTIS TEXEIRO II, S.L.U.	A Coruña	(3)	85.513	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER LA ZALIA, S.L.U.	A Coruña	(3)	304.140	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL TRANCO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME I, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME III, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME IV, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME V, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER MOSEN, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER QUINTOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ACEVEDAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	17.018	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DA CROA II, S.L.U.	A Coruña	(3)	81.390	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DA CROA, S.L.U.	A Coruña	(3)	35.077	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER AS LOUSEIRAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BORRASCA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BOURA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BRISA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BUSTELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	427.796	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CAMPELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	757.826	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CAMPOS VELLOSO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CARBALLAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	19.614	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CEFRO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER COTO DOS CHAOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	15.181	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER COTO MUÑO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.A.U.	A Coruña	(3)	20.371.522	GREENALIA WIND POWER EOLO MOC, S.A.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO CAMPELOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	179.000	GREENALIA WIND POWER S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO MOC, S.A.U.	A Coruña	(3)	24.364.595	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%

Anexo I

102

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

2 de 8

Ejercicio 2022	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	179.000	GREENALIA WIND POWER EOLO CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FELGA, S.L.U.	A Coruña	(3)	21.135	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FONSAITA, S.L.U.	A Coruña	(3)	16.119	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FORGOSELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	256.952	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FRIOL, S.L.U.	A Coruña	(3)	7.800	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GAIOSO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GALERNA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GATO, S.L.U.	A Coruña	(3)	26.342	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GOFIO, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER GRANXON, S.L.U.	A Coruña	(3)	14.831	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER LAMAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	44.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER LEVANTE, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MIÑON, S.L.U.	A Coruña	(3)	310.391	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MISTRAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE DO CORDAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	9.700	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE TOURADO, S.L.U.	A Coruña	(3)	107.577	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE TOURAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	200.668	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTEIRO, S.L.U.	A Coruña	(3)	15.136	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONZON, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER NORDÉS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER O CERQUEIRAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ORZAR, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER OUROL, S.L.U.	A Coruña	(3)	458.684	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA DA CABRA, S.L.U.	A Coruña	(3)	15.531	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA DO PICO, S.L.U.	A Coruña	(3)	24.042	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA OMBRAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	16.920	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENAS BOAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	21.371	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER AS PENIZAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	24.485	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER RESTELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	18.820	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER RODICIO, S.L.U.	A Coruña	(3)	6.509	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER SIROCO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER SUIME, S.L.U.	A Coruña	(3)	22.024	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORNADO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TOURIÑAN, S.L.U.	A Coruña	(3)	300.000	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TRAMONTANA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER VAQUEIRA, S.L.U.	A Coruña	(3)	8.410	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

Anexo I

3 de 8

103

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2022	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
GREENALIA WIND POWER VENTISCA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	(3)	344.397	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	(3)	341.397	GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ZUMAJO I, S.L.U.	A Coruña	(3)	500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ZUMAJO II, S.L.U.	A Coruña	(3)	500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DO RODICIO II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORMENTA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER HURACÁN, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER A MARABILLA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER AS LAGOAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CEDEIRA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CERVO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CORDOBELAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER ESTEIRO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER MONTOXO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER O BARRAL, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER PIÑEIRO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER PUNTA CANDIEIRA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER RÉGOA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER SAN ISIDRO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER SAN ROMÁN, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER TEIXIDO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER VILAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CARDON, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER DUNAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER GUANCHE, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER MOJO, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER LAMAS II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER XESTEIRON, S.L.U.	A Coruña	(3)	62.663	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CABANELAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	486.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SAN JULIAN I, S.L.U.	A Coruña	(3)	150.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SAN JULIAN II, S.L.U.	A Coruña	(3)	150.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SANTA ANNA I, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SANTA ANNA II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL PATIO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%

Anexo I

4 de 8

104

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2022	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
GREENALIA SOLAR POWER SAUCE, S.L.U.	A Coruña	(8)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER ACEBO, S.L.U.	A Coruña	(8)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100.00%
GREENALIA POWER PORTUGAL SGPS UNIPessoal, LDA	Oporto	(3)	6.000	GREENALIA, S.A.	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER, LDA	Oporto	(3)	3.001	GREENALIA POWER PORTUGAL SGPS UNIPessoal, LDA	100.00%
GREENALIA POWER US, INC	Wilmington	(3)	849	GREENALIA S.A.	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER, INC	Wilmington	(3)	938	GREENALIA POWER US, INC	100.00%
EXCEL ADVANTAGE SERVICE, LLC	Dallas	(3)	21.139.348	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA ENGINEERING AND CONSTRUCTION, S.L.U.	A Coruña	(1)	3.000	GREENALIA S.A.	100.00%
GREENALIA WIND POWER BLUE HILLS, LLC	Dallas	(3)	7.639.914	GREENALIA WIND POWER, INC	100.00%
GREENALIA WIND POWER, INC	Wilmington	(3)	938	GREENALIA POWER US, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER REIS, LLC	Dallas	(3)	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER WENSOWITCH, LLC	Dallas	(3)	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER RATCLIFF, LLC	Dallas	(3)	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA SOLAR POWER DRISKELL, LLC	Dallas	(3)	0	GREENALIA SOLAR POWER, INC	100.00%
GREENALIA FOREST, S.L.	A Coruña	(5)	4.980.480	GREENALIA S.A.	100.00%
GREENALIA LOGISTICS, S.L.U.	A Coruña	(6)	305.700	GREENALIA S.A.	100.00%
GREENALIA INDUSTRY, S.L.U.	A Coruña	(1)	0	GREENALIA S.A.	100.00%

Anexo I

5 de 8

105

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2021	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
Sociedades Dependientes					
GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	A Coruña	(1)	18.545.158	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	A Coruña	(1)	12.787.966	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	A Coruña	(1)	2.163	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	A Coruña	(1)	9.079.691	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS SUPPLY, S.L.U.	A Coruña	(2)	3.321.672	GREENALIA BIOMASS POWER S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER CURTIS TEDEIRO, S.L.U.	A Coruña	(3)	5.000.001	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER CURTIS TEDEIRO II, S.L.U.	A Coruña	(3)	85.513	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA BIOMASS POWER LA ZALIA, S.L.U.	A Coruña	(3)	304.140	GREENALIA BIOMASS POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL TRANCO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME I, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME III, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME IV, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER GUADAME V, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER MOSEN, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER QUINTOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ACEVEDAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	17.018	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DA CROA II, S.L.U.	A Coruña	(3)	81.390	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DA CROA, S.L.U.	A Coruña	(3)	35.077	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER AS LOUSEIRAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BORRASCA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BOURA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BRISA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER BUSTELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	427.796	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CAMPELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	757.826	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CAMPOS VELLAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CARBALLAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	19.614	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CEFIRO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER COTO DOS CHAOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	15.181	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER COTO MUIÑO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	A Coruña	(3)	20.371.522	GREENALIA WIND POWER EOLO, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO CAMPELOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER EOLO MOC, S.L.U.	A Coruña	(3)	24.364.595	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%

Anexo I

6 de 8

106

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2021	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER EOLO CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FELGA, S.L.U.	A Coruña	(3)	21.135	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FONSAITA, S.L.U.	A Coruña	(3)	16.119	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FORGOSELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	256.952	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER FRIOL, S.L.U.	A Coruña	(3)	7.800	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GAIOSO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GALERNA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GATO, S.L.U.	A Coruña	(3)	26.342	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER GOFIO, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER GRANXON, S.L.U.	A Coruña	(3)	14.831	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER LAMAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	44.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER LEVANTE, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MIÑON, S.L.U.	A Coruña	(3)	310.391	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MISTRAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE DO CORDAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	9.700	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE TOURADO, S.L.U.	A Coruña	(3)	107.577	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTE TOURAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	200.668	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONTEIRO, S.L.U.	A Coruña	(3)	15.136	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER MONZON, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER NORDÉS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER O CERQUEIRAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ORZAR, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER OUROL, S.L.U.	A Coruña	(3)	458.684	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR MOC, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA DA CABRA, S.L.U.	A Coruña	(3)	15.531	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA DO PICO, S.L.U.	A Coruña	(3)	24.042	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENA OMBRAL, S.L.U.	A Coruña	(3)	16.920	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER PENAS BOAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	21.371	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER AS PENIZAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	24.485	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER RESTELO, S.L.U.	A Coruña	(3)	18.820	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER RODICIO, S.L.U.	A Coruña	(3)	6.509	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER SIROCO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER SUIME, S.L.U.	A Coruña	(3)	22.024	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORNADO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TOURIÑAN, S.L.U.	A Coruña	(3)	300.000	GREENALIA WIND POWER EOLO SENIOR CAMPELOS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TRAMONTANA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER VAQUEIRA, S.L.U.	A Coruña	(3)	8.410	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%

Anexo I

7 de 8

107

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2021	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
GREENALIA WIND POWER VENTISCA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WOODCHIPS, S.L.U.	A Coruña	(4)	799.605	GREENALIA INDUSTRY, S.L.U.	100,00%
GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	(3)	344.397	GREENALIA POWER SPAIN, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	(3)	341.397	GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.838	GREENALIA POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ZUMAJO I, S.L.U.	A Coruña	(3)	500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ZUMAJO II, S.L.U.	A Coruña	(3)	500	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER ALTO DO RODICIO II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORMENTA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER HURACÁN, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER A MARABILLA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER AS LAGOAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CEDEIRA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CERVO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CORDOBELAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER ESTEIRO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER MONTOXO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER O BARRAL, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER PIÑEIRO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER PUNTA CANDIEIRA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER RÉGOA, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER SAN ISIDRO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER SAN ROMÁN, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER TEIXIDO, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER VILAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.700	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	90,00%
GREENALIA WIND POWER CARDON, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER DUNAS, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER GUANCHE, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER MOJO, S.L.	A Coruña	(3)	2.550	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	85,00%
GREENALIA WIND POWER LAMAS II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER XESTEIRON, S.L.U.	A Coruña	(3)	62.663	GREENALIA WIND POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER CABANELAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	486.000	GREENALIA WIND POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SAN JULIAN I, S.L.U.	A Coruña	(3)	150.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SAN JULIAN II, S.L.U.	A Coruña	(3)	150.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA FOREST, S.L.	A Coruña	(5)	4.980.480	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA INDUSTRY, S.L.U.	A Coruña	(1)	1.360.509	GREENALIA S.A.	100,00%

Anexo I

8 de 8

108

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Ejercicio 2021	Domicilio Social	Actividad	Coste participación	Sociedad Titular	Porcentaje Grupo
GREENALIA LOGISTICS, S.L.U.	A Coruña	(6)	305.700	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA SHIPPING, S.L.U.	A Coruña	(7)	291.770	GREENALIA LOGISTICS, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SANTA ANNA I, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SANTA ANNA II, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER DEVELOPMENT, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL PATIO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER OLIVO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER CEREZO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ROMERO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER INDALO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ALCAZABA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ALBAICÍN, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL NARANJO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER LA TRINIDAD, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER EL TABLERO, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER AZHARA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER LA GOLONDRINA, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA WIND POWER TORDESILLAS, S.L.U.	A Coruña	(3)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ENCINA, S.L.U.	A Coruña	(8)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER SAUCE, S.L.U.	A Coruña	(8)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER ACEBO, S.L.U.	A Coruña	(8)	3.000	GREENALIA SOLAR POWER, S.L.U.	100,00%
GREENALIA POWER US, INC	Wilmington	(3)	849	GREENALIA S.A.	100,00%
GREENALIA SOLAR POWER, INC	Wilmington	(3)		GREENALIA POWER US, INC	100,00%
EXCEL ADVANTAGE SERVICE, LLC	Dallas	(3)		GREENALIA SOLAR POWER, INC	100,00%

- (1) Adquisición y enajenación de acciones y participaciones representativas del capital social.
- (2) Tala forestal, astillado, compraventa, elaboración y manipulación de maderas y biomasa forestal.
- (3) Producción de energía.
- (4) Producción, venta y suministro de astillas de madera.
- (5) Compraventa y manipulación de madera.
- (6) Prestación de servicios forestales y transporte.
- (7) Transporte marítimo de mercancías.
- (8) Obra y servicios de producción, transporte, transformación y distribución o comercialización de energía.

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Anexo II
1 de 2

Ejercicio 2022	Reservas y Prima de emisión				
	Capital	Resultado	Subvenciones	Saldo final	
Sociedades dependientes					
GREENALIA WIND POWER GOFIO, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER A MARABILLA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER AS LAGOSAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CEDEIRA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CERVO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CORDOBELAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER ESTERO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER MONTONO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER BARRAL, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER PÑERO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER PUNTA CANDIERA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER REGOA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER SAN ISIDRO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER SAN ROMAN, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER TEDDO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER VILAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CARDON, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER DUNAS, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER GUANCHE, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER MOJO, S.L.U.	450	-	-	-	450
	6.750	-	-	-	6.750

Ejercicio 2021	Reservas y Prima de emisión				
	Capital	Resultado	Subvenciones	Saldo final	
Sociedades dependientes					
GREENALIA WIND POWER GOFIO, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER A MARABILLA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER AS LAGOSAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CEDEIRA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CERVO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CORDOBELAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER ESTERO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER MONTONO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER BARRAL, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER PÑERO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER PUNTA CANDIERA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER REGOA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER SAN ISIDRO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER SAN ROMAN, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER TEDDO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER VILAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CARDON, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER DUNAS, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER GUANCHE, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER MOJO, S.L.U.	450	-	-	-	450
	6.750	-	-	-	6.750

110

GREENALIA, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Anexo II
2 de 2

1 de enero 2021	Reservas y Prima de emisión				
	Capital	Resultado	Subvenciones	Saldo final	
Sociedades dependientes					
GREENALIA WIND POWER GOFIO, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER A MARABILLA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER AS LAGOSAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CEDEIRA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CERVO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CORDOBELAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER ESTERO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER MONTONO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER BARRAL, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER PÑERO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER PUNTA CANDIERA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER REGOA, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER SAN ISIDRO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER SAN ROMAN, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER TEDDO, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER VILAS, S.L.U.	300	-	-	-	300
GREENALIA WIND POWER CARDON, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER DUNAS, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER GUANCHE, S.L.U.	450	-	-	-	450
GREENALIA WIND POWER MOJO, S.L.U.	450	-	-	-	450
	6.750	-	-	-	6.750

111



EUROPE

Plaza de María Pita Nº10 1º
15001 A Coruña.
+34 900 81 50 81
info@greenalia.es

USA

The Helmsley Building
28th Floor – Suite 2840
230 Park Avenue,
New York (10169)
info@greenalia.us

greenalia[®]
The Green Company