



2023

**Informe de medio ambiente  
y cambio climático**

**cellnex** 

# Índice

## 1

**Mensaje del  
Consejero  
Delegado**

## 2

**Quiénes somos**

## 3

**Estrategia  
corporativa**

## 4

**Finanzas  
sostenibles**

## 5

**Cambio  
climático**

## 6

**Uso de recursos  
y Economía  
Circular**

## 7

**Biodiversidad y  
ecosistemas**

## A

**Anexos**

Nuestro año  
**7**

Objetivos de  
Desarrollo Sostenible  
**8**

Modelo de  
gobernanza y gestión  
medioambiental  
**10**

Impactos ESG  
**12**

Estrategia de Medio  
Ambiente y Cambio  
Climático  
**15**

Compromiso con la  
cadena de valor  
**17**

Taxonomía de la UE  
**20**

Cadena de suministro  
y confirming  
**22**

Marco de financiación  
sostenible  
**23**

El cambio climático,  
una realidad  
**25**

Huella de carbono  
**26**

SBT  
**30**

Net-zero: medidas de  
mitigación y  
compensación  
**31**

Adaptación al cambio  
climático  
**37**

Task Force on  
Climate-Related  
Financial Disclosures  
(TCFD)  
**39**

Análisis del ciclo de  
vida  
**50**

Gestión del agua y los  
residuos  
**52**

Ecodiseño  
**54**

Taskforce on Nature-  
related Financial  
Disclosures (TNFD)  
**57**

Protección y  
conservación  
**65**

Preservación de  
zonas  
**67**

Contribución a los  
ODS  
**70**

Metodologías  
utilizadas: Huella de  
Carbono, ACV, Huella  
Hídrica y Taxonomía  
**81**

Certificaciones,  
normativas y marcos  
**89**

Asociaciones y  
membresías  
**90**

KPI adicionales  
**91**

Contenidos GRI  
**99**

Verificación de este  
documento  
**101**



# 1

**Mensaje  
de Marco  
Patuano, CEO**

## Mensaje de Marco Patuano

El gran cambio que deben hacer los directivos de todas las empresas es integrar plenamente los criterios ESG en sus estrategias básicas, en lugar de tratarlos como añadidos o consideraciones secundarias. Debemos invertir el paradigma. ¿Cómo puede contribuir nuestra estrategia a la sostenibilidad? Las políticas ESG no son una consecuencia, sino un objetivo. En un mundo cada vez más conectado e interdependiente, no sólo importa lo que hacemos, sino también cómo lo hacemos.

Por eso ESG y una de sus partes constituyentes, que es el Plan Estratégico de Medio Ambiente y Cambio Climático, se convierten en un elemento fundamental. De esto trata el informe que tienen en sus manos. Permítanme presentarlo brevemente.

Durante 2023, y como parte de nuestra estrategia global y plan director ESG, completamos la ejecución de nuestro anterior Plan Estratégico de Sostenibilidad (2021-2023), a la vez que dimos la bienvenida al nuevo Plan Estratégico de Medio Ambiente y Cambio Climático (2023-2025), que reconoce el impacto del cambio climático en nuestras actividades, así como propone iniciativas dirigidas a minimizar el impacto sobre el entorno natural en el que operamos. Adoptando así los principios de la doble evaluación de materialidad.

Como ya anunciamos el año pasado, estamos llevando a cabo un análisis exhaustivo del impacto sobre la biodiversidad con un enfoque en el capital natural, lo que nos permitirá, en los próximos años, orientar nuestras acciones para la preservación del medio ambiente. Reconocemos la importancia del capital natural y cómo contribuye a la correcta gestión de nuestro negocio, asegurándonos de que se incluye en los correspondientes procesos de toma de decisiones.

En 2023 hemos seguido trabajando intensamente en iniciativas de mitigación a través de diferentes medidas de transición energética, así como en acciones de mejora de la eficiencia de nuestras operaciones y las de nuestros proveedores.

Por último, me gustaría destacar dos hitos en la gestión del clima: la consolidación de nuestro compromiso de emisiones carbono cero neto para 2050 y el desarrollo del Plan de Adaptación al Cambio Climático. Permítanme compartir también que, un año más, hemos sido capaces de mantener nuestra posición entre los mejores de nuestra clase en los principales ratings de sostenibilidad. Considerando el ángulo específico del cambio climático, mantenemos -por quinto año consecutivo-, nuestra posición de liderazgo en la exclusiva "lista A" de CDP.

Nos comprometemos a continuar nuestro camino hacia la sostenibilidad y a ofrecer soluciones de conectividad mejores y más responsables para todos.





# 2

## Quiénes somos

Cellnex es el operador europeo líder de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, más de 2.500 profesionales de 55 nacionalidades diferentes que trabajan cada día para que más de 250 millones de personas en toda Europa disfruten de servicios de telefonía, datos, radio y televisión a través de nuestras infraestructuras.

Creemos firmemente que la comunicación es un motor clave del progreso humano y por eso queremos ofrecer un sinfín de oportunidades para acercar el mundo a través de la conectividad. En un mundo en constante cambio que se enfrenta a los impactos negativos del cambio climático, queremos fortalecer nuestro compromiso con la sociedad integrando factores ESG en nuestra estrategia. Esto nos permite medir y gestionar nuestro impacto en la sociedad y el medio ambiente de forma eficiente y responsable.

Esta es la cuarta edición del informe de medioambiente y cambio climático de Cellnex Telecom. En las siguientes páginas describimos y detallamos nuestro compromiso con la sociedad y el medio ambiente a través de nuestras acciones como grupo y nuestros logros en 2023.



## 2.1. Nuestro año



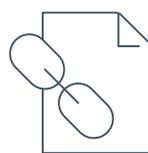
**77 %**

De obtención de electricidad renovable en 2023 y un objetivo del 100% para el año 2025



**-51 %**

En 2023, Cellnex redujo sus emisiones totales en un 51% en comparación con 2020



**78%**

De los proveedores que han respondido al cuestionario sobre su impacto ambiental. Esto permite a Cellnex mejorar la medición y el conocimiento del impacto de su cadena de suministro.



Se ha evaluado el impacto de Cellnex en la biodiversidad mediante el informe TNFD (Taskforce on Nature-related Financial Disclosure)



Tras los compromisos de emisiones netas cero y neutralidad de carbono en 2022, en 2023 Cellnex ha publicado su estrategia Net-zero



Cellnex ha mantenido la nota "A" de CDP por quinto año consecutivo



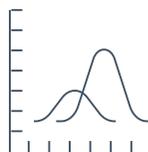
Se han obtenido las certificaciones LEED y WELL en el edificio corporativo de Cellnex en Barcelona (Torre Llevant)



Cellnex ha actualizado la Política de Medio Ambiente y Cambio Climático, en base al Marco Global de Biodiversidad, el Principio de No Net Loss y el compromiso de no deforestación



Se han desarrollado planes de movilidad adaptados a las necesidades específicas de las oficinas de Cellnex en España, en base a un estudio de movilidad global



Cellnex ha trabajado en la actualización de la gestión y evaluación de los riesgos y oportunidades derivados del cambio climático en base a las recomendaciones del TCFD

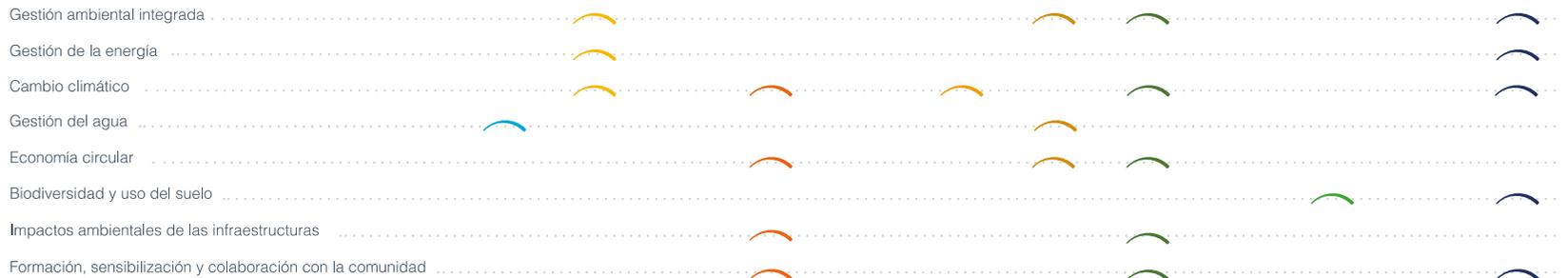
## 2.2. Objetivos de Desarrollo Sostenible

En 2015, todos los estados miembros de las Naciones Unidas adoptaron la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que proporciona un plan compartido para la paz y la prosperidad para las personas y el planeta, ahora y en el futuro. En Cellnex estamos comprometidos con la consecución de todos los objetivos y desde 2015 formamos parte del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, la iniciativa de la ONU líder en sostenibilidad corporativa en el mundo.

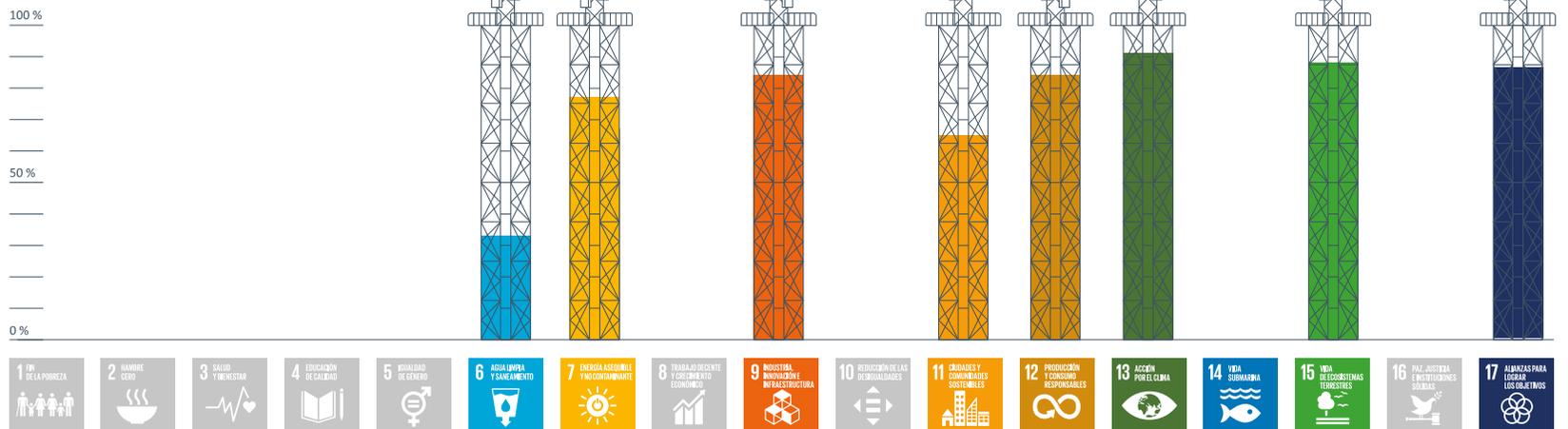
El año pasado identificamos 10 ODS que eran relevantes para nosotros y durante 2023 los evaluamos de nuevo de acuerdo con nuestra Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático y definimos 8 Objetivos de Desarrollo Sostenible para marcar el camino a seguir para ser líderes en gestión ambiental.

En los [anexos](#) describimos cada uno de los ODS y cómo las acciones ambientales contribuyen a su consecución.

### LINEA ESTRATÉGICA



### PROGRESO DE LOS ODS RELEVANTES





# 3

## Estrategia corporativa

## 3.1 Gobernanza

Para llevar a cabo una gestión responsable, de forma que las políticas y los procedimientos se diseñen e implementen para abogar por la sostenibilidad, Cellnex es consciente de la necesidad de contar con una estructura de gobernanza sólida y eficaz que integre el propósito de la compañía y ponga en marcha las medidas para promover el desarrollo empresarial sostenible.

**Cellnex cuenta con una sólida estructura de gobernanza que se encarga de integrar la sostenibilidad y el cambio climático en la gestión diaria de la compañía y de cumplir la estrategia.**



De este modo, Cellnex se compromete a integrar la sostenibilidad y el cambio climático en la gestión diaria de la empresa, de modo a operar de forma responsable en cada una de sus actividades y áreas de negocio.

**Cellnex cuenta con tres órganos corporativos implicados en la gestión medioambiental: el NRSC, el Comité Ejecutivo ESG y los líderes ESG para cada uno de los países del grupo.**

En cumplimiento de su objeto, Cellnex cuenta con un Comité de Nombramientos, Retribuciones y Sostenibilidad (NRSC), que forma parte del Consejo de Administración de la compañía, encargado de supervisar y evaluar todas las prácticas ESG de la compañía para asegurar que cumplen con su objetivo. Además, como segundo órgano corporativo involucrado en la gestión ambiental, Cellnex cuenta con un Comité ESG, que está compuesto por varios departamentos relacionados con temas ESG. El papel del Comité ESG es promover y orientar la actuación del Grupo en materia ESG, involucrando a todas las áreas corporativas y unidades de negocio.

Finalmente, el año pasado introdujimos la figura de líderes ESG para cada uno de los países del grupo para establecer un grupo de trabajo sobre aspectos ESG. El objetivo es mejorar la comunicación entre las unidades de negocio, a través de reuniones trimestrales y una comunidad, para avanzar juntos en las operaciones diarias de sostenibilidad.

La siguiente figura muestra la estructura de estos órganos, detallando sus funciones:

### Comité de Nombramientos, Retribuciones y Sostenibilidad (NRSC)

Supervisar y evaluar los procesos de relación con nuestros grupos de interés

Supervisar que las prácticas medioambientales y sociales de Cellnex estén en consonancia con la estrategia y las políticas ESG de la empresa

Evaluar y revisar periódicamente el sistema de gobierno corporativo y la política medioambiental y social de la empresa para garantizar que cumplen su misión de promover el interés corporativo y toman en consideración, según proceda, los intereses legítimos de otras partes interesadas

Revisar y garantizar la rendición de cuentas en el Informe Anual Integrado y el desarrollo del Plan Director ESG

Asesoramiento sobre la estrategia para las contribuciones a la Fundación Cellnex y su adaptación para cumplir con los programas ESG adoptados por Cellnex

### Comité ESG

Evaluar, promover y orientar las iniciativas ESG del grupo

Garantizar el cumplimiento de la normativa ESG en las prácticas medioambientales y sociales de Cellnex

Implicar a todas las Áreas Corporativas y Unidades de Negocio de Cellnex en la aplicación de la estrategia ESG y el Plan Director

Anticiparse a los riesgos potenciales asociados a los cambios en el marco normativo ESG

### Líderes ESG

Coordinar las operaciones diarias en materia de ESG dentro de las unidades de negocio

Mantenerse al día de las tendencias y proyectos ESG

Compartir conocimientos y experiencia

Seguimiento del Plan Director ESG y coordinación del proceso de elaboración de informes



## 3.2 Impactos ESG

A través de proyectos con un impacto positivo que abordan cuestiones medioambientales y sociales, contribuimos a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y a nuestro Plan Director ESG 2021-2025, y reducimos los impactos de Cellnex en la sociedad y el medio ambiente.

### Impacto positivo en la sociedad

Estamos comprometidos a tener un impacto positivo en la sociedad a través de diferentes acciones y actividades. Por un lado, colaboramos con Ambientech y la Fundación Greennova y por otro, impulsamos el compromiso social de Cellnex a través de la Fundación Cellnex.

#### Ambientech

Durante 2023, Cellnex ha continuado colaborando con Ambientech, un portal educativo que tiene como objetivo difundir y facilitar el aprendizaje de Ciencia, Tecnología, Ciencias Ambientales y de la Salud a estudiantes de primer y segundo ciclo de educación secundaria o de programas de educación superior. El principal objetivo es proporcionar conocimientos básicos de ciencia y tecnología, así como concienciar a los jóvenes para que adopten actitudes responsables con el medio ambiente y lleven un estilo de vida saludable.

En 2023 llevamos a cabo cinco acciones socio educativas diferentes, tres de ellas gratuitas y de acceso abierto:



	Número de visitas/vistas	
	Visitas	Vistas
<b><u>Economía Circular</u></b>	<b>212.264</b>	<b>331.132</b>
<b><u>Emergencia climática</u></b>	<b>605.077</b>	<b>943.920</b>
<b><u>Telecomunicaciones en un mundo sostenible</u></b>	<b>97.264</b>	<b>151.732</b>

#### VISITAS TOTALES

# 914,605

*El número de visitas representa el total de visitas desde el 1 de septiembre de 2022 al 1 de septiembre de 2023.*

Alrededor de la mitad de los participantes en estos tres cursos proceden de España, seguida por un 13,42% de asistentes de México, junto con un número menor de participantes de otros países como Colombia, Argentina, Chile y Estados Unidos. Respecto a años anteriores (cursos 2020-2021 y 2021-2022), el curso 2022-2023 ha contado con un mayor número de visitas en los tres programas en ambos idiomas, español e inglés. Esto es fruto del eficaz funcionamiento del programa y una muestra de la sólida colaboración entre Cellnex y Ambientech. Además, un total de 2.127 colegios de España y Latinoamérica se suscribieron a la newsletter para recibir información sobre todas las actividades y programas y sus resultados.

Durante 2023 Cellnex no sólo participó con Ambientech en diversos programas socio educativos, también participamos en dos eventos:

#### El planeta verde inteligente, 3ª edición

En este proyecto colaborativo, 600 estudiantes de España y América Latina presentaron diversos proyectos para abordar cuestiones ambientales en áreas como la biodiversidad, la economía circular, los residuos, el transporte y la energía, entre otros.



#### Ciclo de debates: La crisis energética

En este debate organizado por Ambientech y Cellnex, dos expertos en energía y medio ambiente examinaron la naturaleza de la crisis energética, sus orígenes y consecuencias. Más de 400 alumnos de varios colegios de España pudieron participar y comprender mejor la crisis energética.

# 1,426,784

visualizaciones del programa educativo de Ambientech

Colaborar con Ambientech tiene múltiples beneficios, no sólo para los estudiantes o los centros educativos sino también para la sociedad y el medio ambiente: impulsar la conciencia ambiental, fomentar el aprendizaje con las TIC y, por último, promover la educación universal, inclusiva y gratuita. Para mantener su compromiso con la sociedad y el medio ambiente, Cellnex continuará su colaboración con Ambientech en 2024.



## Patrocinio de proyectos de captura de carbono - Fundación Greenova

Cellnex ha colaborado con la Fundación Greenova patrocinando dos proyectos de captura de CO<sub>2</sub>.

### Proyecto CAPTACO<sub>2</sub>

El objetivo de este proyecto es el desarrollo e industrialización de un colector de dióxido de carbono para reducir este gas de efecto invernadero en la atmósfera como solución en la lucha contra el cambio climático.

La tecnología, desarrollada por la Universidad Rovira i Virgili, consiste en una membrana que simula las funciones de una hoja para capturar CO<sub>2</sub> y almacenarlo en forma de carbonato.

Los beneficios de la tecnología son:

- Captura de CO<sub>2</sub>
- Bajo consumo energético
- El CO<sub>2</sub> capturado se puede utilizar para crear nuevos combustibles o productos
- Alta eficiencia, ya que una membrana de aproximadamente 3m<sup>2</sup> podría neutralizar las emisiones de una vivienda

### Proyecto GRAFECO<sub>2</sub>

Este segundo proyecto, que recibió una aportación económica de Cellnex para impulsar su desarrollo, consiste en estudiar diferentes estructuras del grafeno y su aplicación para la captura de CO<sub>2</sub>.

La aplicación del grafeno en la captura de dióxido de carbono apenas lleva unos años estudiándose y aún se están analizando sus posibilidades.

Este proyecto busca encontrar una alternativa técnica que permita capturar CO<sub>2</sub> de manera eficiente para poder ampliarla y aplicarla en la vida real.

Dado el estado incipiente de los estudios, el proyecto tendrá una larga duración y sólo podrá desarrollarse con apoyo externo y respaldo tanto financiero como técnico de las universidades.

**Cellnex colabora con la Fundación Greenova para desarrollar tecnología y capacidades que impulsen la mitigación del cambio climático**



Organización sin ánimo de lucro que desarrolla proyectos para combatir el cambio climático y el calentamiento global

## Fundación Cellnex

La Fundación Cellnex es una herramienta dinámica para impulsar el compromiso social de Cellnex y aportar valor diferencial a través de actuaciones dirigidas a las personas y basadas en soluciones tecnológicas de conectividad. Es una respuesta a la voluntad de Cellnex Telecom de contribuir a un entorno mejor conectado y socialmente inclusivo, plasmada en el compromiso de la compañía con los criterios ESG.

La misión de la Fundación es acercar la tecnología a las personas, promoviendo una conectividad efectiva para reducir las brechas digitales, sociales y territoriales, así como promover la sostenibilidad.



### Brecha digital

reducimos los desequilibrios y las consiguientes desigualdades sociales.



### División territorial

reducimos el aislamiento y la desigualdad en zonas rurales y entornos urbanos complejos.



### Brecha social

abordamos las desigualdades sociales, de género y de diversidad funcional promoviendo soluciones de conectividad que mejoren la calidad de vida de las personas.



### Iniciativas de sostenibilidad

ayudamos a preservar el medio ambiente y la biodiversidad promoviendo y llevando a cabo acciones en cooperación con sectores clave.

Los valores de la Fundación –responsabilidad, compromiso, sostenibilidad, innovación, humildad y diversidad- están presentes en todas nuestras acciones y programas, que pueden ser impulsados por la Fundación o en colaboración con agentes estratégicos. Además, ofrecemos voluntariado corporativo involucrando a empleados y antiguos colaboradores y colaboramos esporádicamente con proyectos específicos de otras organizaciones.

Estos son los proyectos relacionados con medio ambiente que desarrollamos durante 2023:

### Smart Montserrat – Fundación Abadía de Montserrat

Cellnex dotará al Santuario de Santa María de Montserrat y su entorno de la tecnología y los servicios de conectividad de una Smart City. De este modo se conseguirá una gestión más eficiente del control de la capacidad, el aparcamiento, las intrusiones y la calidad del aire, al tiempo que permitirá controlar los niveles de CO2, la temperatura y la humedad.

### Estudio y conservación de las aves silvestres y sus hábitats – SEO Birdlife.

A través de una colaboración financiera, Cellnex quiere fomentar el desarrollo de proyectos medioambientales y de biodiversidad para mejorar la conservación de las aves silvestres y sus hábitats.

### Paraíso Digital Asturias

Los municipios de Yernes y Tameza, en la zona centro-oeste del Principado, fueron los elegidos para el despliegue de una red Smart Rural. Colaboraremos con una fundación local, Fundación Vital, para brindar conectividad y el equipamiento necesario a nueve hogares para implantar un caso de uso de Vivienda Social.

### Senderismo y naturaleza al alcance de todos

La Fundación Cellnex tiene como objetivo concienciar sobre la importancia del medio ambiente y los ecosistemas. También pretende cerrar la brecha entre la naturaleza y los grupos marginados, considerándolo un paso crucial hacia la inclusión social completa. Por este motivo, la Fundación colabora con diversas entidades sociales para que las personas con discapacidad puedan disfrutar de salidas a la naturaleza que, además, generen sensibilización y respeto por el medio ambiente. En 2023, las visitas incluyeron lugares como Montserrat en Cataluña y el Monte del Agua en Tenerife, entre otros.



### Digitaliza tu pueblo

Este proyecto, desarrollado por la Escuela Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid, consiste en un concurso entre estudiantes de entornos rurales con el objetivo de hacer del medio rural un entorno inteligente para el emprendimiento. En 2023, participaron 12 centros educativos de 8 provincias sumando la participación de más de 200 estudiantes.

Se trata de lugares de especial interés natural y cultural, donde las personas en riesgo de exclusión social son los principales participantes. Las visitas se desarrollaron en cinco comunidades autónomas de España y lograron un total de 526 horas de impacto para 104 personas. La Fundación colaboró con entidades como la Fundación AMPANS (Cataluña), la Fundación COGAMI (Galicia), la Asociación Autismo Aragón (Aragón), la Fundación GIL GAYARRE (Madrid) y la Asociación Apreme (Canarias).



El proyecto ganador fue "Robot-In" del IES Salvador Victoria de Monreal del Campo (Teruel), un prototipo equipado con sensores de calor y una desbrozadora capaz de crear de forma autónoma un cortafuegos alrededor de las llamas.

**La huella de carbono de la Fundación Cellnex para 2023 es de 111 tCO2eq, que se ha compensado mediante el proyecto [Wind energy in India Tamil Nadu](#)**

# 3.3 Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático 2023-2025

Nuestra estrategia ambiental y de cambio climático se enmarca en el Plan Director ESG 2021-2025, un plan que integra iniciativas éticas, de buen gobierno, sociales y medioambientales. El nuevo plan reemplaza el anterior Plan Director de Responsabilidad Social Corporativa 2016-2020 y no solo actualiza el estado de todas las actividades del Grupo relacionadas con ESG, sino que también refuerza la alineación con las tendencias actuales del mercado y las expectativas de las partes interesadas. del Grupo.

El Plan Director ESG comprende seis prioridades estratégicas. La prioridad estratégica “Crecer con un enfoque medioambiental sostenible a largo plazo” se desarrolla mediante la Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático 2023-2025.

El principal objetivo de nuestra estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático es elevar el nivel de responsabilidad de la compañía para impulsar y asumir un papel de liderazgo en la gestión ambiental a través de la implementación de ocho líneas estratégicas vinculadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

**A través de ocho líneas estratégicas, la estrategia desarrolla 40 acciones específicas que contribuyen al Plan Director ESG.**

Línea estratégica	Número de acciones	ODS relacionados
1 <b>Gestión ambiental integrada</b>	●●●●●●●● 9	7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE, 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES, 13 ACCIÓN POR EL CLIMA, 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS
2 <b>Gestión de la energía</b>	●●●● 4	7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE, 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS
3 <b>Cambio climático</b>	●●●●●●●● 14	7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE, 9 INDUSTRIA, INNOVACIONES E INFRAESTRUCTURA, 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES, 13 ACCIÓN POR EL CLIMA, 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS
4 <b>Gestión del agua</b>	● 1	6 AGUA LIMPA Y SANEAMIENTO, 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
5 <b>Economía circular</b>	●●● 3	9 INDUSTRIA, INNOVACIONES E INFRAESTRUCTURA, 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES, 13 ACCIÓN POR EL CLIMA
6 <b>Biodiversidad y uso del suelo</b>	●●●● 4	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES, 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS
7 <b>Impactos ambientales de las infraestructuras</b>	● 1	9 INDUSTRIA, INNOVACIONES E INFRAESTRUCTURA, 13 ACCIÓN POR EL CLIMA
8 <b>Formación, sensibilización y colaboración con la comunidad</b>	●●●● 4	9 INDUSTRIA, INNOVACIONES E INFRAESTRUCTURA, 13 ACCIÓN POR EL CLIMA, 17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Mediante la implementación de diversas acciones relacionadas con las líneas anteriormente señaladas, pretendemos alcanzar los tres objetivos siguientes:

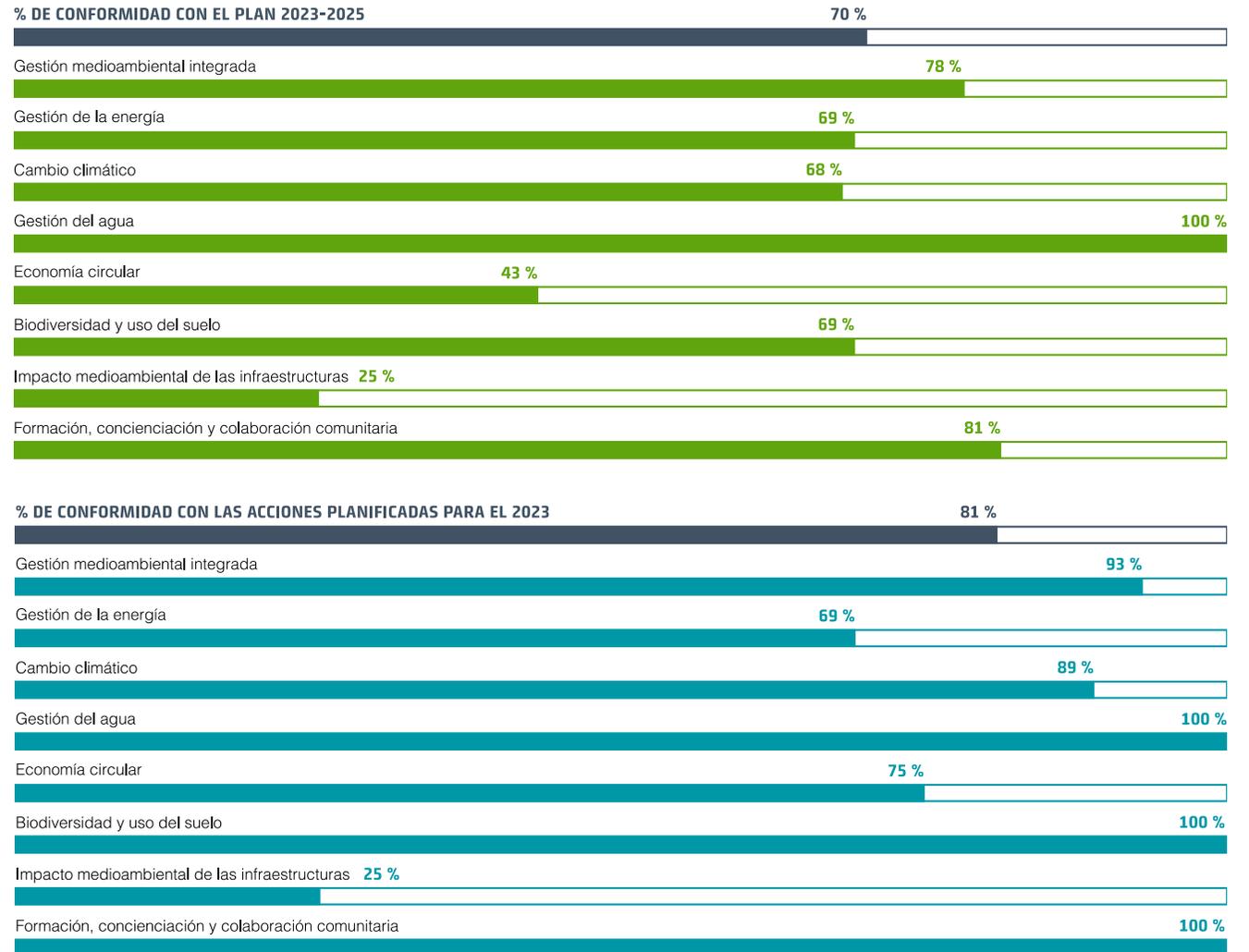
**Alcanzar la excelencia y ser un referente en la gestión ambiental integrada dentro del sector de las telecomunicaciones, estableciendo un compromiso sólido a lo largo de toda nuestra cadena de valor.**

**Ser un grupo líder en la lucha contra el cambio climático alcanzando la neutralidad en carbono, mejorando la resiliencia de nuestras infraestructuras y promoviendo una economía circular acorde con nuestra actividad.**

**Mejorar nuestro impacto medioambiental, integrando nuestras infraestructuras en el entorno y estableciendo alianzas colaborativas con las partes interesadas. Además, contamos con una Política de Medio Ambiente y Cambio Climático que establece los principios y compromisos a aplicar en cada proyecto y actividad de la empresa.**

## Estrategia global de seguimiento del medio ambiente y el cambio climático 2023-2025

El grado de consecución global para el periodo 2023-2025 es del 70% en 2023. En cuanto a la consecución global el resultado es del 81%, y el grado de consecución por línea estratégica es el siguiente:



## 3.4 Compromiso con la cadena de valor

Cellnex refuerza año tras año su compromiso con la cadena de suministro, participando en diversos proyectos y programas que nos ayudan a trabajar juntos para alcanzar objetivos comunes para la sociedad y nuestra compañía.

Para alcanzar los objetivos de Cellnex es crucial establecer relaciones sólidas y duraderas con nuestros proveedores, a quienes consideramos nuestros socios, construyendo mano a mano las soluciones de telecomunicaciones del presente y del futuro.

### 6.224

proveedores activos 2023

### 96 %

proveedores locales 2023

Los proveedores de Cellnex deben compartir nuestros valores y compromiso con la sociedad y el medio ambiente. Evaluamos periódicamente el grado de sostenibilidad de nuestros proveedores, así como su impacto en el cambio climático a través de nuestra contratación sostenible, que integra aspectos ESG. Además, evaluamos periódicamente a nuestros proveedores críticos junto con EcoVadis y también somos miembros del Programa CDP Supply Chain. En 2023 continuamos con el programa de apoyo a proveedores de CDP iniciado en 2022.

**En 2023, el 78% de los proveedores respondieron el cuestionario CDP sobre su impacto ambiental. Esto permite a Cellnex mejorar nuestra medición y conocimiento del impacto de nuestra cadena de suministro, concretamente la reducción de emisiones por parte de los proveedores.**

### Política de adquisiciones y Código de conducta de proveedores

Para reforzar el compromiso formal de Cellnex con la excelencia en la función de compras, colaboramos con nuestros proveedores, ayudándoles a reducir su impacto climático y a alinearse con nuestros valores medioambientales. Actualizamos nuestra [Política de compras](#) durante 2022 y fue aprobada por el Consejo de Administración en enero de 2023. El objetivo de esta revisión fue incluir el modelo ESG y la integración de riesgos en la cadena de suministro, además de incorporar el código de conducta de proveedores, que incluye las normas básicas que todos los proveedores de Cellnex deben conocer y cumplir.

Además, a principios de 2023 Cellnex adoptó el [Código de Conducta para proveedores](#), base para la confianza y colaboración dentro de la cadena de valor de la organización. Esta iniciativa tiene como objetivo impulsar la mejora continua de los procesos de contratación y fomentar conexiones comerciales duraderas y fiables. El Código de Conducta para Proveedores consolida en un documento unificado los principios, normas y políticas esenciales del Grupo Cellnex que rigen a los proveedores. El Código de Conducta para Proveedores menciona explícitamente el compromiso contra el soborno, los conflictos de intereses y la defensa de la competencia, en línea con el Código Ético de Cellnex.

### Integración de riesgos y modelo ESG

En 2022, Cellnex definió un modelo de Integración de Riesgos y ESG en la cadena de suministro. En este modelo se incluyeron riesgos y criterios ESG, así como riesgos en la selección, aprobación y evaluación de proveedores. Este modelo se ha consolidado durante 2023. En colaboración con las distintas áreas (Jurídica, PRL, Sostenibilidad, Calidad y Gestión de Riesgos), se definieron los riesgos asociados a la cadena de suministro, se categorizaron los proveedores y se estableció un modelo de gestión para definir la criticidad de los proveedores así como la inclusión de criterios y riesgos ESG en la contratación, homologación y evaluación de proveedores, incluido el criterio de alto impacto de CO2.

### EcoVadis

Hemos desarrollado una política de compras sostenible que incluye una serie de requisitos obligatorios en términos de integridad social, empresarial y ambiental. En colaboración con EcoVadis, que combina la experiencia en Responsabilidad Social Corporativa con herramientas en línea, permite a nuestros proveedores ahorrar tiempo y recursos en la evaluación de la sostenibilidad y la elaboración de informes anuales con:

- Un cuestionario confidencial y eficaz y un análisis profesional de los resultados.
- Un cuadro de mando (que también se puede compartir con otros clientes).
- Herramientas para evaluar y mejorar sus prácticas empresariales.

## CDP Supply Chain

CDP es una organización sin ánimo de lucro que gestiona uno de los sistemas de divulgación globales líderes en el mundo para que inversores, empresas, ciudades, estados y regiones gestionen su impacto en el medio ambiente. Cellnex es miembro del Programa CDP Supply Chain, que evalúa el nivel de impacto de nuestros proveedores en el cambio climático. Gracias a la excelente colaboración entre Cellnex y nuestros proveedores, CDP nos considera una de las principales empresas españolas en la lucha contra el cambio climático, lo que no sería posible sin la ayuda de nuestros proveedores. En algunos casos, el proveedor se compromete a reducir sus emisiones durante la vigencia del contrato, a través de una cláusula de CO2 asociada a la prestación del servicio y a reportar estas reducciones e iniciativas de reducción anualmente a través de la plataforma CDP.

La selección de proveedores a los que se les pide responder CDP se coordina entre los equipos de compras y sostenibilidad a nivel corporativo y local. Los proveedores se seleccionan en función de los siguientes aspectos clave: su impacto financiero y si el servicio a prestar representa un riesgo ambiental en términos de impacto en emisiones u otros riesgos ambientales.

El 78% de los proveedores han respondido en 2023 (279 de 359 proveedores, 54 proveedores más que en 2022). La tasa de respuesta gracias al programa de apoyo a proveedores fue del 46% en 2023.

## Programa de apoyo a proveedores

Dado que Cellnex tiene un fuerte compromiso con nuestros proveedores clave, ofrecemos un servicio de soporte personalizado y gratuito para ayudarles a calcular su inventario de emisiones de GEI y contribuir a mejorar su puntuación y calidad en el cuestionario CDP. El servicio de soporte está enfocado principalmente a proveedores con un bajo nivel de madurez en cuanto a estrategias de cambio climático.

Este servicio consta de dos etapas:

1. Enviamos una encuesta en la que los proveedores deben indicar los datos informativos de la organización y los datos de consumo del año. El cálculo de la Huella de Carbono se centrará en los alcances 1 y 2 y calcularemos las emisiones de GEI de los proveedores a partir de los datos que nos envíen.
2. Ofrecemos apoyo a los proveedores para responder el cuestionario CDP con los datos obtenidos de la Huella de Carbono calculada. Si es necesario, se programan reuniones para explicárselo y brindarles un servicio personalizado.

Además, Cellnex ofrece cada año a sus proveedores un webinar personalizado en colaboración con CDP para explicar la estrategia de Cellnex, la contribución y el papel que los proveedores juegan en ella y los beneficios que pueden obtener. El contenido del cuestionario CDP también se explica en profundidad durante el webinar, haciendo énfasis en las preguntas prioritarias, así como los diversos recursos materiales proporcionados por CDP a través de su portal.





# 4

## Finanzas sostenibles

Las finanzas sostenibles son los diversos reglamentos financieros, estándares, normas y otros productos que persiguen un objetivo medioambiental. Permite conectar el sistema financiero de los distintos gobiernos o empresas con la economía y el medio ambiente.

## 4.1 Taxonomía de la Unión Europea

### Contexto y obligaciones

Con el objetivo de alcanzar la neutralidad climática en 2050, la Comisión Europea lanzó el "Pacto Verde", con tres propósitos principales: reorientar las inversiones hacia tecnologías y negocios más sostenibles; financiar el crecimiento de forma sostenible a largo plazo; y contribuir a la creación de una economía circular, baja en carbono y resistente al clima.

**La Taxonomía establece un lenguaje común para la financiación sostenible. El Reglamento de Taxonomía exige a las empresas revelar la proporción de sus actividades que sean elegibles y estén alineadas con alguno de los seis objetivos climáticos establecidos.**

Una de las normativas vinculadas a este propósito es el Reglamento Europeo de Taxonomía 2021/2139, que pretende establecer un lenguaje común para las finanzas sostenibles mediante una clasificación unificada de la UE que defina las actividades sostenibles. Así, el Reglamento de Taxonomía establece que para que una actividad económica sea considerada sostenible, debe contribuir al menos a uno de los siguientes objetivos medioambientales y no afectar negativamente a ningún otro. Estos son los seis objetivos:

#### Objetivos

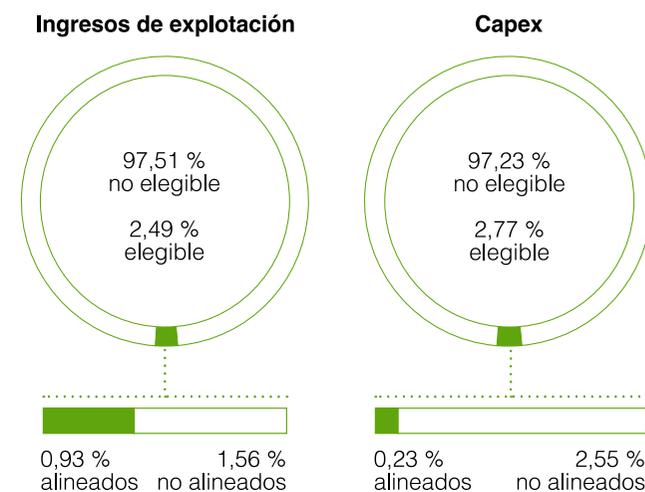
- Mitigación al cambio climático
- Adaptación al Cambio Climático
- Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos
- Transición a Economía circular
- Prevención y control de la contaminación
- Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas.

La siguiente tabla muestra las actividades económicas de cada una de las líneas de negocio de Cellnex. Resaltadas en verde están las que son elegibles en virtud del Acto Delegado Climático y el Acto Delegado Ambiental:

Telecom Infrastructure Services	Broadcasting infrastructure	Other network services
TIS	Broadcast	IoT
5G	Internet Media	Smart Services
<b>Engineering Services</b>		<b>MCPN</b>
Fibre		Connectivity
Utility fee		O&M
LTE		Other income
Pass through		
Others TIS		
DAS BL		
Land Aggreg.		
<b>Centros de datos</b>		

### Resultados: Porcentajes de elegibilidad y alineamiento de las actividades

En cumplimiento del Reglamento de Taxonomía, se ha desarrollado el análisis de elegibilidad y alineación de las actividades económicas y los cálculos de los KPIs (ingresos, CapEx y OpEx) a divulgar en el año en curso. Los resultados obtenidos en este año de evaluación incluyen la elegibilidad y alineamiento para los objetivos de Mitigación y Adaptación al cambio climático, y la elegibilidad para los cuatro objetivos restantes.



\*OpEx no es material.

Los bajos índices de alineación se deben al tipo limitado de actividades que contempla el Reglamento en sus actos delegados, en particular para el sector digital, ya que no se considera un sector de gran impacto. Esta es la descripción de nuestras actividades:

Actividades Cellnex	Descripción
Centros de datos	8.1 Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas
Broadcast	8.3 Actividades de programación y emisión de radio y televisión
IoT Utilities	"Internet of Things". 4.1 Provisión de servicios de detección de fugas de Agua (Adesal)
IoT Smart Services	8.2 Soluciones basadas en datos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero
Mission Critical MCPN	14.1 Servicios de emergencia (Relacionados con servicios de telecomunicaciones de emergencias que aumentan la resiliencia a los riesgos climáticos)
Internet Media	8.3 Actividades de programación y emisión de radio y televisión

Cellnex ha adoptado un enfoque conservador a la hora de informar sobre la elegibilidad y el alineamiento en base a la Taxonomía, evitando forzar las definiciones de las actividades económicas para incorporar actividades de su negocio. Entendemos que el reglamento pretende evitar el "greenwashing" y no no haría ningún bien el intentar ajustar la regulación a favor de la empresa. Se ha mantenido un enfoque que responde a los principios de integridad, representatividad y veracidad.

A nivel interno, Cellnex ha trabajado durante 2023 para llevar a cabo las evaluaciones y validaciones pertinentes para garantizar el cumplimiento de los criterios establecidos en el artículo 3 del Reglamento 2021/2139/UE. Se han validado los criterios técnicos de selección para cada una de las distintas unidades de negocio que desarrollan la misma actividad de Taxonomía, obteniendo evidencias y certificados que acreditan el cumplimiento de los criterios establecidos al nivel más granular posible. El mismo enfoque se ha utilizado para validar los criterios de ausencia de daño significativo a otros objetivos medioambientales (DNSH). Por último, las salvaguardas mínimas han sido validadas a nivel de grupo por el hecho de ser procedimientos o políticas internas de aplicación a todas las filiales de la empresa.

Cellnex asume como propósito en los próximos años, mejorar el grado de alineamiento de la empresa a los criterios técnicos de selección y principios DNSH de sus actividades elegibles, mantener aquellas clasificadas como alineadas durante 2023, y mejorar las metodologías y procedimientos para el desarrollo de la aplicabilidad y usabilidad de la Taxonomía.

### Mejoras y cambios respecto a 2022

- a. Mejora de la categorización de las actividades económicas: Parte de la actividad IoT se reclasifica como actividad IoT Utilities (Agua) 4.1 Provisión de servicios de detección de fugas de agua. Asimismo la actividad MCPN (Misión Crítica) entra dentro de la 14.1 Servicios de emergencia, que incluye las telecomunicaciones de emergencia.
- b. CapEx: La mejora en el análisis más detallado de los datos financieros nos ha permitido revisar una a una todas nuestras inversiones energéticas, facilitando la identificación de las inversiones en la actividad 7.3 Eficiencia energética de los equipos de refrigeración y aire acondicionado, así como las inversiones en paneles fotovoltaicos, actividad 7.6 Energías renovables.
- c. Mejora del nivel de revisión y cumplimiento de los criterios técnicos de selección (CTS), criterios DNSH y Garantías Mínimas. Se ha analizado y respondido a cada CTS y DNSH basándose en los conocimientos de los técnicos internos para garantizar la alineación.
- d. Cambios en la comunicación de información: Se utilizarán las nuevas tablas para divulgar los datos de Taxonomía publicados en el Acto Delegado de Divulgación Suplementario.

## 4.2. Cadena de suministro y programa Confirming®

En 2023 Cellnex se adhirió al programa Global Confirming®, un efectivo y valioso programa de financiación de la cadena de suministro proporcionado por Santander, que tiene como objetivo apoyar tanto a clientes como a proveedores. Gracias a este programa, hemos podido beneficiarnos de dos nuevos servicios: confirmación anticipada de nuestras facturas y pago anticipado a un coste excepcional. Además, tanto Cellnex como nuestros proveedores se benefician con este programa de:

- a. Información en tiempo real sobre las facturas confirmadas por Cellnex
- b. Pagos anticipados solicitados en función de las necesidades de liquidez del proveedor
- c. Mejora de su capital circulante
- d. Condiciones competitivas: menor coste por intereses que otras formas tradicionales de financiación.
- e. No se usan líneas de crédito de proveedores
- f. Proceso sencillo y rápido

El programa Global Confirming® está vinculado a otro proyecto con el que Cellnex colabora estrechamente: CDP, una organización sin ánimo de lucro que gestiona uno de los sistemas globales de divulgación líderes en el mundo para que inversores, empresas, ciudades, estados y regiones gestionen su impacto en el medio ambiente. Las puntuaciones CDP están vinculadas a las condiciones ofrecidas en el programa Global Confirming®, lo que significa que un mejor desempeño ambiental quiere decir una mejor puntuación CDP y mejores condiciones ofrecidas en el programa. Este mecanismo actúa como un incentivo para que las empresas hagan el esfuerzo de mejorar a nivel ambiental y lo reporten en CDP, porque si pueden obtener una mejor puntuación, las condiciones en el programa Santander son más favorables.

NIVELES	PUNTAJÓN CDP	TARIFA	TASA REFERENCIA	MARGEN
NIVEL 1	A & A-	10 %	EURIBOR	75 %
	B & B-			75 %
NIVEL 2	C & C-			90 %
	D & D-			90 %
NIVEL 3	No rating			105 %

### PUNTOS CDP



Relación entre las puntuaciones CDP y las condiciones del programa Global Confirming®



## 4.3. Marco de financiación sostenible

Los instrumentos financieros vinculados a la sostenibilidad son aquellos cuyas características financieras y/o estructurales pueden variar en función de si el emisor alcanza unos objetivos de sostenibilidad o ESG predefinidos. Con el establecimiento de este Marco, Cellnex pretende reforzar la comunicación a los inversores y a todas nuestras partes interesadas sobre nuestro Plan Director ESG (2021-2025) y nuestra estrategia de sostenibilidad a largo plazo. La emisión de instrumentos de financiación vinculados a la sostenibilidad alineará la estrategia de financiación del Grupo con nuestros ambiciosos compromisos de sostenibilidad y mostrará nuestra determinación de alcanzarlos para transformar el Grupo y el sector de las infraestructuras de telecomunicaciones en toda Europa. Cellnex también espera participar activamente en el desarrollo de los mercados de bonos y préstamos vinculados a la sostenibilidad.

El Marco se ha establecido de conformidad con los Principios de Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 administrados por la ICMA (Asociación Internacional de Mercados de Capitales de sus siglas en inglés) y sus cinco componentes básicos. Hemos definido los siguientes elementos para cada componente básico:

Componente básico	Enfoque Cellnex
<b>Selección de indicadores clave de rendimiento (KPIs)</b>	<p>KPI 1: Emisiones de gases de efecto invernadero</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. KPI 1a: Cantidad de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (Alcance 1, 2 y 3 de actividades relacionadas con combustibles y energía) en tCO<sub>2</sub>e.</li> <li>b. KPI 1b: Cantidad de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (Alcance 3 de bienes y servicios adquiridos y bienes de capital) en tCO<sub>2</sub>e.</li> </ul> <p>KPI 2: abastecimiento anual de electricidad renovable (en % del abastecimiento total de electricidad).</p> <p>KPI 3: porcentaje de mujeres en puestos directivos y de alta dirección/gerencia en Cellnex Group.</p>
<b>Calibración de los objetivos de sostenibilidad (SPTs)</b>	<p>SPT 1: Emisiones de GEI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 2025 SPT 1a: Reducción del 45% de las emisiones de GEI de alcance 1, 2 y 3 procedentes de actividades relacionadas con los combustibles y la energía para 2025 frente a 2020.</li> <li>b. 2030 SPT 1a: Reducción del 70% de las emisiones de GEI de alcance 1, 2 y 3 procedentes de actividades relacionadas con los combustibles y la energía para 2030 frente a 2020.</li> <li>c. SPT 1b: reducción del 21% de las emisiones de GEI absolutas de alcance 3 procedentes de bienes y servicios adquiridos y bienes de capital para 2025 frente a 2020.</li> </ul> <p>SPT 2: aumentar el abastecimiento anual de electricidad renovable al 100% para 2025.</p> <p>SPT 3: aumentar el porcentaje de mujeres en puestos de dirección y alta gestión/gerencia en el Grupo Cellnex.</p>
<b>Características de los bonos</b>	<p>La piedra angular de un SGV es que las características financieras y/o estructurales del bono pueden variar en función de si los KPI seleccionados alcanzan o no los SPT predefinidos.</p>
<b>Reporting</b>	<p>Para proporcionar a los inversores y otras partes interesadas información adecuada sobre el progreso realizado en los KPI, y la consecución o no de los SPT establecidos en este Marco y en cualquier documentación específica sobre instrumentos de financiación vinculados a la sostenibilidad, Cellnex proporcionará informes anuales pertinentes hasta la fecha objetivo de los SPT de todos los instrumentos de financiación vinculados a la sostenibilidad pendientes emitidos en virtud de este Marco.</p> <p>El informe se incluirá en el Informe Anual Integrado de Cellnex, o en un informe similar. En el primer semestre de cada año, Cellnex publicará este informe y lo mantendrá disponible y accesible en su sitio web.</p> <p>El informe incluirá información sobre el rendimiento de los KPI, nuevos cálculos, si los hubiera, un informe de garantía de verificación por parte de un auditor externo independiente e información sobre cualquier actualización de la estrategia de sostenibilidad de Cellnex.</p>
<b>Auditoría</b>	<p>Se realizará una verificación externa para garantizar la calidad del Marco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Verificación previa a la emisión: Sustainalytics ha emitido un dictamen de segunda parte para garantizar que este marco respeta todos los principios del SLBP 2020 administrado por la ICMA y del SLLP 2021 administrado por la LMA. Se pondrá a disposición del público en la página web de Cellnex: <a href="https://www.cellnextelecom.com/en/investor-relations/debt-programs">https://www.cellnextelecom.com/en/investor-relations/debt-programs</a></li> <li>b. Verificación posterior a la emisión: Anualmente, el rendimiento de cada KPI seleccionado se incluirá en el Informe Anual Integrado de Cellnex, o en un informe similar. Cellnex contratará a un auditor externo para que proporcione al menos una garantía limitada en relación con dicha información sobre el rendimiento de los KPI.</li> </ul>



# 5

## Cambio climático

# 5.1 El cambio climático, una realidad

El cambio climático se ha convertido en los últimos meses en una Emergencia Climática, debido a los acontecimientos violentos y extremos a los que se enfrenta el mundo entero. Las emisiones de CO2 siguen aumentando en todo el planeta y se están realizando esfuerzos en procesos de toma de decisiones internacionales como la COP, celebrada en Dubái en noviembre y diciembre de 2023.

Los gobiernos, ciudadanos y las empresas tienen la responsabilidad compartida de reducir al máximo el impacto que todos tenemos en el medio ambiente y recordar que la sostenibilidad es un concepto formado por el medio ambiente, la sociedad y los factores económicos y de gobernanza. Por eso en Cellnex asumimos la responsabilidad de nuestro impacto y queremos liderar diversas iniciativas y proyectos para reducir nuestro impacto ambiental, centrándonos en la mitigación y adaptación al cambio climático.

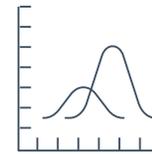
## Estas son las iniciativas destacadas de gestión climática de Cellnex:



**Medición y verificación de la Huella de Carbono**



**Plan de transición energética**



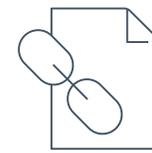
**Gestión de riesgos y oportunidades del cambio climático**



**Objetivos de reducción de emisiones SBT**



**Plan de movilidad**



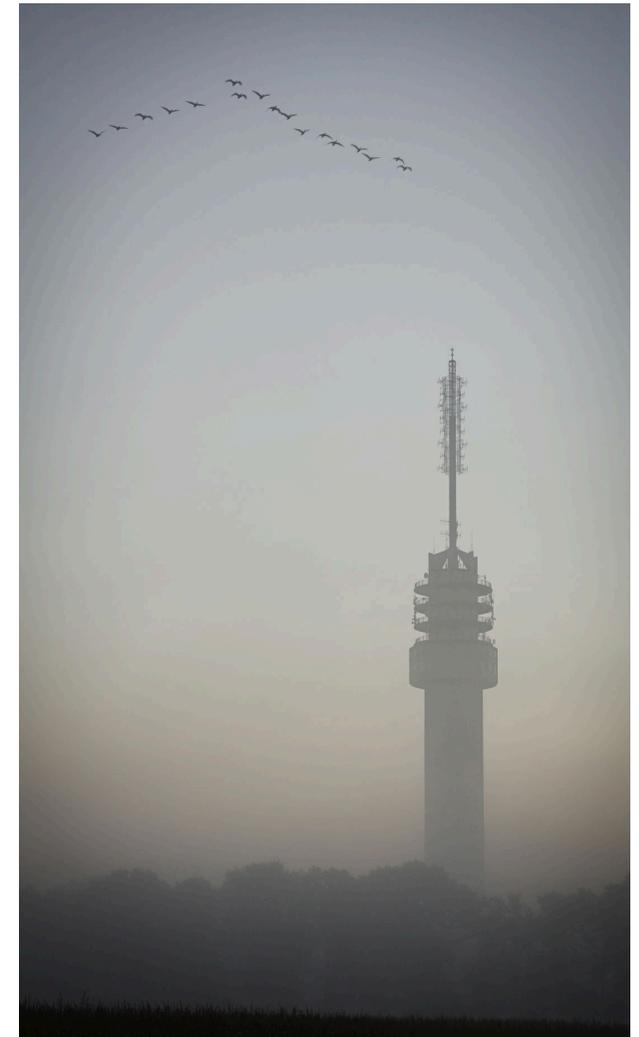
**Gestión del carbono en la cadena de valor**



**Estrategia Net-zero**



**Plan de adaptación al cambio climático**



## 5.2 Huella de carbono

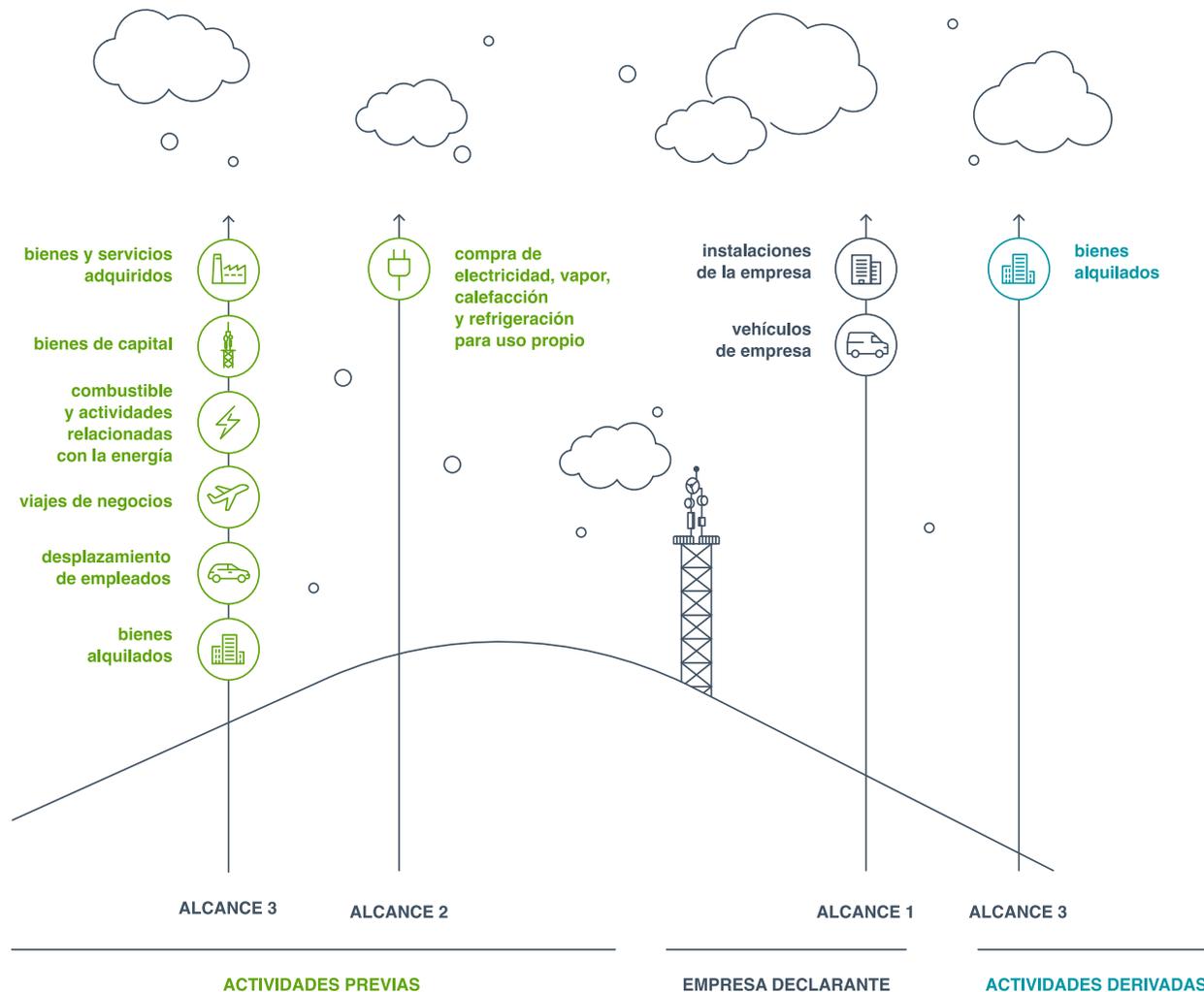
De acuerdo con la línea estratégica en materia de cambio climático, la huella de carbono de la actividad de Cellnex se calcula anualmente y es verificada por un organismo independiente acreditado. De esta forma, Cellnex reconoce la importancia de realizar un inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) como instrumento clave para determinar el impacto de la compañía en el cambio climático y establecer objetivos de reducción de emisiones.

### Basándose en el cálculo de la huella de carbono, Cellnex ha establecido objetivos de reducción de emisiones de SBT para avanzar hacia la neutralidad climática

Por ello, calculamos nuestra huella de carbono durante 2023, la cual fue verificada por una entidad externa independiente. En concreto, calculamos los alcances 1, 2 y 3 siguiendo la norma ISO 14064-1:2018 y la clasificación establecida por el Corporate Accounting and Reporting Standard del Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol). Además, en 2023 se realizaron auditorías internas relacionadas con la huella de carbono en seis unidades de negocio (Francia, Reino Unido, Corporación, Polonia, Suiza y Austria).

En 2023, como resultado del análisis de significancia de las categorías de alcance 3, las categorías de transporte upstream (aguas arriba) y generación de residuos quedaron fuera del cálculo por no considerarse significativas para nuestra huella de carbono.

El siguiente gráfico muestra las categorías donde Cellnex tiene emisiones, separadas en “upstream”, empresa y “downstream” (aguas abajo):



El inventario de emisiones verificado para 2023 (enfoque de mercado) es

**519803,67 tCO2e**



- EMPRESA DECLARANTE
- PREVIAS
- DERIVADAS

	0,58 % 3.016,01 tCO2eq	7,08 % 36.798,04 tCO2eq	0,56 % 2.910,25 tCO2eq	0,22 % 1.127,67 tCO2eq	6,00 % 31.200,33 tCO2eq	9,89 % 51.393,24 tCO2eq	7,41 % 38.517,78 tCO2eq	21,38 % 111.119,11 tCO2eq	46,89 % 243.721,24 tCO2eq
	Emisiones directas	Emisiones indirectas de la energía importada	Desplazamiento de empleados	Viajes de negocios	Compra de bienes y servicios	Combustibles y actividades relacionadas con la energía	Bienes de capital	Utilización de activos alquilados por la organización	Activos arrendados propiedad de la organización
Norma ISO 14064-1:2018	CATEGORÍA 1 0,58 % 3.016,01 tCO2eq	CATEGORÍA 2 7,08 % 36.798,04 tCO2eq	CATEGORÍA 3 0,78 % 4.037,92 tCO2eq		CATEGORÍA 4 44,68 % 232.230,46 tCO2eq		CATEGORÍA 5 46,89 % 243.721,24 tCO2eq		
Clasificación del protocolo de GEI	ALCANCE 1 0,58 % 3.016,01 tCO2eq	ALCANCE 2 7,08 % 36.798,04 tCO2eq	ALCANCE 3 92,35 % 479.989,62 tCO2eq						

## Evolución de las emisiones

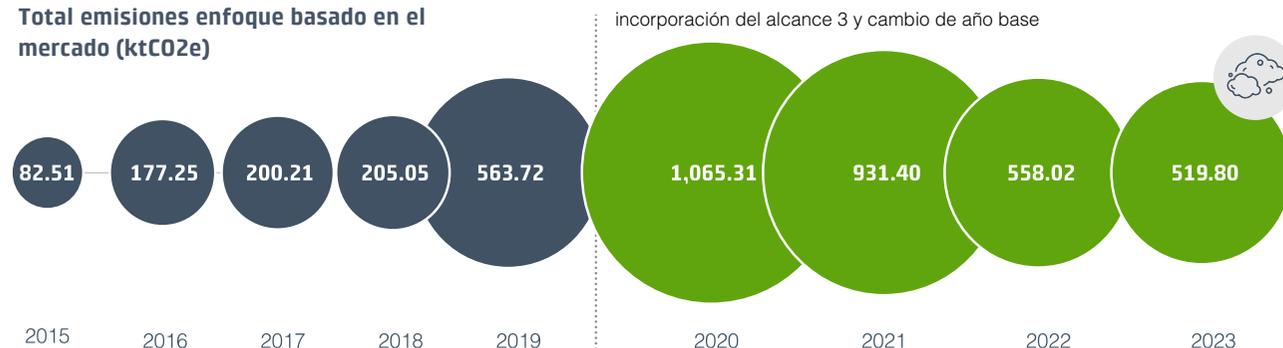
### En 2023 Cellnex ha reducido sus emisiones totales respecto a 2020 un -51 %

Según la verificación, el inventario de emisiones verificadas para 2023 es de 519.804 tCO<sub>2</sub>e, utilizando el enfoque basado en el mercado (recalculado en 558.011 y 931.409 tCO<sub>2</sub>e en 2022 y 2021, respectivamente). Las emisiones totales se han reducido un -6,8 % respecto a 2022. Es importante destacar la reducción de las emisiones del Alcance 3 debido a dos factores importantes:

- un amplio trabajo con nuestra cadena de suministro a través de CDP, que ha permitido obtener datos precisos de emisiones de un mayor número de nuestros proveedores. Gracias a este compromiso de nuestros proveedores hemos podido controlar mejor las reducciones de emisiones en la cadena de suministro. Estos esfuerzos han llevado a una reducción del -5 % en las emisiones relacionadas con las compras.
- un gran esfuerzo de los equipos locales de cada país para involucrar a sus clientes, lo que permite a la compañía conocer su consumo de energía y saber si utilizan energía renovable. Estos esfuerzos han permitido reducir un -8 % las emisiones de los clientes.

También cabe destacar los esfuerzos para mantener el porcentaje de suministro de electricidad renovable en 2023 tal y como se define en el Plan de Transición Energética.

### Total emisiones enfoque basado en el mercado (ktCO<sub>2</sub>e)



### Emisiones GEI / emplazamiento (tCO<sub>2</sub>e/emplazamiento)



### Emisiones GEI / ingresos (tCO<sub>2</sub>e/M€)



### Polonia

Como parte de los esfuerzos de reducción de la huella de carbono, Cellnex Polonia está sustituyendo los contadores de electricidad de los emplazamientos por modelos que permitan la lectura remota. Esto reducirá los viajes innecesarios en coche para visitar los emplazamientos.

Además, desde 2021 se llevan a cabo auditorías internas relacionadas con la huella de carbono y la huella de agua. En 2023 se realizó una auditoría interna en Polonia.

### España

En Cellnex España, las acciones internas del Departamento de Medio Ambiente se han integrado con el área de Compras para la adquisición de equipos de climatización. El objetivo de esta colaboración es seleccionar en el proceso de compra, equipos con refrigerantes que tengan menor GWP (Potencial de Calentamiento Global)

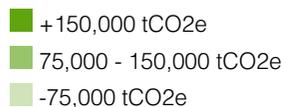
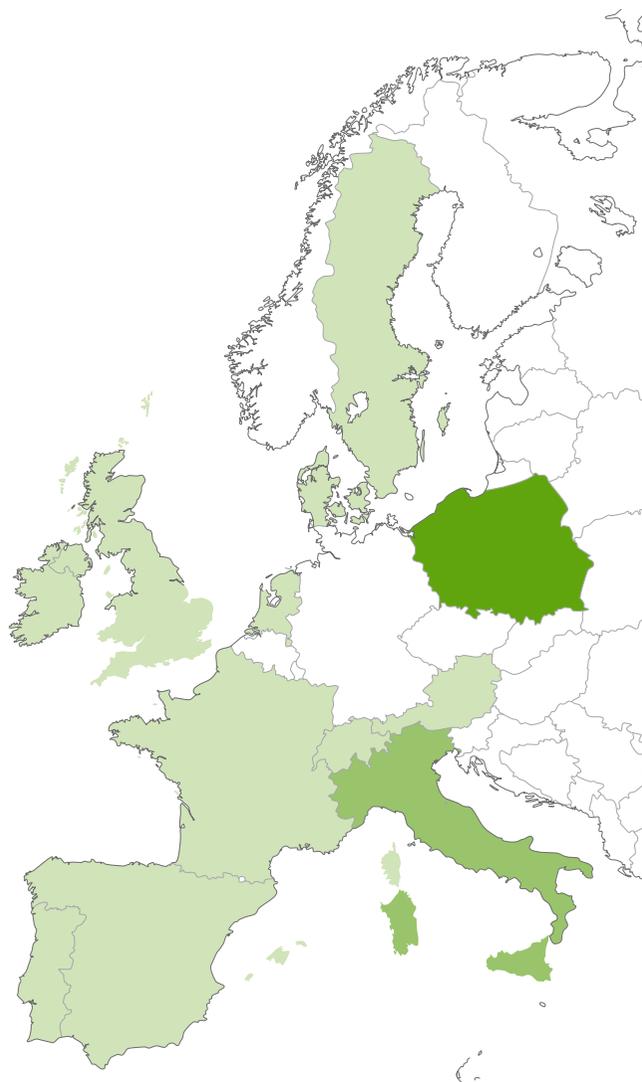
### Compensación de las emisiones de carbono

Desde 2015, como parte de nuestros esfuerzos por mitigar las emisiones de GEI, Cellnex ha compensado emisiones para alcanzar la neutralidad en el alcance 1 para todos los países. En 2023 Cellnex ha compensado 3016,01 tCO<sub>2</sub>e mediante la adquisición de 3017 créditos CER (reducción certificada de emisiones) con el proyecto [Wind energy in India Tamil Nadu](#) que obtuvo la prestigiosa certificación Gold Standard.

### Emisiones totales por país

Se han comunicado las emisiones totales por país, especificándose en el mapa por color: cuanto más oscuro es el color, mayores son las emisiones. La huella de España también incluye las emisiones de los edificios corporativos y las emisiones de Finlandia.

País	tCO <sub>2</sub> eq
Spain	45.092,20
Italy	84.314,94
France	29.253,27
Poland	231.258,52
Switzerland	3.112,89
The Netherlands	9.970,04
Austria	23.418,49
Denmark	767,48
United Kingdom	39.241,46
Ireland	18.415,65
Sweden	1.080,79
Portugal	33.877,94



### Intensidad de las emisiones

Cellnex ha calculado la intensidad de sus emisiones en relación con sus ingresos y su número de emplazamientos. A continuación los datos de emisiones ponderados en relación con estas variables.

**128,38**

**GHG Emisiones/ M€**

**4,59**

**Emisiones GEI/ emplazamiento**



#### EMISIONES DE GEI/INGRESOS (tCO<sub>2</sub>e/M€)



5,78



AT



0,21



0,19



DK



0,01



7,22



FR



0,26



4,55



IE



0,17



20,82



IT



0,76



2,46



NL



0,09



57,11



PL



2,08



8,37



PT



0,30



11,14



ES



0,41



0,27



SE



0,01



0,77



CH



0,03



9,69



UK



0,35



#### EMISIONES DE GEI/CENTROS (tCO<sub>2</sub>e/centros)



0,21



0,01



0,26



0,17



0,76



0,09



2,08



0,30



0,41



0,01



0,03



0,35

# 5.3 SBT

Los objetivos basados en la ciencia (SBTi) muestran a las organizaciones cuánto y con qué rapidez deben reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero para evitar los peores efectos del cambio climático. Cellnex tiene definidos objetivos precisos y ambiciosos para reducir nuestras emisiones. Fijando 2020 como año base, Cellnex Telecom se ha comprometido a:

## Para 2030

1

**Reducir en un 70% las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 y 2 y las emisiones de alcance 3 procedentes del uso de combustible y actividades relacionadas con la energía.**

## Para 2025

2

**Aumentar el abastecimiento anual de electricidad renovable del 0% al 100%**

3

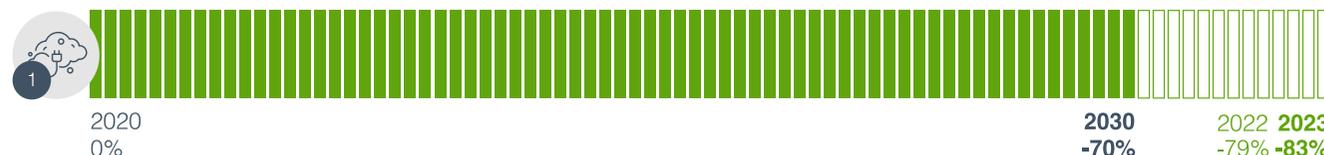
**Reducir en un 21% las emisiones absolutas de alcance 3 procedentes de la compra de bienes y servicios y bienes de capital.**

En 2021, Cellnex estableció estos objetivos, que fueron validados por la iniciativa Science-Based Targets (SBTi) y alineados con la "Ambición Empresarial para 1,5°C" del Pacto Mundial de la ONU. Estos objetivos de reducción son el primer paso imprescindible para definir la Estrategia Net-Zero de Cellnex.

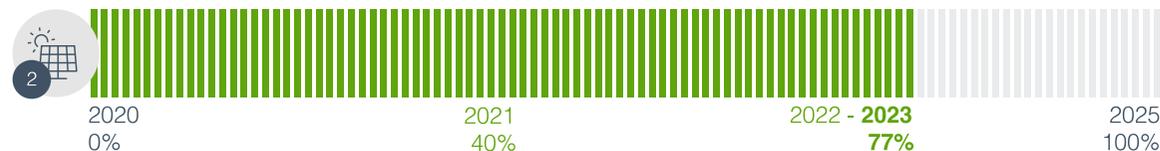
En 2022, Cellnex trabajó en la hoja de ruta para alcanzar estos objetivos y durante 2023, la compañía continuó avanzando hacia el cumplimiento de sus compromisos, alcanzando hitos destacados. En comparación con el año base 2020, se ha conseguido el notable logro del abastecimiento del 77 % de electricidad de fuentes renovables, una reducción del -83 % en las emisiones de GEI de alcance 1 y 2, y las emisiones de GEI de alcance 3 relacionadas con actividades de energía y combustibles.

Además, hubo una reducción del -14 % en las emisiones absolutas de GEI del alcance 3 procedentes de la compra de bienes y servicios, así como de bienes de capital. En términos de progreso durante el último año, destacamos la reducción del -16 % en 2023 en el primer objetivo, debida a la reducción de las emisiones relacionadas con las actividades de combustible y energía. En este sentido, también se ha producido un descenso del -5 % durante 2023 en el objetivo de reducción de emisiones de alcance 3. Este resultado refleja el compromiso adquirido por nuestros proveedores para mejorar sus informes medioambientales. La evolución de las emisiones procedentes de la electricidad renovable se ha mantenido estable en 2023 y seguimos trabajando para alcanzar el objetivo de un 100% de electricidad renovable en 2025.

**REDUCIR LAS EMISIONES ABSOLUTAS DE GEI DE ALCANCE 1 Y 2 Y LAS EMISIONES DE GEI DE ALCANCE 3 PROCEDENTES DE COMBUSTIBLES Y ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ENERGÍA EN UN 70 % PARA 2030 A PARTIR DEL AÑO BASE 2020.**



**AUMENTAR EL ABASTECIMIENTO ANUAL DE ELECTRICIDAD RENOVABLE DEL 0 % EN 2020 AL 100 % EN 2025.**



**REDUCIR LAS EMISIONES ABSOLUTAS DE ALCANCE 3 PROCEDENTES DE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS Y DE BIENES DE CAPITAL EN UN 21 % PARA 2025 CON RESPECTO AL AÑO BASE 2020.**



# 5.4 Net-zero: medidas de mitigación y compensación

Uno de los retos más importantes del mundo actual es la crisis climática, ya que se han detectado los efectos de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en todo el sistema climático, lo que supone riesgos para los ecosistemas y los seres humanos. En línea con el Acuerdo de París, en el que se acordó limitar el calentamiento global muy por debajo de los 2°C y hacer esfuerzos para limitarlo a 1,5°C por debajo de los niveles preindustriales, se da prioridad al desarrollo de acciones encaminadas a reducir emisiones de GEI. Una de estas acciones es el desarrollo del "Net-zero", concepto por medio del cual se busca conseguir un equilibrio entre las emisiones de GEI y las acciones para reducir o eliminar dichas emisiones, de manera que la cantidad neta de GEI en la atmósfera sea igual o muy cercana a cero.

En Cellnex llevamos años trabajando para limitar los efectos del cambio climático y contribuir a la descarbonización de la economía, pero somos conscientes de que es imprescindible ir mucho más allá, pues nos encontramos en un punto de inflexión. Conscientes de ello, hemos plasmado nuestro compromiso climático en una ambiciosa estrategia corporativa para reducir y neutralizar nuestras emisiones; una estrategia con objetivos concretos a medio y largo plazo que nos ayudará a convertirnos en una empresa neutral a nivel climático para 2050.

Dentro de la estrategia, la organización desarrolla una hoja de ruta con la finalidad de acelerar la transición hacia un modelo de negocio de emisiones cero netas. Las líneas de actuación que se han definido pueden agruparse en tres tipos de medidas:



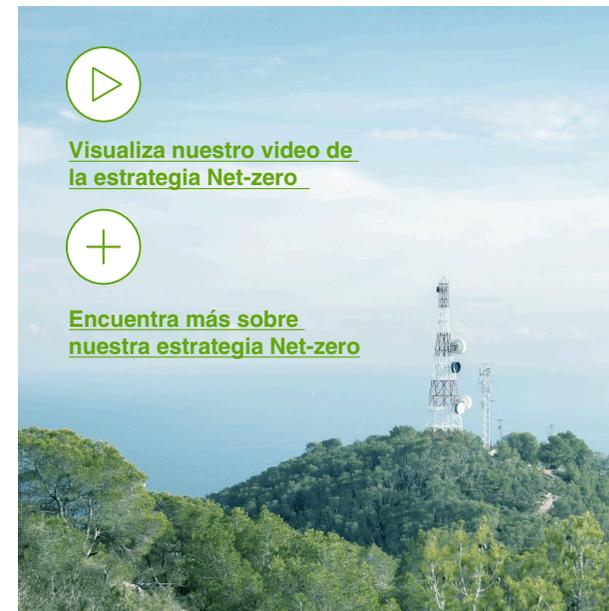
**Reducción** de las emisiones directas e indirectas de CO2.



**Neutralización** de emisiones inevitables, cuando las emisiones se han reducido a un nivel cercano a cero, mediante proyectos de absorción para eliminar el carbono de la atmósfera.



Como paso previo a la neutralización, Cellnex llevará a cabo la **compensación** de sus emisiones residuales mediante la financiación de proyectos que eviten la generación de nuevas emisiones fuera del ámbito de la propia actividad de Cellnex.



La estrategia Net-zero se enmarca en siete pilares fundamentales los cuales permitirán estructurar las distintas medidas:

**Objetivos Basados en la Ciencia (SBTi)**

**Transición energética**

**Cadena de valor**

**Economía circular**

**Movilidad sostenible**

**Neutralización de emisiones residuales**

**Transparencia y gobernanza**

1

2

3

4

5

6

7

## 5.4.1 Plan de transición energética

La adopción del marco del Plan de Transición Energética en 2021 tiene como objetivo establecer directrices progresivas para hacer más sostenible el suministro de energía, colaborando junto a los principales clientes de la compañía para alcanzar el Compromiso de suministro eléctrico 100% renovable en 2025. Hay cuatro pilares en el Plan de Transición Energética, basados en seis compromisos diferenciados, el más significativo de los cuales es la Energía Verde:

### Energía 4.0

**Medir el 30% del consumo de Cellnex mediante sistemas de contadores inteligentes en 2025.**

**Desplegar una Plataforma Energética Global para el 70% del consumo de Cellnex en 2025.**

### Abastecimiento de energía verde

**Consumo de electricidad 100% verde en 2025**

### Eficiencia energética

**El 70% del consumo de Cellnex tendrá la certificación ISO 50.001 en 2025.**

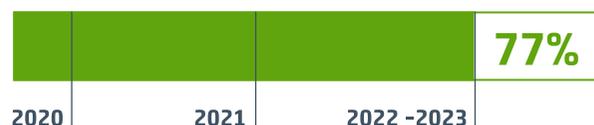
### Autogeneración

**5 GWh de electricidad producida en los emplazamientos de Cellnex mediante energías renovables hasta 2025**

**Cellnex dejará de utilizar generadores fijos basados en combustibles fósiles para TIS en 2035**

Todas las iniciativas van camino de alcanzar los objetivos, con un mayor riesgo con respecto a los costes ecológicos.

### EVOLUCIÓN DEL % DE ELECTRICIDAD RENOVABLE DEL GRUPO CELLNEX



### Suministro de electricidad 100% renovable para 2025

Los indicadores de consumo de energía y consumo de electricidad renovable para este año muestran un aumento en el consumo de fuentes renovables, representando el 77 % del consumo total de electricidad:

Fuente de energía	2023 (kWh)	2022 (kWh)
Electricidad	1.384.269.417,43	1.295.124.471,36
Red	1.379.489.917,43	1.293.359.471,36
Auto generación	4.779.500,00	1.765.000,00
Calefacción/ refrigeración urbana	1.778.207,00	2.063.916,57
Gas natural	4.998,00	—
Gasolina	347.984,48	635.885,38
Diesel	3.822.822,55	3.351.046,81
<b>TOTAL</b>	<b>1.390.223.429,47</b>	<b>1.301.175.320,12</b>

PAÍS	% DE ELECTRICIDAD RENOVABLE
Austria	na
Denmark	100 %
France	100 %
Ireland	— %
Italy	58 %
Netherland	100 %
Poland	93 %
Portugal	na
Spain	100 %
Sweden	100 %
Switzerland	100 %
United Kingdom	100 %

## Código de conducta europeo sobre centros de datos



Como muestra de nuestro compromiso con la necesaria transición energética, Cellnex Holanda Media Gateway Data Center se adhirió al [European Code of Conduct on Data Centres](#) como Participante en 2023. Esta iniciativa voluntaria fue creada por el Centro Común de Investigación en respuesta al aumento del consumo energético en los centros de datos y el consiguiente impacto medioambiental, económico y de seguridad del suministro energético que se deriva del mismo. El objetivo es animar y guiar a los operadores y propietarios de centros de datos para que reduzcan de manera rentable el consumo de energía sin comprometer la función crítica de estas instalaciones.

## 5.4.2 Energías renovables y eficiencia energética

En Cellnex somos conscientes del impacto ambiental derivado de nuestro consumo energético y estamos decididos a reducirlo al máximo, a través de las acciones definidas en nuestro Plan de Transición Energética y la implementación de iniciativas como la producción de energía fotovoltaica y proyectos de eficiencia energética. Durante 2023, nuestros esfuerzos se dirigieron a dos proyectos principales: energía fotovoltaica y uso de H<sub>2</sub> como recurso de almacenamiento y producción de energía verde.

### Producción de energía fotovoltaica

En 2023 centramos nuestros esfuerzos en el desarrollo de la producción de energía fotovoltaica, plan que comenzó en 2020. A partir de ese momento, hemos aumentado la cantidad de emplazamientos con paneles fotovoltaicos, aumentando así la producción de energía renovable. A finales de 2023 Cellnex contaba con 571 nuevas instalaciones fotovoltaicas. En total, hemos generado 4.779.500 kWh asociados a paneles solares durante 2023 en España, Italia, Irlanda y Polonia, lo que supone un aumento del 171 % sobre la energía producida por paneles solares en 2022.

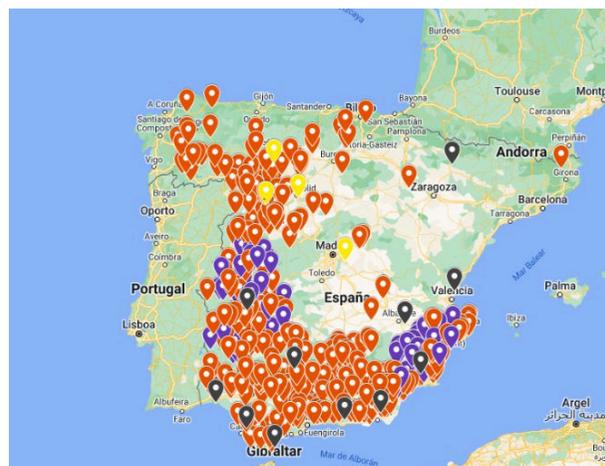
La evolución desde 2020 se muestra en el siguiente gráfico:

Producción de energía (kWh)



2020	275.200,00	<div style="width: 10%;"></div>
2021	476.766,61	<div style="width: 17%;"></div>
2022	1.765.000,00	<div style="width: 64%;"></div>
<b>2023</b>	<b>4.779.500,00</b>	<div style="width: 172%;"></div>

El principal país donde Cellnex puede producir energía solar es España, mientras que en 2023 se instalaron nuevos paneles solares en Irlanda y Polonia por primera vez.



### H<sub>2</sub> como recurso de almacenamiento y producción de energía verde

Una pila de combustible es una celda electroquímica que convierte la energía química de un combustible (normalmente hidrógeno) y un agente oxidante en electricidad. Se suelen utilizar como energía de reserva para edificios comerciales, industriales y residenciales y eso es lo que quisimos probar en Cellnex

La eficiencia actual de todo el proceso se sitúa en el 30%, lo que no es suficiente para Cellnex. Por ello, los esfuerzos se dirigieron hacia la segunda parte del proceso (de una pila de combustible de H<sub>2</sub> a energía) con una eficiencia del 55%, que sería suficiente para sustituir al gasóleo.

El proyecto piloto se llevó a cabo en Torre Vigía, en Cuenca, a partir del 8 de septiembre de 2023. Se produjo una buena sincronización entre las tres fuentes de energía (fotovoltaica, baterías y H<sub>2</sub>) con una reducción total de 7,6 toneladas de CO<sub>2</sub> al año. Los próximos pasos se basan en conocer mejor la técnica y extenderla poco a poco a todos los centros sin conexión a la red del mundo.



Esta técnica podría replicarse en 40 centros fuera de la red

## Eficiencia energética

Junto con nuestros clientes, Cellnex está impulsando medidas de eficiencia energética y autogeneración. Como resultado de las inversiones realizadas en medidas de ahorro y eficiencia energética, en 2023 logramos reducir el consumo de energía, como se indica a continuación.

Más concretamente, la siguiente tabla muestra el ahorro energético en electricidad y combustible para España, Irlanda y Polonia. Los ahorros provienen de la instalación de paneles solares, 74 nuevos emplazamientos en España y 64 en Irlanda, así como en los tres emplazamientos de Polonia, junto con la sustitución de los sistemas de alimentación. Además, en España el ahorro de combustible proviene de la sustitución de grupos electrógenos convencionales de gasóleo por grupos electrógenos de combustión híbridos dentro de un contenedor con baterías y paneles solares.

	Energía ahorrada (GWh)	Inversión (miles de euros EUR)
Combustible	0,8	0
Electricidad	1,6	2.719
<b>Total</b>	<b>2,4</b>	<b>2.719</b>

### Cellnex Francia

Nexloop se compromete a seleccionar aires acondicionados con la máxima eficiencia y el mínimo consumo de energía durante las actualizaciones por obsolescencia o transformaciones de las instalaciones. Se han incorporado vehículos híbridos a nuestra flota de vehículos como parte de nuestra iniciativa verde. Cellnex Francia ha dado un importante paso hacia la sostenibilidad al realizar la transición del contrato de suministro eléctrico de la sede de Boulogne a una fuente de energía renovable.

### Cellnex Irlanda

Completó la instalación de 64 sistemas solares fotovoltaicos que suministran energía eléctrica a los equipos de la estación base in situ, produciendo aproximadamente 320 MWh de energía verde sostenible a lo largo de 2023.

### Cellnex Polonia

Cellnex Polonia ha pasado a formar parte del Programa Clima Positivo del Climate Change de la ONU. En el marco del programa, todos los empleados tuvieron la oportunidad de participar en los seminarios web "Biodiversidad y cambio climático" y "Hechos y mitos del cambio climático". Además, Cellnex Polonia continuó con la modernización de los BBU (sistemas de alimentación de corriente continua) sustituyendo los rectificadores por modelos más eficientes. Además, se ha implementado un piloto de paneles solares en tres emplazamientos y, de acuerdo con la declaración de Huawei, la compañía ha estimado que estos paneles producirán una media del 10% de su demanda.

### Cellnex España

En 2023, Cellnex España ha estado a la vanguardia de iniciativas de eficiencia energética, destacando el despliegue de paneles fotovoltaicos en diversas localizaciones. Entre los esfuerzos destacables se incluyen la puesta en marcha de baterías de hidrógeno, la mejora de los equipos de refrigeración y la implementación de sistemas avanzados de seguimiento y control del consumo. Un punto a destacar de los esfuerzos de Cellnex en 2023 es una sólida campaña destinada a sustituir los centros alimentados por generadores diésel por una solución innovadora con paneles solares y generadores compactos. Este movimiento estratégico se ha traducido en una reducción sustancial de la huella de carbono, mostrando el compromiso de Cellnex con las prácticas sostenibles.

### 5.4.3 Plan de movilidad

Cellnex ha puesto en marcha un programa global de movilidad para fomentar una gestión ambientalmente responsable, al tiempo que reducir las emisiones y el consumo energético derivados de los desplazamientos y otras movilidades relacionadas con el trabajo. Además, queremos garantizar que la vida y la seguridad física de las personas estén protegidas de acuerdo con la política de Seguridad y Salud en el Trabajo.

A través de este programa, Cellnex proporciona a las distintas unidades de negocio herramientas para desarrollar e implementar un Plan de Movilidad adaptado a sus circunstancias específicas y establecer un sistema y metodología para garantizar una movilidad segura y sostenible para todos los empleados y visitantes de Cellnex. El plan se desarrolló en seis pasos:

En 2023 se realizó una encuesta de movilidad para conocer la información de los empleados. 957 personas respondieron a dicha encuesta. Gracias a estas respuestas se puso de manifiesto que el 65,9% de los trabajadores utiliza su vehículo privado, principalmente automóvil, para ir al trabajo; el 26,7% utiliza transporte público para desplazarse (principalmente tren, metro y autobús), mientras que el 7,1% utiliza medios de transporte no motorizados (bicicleta y a pie).



#### Resultados globales de la encuesta

Objetivos Plan de Movilidad	Objetivo	Actualmente	Objetivo 2030
1. Reducción del uso del vehículo privado en los desplazamientos diarios (%)	-2.50%	67%	49%
2. Reducción de distancias en vehículos privados (km/año)**	-2.50%	18,930,817.31	335,838.11
3. Reducir las emisiones de CO2 (tCO2e)***	-3.75%	2251.57	65.19
4. Reducir el consumo energético relacionado con el transporte (tep)****	-2.00%	531.25	20.27
5. Ecologizar el parque de vehículos de la empresa (%)	>50%	en progreso	>50%
6. Maximizar el uso de los días laborables inteligentes disponibles (%)	>90%	92.3%	>90%
7. Reducir la tasa de accidentes (%)	>50%	17	0

\*\* El objetivo se basa en el criterio de bajo potencial.

\*\* Los resultados reflejan el número de empleados a 1 de noviembre.

\*\*\* Las emisiones de CO2 se calculan utilizando los factores de conversión de GEI del gobierno del Reino Unido para los informes de las empresas en 2023.

\*\*\*\* El consumo energético se calcula utilizando los Factores Energéticos de ATM Barcelona por modo de transporte y la ocupación media de los vehículos privados.

#### Beneficios del plan:

##### Para empleados

##### Beneficios de la salud

- Menos problemas de salud
- Menos estrés
- Caída de los accidentes de tráfico
- Menos exposición a la contaminación

##### Calidad de vida

- Menos tiempo de viaje
- Mejor equilibrio familia/trabajo

##### Para la compañía

- Reputación de la empresa mejorada
- Cómplice legal
- Accesibilidad el puesto de trabajo
- Beneficios fiscales
- Reducción de costes fijos relacionados con los desplazamientos de los empleados.
- Productividad mejorada

##### Para la sociedad

- Accesibilidad al puesto de trabajo
- Beneficios de la salud
- Mejor calidad de vida

## Barcelona - Torre Llevant y Madrid - Juan Esplandiú

Durante 2023 hemos desarrollado dos planes de movilidad para nuestros centros de Torre Llevant en Barcelona y Juan Esplandiú en Madrid. Ambos planes tienen los mismos objetivos generales y actuaciones específicas para alcanzar las metas de cada centro debido a sus similitudes en cuanto a número de trabajadores, forma de desplazarse y entorno urbano.

Gracias a nuestro compromiso con los desplazamientos sostenibles, Cellnex ha obtenido el prestigioso sello PDE (Pla de desplaçament d'empresa). Este logro subraya nuestro compromiso público de adoptar prácticas para promover la movilidad sostenible en el lugar de trabajo, alineándonos con los principios de la ley de movilidad española.

**Los planes pretenden alcanzar los siguientes objetivos a través de 18 acciones.**



### Objetivo general

### Acciones

**Fomentar el acceso mediante modos no motorizados (a pie y en bicicleta)**

- Más plazas de aparcamiento para bicicletas
- Disponer de una flota de bicicletas y patinetes eléctricos
- Proporcionar información sobre las infraestructuras y servicios disponibles para circular de forma segura y viajar con seguridad en bicicleta y patinete eléctrico.
- Establecer una política proactiva para facilitar y fomentar la bicicleta entre los nuevos usuarios
- Mejorar la percepción de seguridad al caminar por los alrededores del lugar de trabajo

**Incrementar el uso del transporte público**

- Incentivar a los empleados a comprar tarjetas de transporte (retribución flexible)
- Estudiar la viabilidad de un servicio de autobús bajo demanda para uso exclusivo de los empleados
- Facilitar información de interés sobre el transporte público disponible

**Fomentar un uso más racional del vehículo a motor privado.**

- Establecer una política interna para priorizar modos sostenibles de desplazamiento y movilidad laboral.
- Fomentar el uso compartido del coche entre los empleados
- Aumentar el número de plazas de aparcamiento fuera de la vía pública para motocicletas

**Promover la movilidad cero emisiones**

- Aumentar el número de plazas de aparcamiento electrificadas
- Renovación del parque de vehículos urbanos con modelos con etiqueta 0/ECO para la movilidad laboral

**Gestión y seguimiento de la movilidad**

- Establecer un grupo para el seguimiento del Plan
- Contar con una estrategia de promoción, comunicación e incentivos.
- Continuar implementando la política de teletrabajo y horario flexible
- Reforzar la formación en seguridad vial y conducción eficiente entre los empleados
- Definir un plan de contingencia para futuros episodios de contaminación y restricciones de movilidad.

## 5.5 Adaptación al cambio climático

**El cambio climático es ya una realidad en la mayor parte del mundo y existen dos formas diferentes de afrontarlo: mediante técnicas de mitigación o de adaptación. En Cellnex asumimos la responsabilidad de nuestro impacto analizando nuestro sector e investigando los riesgos asociados al cambio climático.**

Como ya se ha visto a lo largo de este documento, Cellnex afronta una lucha estratégica contra el cambio climático por diversas razones. Externamente, la agenda pública mundial plantea mayores exigencias en este sentido; e internamente, se ha determinado que un porcentaje significativo de los daños sufridos por las infraestructuras del Grupo en los últimos cinco años relacionadas con el clima. Estos factores han convertido el riesgo del cambio climático en una prioridad en la gestión de la organización.

Los riesgos climáticos pueden abordarse mediante la mitigación, con medidas de apoyo a la reducción de emisiones (objeto de la siguiente sección del informe), y mediante la adaptación, con medidas para mejorar la resistencia de las infraestructuras y garantizar la continuidad de las actividades.

En 2022, Cellnex llevó a cabo un estudio de la vulnerabilidad de sus activos al cambio climático, especificado en el Plan de Adaptación al Cambio Climático (PACC). El principal objetivo del plan es prevenir o reducir los daños presentes y futuros derivados del cambio climático. Durante 2023 se ha seguido trabajando en la identificación y cuantificación de las distintas acciones de adaptación, y en 2024 está prevista una actualización completa del plan para incorporar la información climática más actualizada disponible.



**Adaptación de las actividades a los efectos físicos del cambio climático (viento, lluvia, tormentas e incendios)**



**Cumplimiento del Reglamento sobre Taxonomía para garantizar que las actividades económicas "adaptadas" puedan cumplir los criterios técnicos de selección**



**Nuevos avances en la gestión de los riesgos climáticos prioritarios identificados, en línea con las recomendaciones del TCFD**

### Metodología de análisis de riesgos

Para evaluar los riesgos relacionados con el cambio climático se analizaron las siguientes variables:

- **Variables de exposición:**
  - Oleaje ciclónico
  - Nivel del mar
  - Zonas potencialmente inundables
  - Susceptibilidad a desprendimientos de tierra
- **Variables de probabilidad**
  - Temperaturas
  - Vientos
  - Incendios

La metodología seguida para la evaluación de riesgos es la siguiente:

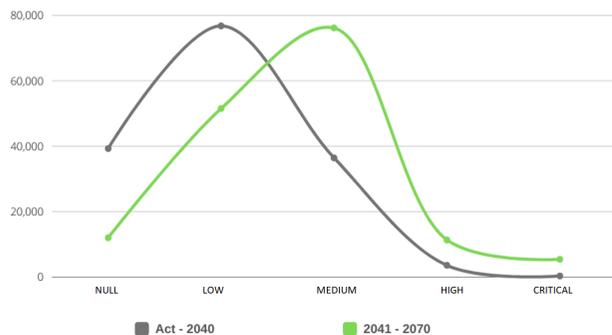
- 1 Definición del ámbito temporal y geográfico; selección de escenarios y variables
- 2 Categorización de las infraestructuras según su tipo y ubicación geográfica
- 3 Evaluación de la exposición a los riesgos climáticos para cada tipo y ubicación geográfica
- 4 Identificación de actividades de adaptación para cada tipo de infraestructura y ubicación geográfica
- 5 Cuantificación monetaria del riesgo
- 6 Plan de Adaptación basado en la aplicabilidad de la medida propuesta y los costes asociados

A continuación se presentan los resultados de la metodología de análisis de riesgos:

**155,899**  
activos analizados

**10**  
países

**6**  
variables climáticas y no climáticas



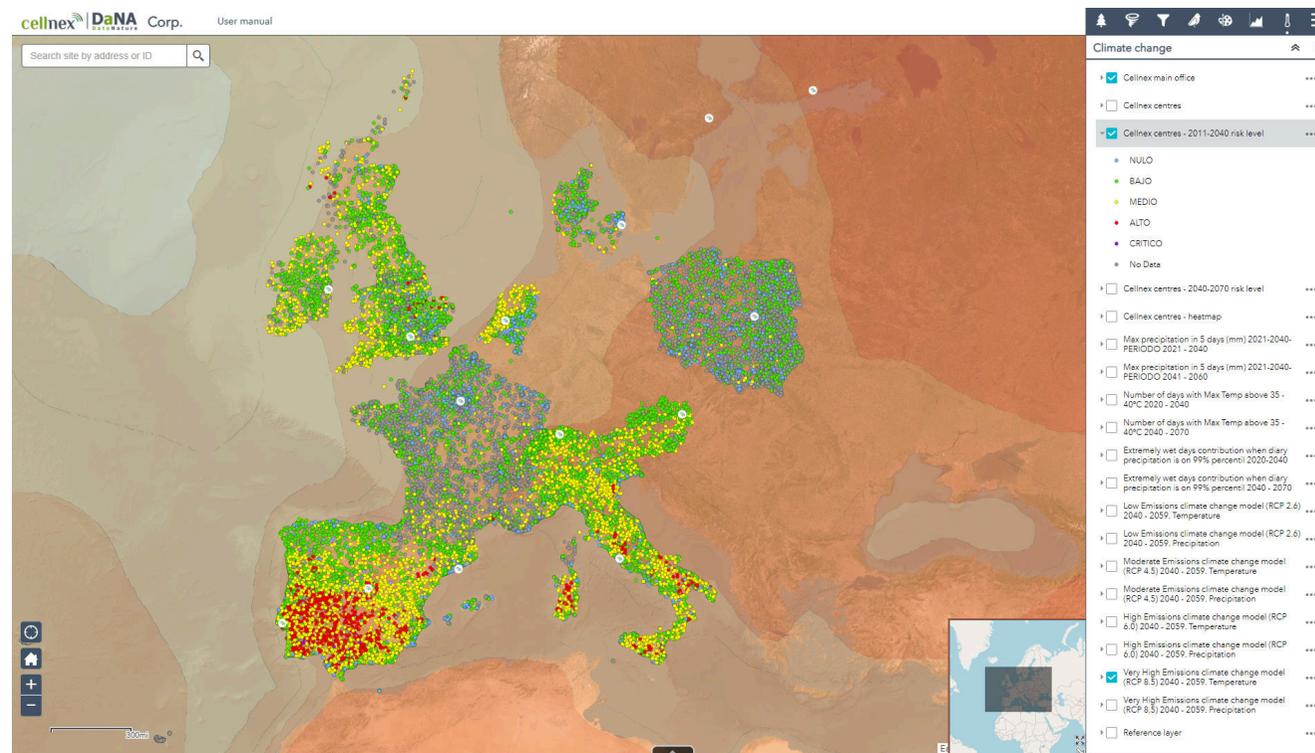
Para el periodo de referencia que abarca desde la actualidad hasta el 2040, el 98% de los bienes se clasifican como de riesgo nulo, bajo o medio y, como tales, se consideran adaptados al cambio climático. Solo el 2% de los lugares presentan un riesgo alto o crítico y, por tanto, son candidatos potenciales a medidas de adaptación.

Además, para el periodo 2041-2070, el porcentaje de activos con riesgo alto o crítico aumenta al 11%.

La variable climática con mayor efecto sobre todos los activos en ambos horizontes temporales es la temperatura.

### 5.5.1 Riesgos DaNa

Por medio de la herramienta DaNa, Cellnex identifica los emplazamientos localizados en zonas protegidas, así como visualizar los distintos escenarios climáticos que podrían afectar a la organización. Durante 2023, hemos seguido mejorando la precisión de la herramienta incorporando nuevas variables de exposición y probabilidad, así como el nivel total del riesgo físico calculado. En las variables de exposición enumeramos el oleaje ciclónico, el nivel total del mar, las zonas potencialmente inundables y las zonas susceptibles de deslizamiento, mientras que en las variables de probabilidad incluimos la temperatura, las precipitaciones y los deslizamientos, el viento y los incendios.



## 5.6 Grupo de Trabajo sobre Divulgación de Información Financiera relacionada con el Clima (TCFD<sup>1</sup>)

El sector financiero y los inversores desempeñan un papel clave en la transición hacia una economía baja en emisiones; es fomentando actividades sostenibles y desinvirtiendo en actividades contrarias al desarrollo sostenible como podremos alcanzar los objetivos establecidos en el Acuerdo de París.

En este contexto, en 2015 se creó el Grupo de Trabajo sobre Divulgación de Información Financiera Relacionada con el Clima (TCFD, por sus siglas en inglés) para ayudar a las empresas a divulgar de forma transparente su información relacionada con el clima. En concreto, las recomendaciones del TCFD se enmarcan en cuatro pilares: Gobernanza, Estrategia, Gestión de riesgos y Métricas y objetivos.

En Cellnex, con nuestro compromiso de hacer del cambio climático una de las cuestiones clave en la toma de decisiones, demostramos cómo tenemos en cuenta los riesgos y oportunidades climáticos, junto con estrategias para mitigar los riesgos y aprovechar las oportunidades, basándonos en las recomendaciones del TCFD. Como tal, Cellnex ha sido "partidario del TCFD" desde 2021, una señal de que la empresa considera el TCFD como un marco útil para revelar de forma transparente los riesgos y oportunidades relacionados con el clima.

Estos son los cuatro pilares y cómo los incorporamos en Cellnex:

**Siguiendo las recomendaciones TCFD, Cellnex utiliza estos cuatro elementos para divulgar información relacionada con el clima.**

p. 40

### GOBERNANZA

La gobernanza de la organización en relación con riesgos y oportunidades climáticos

p. 41

### ESTRATEGIA

Repercusiones reales y potenciales de los riesgos y oportunidades climáticos en los negocios, la estrategia y la planificación financiera



### MÉTRICAS Y OBJETIVOS

Los parámetros y objetivos utilizados para evaluar y gestionar los riesgos y oportunidades

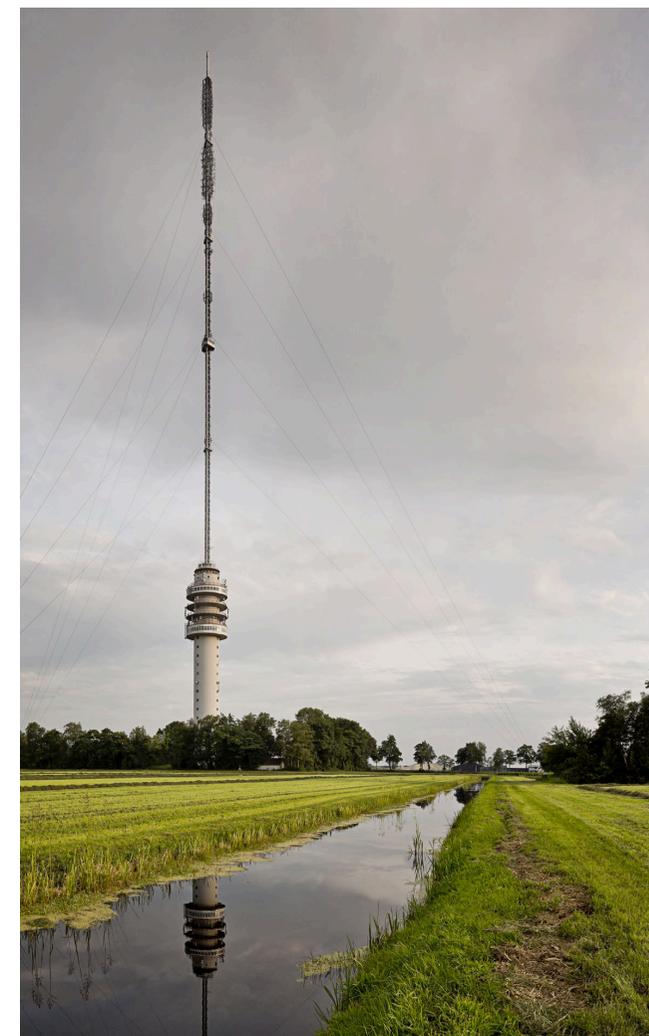
### GESTIÓN DE RIESGOS

Procesos utilizados por la organización para identificar evaluar y gestionar los riesgos relacionados con el clima

p. 47

p. 43

<sup>1</sup> Task Force on Climate-related Financial Disclosures, de sus siglas en inglés.

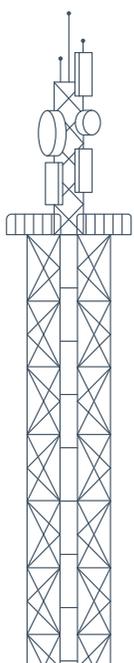




Cellnex apoya al grupo de trabajo sobre Información financiera relacionada con el clima

El Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) es el estándar de referencia creado en 2015 por el Consejo de Estabilidad Financiera (FSB, por sus siglas en inglés) para gestionar los riesgos y oportunidades que el cambio climático representa para las empresas e instituciones financieras.

La norma se estructura en cuatro pilares fundamentales:



### GOBERNANZA

El análisis de riesgos y oportunidades climáticos de Cellnex Telecom forma parte del proceso de gestión de riesgos, siguiendo una metodología ascendente, desde todos los usuarios de todas las unidades de negocio hasta la alta dirección.



### ESTRATEGIA

Para hacer frente a estos riesgos promoviendo una estrategia organizativa resistente al cambio climático, Cellnex se apoya en los siguientes elementos:

- ESTRATEGIA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO**  
[+ más información](#)
- PLAN DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA**  
[+ más información](#)
- DEFINICIÓN DE MÉTRICAS Y OBJETIVOS**  
[+ más información](#)
- ANÁLISIS DE ESCENARIOS CLIMÁTICOS FÍSICOS Y DE TRANSICIÓN**  
[+ más información](#)

ESCENARIOS FÍSICOS Escenario RCP 8.5 ESCENARIOS TRANSICIONALES Escenarios climáticos NGFS (Net-Zero 2050, Transición Retardada y Políticas Actuales).



### GESTIÓN DE RIESGOS

Cellnex identifica los riesgos y oportunidades a partir del análisis de escenarios e integra su evaluación y seguimiento en el sistema global de gestión de riesgos del Grupo. Los principales riesgos y oportunidades son:

#### RIESGOS

Aumento de los precios de la energía Transitorio, riesgo de mercado - medio plazo

Capacidad de satisfacer las demandas de los clientes en materia de ESG Riesgo transitorio, de reputación - a corto plazo

Riesgo climático físico agudo Riesgo físico agudo - medio plazo

Riesgo climático físico crónico Riesgo físico crónico a largo plazo

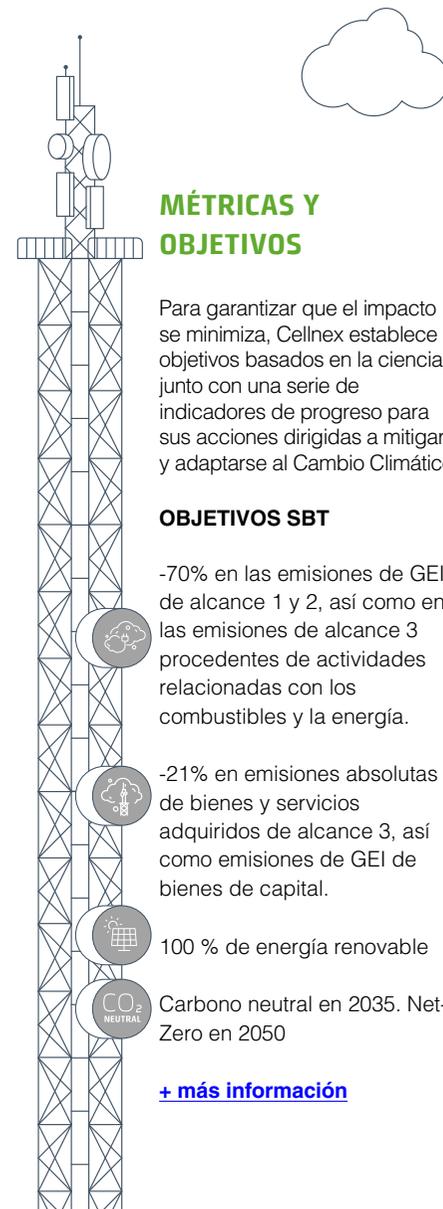
#### OPORTUNIDADES

Descarbonización de las operaciones Recursos energéticos - medio plazo

Desarrollo de bienes y servicios bajos en carbono Resiliencia - largo plazo

Evitar incurrir en costes asociados a los impactos potenciales de riesgos climáticos específicos gracias a la correcta gestión de las primas de seguros Mercados - corto plazo

[+ más información](#)



### MÉTRICAS Y OBJETIVOS

Para garantizar que el impacto se minimiza, Cellnex establece objetivos basados en la ciencia, junto con una serie de indicadores de progreso para sus acciones dirigidas a mitigar y adaptarse al Cambio Climático.

#### OBJETIVOS SBT

-70% en las emisiones de GEI de alcance 1 y 2, así como en las emisiones de alcance 3 procedentes de actividades relacionadas con los combustibles y la energía.

-21% en emisiones absolutas de bienes y servicios adquiridos de alcance 3, así como emisiones de GEI de bienes de capital.

100 % de energía renovable

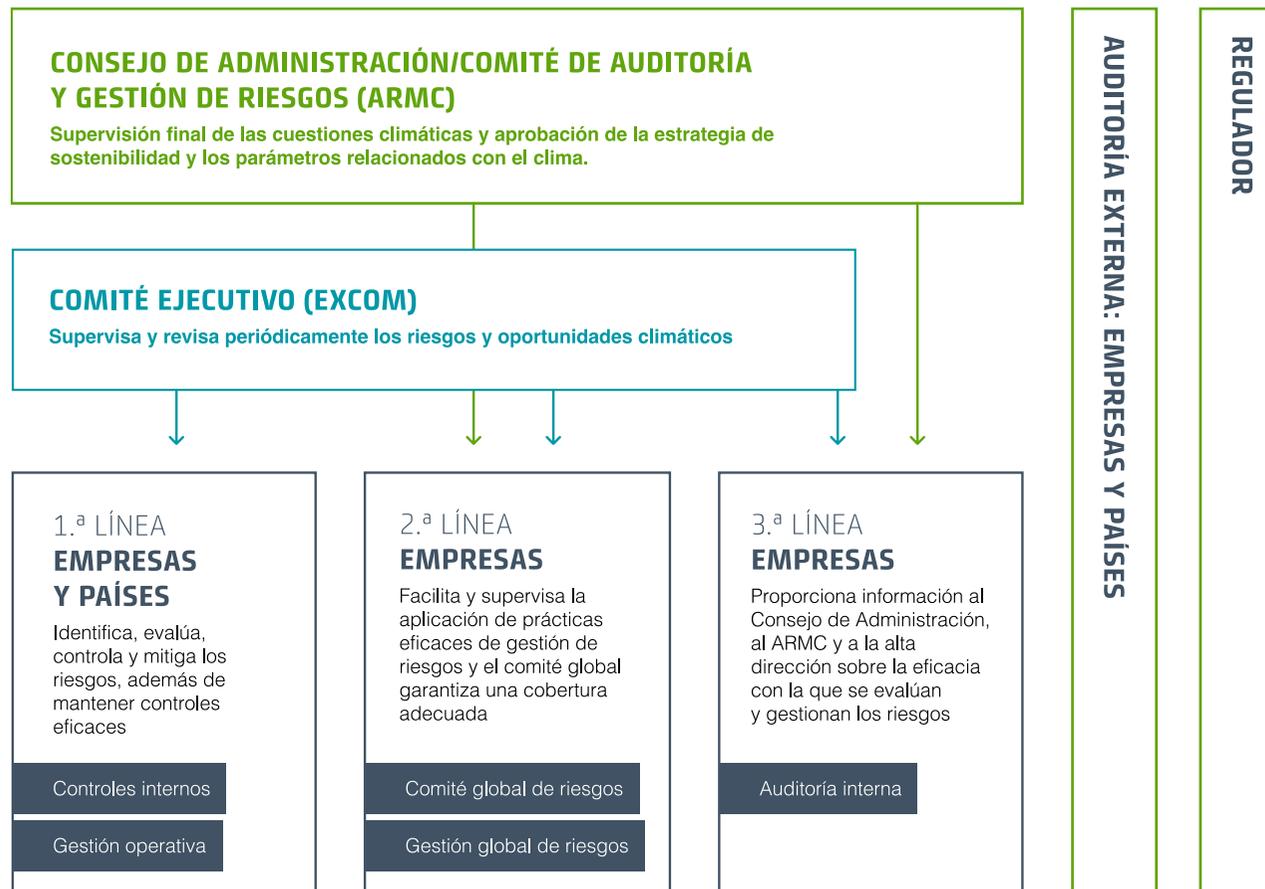
Carbono neutral en 2035. Net-Zero en 2050

[+ más información](#)

### 5.6.1 Gobernanza

El análisis de los riesgos y oportunidades climáticos de Cellnex Telecom forma parte del proceso de gestión de riesgos, siguiendo una metodología descendente desde la Alta Dirección a todas las unidades de negocio. Para garantizar la integración real y con éxito del cambio climático en la estrategia del Grupo, Cellnex cuenta con una política de Gestión Global de Riesgos a través de la cual se define un marco para implementar, evaluar y mejorar la gestión de riesgos en todos los procesos y actividades de Cellnex Telecom. La gobernanza en torno a los riesgos y oportunidades relacionados con el clima y el ciclo de vida de la gestión de riesgos garantizan una gestión completa y adecuada de los riesgos en la organización.

Cellnex Telecom ha clasificado los riesgos en estratégicos, operativos, financieros y de información y jurídicos y de cumplimiento. También ha establecido una clasificación según el área funcional de su principal impacto (negocio, comercial, medio ambiente, finanzas, legal/cumplimiento, operaciones, personas, estrategia y servicios de TI). Una vez identificados los riesgos, existe una Estructura Global de Gestión de Riesgos encargada de mejorar y garantizar una gestión proactiva y eficaz de los mismos, compuesta por tres líneas:



## 5.6.2 Estrategia

El objetivo de la gestión del riesgo climático es comprender cómo y en qué medida los efectos del cambio climático pueden afectar a la planificación empresarial, estratégica y financiera. Siguiendo las recomendaciones de la TCFD y la metodología utilizada en los últimos años, Cellnex ha realizado un análisis de los posibles efectos del cambio climático a corto, medio y largo plazo a partir de diferentes escenarios climáticos obtenidos de fuentes de referencia.

**El TCFD representa una herramienta muy útil para identificar y evaluar cómo las diversas combinaciones de riesgos climáticos pueden afectar a las organizaciones y a su rendimiento financiero, ayudando a los procesos de toma de decisiones y permitiendo a las empresas dar forma a su estrategia.**

Los distintos escenarios se han aplicado a todos los países en los que opera Cellnex, lo que ha permitido analizar el nivel de resiliencia del Grupo ante posibles situaciones futuras. Gracias a este ejercicio, Cellnex puede anticipar cómo pueden afectar al Grupo los riesgos físicos, los riesgos de transición y las oportunidades.

El primer paso en la identificación de riesgos y oportunidades fue definir lo que el Grupo considera horizontes temporales a corto, medio y largo plazo, así como seleccionar fuentes de información y referencias para la modelización y predicción de escenarios climáticos. Para cumplir con las recomendaciones de la TCFD, Cellnex ha decidido utilizar múltiples escenarios: uno para el riesgo físico y tres para el riesgo de transición, a saber, un escenario de bajas emisiones de carbono (Net-Zero 2050), un escenario business-as-usual (políticas actuales) y el último basado en una transición retardada.

### Escenarios físicos

Escenarios que tienen en cuenta las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera y las características físicas del clima para evaluar los posibles riesgos que puede provocar el cambio climático.

El escenario físico elegido es el RCP8.5 del IPCC, el escenario de emisiones de referencia más elevado en el que las emisiones siguen aumentando al ritmo actual durante todo el siglo XXI. Los RCP especifican las concentraciones de gases de efecto invernadero que provocarán un aumento del forzamiento radiativo total en una cantidad determinada para 2100, en relación con los niveles preindustriales. Un número de RCP más alto describe un destino más aterrador: significa que la humanidad emitió más dióxido de carbono a la atmósfera durante el siglo XXI, calentando aún más el planeta y acidificando el océano. El RCP8,5 representa el peor de los escenarios, con un aumento de la temperatura de unos 4,3 °C en 2100 respecto a las temperaturas preindustriales, lo que significa un mundo de cambio climático extremo.

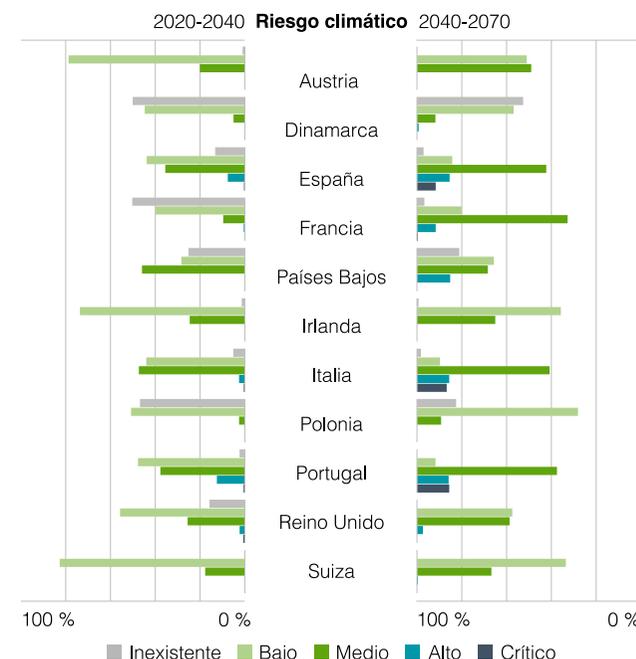
### El RCP8.5 es el escenario que más se aproxima a las emisiones previstas a corto plazo con las políticas actuales, lo que se conoce como la trayectoria sin cambios.

Cellnex ha analizado un total de 155.902 emplazamientos en toda Europa para saber cómo podrían verse afectadas estas infraestructuras por las consecuencias actuales y futuras del cambio climático. Ha analizado tanto el riesgo climático físico agudo (fenómenos extremos de temperatura y precipitaciones, inundaciones, incendios forestales, corrimientos de tierras y ráfagas de viento extremas) como el riesgo climático físico crónico (aumento del nivel del mar, mareas de tempestad y temperatura media) a corto/medio

plazo (2020-2040) y a largo plazo (2040-2070) para cada país, con el fin de cuantificar el riesgo climático final por activo y variable climática. Este proyecto ha establecido:

1. el número de emplazamientos afectados global y regionalmente por un riesgo alto o crítico por variable crónica.
2. el número de emplazamientos afectados global y regionalmente por un riesgo alto o crítico por variable aguda.
3. el número de emplazamientos afectados global y regionalmente por un riesgo alto o crítico según el tipo de activos.

Los mayores riesgos climáticos físicos para los activos de Cellnex se concentran en el sur de Europa y Reino Unido. A continuación se muestra la distribución de emplazamientos por país afectados por riesgos nulo, bajo, medio, alto y crítico:

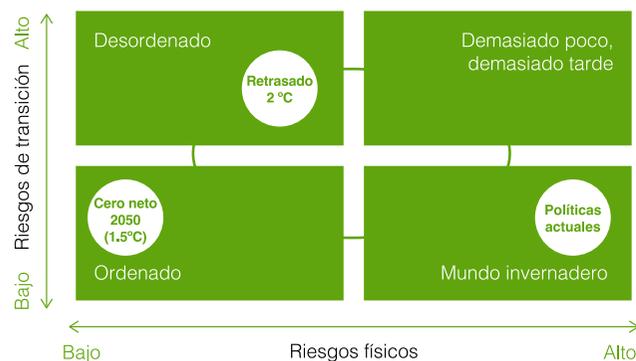


## Escenarios de transición:

Escenarios que analizan las tendencias de la política, la energía y la economía relacionadas con el cambio climático para determinar los posibles riesgos que pueden tener sobre la actividad de una organización.

En 2023, basándonos en la información más reciente y que mejor se adapta a la actividad de Cellnex, decidimos utilizar los escenarios publicados por la *Network for Greening the Financial System* (NGFS), que ha elaborado una lista de escenarios denominada "NGFS Climate Scenarios", que evalúa los riesgos de transición asociados a la transición hacia una economía baja en carbono. Los escenarios NGFS para el análisis del riesgo climático pretenden ofrecer una evaluación exhaustiva de los riesgos asociados al cambio climático. Sin embargo, hay que señalar que los escenarios NGFS no son previsiones, sino que pretenden explorar una gama de futuros plausibles para la evaluación del riesgo financiero en un entorno de incertidumbre radical. Cellnex ha decidido utilizar esos escenarios porque están concebidos para ayudar a las empresas e instituciones financieras a comprender mejor las posibles repercusiones de la transición a una economía con bajas emisiones de carbono y a planificar en consecuencia, modelizando los efectos potenciales de las distintas medidas políticas y cambios tecnológicos sobre las emisiones de gases de efecto invernadero y la economía.

### Marco de los escenarios de la NGFS



Escenarios NGFS elegidos por Cellnex

Estos son los tres escenarios de transición elegidos:

### Net-zero 2050.

Un escenario entusiasta en el que se introducen inmediatamente políticas climáticas ambiciosas. Este escenario hace hincapié en la importancia de descarbonizar el suministro eléctrico, aumentar el uso de la electricidad, la eficiencia energética y desarrollar nuevas tecnologías para hacer frente a las emisiones difíciles de eliminar. Alcanzar este objetivo en el sector de las telecomunicaciones tiene varias implicaciones:

- i. **Aumento de la demanda de tecnologías energéticamente eficientes:** las empresas que gestionan centros de datos y otras infraestructuras que consumen mucha energía pueden tener que invertir en tecnologías más eficientes para reducir su huella de carbono.
- ii. **Adopción de energías renovables:** Cellnex puede necesitar invertir en infraestructuras de energía renovable como la solar y la eólica para alimentar nuestras operaciones, una cuestión que se está desarrollando e investigando.
- iii. **Modernización de infraestructuras:** serán necesarias inversiones significativas en la modernización de equipos e infraestructuras para reducir el consumo de energía y aumentar la eficiencia.
- iv. **Mayor escrutinio de las cadenas de suministro:** será una oportunidad para reducir las emisiones y trabajar con los proveedores para implantar prácticas sostenibles.
- v. **Tarificación del carbono:** podemos enfrentarnos a un aumento de los costes debido a la tarifación del carbono, lo que podría afectar a nuestra rentabilidad.

### Transición retardada

Este escenario asume que las nuevas políticas climáticas no se introducen hasta 2030 y que el nivel de acción difiere entre países y regiones, basándose en las políticas aplicadas actualmente. En comparación con el escenario anterior, una transición retrasada tiene mayores riesgos físicos y de transición, ya que el retraso en la aplicación de las políticas climáticas conduce a un mayor aumento de la temperatura, lo que a su vez conduce a un aumento de la frecuencia y magnitud de los fenómenos meteorológicos extremos.

En este escenario, el sector de las telecomunicaciones puede enfrentarse a riesgos regulatorios y de reputación si no se toman medidas suficientes para abordar la huella de carbono y la transición a una economía baja en carbono. En respuesta a estos riesgos, las empresas de telecomunicaciones en Europa se centran cada vez más en estrategias de sostenibilidad y reducción del carbono, incluidas tanto en los planes estratégicos como de sostenibilidad de Cellnex.

### Políticas actuales

El escenario de las políticas actuales supone que sólo se mantienen las políticas aplicadas actualmente. Si bien este escenario supone un menor apoyo normativo y político para la transición a una economía baja en carbono, también implica una dependencia continua de los combustibles fósiles, lo que podría dar lugar a un aumento de los costes energéticos y de los riesgos de la cadena de suministro para las empresas de telecomunicaciones como Cellnex.

### 5.6.3 Gestión de riesgos

La metodología de gestión de riesgos incluye planes de acción, o reacciones al riesgo, así como la supervisión y el seguimiento de los mismos, en un proceso continuo de observación y revisión. Cada unidad de negocio crea la figura del Responsable Local de Riesgos, cuando sea necesario en función del tamaño del país, que supervisará la aplicación de la coherencia a todos los riesgos descubiertos en la unidad de negocio. El departamento de Gestión Global de Riesgos convocará las reuniones que sean necesarias con los titulares de los riesgos para asegurar su adecuado tratamiento y recogerá toda la información de riesgos generada por los países a través de los gestores locales de riesgos y de todas las áreas corporativas para su inclusión en el registro global de riesgos de Cellnex Telecom.

El tratamiento de los riesgos utiliza el siguiente tipo de información:

**Momento de ocurrencia a lo largo de la cadena de valor** (operaciones directas, ascendentes y descendentes)

**Análisis de cada riesgo, en caso de que se trate de un proceso de gestión**

**Seguimiento del riesgo** (siempre que sea necesario, o cada dos años en el seguimiento normalizado)

**Horizonte temporal para definir la reacción** (corto, medio o largo plazo)

**Descripción del proceso**

El departamento de gestión se encarga de determinar las acciones para reducir el nivel de riesgo hasta controlarlo. La segunda línea interviene en la validación de la eficacia del plan de acción. Las posibles respuestas deben enmarcarse en las opciones que se detallan a continuación:



**Evitar:**

Limitar determinadas transacciones que puedan generar riesgos, como el crecimiento en países que no garantizan la seguridad jurídica. Este es un punto clave en mercados regulados o para detener transacciones en determinados mercados, etc.



**Transferir:**

Compartir el efecto de las posibles pérdidas con terceros como cobertura de intereses



**Aceptar:**

En caso de cambios en la situación económica que repercutan en las ventas, los costes, etc.



**Reducir:**

Mitigar la probabilidad y/o el impacto de un suceso estableciendo controles de procedimiento, elaborando planes de contingencia, fijando límites operativos, etc.



Cellnex establece compromisos, normas y procedimientos en el seno de la empresa para garantizar que toda la toma de decisiones se rija por los principios de sostenibilidad y esté alineada con los valores de la empresa. Cellnex considera que ésta es la única forma de generar valor para sus grupos de interés y resiliencia a corto, medio y largo plazo

RIESGOS CLIMÁTICOS



- R1** Precio del carbón
- R2** Posibles sanciones derivadas de una legislación climática y medioambiental más estricta
- R3** Incremento del precio de la energía
- R4** Mayores costes de financiación debido a la disminución de la puntuación ESG
- R5** Capacidad para satisfacer las demandas ESG de los clientes
- R6** Riesgos climáticos físicos crónicos (Temp. + SRL)
- R7** Riesgo climático físico agudo

OPORTUNIDADES CLIMÁTICAS



- O1** Mayor eficiencia energética
- O2** Producción de energía renovable para autoconsumo
- O3** Descarbonización de las operaciones
- O4** Desarrollo de servicios climáticos
- O5** Development of climate services
- O6** Evitar incurrir en costes asociados a los posibles impactos de riesgos climáticos específicos gracias a la correcta gestión de la prima de riesgo

TIPOS DE RIESGOS

- Reputacional
- Político y legal
- Mercado
- Ocasional
- Crónico

TIPOS DE OPORTUNIDADES

- Eficiencia de los recursos
- Recursos energéticos
- Productos y servicios
- Mercado
- Resiliencia

HORIZONTE

- Corto plazo
- Medio plazo
- Largo plazo

## Riesgos

### Riesgos climáticos físicos crónicos

En 2022, Cellnex elaboró un Plan de Adaptación al Cambio Climático mediante un análisis de la vulnerabilidad de las infraestructuras al cambio climático. Se analizaron dos periodos bajo un escenario RCP 8,5: 2011-2040 y 2041-2070. Las variables analizadas fueron: temperatura, precipitaciones, viento, mareas de tempestad, subida del nivel del mar, inundaciones, incendios y deslizamientos. La variable climática que afecta principalmente a todos los activos en ambos horizontes es la temperatura, que solo afecta al 2% de los activos de Cellnex en el periodo 2011-2040. El principal impacto financiero del riesgo físico está asociado, por un lado, al aumento de las necesidades de refrigeración de los equipos del emplazamiento, como consecuencia del aumento de las temperaturas y, por tanto, de los costes indirectos asociados. Por otro lado, el impacto financiero del riesgo relacionado con el aumento del nivel del mar se estimó a partir de los costes de reconstrucción y reubicación de los activos potencialmente afectados por estos fenómenos costeros. El impacto económico potencial anualizado se ha estimado entre 11.203 euros en OpEx y 1.574.977 euros en ingresos, que se han calculado asumiendo un aumento de nuestro consumo eléctrico para necesidades de refrigeración de unos 85.626 MWh en 2030 y los tres escenarios de precios de la electricidad. El impacto anualizado en la pérdida de valor de los activos se estima en unos 25.955.541 euros.

### Mercado: Aumento de los precios de la energía

Debido a la naturaleza de la actividad de Cellnex, el aspecto medioambiental material más importante es la energía. Desde el punto de vista económico, en la mayoría de los contratos con los ORM y los clientes, los costes energéticos se repercuten a éstos. Considerando unos costes de repercusión de hasta el 70%, se estima la diferencia entre los costes energéticos anuales frente a los futuros. Este valor varía en función del escenario considerado: 11.952.350 euros en el escenario de transición retardada y 9.191.631 euros en el escenario Net-Zero 2050. Sin embargo, la situación actual de Cellnex refleja una transferencia superior, de hasta el 84%, más un 7% adicional del consumo cubierto de Cellnex. Esto implica que en el próximo análisis de este riesgo, el impacto financiero estimado será inferior al calculado actualmente.

### Política y legislación: Posibles sanciones

Se ha evaluado el riesgo de posibles sanciones derivadas de una legislación climática y medioambiental más estricta. Este riesgo está asociado al cumplimiento por parte de Cellnex Telecom del Reglamento UE 517/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, sobre gases fluorados de efecto invernadero, que establece que para 2030 las emisiones de gases fluorados de efecto invernadero se reducirán en dos tercios en la UE en comparación con los niveles de 2014. Esto es relevante para Cellnex porque el consumo de refrigeración representa alrededor del 6,4% del consumo de electricidad (de media). El incumplimiento por parte de Cellnex Telecom de las obligaciones de sustitución de gases refrigerantes podría acarrear sanciones económicas derivadas de dicha normativa. El impacto financiero se ha calculado anualmente en función del impacto total potencial que las sanciones por incumplimiento podrían tener sobre la empresa. Se ha calculado un pasivo anualizado de aquí a 2030 y de aquí a 2050, considerando el impacto actual como cero. El coste basado en la posición de impacto financiero de este riesgo se estima entre 32.908.052 euros y 61.114.954 euros, en función de las sanciones que podrían considerarse un pasivo potencial futuro en TIS y centros de datos.

Tipo de riesgo	Cod.	Riesgo específico	Descripción	Impacto financiero
Política y legislación	R2	Posibles sanciones derivadas de una legislación climática y medioambiental más estricta.	Este riesgo está asociado al cumplimiento por parte de Cellnex Telecom de la normativa de la UE sobre gases fluorados de efecto invernadero. Esto es relevante para Cellnex porque el consumo de refrigeración representa alrededor del 6,4 % del consumo de electricidad. Cellnex Telecom lleva sustituyendo sus equipos de refrigeración desde 2015.	El incumplimiento de algunas de estas obligaciones por parte de Cellnex Telecom podría dar lugar a sanciones económicas, que difieren en función de la gravedad de la obligación incumplida. El coste basado en la posición de impacto financiero de este riesgo se estima en unos 47.011.503 euros.

<b>Mercado</b>	<b>R3</b>	Incremento en los precios de la energía	El paquete Fit for 55 establece un nuevo objetivo europeo de reducción de emisiones. Para alcanzar los objetivos de reducción de emisiones fijados para 2030 y 2050, el mercado de la electricidad deberá evolucionar hacia las energías renovables, cuya transformación supondrá también un aumento de los costes de la electricidad, así como de los costes de los combustibles fósiles debido a un aumento de los impuestos. Ya estamos gestionando este riesgo mediante el aumento del <i>Pass-Through</i> de los costes de la energía a nuestros clientes y la cobertura a plazo del resto del consumo de energía que se atribuye a Cellnex.	Se observa que el aumento de las proyecciones de paso genera un ahorro de costes para la empresa de hasta 44 millones de euros (impacto anualizado) asociado al consumo de electricidad.
<b>Crónico</b>	<b>R7</b>	Riesgo climático físico crónico (Temp. + SLR)	Los riesgos físicos derivados del cambio climático pueden deberse a eventos (agudos) o a cambios a largo plazo (crónicos) en los patrones climáticos. Desde una perspectiva de riesgo crónico, se han identificado dos peligros climáticos, el aumento de la temperatura y la subida del nivel del mar. Hemos determinado que aproximadamente el 4% de nuestros activos están en peligro debido a fenómenos costeros a medio/largo plazo	El impacto económico potencial anualizado se estimó entre 11.203 euros en OpEx y 1.574.977 euros en ingresos. El impacto anualizado en la pérdida de valor de los activos se estima en unos 25.955.541 euros.

### Oportunidades

Se han analizado las repercusiones financieras de las oportunidades climáticas.

#### Mayor eficiencia energética

En cuanto a la oportunidad de reducir los costes operativos relacionados con el consumo de energía, las implicaciones financieras están asociadas a los ahorros económicos potenciales derivados de las medidas de reducción de energía (electricidad y combustible) asociadas a los SBT de la empresa. La aplicación de estas acciones genera un ahorro energético y, por tanto, un ahorro de costes en nuestro consumo de electricidad y combustible. Las medidas de reducción previstas en el plan estratégico de transición para ahorrar en el consumo de combustible y electricidad se han aplicado para estimar las posibles implicaciones financieras en el futuro. El ahorro potencial basado en las proyecciones de los precios del combustible y la electricidad en los escenarios de las NGFS se muestra en la siguiente tabla.



Tipo de oportunidad	Cod.	Oportunidad	Descripción	Impacto financiero
<b>Mayor eficiencia energética</b>	<b>O1</b>	Reducción de costes operativos	Cellnex Telecom depende en gran medida del consumo de energía, especialmente en sus redes. Reducir la demanda de energía de la red de Cellnex es una oportunidad para reducir el OpEx dedicado a los servicios públicos y garantizar una resiliencia superior a la de otros pares. Nuestro plan estratégico propone un 40% de vehículos eléctricos para 2030 y la electrificación del 100% de nuestra flota para 2050, así como la eliminación del 100% del consumo de gas natural y gasolina para 2100, como parte de nuestros objetivos SBTi.	El ahorro varía en función del escenario de ENS previsto, entre 227.709 euros para el escenario Net Zero 2050, 213.554 euros para el escenario de políticas actuales y 217.976 euros para el escenario de transición retardada.  Las repercusiones en el CapEx vinculado a la eficiencia energética y las energías renovables son de 3.971.911 euros y 3.433.437 euros, respectivamente.

## 5.6.4 Métricas y objetivos

Cellnex utiliza las emisiones generadas por su actividad como principal indicador de seguimiento. Solo así es posible trazar una hoja de ruta para la creación de objetivos de reducción de emisiones, que permitan a la empresa alcanzar la neutralidad climática y minimizar los riesgos.

En 2020 se llevó a cabo un análisis completo de las emisiones de Alcance 3 y esta imagen completa se utilizó para definir tres objetivos de reducción de emisiones (con año base 2020) en línea con la Iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia en 2021. Este año se definió un objetivo adicional, el compromiso Cero-Neto para 2050. Encontrará más detalles sobre los objetivos en las secciones Objetivos SBTi y Estrategia Net-Zero más arriba.

### Principales objetivos



**Reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 y 2 y las emisiones de GEI de alcance 3 de las actividades relacionadas con los combustibles y la energía en un 70% para 2030 con respecto al año base 2020.**



**Aumentar el suministro anual de electricidad renovable del 0% en 2020 al 100% en 2025.**



**Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 de los bienes y servicios adquiridos y las emisiones de GEI de los bienes de capital en un 21% para 2025 con respecto al año base 2020.**



**Objetivo Net-Zero en 2050 con un hito intermedio de Carbono Neutral en 2035.**

### Otros objetivos con una contribución sustancial:



#### Carbon footprint

Auditorías internas ISO 14064-1:2018.

Verificación del inventario de Emisiones de GEI de Cellnex Telecom en base a ISO 14064 y GHG protocol.

Compensación de emisiones de alcance 1.

Definición de la hoja de ruta para alcanzar el Balance Net-Zero en 2050.



#### Mobilidad

Planes de movilidad



#### Huella del agua

Cálculo de la huella hídrica según la norma ISO 14046.



#### Biodiversidad

Garantizar que se identifican y respetan las normas de protección de la biodiversidad.



#### Economía circular:

Implementar acciones basadas en políticas internas de Economía Circular.



#### Energía:

Compra de electricidad procedente de fuentes renovables y autogeneración de energía.



#### ISO 14001:

Implantación y certificación de un sistema de gestión global integrado.



#### Proveedores:

Análisis y escrutinio de los requisitos medioambientales para los proveedores.

Colaboración con los proveedores para el cálculo y la reducción de las emisiones de CO2.



#### Riesgos y oportunidades:

Seguimiento de riesgos y oportunidades, y cuantificación de su impacto financiero.



#### Informes de sostenibilidad:

Divulgación de información sobre medio ambiente y cambio climático.

Mejoras de la información divulgada en CDP.



#### Concienciación:

Mejora de la competencia y sensibilización medioambiental de todo el personal.

Promover el desarrollo sostenible en la educación libre y abierta.



# 6

## Uso de recursos y Economía Circular

# 6.1 Análisis de Ciclo de Vida

Para el logro de la neutralidad climática, las empresas no sólo deben desvincular sus actividades de la dependencia de combustibles fósiles, sino también hacer un uso eficiente de los recursos naturales, prolongar la vida útil de los productos y tratar adecuadamente los residuos, dando prioridad a su reintroducción en el ciclo productivo.

Bajo estos principios se sustenta la Economía Circular, esta es definida como un modelo de producción y consumo que permite alargar al máximo el ciclo de vida de los productos, compartiéndolos, reutilizándolos, reparándolos y reciclándolos. Como tal, la Economía Circular busca sustituir el modelo de producción lineal, basado en el uso intensivo de materias primas para la fabricación de productos, que se consumen y no se recuperan.

Desde los inicios de Cellnex hemos integrado los principios de la Economía Circular en nuestro modelo de negocio, el cual se basa en el uso compartido de infraestructuras, lo que promueve un uso más eficiente y sostenible de los recursos.



### 6.1.1 ACV centros de datos

Para responder a los principios de circularidad y reducir el impacto medioambiental generado por nuestra actividad, en Cellnex realizamos una evaluación del ciclo de vida de nuestros centros TIS en España, Italia, Irlanda, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suiza de acuerdo con la norma ISO 14040:44. El análisis nos permite identificar los puntos críticos de nuestros productos y servicios, minimizar los riesgos en cada etapa y potenciar las oportunidades..

En 2023 aplicamos el método de evaluación del ciclo de vida a tres estudios de caso de centros de datos de Cellnex en Roanne, Le Mans y Lille, todos ellos en Francia, para obtener información extrapolable al resto de centros de datos. La evaluación se centró en cuantificar los impactos ambientales de un año de uso de la red como unidad funcional, teniendo en cuenta la estructura del edificio, su funcionamiento y mantenimiento, y el final de la vida útil del centro. Las categorías consideradas fueron:



**Agotamiento de la capa de ozono**



**Calentamiento global**



**Oxidación fotoquímica**



**Acidificación**

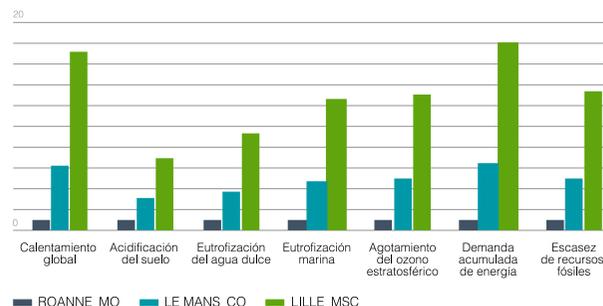


**Agotamiento abiótico y fósil**



**Uso de la energía**

### Impacto medioambiental relativo de los centros de datos de Roanne, Le Mans y Lille



Los resultados mostraron que el centro de datos con menor impacto se encuentra en Roanne, seguido de Le Mans y Lille, en función de su tamaño.

### Conclusiones

- El consumo de electricidad de Cellnex en los centros de datos es el que más contribuye a los impactos ambientales en los estudios de casos, considerando todas las categorías de impacto incluidas en la evaluación.
- Lograr una menor eficiencia en el uso de la energía y disponer de una combinación con una mayor proporción de energías renovables es clave para hacer frente al impacto ambiental de la electricidad..
- Los impactos ambientales de los equipos de los centros de datos están bastante repartidos entre los distintos componentes y los impactos se generan a lo largo de la cadena de suministro de los materiales utilizados.

Tras identificar el impacto ambiental de nuestros emplazamientos, en 2024 centraremos nuestra energía y esfuerzos en investigar y proponer nuevas medidas de eco-diseño que reduzcan el impacto de nuestros centros y contribuyan a una economía circular.



## 6.2 Gestión del agua y de los residuos

En nuestro camino para reducir el impacto medioambiental de nuestras actividades, es crucial considerar la gestión de la energía, el agua y los residuos para lograr un mejor desempeño medioambiental. En cuanto a la energía, nos comprometemos a reducir las emisiones derivadas del consumo energético mediante energías renovables y la eficiencia energética. El agua y su gestión se están convirtiendo cada vez más en una cuestión central para el desarrollo sostenible debido a la escasez y/o degradación en muchas áreas y a la creciente demanda. En Cellnex pretendemos dedicar nuestros esfuerzos en garantizar que la gestión del agua se evalúe correctamente.

Por último, los residuos se gestionan desde el punto de vista de la economía circular, minimizando la producción de residuos y dando una segunda vida a diversos equipos de telecomunicaciones con fines educativos y de reutilización.

### 6.2.1 Huella hídrica

El consumo de agua en Cellnex se limita mayoritariamente al uso de aseos y cocina, por lo que no supone un tema material para la organización. El suministro se realiza principalmente a través de la red pública de abastecimiento.

Este año hemos mejorado el proceso de recogida de datos. Esto nos ha permitido obtener información más detallada y precisa sobre el consumo real de agua de Cellnex en los distintos países.

	2023	2020 (año base)
Red de suministro	13.354,56	11385,23
Agua pluvial	260,00	925,94
<b>Total</b>	<b>13614,56</b>	<b>12311,17</b>

En Cellnex somos conscientes del creciente problema de escasez de recursos y reconocemos la necesidad de comprender mejor los impactos relacionados con el agua para mejorar su gestión. Por eso evaluamos el impacto de la actividad de Cellnex en la disponibilidad de recursos hídricos mediante el cálculo de la huella hídrica.

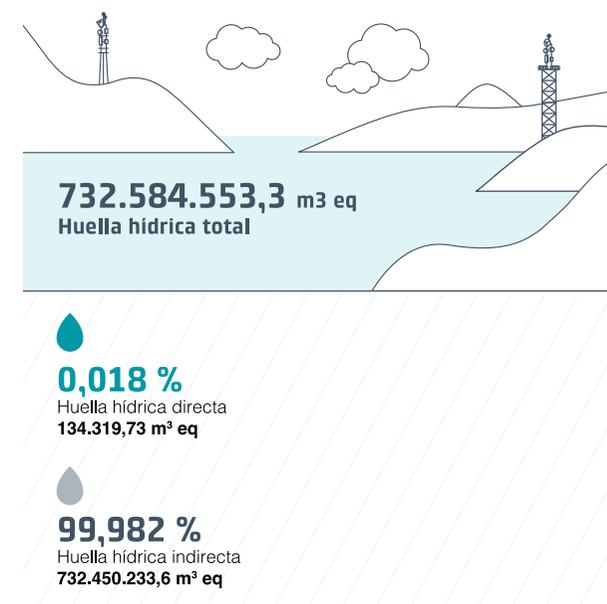
Además, también se persiguen los siguientes objetivos específicos:

- Determinar si el consumo de agua y su impacto son relevantes para la actividad de Cellnex.
- Informar internamente sobre más indicadores ambientales.
- Recopilar el inventario de todos los insumos utilizados en el ciclo de vida del sistema y regionalizar esta información siempre que sea posible.
- Cálculo del consumo de agua directo e indirecto del sistema.
- Aplicar factores de caracterización (disponibilidad, acidificación y eutrofización) a todos los flujos de agua directos e indirectos.
- Identificar las áreas de oportunidad sobre las que se puede actuar en la actividad de la empresa.
- Identificar mejoras metodológicas en la recogida y procesamiento de la información.

**Cellnex ha realizado un estudio que tiene como objetivo evaluar la Huella de Disponibilidad de Agua (WAF) para 2023, identificando el efecto de la actividad de Cellnex sobre el agua. Este estudio basado en la metodología ISO 14046 se llevará a cabo como una evaluación única independiente.**

La Huella de Disponibilidad de Agua es un indicador medioambiental que mide el volumen de agua dulce utilizada a lo largo de toda la cadena de producción de un artículo o servicio del cliente. En nuestro caso, hemos calculado la cantidad de agua necesaria para realizar nuestra actividad. La mayor parte de nuestro WAF está relacionado con impactos indirectos: entradas y salidas que son consecuencias de las actividades de una organización pero que surgen de procesos que no son propiedad ni están controlados por Cellnex; mientras que sólo el 0,018% proviene de actividades directas dentro de los límites organizacionales.

Además, Cellnex también ha calculado su Eutrofización y Acidificación de Aguas Dulces, con resultados muy bajos. Esto significa que Cellnex no contribuye a la eutrofización y acidificación del agua dulce, dos procesos muy perjudiciales para el medio ambiente y los ecosistemas, que afectan a la fauna y la biodiversidad.



## 6.2.2 Residuos

La mayor parte de los residuos generados por la actividad de Cellnex se generan de forma indirecta. Aun así, la organización garantiza una buena gestión de los residuos evitando en primer lugar su generación y maximizando después su revalorización y reciclaje.

Los residuos generados en los emplazamientos de Cellnex durante las operaciones de construcción, explotación, mantenimiento y desmantelamiento son gestionados por proveedores de gestión de residuos. Para comprobar que esta gestión se lleva a cabo correctamente, Cellnex se asegura de que los residuos producidos por sus proveedores durante las actividades subcontratadas reciben el tratamiento adecuado. En 2023, la cantidad de residuos producidos fue de 286,66 t, procedentes de cuatro países diferentes: Italia, Francia, España y Polonia.

Además, dar una segunda vida a algunos de nuestros equipos que podrían ser etiquetados como "residuos" es crucial para Cellnex. Por eso seguimos colaborando con la organización sin ánimo de lucro La Nau:



Como iniciativa de economía circular, Cellnex ha donado 258 teléfonos móviles obsoletos y 463 equipos informáticos a l'Associació Cívica La Nau para su reutilización. Esta iniciativa ha evitado la generación de 746,92 kg de residuos electrónicos y 129,15 tCO<sub>2</sub>.



Las unidades de negocio de Cellnex han emprendido numerosas actividades relacionadas con la economía circular, centradas principalmente en reducir la cantidad de residuos generados, priorizando su gestión y valorización.

Residuos peligrosos (t)



Residuos no peligrosos (t)



### España

En 2023, el Departamento de Medio Ambiente de Cellnex España inició un análisis en colaboración con el área de Logística para la recuperación de RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos). El objetivo es establecer un acuerdo con una empresa especializada en la recuperación de estos aparatos para darles una segunda vida y evitar que se conviertan en residuos. El objetivo es reducir la cantidad de residuos (RAEE) generados fomentando su reutilización y devolviéndolos al mercado.

### Portugal

Cellnex Portugal promovió la reutilización de algunas de sus torres, que fueron sustituidas por torres de mayor capacidad en su ubicación original pero que seguían siendo utilizables en otras zonas con menor demanda de capacidad. Esto no sólo reduce la cantidad de residuos, sino que también alarga el ciclo de vida de la infraestructura hasta su máximo potencial.

## 6.3 Eco-diseño

El eco-diseño desempeña un papel crucial en los procesos de economía circular pues es el primer paso para garantizar que los productos logren un reciclaje adecuado y tengan la posibilidad de reintegrarse en otros procesos productivos. El eco-diseño integra aspectos medioambientales en el desarrollo de los productos, minimizando lo máximo posible su impacto ambiental a lo largo de todo su ciclo de vida<sup>2</sup>.

La visión de Cellnex es transformar el paradigma existente para así reducir el impacto ambiental de sus centros TIS en Europa. En 2022 se dio continuidad al proyecto de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) mediante el desarrollo del proyecto de eco-diseño, en el cual se establecieron dos modelos de eco-diseño para centros TIS rurales y sobre cubierta. Los modelos incluyen un escenario a corto plazo y otro a largo plazo, los cuales se basan en tres estrategias: prevención del consumo de recursos, uso de recursos sostenibles y circulares, y recuperación del valor de los residuos.

En base a estos proyectos, en 2023 desde las áreas de sostenibilidad, operaciones y compras se dio la creación de un grupo de eco-diseño, en el cual se desarrollaron conjuntamente estrategias ambientales para aplicar en Cellnex. Este grupo se centró en la realización de sesiones de trabajo con compañeros implicados en operaciones, infraestructuras y mantenimiento de España, Polonia, Francia, Suecia, Italia y Austria. Los participantes de cada país tuvieron la oportunidad de compartir sus opiniones, experiencias y recomendaciones sobre las propuestas definidas en el proyecto de eco-diseño para así clasificarlas conjuntamente como acciones a realizar a corto o largo plazo, además de analizar si pueden ser aplicadas a nivel global o local. Las propuestas desarrolladas se encuentran resumidas en la siguiente tabla.



	<b>Corto plazo</b> <i>(aplicable en un año)</i>	<b>Largo plazo</b> <i>(aplicable después de un año)</i>
<b>Energía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipos energéticamente eficientes en las nuevas instalaciones</li> <li>Cambio a bombillas tipo LED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenimiento y digitalización</li> <li>Reducción de las emisiones de combustibles fósiles</li> <li>Control de la temperatura mediante RTUs</li> <li>Cambio de equipos interiores por exteriores</li> <li>Equipos energéticamente eficientes en emplazamientos heredados</li> <li>Generación de energía renovable</li> </ul>
<b>Materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casetas prefabricadas y modulares</li> <li>Torres de Celosía vs Monopolares</li> <li>Uso de materiales reciclados</li> <li>Uso de materiales de bajo impacto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Torres de Celosía vs Monopolares en nuevos emplazamientos</li> <li>Batería de Aluminio-aire</li> </ul>

Esto es lo que ocurre en los centros de Cellnex de todo el mundo:



**Italia**

Italia trabaja en el proyecto Outplacement, en el cual pretende cambiar los equipos interiores de los clientes por armarios exteriores en 900 de los 1.200 emplazamientos. Hasta la fecha, esto ha permitido ahorros de energía y mantenimiento. Además, ya se ha realizado un despliegue masivo de RTU.



**España**

Durante 2022 España desarrolló una PoC (prueba de concepto) en colaboración con Phinergy en Albacete, para sustituir un generador diésel por baterías de aluminio-aire como sistema de energía de reserva. Este nuevo sistema proporciona energía renovable y reduce la contaminación ambiental y la eliminación de residuos.



**Suecia**

Suecia cuenta con una casetas de 20 años con un ciclo de vida previsto de 40 años. Además, son reutilizables de un sitio a otro.



**Poland**

Polonia planea reutilizar el material de sus centros desmantelados en otros centros. Hay dos factores a tener en cuenta: la gestión de la logística mas el almacenamiento y la incertidumbre sobre la rentabilidad de esto.



**Francia**

Francia utiliza vehículos eléctricos desde 2019 y estudia la posibilidad de introducir vehículos impulsados por hidrógeno, pero el mantenimiento y la disponibilidad son factores que complican el proceso de implantación.

<sup>2</sup> Definición de la Agencia Europea de Medio Ambiente: <https://www.eea.europa.eu/help/glossary/eea-glossary/eco-design>



# 7

## Biodiversidad y ecosistemas

La biodiversidad es la extraordinaria variedad de vida que habita en la Tierra, desde la amplitud de especies animales, vegetales y minerales hasta toda la gama de paisajes y ecosistemas. La biodiversidad nos proporciona alimentos, el agua que bebemos, el aire que respiramos y regula el clima en el que vivimos. Por esto, detener su degradación es uno de los principales objetivos que deben abordar las empresas para garantizar así el desarrollo de sus actividades y de la sociedad.

Actualmente nos estamos enfrentando a la sexta extinción masiva de la biodiversidad, esta es definida como un corto periodo de tiempo geológico en el que la tasa de pérdida de un gran porcentaje de la biodiversidad o de distintas especies como bacterias, hongos, mamíferos, aves e invertebrados es muy alta. Una de las posibles explicaciones de esta extinción masiva se deriva del comportamiento humano y el sistema socioeconómico, el cual está basado en la explotación de los recursos naturales. Tomando la agricultura como ejemplo, el 40% de toda la tierra se ha convertido para la producción de alimentos - la agricultura es responsable del 90% de la deforestación mundial y representa el 70% del uso de agua dulce del planeta, causando un impacto significativo en la biodiversidad local y los ecosistemas.

En los últimos años, en Cellnex hemos evaluado nuestra relación con la naturaleza y la biodiversidad. El objetivo es comprender mejor cómo la organización depende de la naturaleza y cómo las operaciones de Cellnex repercuten en el medio ambiente. Este proceso comenzó con un primer cribado de los impactos y dependencias de la naturaleza y una identificación de sus correspondientes riesgos y oportunidades. Posteriormente, priorizamos nuestros activos en función de su ubicación y un análisis más profundo de los impactos, dependencias, riesgos y oportunidades se consolidó en un informe alineado con el borrador del marco TNFD 0.4.

### Cellnex se compromete con la conservación de la biodiversidad y la no deforestación.

En Cellnex hemos actualizado nuestra Política de Medio Ambiente y Cambio Climático basándonos en el Marco Global de Biodiversidad. En esta actualización hemos establecido el compromiso de no contribuir a la deforestación evitando cambios en el uso del suelo y obteniendo productos forestales de fuentes sostenibles. Además se establece un compromiso con la gestión de los espacios naturales y la biodiversidad, aplicando el principio de No Pérdida Neta y siguiendo la jerarquía de mitigación en los ecosistemas que forman parte de las operaciones de la compañía.



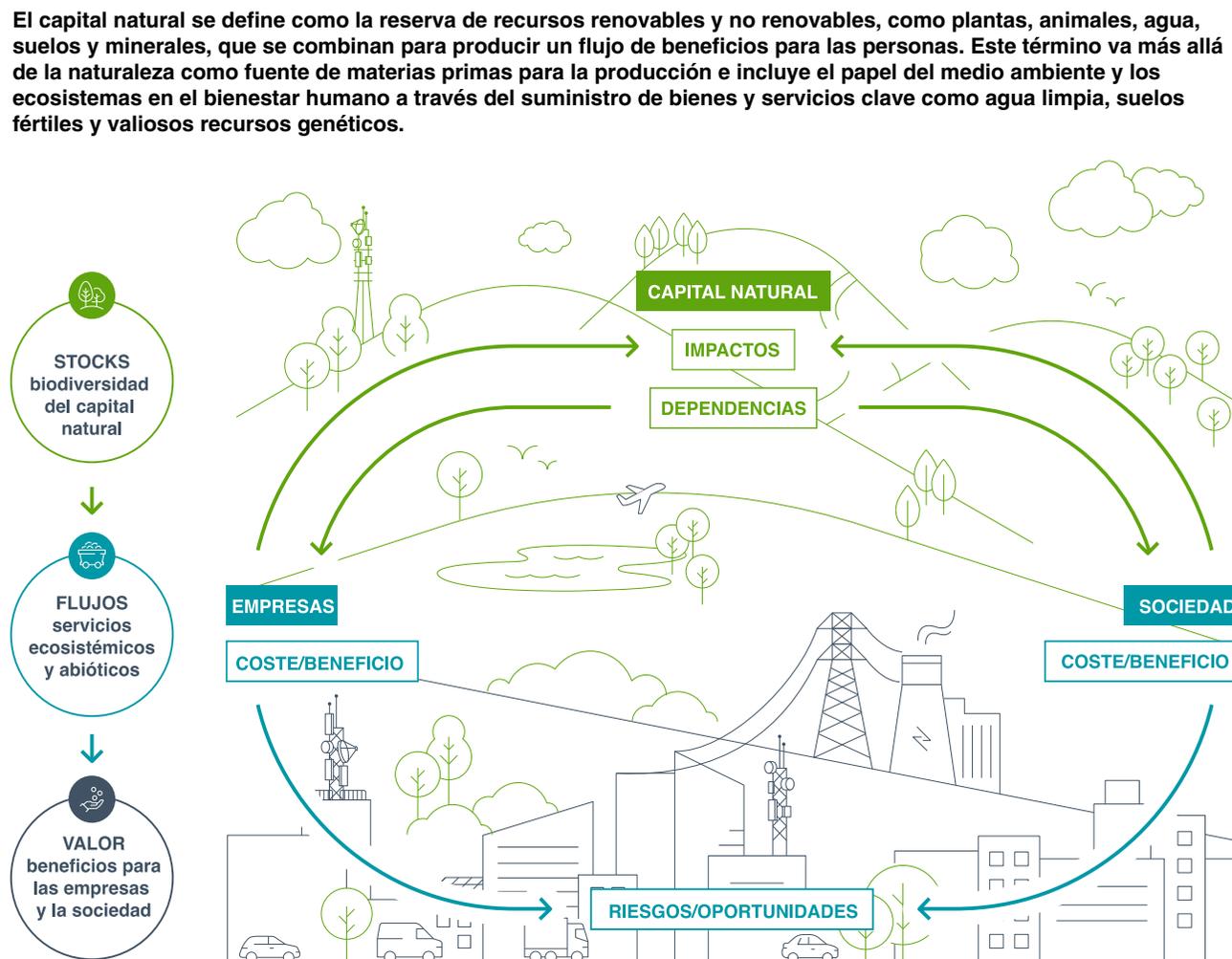
# 7.1 Capital Natural y Taskforce on Nature-Related Financial Disclosures (TNFD)

Como resultado de más de 15 años dedicados a comprender el impacto del negocio en el entorno natural, en junio de 2023 Cellnex emprendió un análisis de los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza en base a los riesgos y oportunidades identificados en el proyecto de Capital Natural. Reconocemos la importancia del capital natural y cómo contribuye a la salud general de la empresa, por lo que garantizamos su inclusión en los procesos de toma de decisiones y la adopción de medidas para gestionar y mejorar el capital natural.

**En Cellnex nos comprometemos a cartografiar, evaluar y gestionar nuestro capital natural y los impactos, riesgos, dependencias y oportunidades relacionados con la naturaleza y la biodiversidad.**

Nuestro objetivo es aumentar la resiliencia de la organización ante posibles impactos relacionados con el capital natural en diversos escenarios futuros, tanto a corto como a largo plazo, utilizando por primera vez el marco de información del TNFD. Este marco se basa en el enfoque LEAP, el cual se basa en:

- Localizar la interfaz de la empresa con la naturaleza
- Evaluar las dependencias e impactos de la empresa en la naturaleza
- Analizar los riesgos y oportunidades de la empresa relacionados con la naturaleza.
- Prepararse para responder a los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza e informar sobre las cuestiones relacionadas con la naturaleza.



## Gobernanza

Al igual que en el capítulo sobre el TCFD, el análisis de los riesgos y oportunidades de naturaleza de Cellnex Telecom forma parte del proceso de gestión de riesgos, siguiendo una metodología descendente desde la Alta Dirección a todas las unidades de negocio. Para asegurar la integración real y exitosa del cambio climático en la estrategia del Grupo, Cellnex cuenta con una política de Gestión Global de Riesgos a través de la cual se define un marco para implementar, evaluar y mejorar la gestión de riesgos en todos los procesos y actividades de Cellnex Telecom. La gobernanza en torno a los riesgos y oportunidades relacionados con el clima y el ciclo de vida de la gestión de riesgos garantizan una gestión integral y adecuada de los riesgos en la organización.

Cellnex ha clasificado los riesgos en estratégicos, operativos, financieros y de información y jurídicos y de cumplimiento. También ha establecido una clasificación según el área funcional de su principal impacto (negocio, comercial, medio ambiente, finanzas, legal/cumplimiento, operaciones, personas, estrategia y servicios de TI). Una vez identificados los riesgos, existe una Estructura Global de Gestión de Riesgos encargada de mejorar y garantizar una gestión proactiva y eficaz de los mismos, compuesta por tres líneas:



Controles internos

Gestión operativa

Comité global de riesgos

Gestión global de riesgos

Auditoría interna

## Gestión del riesgo

El modelo de gestión de riesgos es aprobado y supervisado por el comité de auditoría y control, y se aplica a todas las unidades de negocio y unidades corporativas en todos los países en los que operamos. Este modelo pretende garantizar la consecución de los principales objetivos de Cellnex Telecom e incluye cuatro pilares fundamentales: Gestión de Riesgos, Calidad y Certificaciones, Seguridad y Salud, y Sostenibilidad y Medio Ambiente.

El modelo incorpora tres etapas diferentes:

### Proceso de identificación y evaluación de riesgos

**Identificación de riesgos** Proceso Bottom-up iniciado por cada uno de los usuarios en todas las unidades de negocio.

**Evaluación** Los riesgos se evalúan teniendo en cuenta las repercusiones sustanciales en tres ámbitos diferentes:

1. Económico
2. Organizacional
3. Reputacional

Hay cuatro clasificaciones, 1 (baja), 2 (media), 3 (importante) y 4 (crítica).

**Reacción y control** Cada país o departamento reaccionará y establecerá procesos de control en función de la evolución de cada riesgo identificado.

### Gestión de riesgos

Los planes de acción o las respuestas a los riesgos, así como la supervisión y el seguimiento de estas acciones, se incluyen en un proceso continuo de observación y revisión.

**Información sobre el tratamiento de riesgos**

- a. En qué punto de la cadena de valor se produjo el riesgo
- b. Análisis del riesgo
- c. Seguimiento
- d. Horizonte temporal para definir la reacción.
- e. Descripción del proceso

**Tipo de respuesta**

- a. Prevenir: limitar determinadas operaciones que podrían generar riesgos
- b. Transferir: compartir el impacto de las posibles pérdidas con terceros mediante la cobertura de intereses.
- c. Aceptar: en caso de cambios en la situación económica que repercutan en las ventas, los costes, etc.
- d. Reducir: mitigar la probabilidad y/o el impacto de un evento estableciendo controles en los procedimientos, desarrollando planes de contingencia, fijando límites operativos, etc.

### Integración en la gestión general de riesgos

Desde 2021 se utiliza una herramienta de Cumplimiento Global de Riesgos (CGR) para añadir valor al sistema de Gestión Integrada de Riesgos, Control Interno y Auditoría Interna, así como al cumplimiento legal y la gobernanza. Como se ha mencionado anteriormente en la primera sección de [Gobernanza](#), Cellnex cuenta con una sólida estructura de gobernanza que se encarga de integrar la sostenibilidad y la naturaleza en la gestión diaria de la empresa, así como de cumplir la estrategia. La estructura y las funciones del modelo de gobernanza de Cellnex son las siguientes:

- a. Áreas corporativas (que informan al Consejo) - Comité de Nombramientos, Retribuciones y Sostenibilidad NRSC
- b. Áreas corporativas (gestión diaria) - Comité ESG
- c. Países (sinergias y mejoras) - Líderes ESG

Además, por medio del Sistema Integrado de Gestión Global (IMS), se logra minimizar el impacto ambiental de la empresa, este se encuentra implantado y certificado a nivel corporativo, así como en siete unidades de negocio: Francia, Irlanda, Portugal, Suiza, Países Bajos, Reino Unido y Polonia. Además, España e Italia tienen sus propios sistemas de gestión medioambiental certificados.

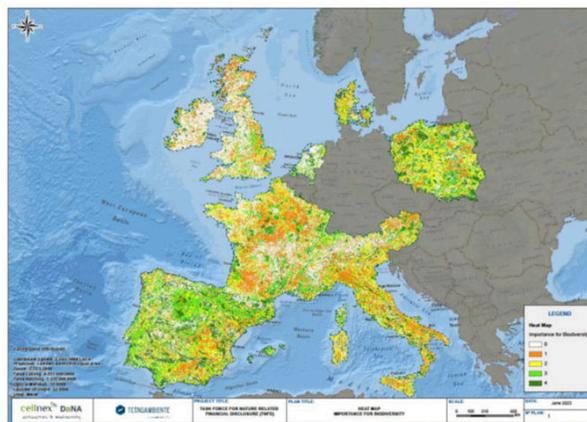
## Estrategia

Cellnex con la finalidad de reforzar su compromiso con las cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza, ha renovado su estrategia ESG, por medio de la actualización del Plan Director CSR para 2021-2025 y la Política de Medio Ambiente y Cambio Climático. Además de ir avanzando en el desarrollo de una estrategia de biodiversidad, en la cual se busca establecer un plan y objetivos que se borden las dependencias, impactos, riesgos y oportunidades relacionadas con la naturaleza y su biodiversidad.

La naturaleza y la biodiversidad son temas importantes dentro de la estrategia y las políticas pues como empresa buscamos continuamente mejorar nuestra gestión del medio ambiente. Por esto, la publicación de informes anuales en el marco TNFD es una parte crucial de nuestra estrategia de biodiversidad, el desarrollo de este informe se divide en 7 pasos:

### 1. Priorización de activos en función de la ubicación

La ubicación de los activos es crucial para identificar, evaluar, prevenir, mitigar y gestionar los riesgos relacionados con la biodiversidad, puesto que las dependencias y los impactos en la naturaleza, así como las fuentes de riesgo para la continuidad del negocio y los beneficios, tienden a ser específicos de cada ubicación. La metodología utilizada para la priorización de activos se basa en la recopilación de información geográfica que considera criterios como la integridad de los ecosistemas, la importancia de la biodiversidad, el estrés hídrico y las dependencias e impactos sobre la naturaleza. Para el análisis se consideran los países en los que los activos de la organización interactúan con la naturaleza (España, Polonia, Portugal, Irlanda, Francia, Italia, Suiza, Dinamarca, Países Bajos, Austria y Reino Unido). Como resultado de la evaluación de las localizaciones, se obtiene un mapa de calor que presenta el valor ecosistémico del entorno geográfico en el que opera la organización.



La mayoría de los activos de la organización están situados en zonas de importancia relativamente baja para la biodiversidad.

### 2. Dependencias e impactos relacionados con la naturaleza

Este paso evalúa las dependencias y los impactos de los activos de la organización con la naturaleza identificados en el informe de Capital Natural. Este análisis se centra en las dependencias (**Regulación Climática, Protección contra Inundaciones y Tormentas, y Estabilización de Masas y Control de la Erosión**) y los impactos (**Generación de Emisiones, Residuos y Contaminación del Agua**) de las operaciones directas relacionadas con las líneas de negocio de Servicios de Infraestructuras de Telecomunicaciones (TIS), Radiodifusión, Centros de Datos y Fibra Óptica.

La identificación de impactos y dependencias establece vías que consideran los servicios ecosistémicos y los activos ambientales de la organización, que sirven de base para la identificación de riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza, considerando tanto los cambios externos en el entorno natural como los cambios en las empresas y la sociedad.



### 3. Riesgos relacionados a la naturaleza

El propósito de este paso es identificar y evaluar riesgos, estos se dividen en dos categorías: **Riesgos físicos** que se asocian a los posibles impactos físicos sobre la naturaleza o la biodiversidad. **Riesgos de transición**, que están relacionan con la transición a operaciones sin pérdidas netas o positivas para la naturaleza, estas dependen del ritmo de gestión y adaptación de Cellnex a cambios internos y externos para reducir los posibles efectos negativos sobre la naturaleza y la biodiversidad. A continuación se muestra la clasificación de ambos tipos de riesgo.

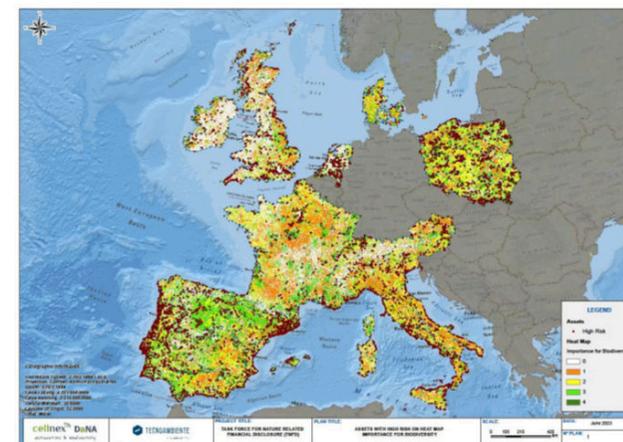
Riesgos físicos	Agudo	Crónico
Incendios forestales	●	
Efectos climáticos adversos de la degradación de hábitats		○
Sanciones por degradación de hábitats y especies		○

Como se muestra a continuación ninguna de las instalaciones de la organización entra en la categoría de riesgo muy alto para ninguna de las tipologías de riesgo. El 84% de los activos presentan un riesgo físico bajo o muy bajo y al 78% se les asigna un riesgo de transición bajo. En conclusión, la mayoría de los activos tienen un nivel de riesgo bajo o moderado ya que estas actividades económicas tienen operaciones directas que presentan dependencias o impactos que no se consideran materiales para la organización

	Riesgo transicional	%	Riesgo físico	%
Muy alto	0	0	0	0
Alto	7,728	5	2,716	2
Medio	26,439	17	22,530	14
Bajo	121,715	<b>78</b>	40,938	<b>26</b>
Muy bajo	0	0	89,650	<b>58</b>

Riesgos de transición	Política y legislación	Mercado	Tecnología	Reputación
Avances en normas, marcos y legislación sobre biodiversidad	●			
Aplicación de las Directivas de la UE con requisitos de información sobre la naturaleza	●			
Clasificación ESG más baja por el retraso en temas relacionados con la naturaleza		●		
Impacto visual de los activos en el paisaje				●
Litigios sobre el impacto del electromagnetismo en la biodiversidad o la salud pública				●

A continuación se ofrece una visión completa de todas las ubicaciones de alto riesgo, tanto para los riesgos físicos como para los de transición, trazadas en el mapa de calor de la integridad de la biodiversidad desarrollado anteriormente



**La mayoría de los activos tiene un nivel de riesgo bajo o moderado, en parte debido a que estas actividades económicas tienen operaciones directas que no conllevan altas dependencias o impactos.**

#### 4. Oportunidades relacionadas con la naturaleza

La evaluación de las oportunidades se basa en las conclusiones del análisis de dependencias e impactos, así como en los riesgos identificados. El objetivo de estas oportunidades es reducir eficazmente las dependencias de la naturaleza, minimizar los impactos sobre el medio ambiente y mitigar los riesgos asociados. De este modo, contribuyen a mejorar el rendimiento global de la empresa en capital natural, garantizando al mismo tiempo la preservación y el bienestar del entorno natural.

Las oportunidades relacionadas con la naturaleza pueden surgir cuando las organizaciones (1) mitigan el riesgo de pérdida de capital natural, (2) transforman estratégicamente sus modelos de negocio, productos, servicios e inversiones para abordar activamente e invertir el declive de la naturaleza.

Oportunidades de negocio	Mercado	Flujo de capital y financiación	Eficiencia de los recursos	Productos y servicios	Capital reputacional
Anticiparse a la futura legislación relacionada con la naturaleza y la biodiversidad	●				
Aprovechar los mercados de carbono basados en la naturaleza	●	●			
Aplicación de soluciones basadas en la naturaleza para mitigar los riesgos			●		
Ofrecer nuevos servicios orientados a la conservación de la naturaleza			●		
Ser pioneros en la incorporación del capital natural en la organización				●	●
Mayor integración de la cadena de valor en temas relacionados con la naturaleza	●				●
Camuflaje de los activos					●

Oportunidades de sostenibilidad	Uso sostenible de recursos naturales	Protección, restauración y regeneración de ecosistemas
Desarrollar activos con efectos positivos en la naturaleza		●
Colaboración con centros de investigación y científicos		●

## 5. Horizonte temporal

Tanto los riesgos naturales como las oportunidades se han clasificado en cuatro categorías de horizonte temporal diferentes: corto plazo (0-5 años), medio plazo (5-10 años), largo plazo (10-20 años) y desconocido (no hay certeza).

Oportunidades		Corto plazo	Medio plazo	Largo plazo
ON01	Anticiparse a la futura legislación relacionada con la naturaleza y la biodiversidad	●		
ON02	Aprovechar los mercados de carbono basados en la naturaleza		●	
ON03	Eficiencia energética y economía circular	●		
ON04	Aplicación de soluciones basadas en la naturaleza para mitigar los riesgos		●	
ON05	Ofrecer nuevos servicios orientados a la conservación de la naturaleza		●	
ON06	Ser pioneros en la incorporación del capital natural en la organización	●		
ON07	Mayor integración de la cadena de valor en temas relacionados con la naturaleza		●	
ON08	Camuflaje de los activos		●	
ON09	Desarrollar activos con efectos positivos en la naturaleza			●
ON010	Colaboración con centros de investigación y científicos	●		
Riesgos				
RN01	Incendios forestales	●		
RN02	Efectos climáticos adversos de la degradación del hábitat		●	
RN03	Sanciones por degradación de hábitats y especies		●	
RN04	Avances en normas, marcos y legislación sobre biodiversidad	●		
RN05	Aplicación de las Directivas de la UE con requisitos de información sobre la naturaleza	●		
RN06	Clasificación ESG más baja por el retraso en temas relacionados con la naturaleza		●	
RN07	Impacto visual de los activos en el paisaje	●		
RN08	Litigios sobre el impacto del electromagnetismo en la biodiversidad o la salud pública			●



## 6. Limitaciones

Es preciso destacar las limitaciones de la investigación para poder introducir mejoras en futuras versiones de los informes del TNFD. En este caso, las limitaciones encontradas fueron: la calidad de los datos utilizados durante el análisis específico de la ubicación, la resolución de las capas SIG utilizadas y la disponibilidad de tiempo y recursos para evaluar un gran conjunto de datos.

## 7. Resiliencia de la estrategia

Como resultado del esfuerzo realizado por Cellnex en los últimos años en relación con la identificación y evaluación de los posibles riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza, ha aumentado la capacidad de recuperación ante futuros acontecimientos. Además, en el futuro podrían tomarse medidas para mejorar aún más la resistencia de Cellnex a los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza..

**Basándose en los resultados obtenidos en ambos informes, Cellnex solicitó ser incluida en la lista de TNFD Early Adopter a principios de 2024.**

## Puntuación global de biodiversidad

Con el fin de establecer una base de referencia cuantitativa para medir los avances en la gestión de los impactos y dependencias sobre la naturaleza, Cellnex ha calculado una métrica normalizada utilizando el marco de la Puntuación Global de Biodiversidad. Este marco combina diversas presiones ejercidas sobre la naturaleza en un único indicador: Abundancia Media de Especies (MSA.km<sup>2</sup>). Este indicador representa el impacto equivalente de la conversión de un determinado tamaño (km<sup>2</sup>) de ecosistema prístino en otro totalmente artificial. La métrica tiene en cuenta los ecosistemas en los que opera una empresa, al tiempo que permite normalizar la puntuación en una escala única. De este modo, la Puntuación Global de Biodiversidad puede aplicarse en una amplia zona geográfica y permite la comparación a lo largo del tiempo.

Se recopiló información sobre las siguientes presiones sobre los ecosistemas y sus servicios:



**Uso del suelo**



**Eutrofización**



**Cambio climático**

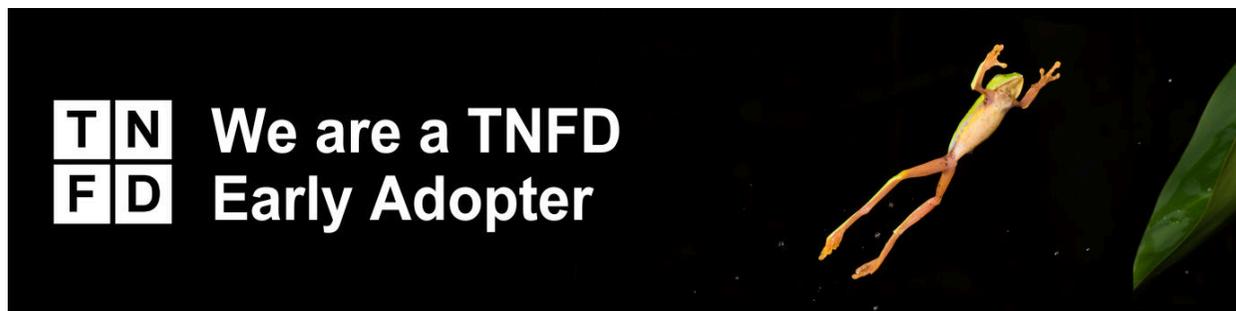


**Uso del material**



**Captación de agua**

Para ello fue necesario recopilar datos sobre el tamaño y la ubicación de todos los activos de Cellnex, la huella de carbono, el uso de materiales para nuevos activos, la huella hídrica, otras emisiones e información financiera. Toda la información se consolidó y se asignó a las correspondientes líneas de negocio y países. Esto nos permite elaborar un desglose de los impactos en la biodiversidad por línea de negocio y país y calcular una puntuación total, que se compartirá en 2024.



## 7.2 Protección y conservación

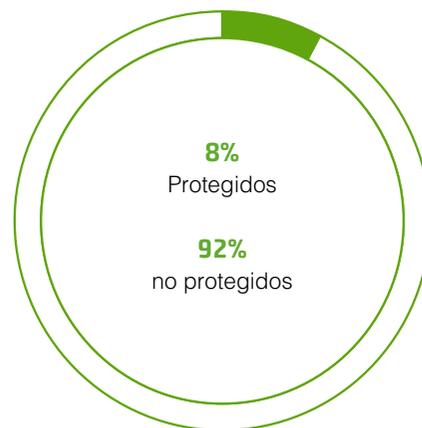
La protección y conservación de los espacios naturales es crucial para que prospere la biodiversidad y para que el ecosistema siga gozando de salud y bienestar. Por este motivo, en Cellnex utilizamos la herramienta DaNa para identificar los lugares que se encuentran en zonas protegidas y así poder cuidar de ellos.

### 7.2.1 DaNa áreas protegidas

La herramienta DaNa, mencionada anteriormente, es crucial para identificar qué emplazamientos de Cellnex se encuentran en espacios protegidos, más allá de la Red Natura 2000, tomando como referencia la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

Los emplazamientos situados en zonas protegidas para 2023 aumentaron un 61 % en comparación a 2022. Este aumento en el porcentaje se relaciona con el número de emplazamientos analizados, pues en 2022 se identificaron 5.954 emplazamientos ubicados en zonas protegidas, de 84.428 emplazamientos analizados, y en 2023 se identificaron 9.613 emplazamientos ubicados en zonas protegidas de los más de 100.000 emplazamientos analizados (118.330<sup>3</sup>).

### Emplazamientos de Cellnex 2023



**9.613**  
Emplazamientos localizados en espacios protegidos

**+61 %**  
Comparado con 2022



<sup>3</sup> Total de emplazamientos analizados, incluidas algunas de las implantaciones previstas.

La siguiente tabla muestra cuántos emplazamientos se encuentran en espacios protegidos y no protegidos de los países en los que opera Cellnex<sup>4</sup>.

País	Total de emplazamientos analizados	No protegidos	Protegidos	% de emplazamientos en áreas protegidas	
Austria	4846	4348	498	10,3 %	
Dinamarca	1662	1652	10	0,6 %	
Francia	27450	25094	2356	8,6 %	
Irlanda	1998	1943	55	2,8 %	
Italia	23474	22332	1142	4,9 %	
Países bajos	4041	3876	165	4,1 %	
Polonia	16668	14091	2577	15,5 %	
Portugal	6376	5818	558	8,8 %	
España	11000	9767	1233	11,2 %	
Suiza	3392	3337	55	1,6 %	
Suecia	5564	5483	81	1,5 %	
Reino Unido	11859	10976	883	7,4 %	
<b>TOTAL</b>	<b>118330</b>	<b>108717</b>	<b>9613</b>	<b>8,1 %</b>	

<sup>4</sup> Total de emplazamientos analizados, incluidas algunas de las implantaciones previstas.

## 7.3 Espacios de conservación

La preservación de las zonas en las que opera Cellnex son de vital importancia para reducir nuestro impacto ambiental. En 2023 se actualizó la política de Medio Ambiente y Cambio Climático y se incluyeron compromisos relacionados con la biodiversidad, como adquirir productos forestales de fuentes sostenibles que no contribuyan a la deforestación, gestionar adecuadamente las instalaciones para minimizar cualquier tipo de impacto ambiental que afecte a la biodiversidad o al entorno natural, así como garantizar el cumplimiento de la legislación vigente relacionada con las áreas y especies protegidas vulnerables, entre otros.

Cellnex participa con orgullo en el proyecto LIFE, cuyo objetivo es compensar la pérdida de biodiversidad asociada a la presencia de aves en las instalaciones como consecuencia de la actividad de Cellnex.

### Italia

El grupo de Cellnex Italia valora mucho la preservación de la biodiversidad, por lo que gestiona sus centros minimizando cualquier tipo de impacto ambiental. Los estudios realizados en 2021 mostraron que 866 emplazamientos están situados en la "Red Natura 2000". Las actividades en estos emplazamientos se llevan a cabo respetando plenamente la legislación nacional y local vigente y cumpliendo todas las normativas establecidas por los organismos responsables y/o indicadas en los permisos de construcción. Por consiguiente, no existe ningún impacto significativo de nuestros emplazamientos sobre la biodiversidad.

### España

Cellnex Telecom, Cellnex España y la Fundación Cellnex han colaborado con la Sociedad Española de Ornitología (SEO/ BirdLife) en un proyecto. Además han presentado una solicitud conjunta a los Fondos LIFE Naturaleza para llevar a cabo acciones de conservación de hábitats y especies agroesteparias en la Red Natura 2000 (2022-2025). El proyecto tendrá una duración de cinco años con una inversión de unos 20.000 euros anuales. Las actuaciones se llevarán a cabo en una zona fronteriza entre España y Portugal.

Nuestra participación en este proyecto pretende compensar la pérdida de biodiversidad asociada a la presencia de aves en sus instalaciones como consecuencia de la actividad de Cellnex. Las acciones se centran en:

- **Restauración de 300 hectáreas de pastos naturales degradados, su biodiversidad y calidad**
- **Firmar acuerdos con los propietarios para promover prácticas sostenibles**
- **Promoción de cultivos de mayor valor añadido en al menos 100 hectáreas**
- **Adecuar las líneas eléctricas que suponen un riesgo para las aves agroesteparias**
- **Reforzar las asociaciones entre agricultores para mejorar los hábitats**



Con el fin de proteger el hábitat de las cigüeñas, mejorar la seguridad en el trabajo y ahorrar costes de explotación, Cellnex ha diseñado una solución de cesta-nido artificial que permite reducir y estabilizar considerablemente el peso de los nidos en nuestras estructuras, además de reducir el impacto de los nidos en el funcionamiento de las antenas.



## Países Bajos

### Marker Wadden

El objetivo del proyecto Marker Wadden es crear un archipiélago en medio del Markermeer, un lago de 700 km<sup>2</sup> situado en el centro del país, para convertirlo en una reserva natural única donde puedan desarrollarse nueva flora y fauna en la superficie y bajo el agua.

Cellnex ha dotado al proyecto de conectividad a través de una infraestructura de conectividad inalámbrica, que permitirá recopilar datos de sensores (IoT) y otros sistemas inteligentes. Esta conectividad facilitará a los investigadores el descubrimiento, seguimiento y conservación de este nuevo ecosistema natural.

### Halcones peregrinos

Algunas instalaciones de Cellnex se han convertido en un hábitat para las aves. Es el caso de los halcones peregrinos, que utilizan las torres más altas para anidar. Para preservar esta especie protegida, Cellnex colabora en la construcción de cajas nido para estas aves en sus torres. En 2023 encontramos 42 huevos nuevos y 26 polluelos. Por desgracia, muchos halcones peregrinos adultos han muerto en 2023 como consecuencia de la gripe aviar.

## Portugal

Las cigüeñas anidan en las zonas donde Cellnex construye sus instalaciones. Para preservar su hábitat, el Instituto para la Conservación de la Naturaleza y los Bosques (ICNF) evalúa y autoriza la retirada y reubicación de los nidos de cigüeña.

## Irlanda

Cellnex tiene varios emplazamientos situados en los bosques de Coillte, propiedad de la agencia forestal irlandesa, cuyo objetivo es preservar la biodiversidad. En línea con este propósito, la empresa ha creado una aplicación móvil que permite a usuarios y operadores utilizar la mejor ruta de acceso a los emplazamientos, saber si se encuentran en una zona sensible para las especies de aves, informar de cualquier problema de acceso y ponerse en contacto con el personal forestal para cualquier emergencia.

Al mismo tiempo, Cellnex se ha comprometido a replantar un árbol en los bosques de Coillte por cada árbol que haya que retirar para instalar una torre.



A large, white, sans-serif letter 'A' is centered on a green background. The letter is simple and bold, with a slight shadow effect.A photograph of a telecommunications tower, also known as a cell tower, against a clear blue sky. The tower is a complex structure of metal lattice, with numerous antennas, satellite dishes, and other electronic equipment mounted on it. The tower is positioned on the left side of the page, and the image is partially obscured by a large green semi-circle on the right.

Anexos

# Contribución a los ODS

Para cada ODS que se considera relevante dentro del Plan Director ESG 2021-2025, Cellnex trabaja para detallar la siguiente información: los Objetivos a los que contribuye, las Unidades de Negocio a las que aplica el objetivo, la relación con las Líneas Estratégicas del Plan Estratégico de Sostenibilidad y las acciones Asociadas así como el progreso anual hasta la fecha.



## OBJETIVO 06

### AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

Más de 2.200 millones de personas carecen de agua potable gestionada de forma segura en 2022. El 81% de las especies dependen de humedales continentales que han disminuido desde 1970.

Seguiremos mejorando nuestros sistemas de gestión del agua para reducir el consumo de agua de Cellnex.

## OBJETIVOS

**6.4.** Para 2030, aumentar significativamente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y garantizar la sostenibilidad de la extracción y el suministro de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir significativamente el número de personas que sufren escasez de agua.

## PAÍSES

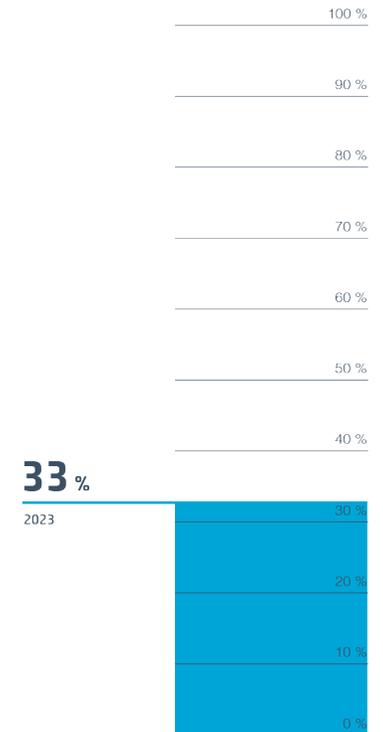
## RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25

**L4.** Gestión del agua

## ACCIONES

Se trata de un nuevo objetivo que se ha integrado en el nuevo Plan estratégico. A través de él, Cellnex busca garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y su saneamiento. La contribución a este objetivo para 2023 se ha basado principalmente en el **cálculo y verificación externa de la huella hídrica bajo las estipulaciones de la norma ISO 14046.**

## PROGRESO ANUAL





**OBJETIVO 07**

**ENERGÍA ASEQUIBLE Y LIMPIA**

La energía es uno de los principales factores que contribuyen al cambio climático, y puede suponer hasta el 41% de la huella de carbono desde el punto de vista de la ubicación.

**En 2023, el Plan de Transición Energética ha alcanzado un abastecimiento de 77 % de electricidad procedente de fuentes renovables, con el objetivo de alcanzar el 100% en 2025.**

**OBJETIVOS**

- 7.1** Para 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.
- 7.2** Para 2030, aumentar significativamente la proporción de energías renovables en la combinación energética.
- 7.3** Para 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética
- 7.a** Para 2030, mejorar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología de energías limpias, incluidas las energías renovables, la eficiencia energética y la tecnología avanzada y menos contaminante de los combustibles fósiles.

**PAÍSES**



**RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25**

- L1.** Gestión ambiental integrada
- L2.** Gestión de la energía
- L3.** Cambio climático

**ACCIONES**

Hasta la fecha, se ha avanzado hacia este ODS mediante el desarrollo del Plan de Transición Energética, que establece el objetivo de lograr un suministro eléctrico 100% renovable para 2025. **Para 2023, este suministro se ha mantenido en 77 %.** Dentro del nuevo Plan de Sostenibilidad, se definen los plazos y objetivos de la Estrategia Cero-neta, que constituyen la hoja de ruta de la organización para la reducción de emisiones para alcanzar la neutralidad climática en 2050. Además, se establecen otras acciones en materia de eficiencia energética, como la obtención de certificados de construcción y uso sostenible para las oficinas corporativas, el desarrollo de planes de movilidad del personal y la adhesión a la iniciativa EV100 relacionada con los vehículos eléctricos. Además, **Cellnex se ha comprometido a reducir las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 y 2 procedentes de actividades relacionadas con los combustibles y la energía en un 70% para 2030.**

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 09**

**INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURAS**

*La industrialización inclusiva y sostenible, junto con la innovación y las infraestructuras, puede desencadenar fuerzas económicas dinámicas y competitivas que generen empleo e ingresos.*

**Cellnex trabaja para aumentar la resiliencia de sus instalaciones, incorporando criterios medioambientales.**

**METAS**

- 9.1** Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en un acceso asequible y equitativo para todos.
- 9.4** Para 2030, mejorar las infraestructuras y modernizar las industrias para hacerlas sostenibles, utilizando los recursos de manera más eficiente y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y respetuosos con el medio ambiente, y que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus respectivas capacidades.
- 9.5** Potenciar la investigación científica, mejorar las capacidades tecnológicas de los sectores industriales de todos los países, en particular de los países en desarrollo, lo que incluye, para 2030, fomentar la innovación y aumentar sustancialmente el número de trabajadores dedicados a la investigación y el desarrollo por cada millón de habitantes, así como el gasto público y privado en investigación y desarrollo..

**PAÍSES**



**RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25**

- L3.** Cambio climático
- L7.** Impacto ambiental de las infraestructuras
- L8.** Formación, sensibilización y colaboración con la comunidad

**ACCIONES**

Desde las áreas de sostenibilidad y operaciones técnicas **en 2023 se ha creado un grupo de eco-diseño**, en el que se han desarrollado colectivamente propuestas de eco-diseño y eco-estrategias para la incorporación de criterios ambientales en las operaciones e instalaciones de Cellnex; este grupo ha contado con la participación de países como España, Polonia, Francia, Suecia, Italia y Austria. Por otro lado, en cuanto a la resiliencia de las instalaciones y operaciones, **Cellnex cuenta con un Sistema Integrado de Gestión.**

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 11**

**CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES**

Las ciudades y las áreas metropolitanas son motores del crecimiento económico, ya que aportan alrededor del 60% del PIB mundial. Sin embargo, también son responsables de cerca del 70% de las emisiones mundiales de carbono y de más del 60% del uso de recursos.

Cellnex realiza los estudios necesarios para identificar los riesgos que el cambio climático supone para sus instalaciones.

Además, la empresa llevará a cabo una serie de acciones alineadas con su Estrategia Cero-neto.

**METAS**

**11.2** Para 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos, mejorando la seguridad vial, en particular mediante la expansión del transporte público, con especial atención a las necesidades de las personas en situación vulnerable, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas mayores.

**PAÍSES**



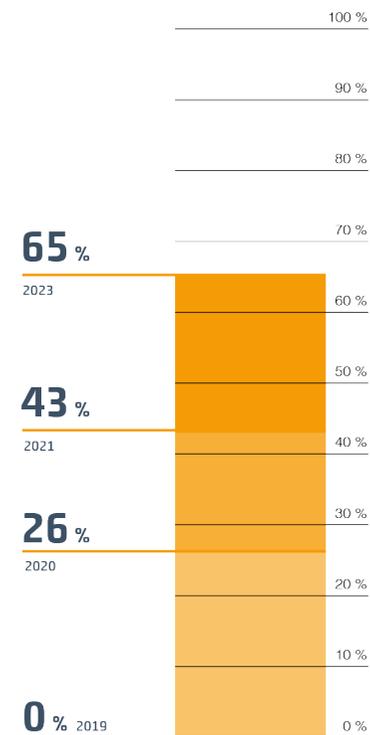
**RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25**

- L1.** Gestión ambiental integrada
- L4.** Gestión del agua
- L5.** Economía circular

**ACCIONES**

Cellnex, buscando contribuir a que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, en 2023 ha venido realizando **planes de movilidad de personal alineados con su compromiso de neutralidad climática dentro de su Estrategia Cero-neto y el Plan de Adaptación al Cambio Climático.** Además, la organización ha comenzado a adherirse a la iniciativa EV100, que busca acelerar la transición a los vehículos eléctricos para 2030. En la misma línea, **Cellnex ha realizado encuestas de movilidad aplicadas a todas las unidades de negocio.**

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 12**

**CONSUMO Y PRODUCCIÓN RESPONSABLES**

*Promover modelos de producción y consumo sostenibles es esencial para garantizar que la población mundial pueda acceder a los recursos del planeta sin causar daños irreversibles al medio ambiente.*

**Cellnex realiza estudios para identificar dónde se producen los mayores impactos a lo largo de su ciclo de vida, aplicando las medidas necesarias para hacer más sostenible su modelo de negocio y consumir los recursos de forma más eficiente.**

**METAS**

**12.2** Para 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

**12.5** Para 2030, reducir sustancialmente la generación de residuos mediante la prevención, la reducción, el reciclado y la reutilización.

**12.6** Animar a las empresas, especialmente a las grandes compañías y empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre sostenibilidad en su ciclo de información.

**12.8** Para 2030, garantizar que las personas de todo el mundo dispongan de la información y los conocimientos necesarios para lograr un desarrollo sostenible y estilos de vida en armonía con la naturaleza.

**PAÍSES**



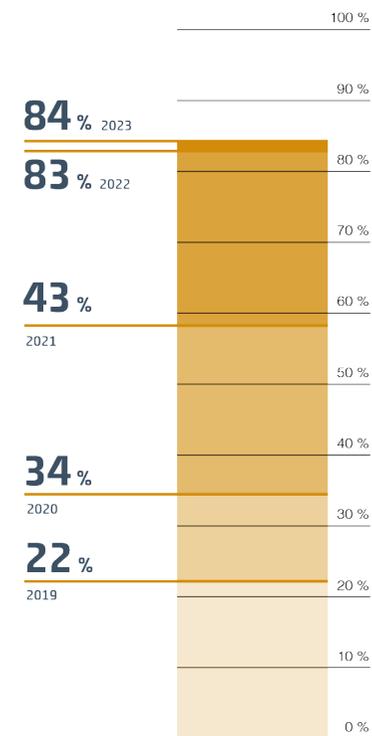
**RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25**

- L1.** Gestión ambiental integrada
- L4.** Gestión del agua
- L5.** Economía circular

**ACCIONES**

Para garantizar métodos de consumo y producción sostenibles, **Cellnex ha venido desarrollando acciones como el Análisis del Ciclo de Vida (ACV) de las tecnologías disponibles para evaluar posibles cambios que se adapten a los objetivos de sostenibilidad y eficiencia en el uso de los recursos**, además de contar con la certificación anual del Sistema de Gestión Ambiental global. Como parte del nuevo Plan estratégico, se desarrolla un análisis de posibles prácticas para la gestión y recuperación de materiales. Por otro lado, se establece la creación de un **programa de eco-diseño junto con los proveedores para el uso de materiales y/o recursos más sostenibles y eficientes**, así como aumentar la circularidad de los materiales utilizados en las diferentes líneas de negocio. Otra iniciativa local que Cellnex ha desarrollado en 2023 es la donación de material informático a una ONG, y la reducción de residuos generados en las oficinas de Torre LLevant.

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 13**

**ACCIÓN POR EL CLIMA**

*Tomar medidas para combatir el cambio climático y sus efectos es esencial para el futuro desarrollo de la actividad humana.*

La empresa ha aprobado su estrategia Cero-Neto para 2050. En 2023, Cellnex ha conseguido reducir sus emisiones totales un -51 % gracias al mantenimiento del suministro de electricidad renovable, y a los esfuerzos en la reducción de emisiones relacionadas con proveedores y clientes. Por último, ha puesto en marcha un Plan de Adaptación de Cambio Climático, además de diferentes iniciativas para mitigar su impacto y alcanzar la neutralidad en carbono en 2035 y el Cero-neto en 2050.

**METAS**

**13.1** Reforzar la resistencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y las catástrofes naturales en todos los países.

**13.2** Integrar las medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planificación nacionales.

**13.3** Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en materia de mitigación del cambio climático, adaptación, reducción del impacto y alerta temprana.

**13.b** Promover mecanismos para mejorar la capacidad de planificación y gestión eficaces del cambio climático en los países menos desarrollados y los pequeños estados insulares en desarrollo, haciendo especial hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas.

**PAÍSES**



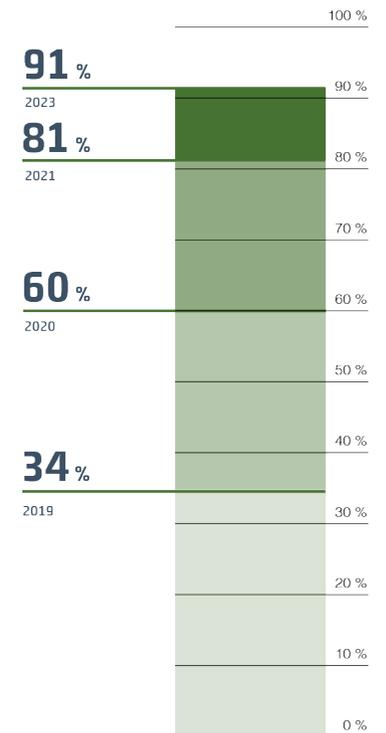
**RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25**

- L1. Gestión ambiental integrada
- L3. Cambio climático
- L5. Economía circular
- L7. Impacto ambiental en las infraestructuras
- L8. Formación, sensibilización y colaboración con la comunidad

**ACCIONES**

Cellnex certifica anualmente el cálculo de su huella de carbono bajo el GHG Protocol y la ISO 14064. **En 2023 se ha implantado la herramienta Enablon para la recogida de datos de huella de carbono.** Como parte del compromiso de lucha contra el cambio climático, la compañía se ha comprometido a alcanzar la neutralidad climática en 2050 a través del desarrollo de la Estrategia Net-zero. **Para lograrlo, ha establecido objetivos de reducción de emisiones a corto y medio plazo de acuerdo con la iniciativa SBT, así como un objetivo a largo plazo para la compensación y neutralización de emisiones residuales.** Para abordar tanto los riesgos como las oportunidades se impulsan líneas de trabajo tanto en mitigación como en adaptación al cambio climático basadas en la metodología definida en el Sistema Global de Riesgos y las recomendaciones del TCFD. Como parte del cumplimiento de los objetivos establecidos en la Estrategia Net-Zero, **Cellnex ha adquirido créditos CER (Certified Emissions Reductions) en el mercado voluntario de carbono,** con el fin de alcanzar la neutralidad de la huella de carbono en el 100% de las emisiones de Alcance 1 en todos los países.

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 15**

**LA VIDA DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES**

*La naturaleza es fundamental para nuestra supervivencia: nos proporciona oxígeno, regula nuestros patrones climáticos, poliniza nuestros cultivos, produce nuestros alimentos, piensos y fibras. Pero está sometida a un estrés cada vez mayor. La actividad humana ha alterado casi el 75% de la superficie terrestre, reduciendo la vida salvaje y la naturaleza a un rincón cada vez más pequeño del planeta.*

**Basándose en su compromiso con la preservación de la biodiversidad, Cellnex identifica los emplazamientos situados en zonas protegidas, llevando a cabo las medidas necesarias para mitigar cualquier impacto negativo sobre la biodiversidad y los espacios naturales. Para 2023 el 8% de los emplazamientos se encuentran ubicados en áreas protegidas.**

**METAS**

**15.1** Para 2020, velar por la conservación, la restauración y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y continentales de agua dulce y de los servicios que prestan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las tierras secas, de conformidad con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.

**15.3** Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados.

**15.4** Para 2030, garantizar la conservación de los ecosistemas de montaña, incluida su diversidad biológica, a fin de aumentar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.

**15.5** Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

**15.9** Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad.

**PAÍSES**



**RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25**

**L6.** Biodiversidad y uso del suelo

**ACCIONES**

**En 2023 ha elaborado el informe TNFD** en el que, a partir de los impactos y dependencias identificados en el proyecto Capital Natural, se analizan los riesgos y oportunidades relacionados con la naturaleza y se localizan geográficamente los activos prioritarios para la organización que suponen un riesgo para la biodiversidad y los ecosistemas. Se ha empezado a avanzar en el análisis del impacto que Cellnex tiene sobre la biodiversidad mediante el cálculo de la huella de biodiversidad. Además la Política de Medio Ambiente y Cambio Climático se ha actualizado sobre la base del Marco Mundial para la Biodiversidad, estableciendo compromisos en materia de conservación de la biodiversidad y no deforestación.

Como hasta ahora, **se lleva cabo el mantenimiento de la aplicación DaNa para identificar las zonas protegidas por la Red Natura 2000** en todos los países en los que opera Cellnex. Por último, nos hemos planteado analizar posibles colaboraciones con agentes locales en el ámbito de la protección de la biodiversidad y el uso del suelo.

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 17**

**ALIANZAS PARA LOS OBJETIVOS**

*Para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, acabar con la pobreza, reducir las desigualdades y luchar contra el cambio climático, es necesario estar todos unidos y construir alianzas sólidas, inclusivas e integradas a todos los niveles.*

**Cellnex trabaja para ofrecer información transparente y útil a todos sus grupos de interés en materia de sostenibilidad; prueba de ello es este Informe. Además, la empresa aplica sus conocimientos, tecnología y recursos para colaborar con otras entidades y promover el desarrollo de la sociedad en la que opera.**

**METAS**

- 17.9** Aumentar el apoyo internacional a actividades eficaces y específicas de creación de capacidad en los países en desarrollo para apoyar los planes nacionales de aplicación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular.
- 17.14** Mejorar la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible.
- 17.15** Respetar el espacio político y el liderazgo de cada país a la hora de establecer y aplicar políticas para la erradicación de la pobreza y el desarrollo sostenible.
- 17.17** Fomentar y promover la formación de asociaciones eficaces en los ámbitos público, público-privado y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias para obtener recursos de las asociaciones.

**PAÍSES**



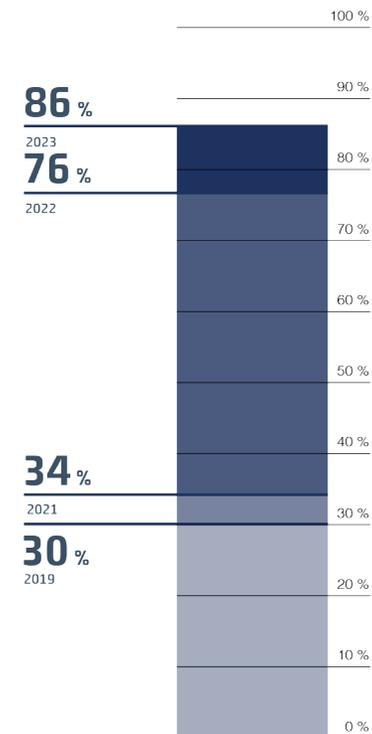
**RELACIÓN CON EL PLAN ESTRATÉGICO LÍNEAS 23-25**

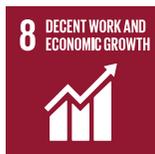
- L1.** Gestión ambiental integrada
- L2.** Gestión de la energía
- L3.** Cambio climático
- L6.** Biodiversidad y uso del suelo
- L8.** Formación, sensibilización y colaboración con la comunidad

**ACCIONES**

Cellnex es consciente de la importancia de establecer colaboraciones para la promoción de la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático, por lo que en 2023 ha trabajado en la **gestión, análisis y control de los requisitos ambientales de los proveedores, incrementando progresivamente la adhesión y respuesta al programa CDP SUPPLY CHAIN para proveedores, trabajando conjuntamente con EcoVadis.** En cuanto a acciones relacionadas con la comunicación, Cellnex ha promovido el desarrollo sostenible en la educación de forma libre y gratuita mediante el patrocinio de programas de formación gratuitos y de libre acceso, así como la participación en foros, eventos, masterclass, etc. Además, hemos tratado de **sensibilizar a nuestro personal sobre cuestiones ambientales llevando a cabo campañas de información y retroalimentación sobre la huella de carbono de los países.**

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 08**

**TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**

*Un crecimiento económico sostenido e integrador puede impulsar el progreso, crear empleos decentes para todos y mejorar el nivel de vida.*

**METAS**

**8.4** Mejorar progresivamente, hasta 2030, la eficiencia global de los recursos en el consumo y la producción y esforzarse por disociar el crecimiento económico de la degradación ambiental, de conformidad con el marco decenal de programas sobre consumo y producción sostenibles, con los países desarrollados a la cabeza.

**8.8** Proteger los derechos laborales y promover entornos de trabajo seguros y protegidos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes, y los que tienen empleos precarios.

**PAÍSES**



**ESTE ODS ESTABA RELACIONADO CON EL ANTIGUO PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD 19-22, PERO YA NO LO ESTÁ CON LA ESTRATEGIA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO 23-25.**

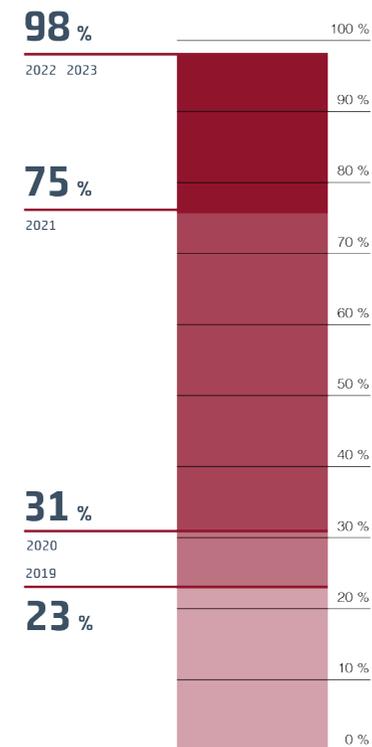
La medición anual de la contribución de este ODS en las acciones del plan de medio ambiente se finalizó en 2022, coincidiendo con la finalización del Plan Estratégico de Sostenibilidad 19-22.

**ACCIONES**

La promoción del crecimiento económico sostenible seguirá considerándose dentro de otros ODS. Hasta la fecha, la contribución a este objetivo se ha desarrollado mediante la **integración del Sistema Global de Gestión Ambiental** en 7 unidades de negocio (Francia, Irlanda, Portugal, Suiza, Países Bajos, Reino Unido y Polonia), además de España e Italia, que cuentan con la certificación local ISO 14001. Para el desarrollo de un Plan de Adaptación al Cambio Climático destinado a adaptar las actividades a los impactos físicos del cambio climático y mejorar la gestión de los riesgos climáticos.

Por último, en relación con la gestión de la cadena de valor, se ha implantado un **modelo de Gestión de Riesgos de Proveedores para definir funciones, responsabilidades y criterios de riesgo en la gestión de compras y proveedores**. Por ejemplo, criterios ESG y de huella de carbono.

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 10**

**REDUCIR LAS DESIGUALDADES**

*Reducir las desigualdades y garantizar que nadie se quede atrás es esencial para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.*

**METAS**

**10.3** Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso mediante la eliminación de leyes, políticas y prácticas discriminatorias, y la promoción de legislación, políticas y medidas adecuadas en este sentido.

**PAÍSES**



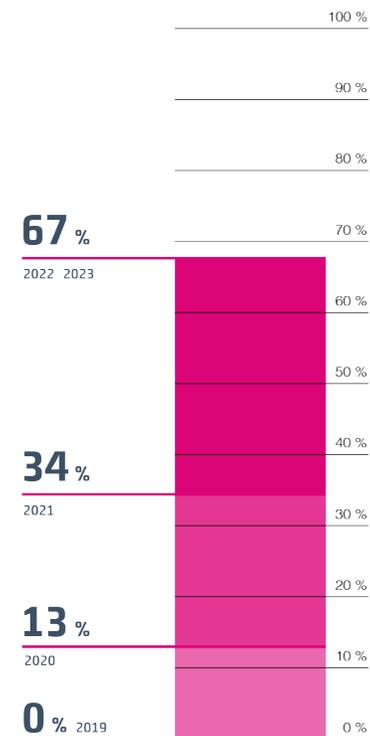
**ESTE ODS ESTABA RELACIONADO CON EL ANTIGUO PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD 19-22, PERO YA NO LO ESTÁ CON LA ESTRATEGIA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO 23-25.**

La medición anual de la contribución de este ODS en las acciones del plan de medio ambiente se finalizó en 2022, coincidiendo con la finalización del Plan Estratégico de Sostenibilidad 19-22.

**ACCIONES**

La contribución a este ODS hasta la fecha se ha basado en acciones encaminadas a medir los impactos que la empresa tiene no sólo en la sociedad sino también en el planeta, llevando a cabo la identificación de los impactos de la organización en su entorno a través del proyecto Capital Natural, en el que se considera el ámbito social como parte de los posibles efectos de la organización en el entorno en el que opera. Aunque Cellnex no pretende contribuir más a este ODS en su nuevo plan, **los impactos sociales que pueda generar se consideran dentro de otros ODS, ya que es un tema relevante para la empresa.**

**PROGRESO ANUAL**





**OBJETIVO 14**

**LA VIDA BAJO EL AGUA**

Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional en materia de mitigación del cambio climático, adaptación, reducción del impacto y alerta temprana.

**METAS**

**14.2** Gestionar y proteger de forma sostenible los ecosistemas marinos y costeros para evitar impactos adversos significativos, entre otras cosas reforzando su resiliencia, y tomar medidas para restaurar unos océanos sanos y productivos.

**PAÍSES**



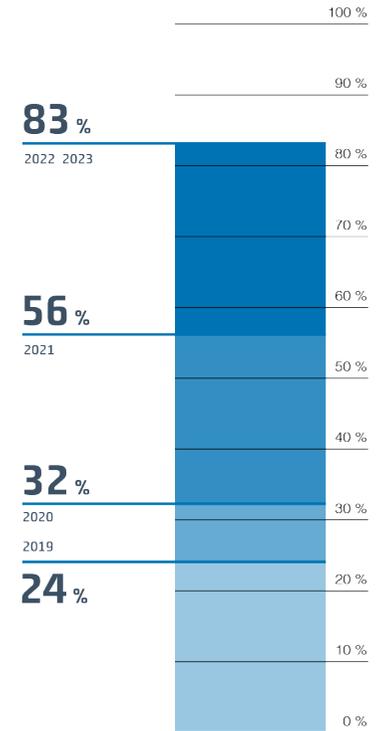
**ESTE ODS ESTABA RELACIONADO CON EL ANTIGUO PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD 19-22, PERO YA NO LO ESTÁ CON LA ESTRATEGIA DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO 23-25.**

La medición anual de la contribución de este ODS en las acciones del plan de medio ambiente se finalizó en 2022, coincidiendo con la finalización del Plan Estratégico de Sostenibilidad 19-22.

**ACCIONES**

Cellnex reconoce la importancia de tomar las medidas necesarias para proteger los ecosistemas marinos, por lo que se seguirá teniendo en cuenta la importancia de estos ecosistemas **identificando los emplazamientos situados en áreas protegidas mediante el uso de herramientas como DaNa y DaMa**, estableciendo un compromiso para mitigar cualquier impacto sobre la biodiversidad marina.

**PROGRESO ANUAL**



# Metodologías utilizadas: Huella de Carbono, TIS LCA, Huella Hídrica y Taxonomía UE

## Huella de carbono

En 2023, Cellnex ha calculado y verificado la huella de carbono de su actividad gracias a una entidad externa independiente, lo que permite conocer el impacto de la compañía en el cambio climático y supone un punto de partida para la gestión y reducción de sus emisiones.

Desde los inicios de Cellnex Telecom en 2015, la huella de carbono se calcula anualmente a nivel de grupo. Cada año se han incorporado al alcance del cálculo las diferentes empresas adquiridas por Cellnex. El alcance operativo se basa en la norma ISO 14064-1:2018 así como en los criterios del GHG Protocol. Desde 2020, Cellnex ha realizado una revisión completa de sus emisiones indirectas en todos los países en los que opera, para determinar su relevancia según GHG Protocol Corporate Value Chain (Alcance 3) e ISO 14064-1:2018.

Las emisiones también se reportan con la clasificación establecida por el Corporate Accounting and Reporting Standard del Greenhouse Gas Protocol (GHG), desarrollado por el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible. En el caso de las emisiones de Alcance 3 se utiliza la clasificación establecida en la publicación del GHG Protocol "Corporate Value Chain Accounting and Reporting Standard (Alcance 3)".

**Desde 2020, Cellnex realiza una revisión completa de sus emisiones de Alcance 3.**

En 2020, Cellnex consideró significativas todas las categorías de emisiones indirectas que aplican a su actividad, siguiendo las directrices para poder fijar objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia. Sin embargo, en 2023 dos categorías (4. Transporte y distribución aguas arriba y 5. Residuos generados en las operaciones) no se han incluido en el cálculo de la huella de carbono por considerarse no significativas, siguiendo el análisis de significancia ISO 14064. Por otra parte, no son de aplicación a la actividad de Cellnex las siguientes categorías de emisiones:

- a. Transporte y distribución aguas abajo
- b. Transformación de productos sólidos.
- c. Uso de productos sólidos
- d. Tratamiento de productos sólidos al final de su vida útil
- e. Franquicias
- f. Inversiones

La siguiente tabla muestra qué emisiones indirectas son aplicables a la actividad de Cellnex y cuáles son significativas según la norma ISO 14064 y el GHG Protocol.

Categorías de emisiones	Aplica a la actividad	Emisiones significativas
1 - Bienes y servicios adquiridos	Si ✓	Si
2 - Bienes de capital	Si ✓	Si
3 - Actividades relacionadas con el combustible y la energía	Si ✓	Si
4 - Transporte y distribución aguas arriba	Si ✓	No
5 - Residuos generados en las operaciones	Si ✓	No
6 - Viajes de negocios	Si ✓	Si
7- Desplazamientos de los empleados	Si ✓	Si
8 - Activos arrendados aguas arriba	Si ✓	Si
9 - Transporte y distribución aguas abajo	No ✗	-
10 - Procesamiento de productos vendidos	No ✗	-
11 - Uso de los productos vendidos	No ✗	-
12 - Tratamiento al final de su vida útil de los productos vendidos	No ✗	-
13 - Activos arrendados aguas abajo	Si ✓	Si
14 - Franquicias	No ✗	-
15 -Inversiones	No ✗	-

✓ Emisiones relacionadas con la actividad y significativas  
 ✗ Emisiones no aplicables a la actividad

## Verificación de la huella de carbono

La información sobre la Huella de Carbono 2023 de Cellnex ha sido verificada por TÜV Rheinland Inspection, Certification & Testing, S.A., concluyendo que el inventario de emisiones de GEI se considera conforme a los requisitos de la norma ISO 14064-1:2018 así como del GHG Protocol, para un nivel de aseguramiento limitado.

Customer	Standard(s)
CELLNEX TELECOM, S.A.	ISO 14064: 2018 - part 1 / GHG Protocol

**ANNEX I - Declaration on verification**

TÜV Rheinland Inspection, Certification & Testing, S.A.

declares that:

The **CELLNEX FOUNDATION** verification has been carried out

As a result of this verification process TÜV Rheinland states that:

The emissions report (CELLNEX TELECOM FOUNDATION GHG 2023 of January 2024 is considered to be in accordance with the requirements of ISO 14064 part 1:2018 / GHG Protocol for a limited level of assurance.

That verified tons at Cellnex Foundation have been:

GHG EMISSIONS CELLNEX FOUNDATION				
REPORTING BOUNDARIES	GHG SOURCES	Units	2023 Foundation	Total Foundation 2023
C1. Direct GHG emissions and removals		t CO2e	0,00	0,00
C2. Indirect GHG emissions from imported energy	Market-based method	t CO2e	0,00	0,00
	Location-based method	t CO2e	0,00	0,00
C3. Indirect GHG emissions from transportation		t CO2e	0,00	0,00
C4. Indirect GHG emissions from products used by organization		t CO2e	110,25	110,25
C5. Indirect GHG emissions associated with the use of products from the organizations		t CO2e	0,00	0,00
TOTAL (market-based method)		t CO2e	110,25	110,25
TOTAL (location-based method)		t CO2e	110,25	110,25
Scope 1		t CO2e	0,00	0,00
Scope 2 (market-based-method)		t CO2e	0,00	0,00
Scope 2 (location-based-method)		t CO2e	0,00	0,00
Scope 3		t CO2e	110,25	110,25
TOTAL (market-based method)		t CO2e	110,25	110,25
TOTAL (location-based method)		t CO2e	110,25	110,25

Signed: Daniel Valle  
Chief Verifier Technical

Signed: Antoni Lascorz  
Reviewer

38072809N  
ANTONIO  
LASCORZ  
(C:A59555466)  
Firmado digitalmente por 38072809N ANTONIO LASCORZ (CA59555466) Fecha: 2024.02.02 14:04:23 +01'00'

Customer	Standard(s)
CELLNEX TELECOM, S.A.	ISO 14064: 2018 - part 1 & GHG Protocol

**ANNEX I - Declaration on verification**

TÜV Rheinland Inspection, Certification & Testing, S.A. declares that:

The **CELLNEX TELECOM GLOBAL** (Cellnex Telecom Corporate, Cellnex Telecom España, Cellnex Italia, Cellnex France Groupe, Cellnex Netherlands, Cellnex Switzerland, Cellnex UK, Cellnex Ireland, Cellnex Portugal, Cellnex Austria, Ukkovortot, Cellnex Denmark, Cellnex Sweden and Cellnex Poland) verification has been carried out.

As a result of this verification process TÜV Rheinland states that:

The emissions report **CELLNEX TELECOM GLOBAL GHG 2023** of January 2024 is considered to be in accordance with the requirements of ISO 14064 part 1:2018 and The Greenhouse Gas Protocol for a limited level of assurance.

That verified tons at Cellnex Telecom Global have been

GHG EMISSIONS CELLNEX GLOBAL			
REPORTING BOUNDARIES	GHG SOURCES	Units	Total CELLNEX 2023
C1. Direct GHG emissions and removals		t CO2e	3.016,01
C2. Indirect GHG emissions from imported energy	Market-based method	t CO2e	36.798,04
	Location-based method	t CO2e	346.283,75
C3. Indirect GHG emissions from transportation		t CO2e	4.037,92
C4. Indirect GHG emissions from products used by organization		t CO2e	232.230,46
C5. Indirect GHG emissions associated with the use of products from the		t CO2e	243.721,24
TOTAL (market-based method)		t CO2e	519.803,67
TOTAL (location-based method)		t CO2e	829.289,38
Scope 1		t CO2e	3.016,01
Scope 2 (market-based-method)		t CO2e	36.798,04
Scope 2 (location-based-method)		t CO2e	346.283,75
Scope 3		t CO2e	479.989,62
TOTAL (market-based method)		t CO2e	519.803,67
TOTAL (location-based method)		t CO2e	829.289,38

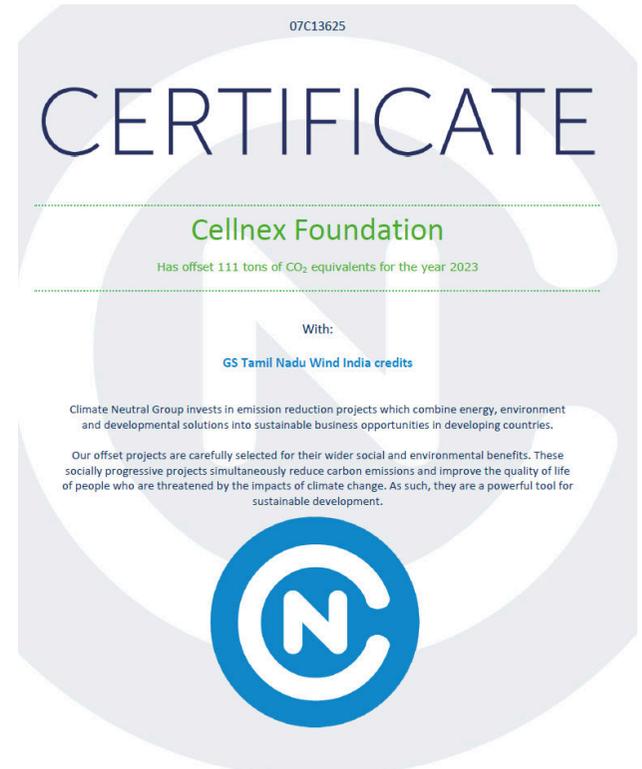
[Declaración verificación huella de carbono Cellnex 2023](#)

[Declaración verificación huella de carbono Fundación 2023](#)

Emissions Offset Certificate

[Certificado compensación emisiones alcance 1 Cellnex 2023](#)

[Certificado compensación emisiones alcance 1 Fundación 2023](#)



René Toet  
Managing Director  
Utrecht, 20-02-2024



Climate Neutral Group ©  
Part of Anthesis

René Toet  
Managing Director  
Utrecht, 20-02-2024



Climate Neutral Group ©  
Part of Anthesis

René Toet  
Managing Director  
Utrecht, 20-02-2024



Climate Neutral Group ©  
Part of Anthesis

## Análisis de Ciclo de Vida TIS

### Ámbito de análisis

El análisis considera el alcance "de la cuna a la tumba" del servicio, desde la construcción de los centros hasta el final de su vida útil, pasando por las operaciones de los centros, su producción y transporte.



- Para la primera fase, se consideran los principales materiales de construcción de las casetas y torres/mástiles: acero, hormigón, ladrillos, mortero de cemento, etc.
- Para las operaciones y el mantenimiento de las instalaciones, se tienen en cuenta el consumo de energía in situ y los desplazamientos de los empleados para el mantenimiento de las instalaciones.
- Para la última fase, se consideran el triaje y el tratamiento de los principales productos, así como los principales tratamientos al final de la vida útil (vertedero, reciclado, incineración con recuperación de energía y reutilización).

### Impactos ambientales

Una vez definidas las fases, se determinaron los posibles impactos ambientales, siguiendo dos metodologías:

- Según la metodología ReCiPe 2016 Midpoint, se establecen 4 impactos ambientales: Calentamiento global (GW), Agotamiento del ozono estratosférico (SOD), Formación de ozono (OF) y Escasez de recursos minerales (MRS).
- Según la metodología del CED, se establecen 6 impactos ambientales: No renovable y fósil (NR Fósil), No renovable y nuclear (NR Nuclear), No renovable y biomasa (NR Biomasa), Renovable aéreo solar geotérmico (R viento, sol, geo), Renovable agua (R hidro).

### Resultados ACV

Siguiendo la primera metodología, los impactos ambientales GW, SOD y OF se producen, casi al 100%, en la fase de explotación, con una pequeña parte en la fase de construcción. En cuanto al impacto del MRS, casi el 70% se produce en la fase de explotación y el resto en la fase de construcción. Este impacto se ve ligeramente compensado (aproximadamente un 2%) por el tratamiento seguido al final de la vida útil.

### Según la metodología CED, prácticamente todos los impactos ambientales se producen en la fase operativa

Siguiendo la segunda metodología, todos los impactos ambientales se producen, en su totalidad, en la fase de explotación, con la excepción del NR-Fósil, con un 1% del

impacto en la fase de construcción, y el impacto NR-Biomasa, con un 1% del impacto en la fase de construcción y ligeramente compensado (aproximadamente un 1%) por el tratamiento seguido al final de la vida útil.

### Los centros UIR-r son los que más contribuyen al impacto ambiental

Por último, el análisis desglosa los impactos medioambientales por tipo de centros y materiales utilizados. Los centros que más contribuyen al impacto medioambiental son los "Urbanos/de Interior/Sala/Torre" (UIR-r), que representan alrededor del 25% de todos los centros y cerca del 37% del impacto, seguidos de los "Rurales/de Interior/Sala/Torre" (RIR-t), que son el 16% de los centros y causan el 18% del impacto.

## Análisis y verificación de la Huella Hídrica

El cálculo de la huella hídrica se ha realizado siguiendo la norma ISO 14046:2014 certificada por TÜV Rheinland.

[Declaración de verificación de la huella de agua de Cellnex Telecom 2023](#)

[Declaración de verificación de la huella de agua de la Fundación Cellnex 2023](#)



**TÜVRheinland®**  
**Precisely Right.**

Declaración sobre la verificación

TÜV Rheinland Inspection, Certification&Testing, S.A.

DECLARA QUE:

Se ha efectuado la verificación de la Huella del agua de

**CELLNEX TELECOM, S.A.**

Passeig Zona Franca, 105. 08038 Barcelona

**en sus sedes de:**

Dinamarca, Austria, Finlandia, Irlanda, Polonia, Suecia, Suiza, Italia, Francia, Holanda, Reino Unido, Po  
Corporate y España para todas las actividades realizadas por la empresa en el año 2023, incluyend  
commutting de los empleados

Como resultado de este proceso de verificación

TÜV Rheinland expresa que:

Se considera que la información sobre huella de agua reportada en los informes siguiente

Austria Report Water footprint ISO\_2023\_final; Corporate Report Water footprint ISO\_2023\_final; I  
Report Water footprint ISO\_2023\_final; Finland Report Water footprint ISO\_2023\_final; Foundati  
Water footprint ISO\_2023\_final; France Report Water footprint ISO\_2023\_final; Global Report \  
footprint ISO\_2023\_final; Ireland Report Water footprint ISO\_2023\_final; Italy Report Water foo  
ISO\_2023\_final; Netherlands Report Water footprint ISO\_2023\_final; Poland Report Water foo  
ISO\_2023\_final; Portugal Report Water footprint ISO\_2023\_final; Spain Report Water footpr  
ISO\_2023\_final; Sweden Report Water footprint ISO\_2023\_final; Switzerland Report Water foo  
ISO\_2023\_final y UK Report Water footprint ISO\_2023\_final;

correspondientes al año 2023, ratificados por la Dirección de la organización,

son conformes con los requisitos de la norma ISO 14046:2014

para un nivel de aseguramiento limitado con comentarios



**TÜVRheinland®**  
**Precisely Right.**

Declaración sobre la verificación

TÜV Rheinland Inspection, Certification&Testing, S.A.

DECLARA QUE:

Se ha efectuado la verificación de la Huella del agua de

**FUNDACIÓN CELLNEX**

en su sede de:

Passeig Zona Franca, 105, 08038 Barcelona.

para todas las actividades realizadas por la empresa en el año 2023,  
incluyendo el commuting de los empleados

Como resultado de este proceso de verificación

TÜV Rheinland expresa que:

Se considera que la información sobre huella de agua reportada en el informe Foundation Report  
Water footprint ISO\_2023\_final, correspondiente al año 2023, ratificado por la Dirección de la  
organización, es conforme con los requisitos de la norma ISO 14046:2014 para un nivel de  
aseguramiento limitado con comentarios

## Taxonomía europea de las finanzas sostenibles

En línea con los requisitos del Reglamento de Taxonomía, en 2021 Cellnex llevó a cabo un análisis para revelar el porcentaje de actividades económicas elegibles basadas en los objetivos de mitigación y adaptación de la taxonomía y no elegibles para ingresos de explotación, CapEx y OpEx. Para ello, Cellnex ha llevado a cabo la siguiente metodología, basada en 4 pasos:

### 1. Identificación de las unidades de negocio

Una vez estudiados los requisitos normativos establecidos en el marco del Reglamento de Taxonomía 2020/852/UE, se identificaron las actividades económicas desarrolladas por Cellnex:

- **Servicios de infraestructura de telecomunicaciones (TIS)**
- **Redes de infraestructuras de radiodifusión audiovisual**
- **Redes y otros servicios**
- **Inversiones en I+D+I**

Telecom Infrastructure Services	Broadcasting infrastructure	Other network services
TIS	Broadcast	IoT
5G	Internet Media	Smart Services
Engineering Services		MCPN
Fibre		Connectivity
Utility fee		O&M
LTE		Other income
Pass through		
Others TIS		
DAS BL		
Land Aggreg.		
Datacenters		

Tras esta identificación inicial de las principales actividades empresariales, se identificaron los códigos NACE de las actividades económicas específicas vinculadas a las cuatro grandes ramas. El resultado fue una lista de actividades económicas específicas para cada una de las grandes ramas descritas, con definiciones para cada una de ellas y los detalles necesarios para definir una NACE específica. A partir de la identificación de las distintas actividades económicas y su respectiva definición, se adjudicó el código NACE más acorde con cada una de ellas. A continuación se muestra la asignación de códigos NACE a cada una de las actividades de Cellnex.

### 2. Valoración de la Elegibilidad por actividad

En el análisis de elegibilidad, las actividades se han clasificado en función de los KPI (Ingresos de explotación, CapEx y OpEx), ya que algunas actividades sólo aparecen en algunas de las partidas definidas.

**Ingresos:**

Para cada una de las actividades enumeradas a continuación, los ingresos de explotación se han evaluado en función de las incorporadas en el Acto Delegado Ambiental y el Acto Delegado Climático:

Unidad de negocio	Elegibilidad basada en taxonomía (actividad)	Objetivo ambiental	Tipo de actividad
<b>Centros de datos</b>	8.1. Procesamiento de datos, alojamiento y actividades relacionadas.	CC de mitigación	Transición
<b>Broadcast</b>	8.3. Actividades de programación y difusión de radio y televisión.	Adaptación CC	Adaptado
<b>Internet Media</b>	8.3. Actividades de programación y difusión de radio y televisión.	Adaptación CC	Adaptado
<b>IoT Utilities</b>	4.1 Prestación de servicios de detección de fugas de agua	Agua y recursos hídricos	Facilitador
<b>IoT Smart Services</b>	8.2 Soluciones basadas en datos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero	CC de mitigación	Facilitador
<b>Misión Crítica (MCPN)</b>	14.1 Servicios de emergencia	Adaptación CC	Adaptado - Facilitador

**CAPEX :**

A continuación se enumeran las inversiones realizadas por Cellnex en relación con las actividades subvencionables con arreglo a la Taxonomía:

Partida de inversión	Elegibilidad basada en taxonomía (actividad alineada)	Objetivo ambiental
<b>Centros de datos</b>	8.1. Procesamiento de datos, alojamiento y actividades relacionadas.	CC de mitigación
<b>IoT Utilities</b>	4.1 Prestación de servicios de detección de fugas de agua	Agua y recursos hídricos
<b>IoT Smart Services</b>	8.2 Soluciones basadas en datos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero	CC de mitigación
<b>Broadcast</b>	8.3. Actividades de programación y difusión de radio y televisión.	Adaptación CC
<b>Internet Media</b>	8.3. Actividades de programación y difusión de radio y televisión.	Adaptación CC
<b>Misión Crítica (MCPN)</b>	14.1 Servicios de emergencia (relacionados con servicios de telecomunicaciones de emergencia que aumentan la resiliencia a los peligros climáticos)	Adaptación CC
<b>Eficiencia energética (climatización + equipos)</b>	7.3. Instalación, mantenimiento y reparación de equipos energéticamente eficientes.	CC de mitigación
<b>Energía renovable</b>	7.6. Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energías renovables.	CC de mitigación

**OPEX:**

Cellnex no ha computado este indicador elegible, ya que no se considera importante para las actividades de la empresa

### 3. Valoración del alineamiento por actividad

En esta fase, de conformidad con los requisitos establecidos en el artículo 3 del Reglamento 2020/852/UE, se ha evaluado el cumplimiento de los demás criterios para las actividades subvencionables:

- **Cumplir los Criterios Técnicos de Selección (CTS) establecidos para cada actividad.**
- **No causar daños significativos (DNSH) a ninguno de los demás objetivos ambientales.**
- **Realizarse de acuerdo con las garantías mínimas establecidas.**

Para un detalle completo del análisis de los mismos para cada actividad subvencionable y el informe de la tabla de indicadores definida por el Reglamento, remítase al [Anexo 8.7](#) del Informe Anual Integrado

#### Indicadores financieros

##### INGRESOS

De un total de 4.049.223.400 euros de ingresos en 2023, se considera que 307.958.834 euros (7,61 % de los ingresos totales) proceden de actividades económicas subvencionables basadas en las incorporadas en el Acto Delegado Ambiental y Climático, con un total de 3.741.264.566 euros procedentes de actividades no elegibles con arreglo a la taxonomía (92,39 % de los ingresos totales). De los ingresos elegibles un total de 244.802.170 euros se consideran alineados. Si de los ingresos de actividades alineadas extraemos los procedentes de actividades adaptadas al cambio climático, el total asciende a 37.547.590 euros, lo que supone el 15,34 % del total de ingresos elegibles y el 0,93 % del total. Los ingresos elegibles no alineados ascienden al 63.156.663 euros, el 20,51 % del total de ingresos elegibles y el 1,56 % del total.

##### CAPEX:

De un CapEx total de 2.229.945.000 € invertidos en 2023, 61.929.714 € corresponde a inversiones elegibles según la Taxonomía (2,78 % del CapEx total) y un total de 2.168.015.286 € en actividades no elegibles (97,22 % del CapEx total). 5.057.626 € se consideren inversiones alineadas, es decir, un porcentaje del 8,17 % del CapEx elegible total, y un 0,23 % del CapEx total. El CapEx elegible y no alineado asciende a 56.872.088 €, 91,83 % del CapEx elegible total y un 2,55 % del CapEx total.

##### OPEX:

Cellnex no ha calculado el indicador OpEx elegible basándose en la Taxonomía, ya que no se considera material para el negocio, asumiendo así un alineamiento del cero por ciento.

# Certificaciones, regulaciones y marcos

## Políticas y procedimientos:

- a. [Política Ambiental, Social y de Gobierno \(ESG\)](#)
- b. [Política de medio ambiente y cambio climático](#)
- c. [Sistema de Gestión Integrado \(SGI\)](#)

## Marcos internos:

- a. **ESG Master Plan (2021-2025)**
- b. **Plan Estratégico de Sostenibilidad (2019-2023)**
- c. **Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático (2023-2025)**

## Certificaciones medioambientales:

Estándar	Fecha de expiración												
ISO 14001 Sistemas de Gestión Ambiental	2025	2025	2026	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025			
ISO 14064 Huella de carbono	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ISO 14046 Huella de agua	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ISO 50001 Energía		2026											

## Marcos internacionales de actuación:

El ESG Master Plan (2021-2025) está alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, una iniciativa de las Naciones Unidas diseñada para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad de la humanidad como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Además, se ha actualizado el Plan Estratégico de Sostenibilidad 2019-2023 considerando la nueva materialidad del grupo, los avances de los últimos años y las nuevas ambiciones a alcanzar. El resultado ha sido la **Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático (2023-2025)** ESG Master Plan, con una reformulación de compromisos y actualización de líneas estratégicas.

Desde noviembre de 2015, Cellnex es participante del Pacto Mundial de Naciones Unidas como expresión de su compromiso con la interiorización del concepto de responsabilidad corporativa en su estrategia operativa y cultura organizativa. Cada año la compañía publica su Informe de Progreso (CoP) en la página web oficial del Pacto Mundial.

Cellnex ha definido objetivos precisos y ambiciosos de reducción de emisiones validados por la iniciativa SBT. Asimismo, Cellnex se adhirió en 2019 a la iniciativa del Pacto Mundial «Ambición empresarial de 1,5°C».



# Asociaciones y Membresías

## Asociaciones

Cellnex refuerza su compromiso con otras organizaciones del sector y participa en los procesos de toma de decisiones, a través de la pertenencia a diferentes asociaciones. A continuación se detallan algunas de las asociaciones en las que Cellnex participa:



## Fundaciones:

Cellnex trabaja para apoyar diferentes causas. Cabe destacar que durante 2022 Cellnex ha seguido siendo una empresa relevante en el ámbito de la I+D, participando activamente con centros tecnológicos pioneros. Las fundaciones que Cellnex ha apoyado son las siguientes:



## Membresías:

Cellnex comparte su conocimiento y experiencia con diferentes colaboraciones entre universidades y centros de formación. De esta forma, también se enriquece con la transferencia de conocimiento y se mantiene al día de las últimas tendencias. Algunas de las universidades y centros con los que colabora Cellnex son las siguientes:



# KPI's adicionales

## Emisiones

### Emisiones totales 2023 según la Clasificación del Protocolo de GEI (tCO<sub>2eq</sub>), enfoques basados en mercado y la ubicación

Alcance	Categoría	Emisiones (tCO <sub>2eq</sub> )	% mercado	% localización	Variación 22/23 (%)
Alcance 1	Combustión estacionaria	742,89	0,14 %	0,09 %	4,75 %
	Combustión móvil	347,13	0,07 %	0,04 %	-2,25 %
	Emisiones fugitivas	1.925,99	0,37 %	0,23 %	-10,30 %
Alcance 2	De la electricidad importada (método basado en el mercado)	36.793,73	7,08 %	— %	-23,86 %
	De la electricidad importada (método basado en la localización)	346.279,44	— %	41,76 %	1,77 %
	De la energía importada(vapor, calefacción, refrigeración, etc)	4,31	— %	— %	-6,30 %
Alcance 3	3.1 Bienes y servicios adquiridos	31.200,33	6,00 %	3,76 %	-4,66 %
	3.2 Bienes de capital	38.517,78	7,41 %	4,64 %	-5,61 %
	3.3 Producción de petróleo y electricidad	51.393,24	9,89 %	6,20 %	-9,96 %
	3.6 Viajes de negocios	1.127,67	0,22 %	0,14 %	-1,69 %
	3.7 Desplazamientos de los trabajadores	2.910,25	0,56 %	0,35 %	14,00 %
	3.8 Uso de activos arrendados por la organización	111.119,11	21,38 %	13,40 %	3,59 %
	3.13 Activos arrendados propiedad de la organización aguas abajo	243.721,24	46,89 %	29,39 %	-7,94 %
<b>TOTAL (método basado en el mercado)</b>		<b>519.803,67</b>	<b>100,00 %</b>	<b>— %</b>	<b>-6,85 %</b>
<b>TOTAL (método basado en la localización)</b>		<b>829.289,38</b>	<b>— %</b>	<b>100,00 %</b>	<b>-2,43 %</b>
Alcance 1		3.016,01	0,58 %	0,36 %	-6,09 %
Alcance 2 (mercado)		36.798,04	7,08 %		-23,86 %
Alcance 2 (localización)		346.283,75		41,76 %	1,77 %
Alcance 3		479.989,62	92,34 %	57,88 %	-5,23 %
<b>TOTAL (método basado en el mercado)</b>		<b>519.803,67</b>	<b>100,00 %</b>		<b>-6,85 %</b>
<b>TOTAL (método basado en la localización)</b>		<b>829.289,38</b>		<b>100,00 %</b>	<b>-2,43 %</b>

## Emisiones totales 2023 según Clasificación ISO 14064 (tCO<sub>2</sub>eq), enfoque basado en el mercado

Categoría	Fuente	Emisiones de GEI (t CO <sub>2</sub> e)	%
C1. Emisiones y absorciones directas de GEI	Combustión estacionaria	742,89	0,14 %
	Combustión móvil	347,13	0,07 %
	Emisiones fugitivas	1.925,99	0,37 %
C2. Emisiones indirectas de GEI procedentes de la energía importada	De la electricidad importada	36.793,73	7,08 %
	De la energía importada (vapor, calefacción, refrigeración, etc)	4,31	— %
C3. Emisiones indirectas de GEI procedentes del transporte	Desplazamientos de los trabajadores	2.910,25	0,56 %
	Viajes de negocios	1.127,67	0,22 %
C4. Emisiones indirectas de GEI de los productos utilizados por la organización	Bienes adquiridos	31.200,33	6,00 %
	Producción de petróleo y electricidad	51.393,24	9,89 %
	Bienes de capital	38.517,78	7,41 %
	Uso de activos arrendados por la organización	111.119,11	21,38 %
C5. Emisiones indirectas de GEI asociadas al uso de productos de las organizaciones	Activos arrendados propiedad de la organización aguas abajo	243.721,24	46,89 %
<b>Total</b>		<b>519.803,67</b>	<b>100,00 %</b>
C1. Emisiones y absorciones directas de GEI		3.016,01	0,58 %
C2. Emisiones indirectas de GEI procedentes de la energía importada		36.798,04	7,08 %
C3. Emisiones indirectas de GEI procedentes del transporte		4.037,92	0,78 %
C4. Emisiones indirectas de GEI de los productos utilizados por la organización		232.230,46	44,68 %
C5. Emisiones indirectas de GEI asociadas al uso de productos de las organizaciones		243.721,24	46,89 %
<b>Total</b>		<b>519.803,67</b>	<b>100,00 %</b>

## Evolución de las emisiones de GEI de Cellnex por país y alcance (t CO<sub>2</sub> eq)

t CO <sub>2</sub> eq	2023				2022				2021				2020 (año base)			
	Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3	Total	Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3	Total	Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3	Total	Alcance 1	Alcance 2	Alcance 3	Total
Austria	113,65	—	23.304,84	23.418,49	88	—	25.080	25.167,51	110	—	26.223	26.332,62	110	—	30.454	30.563,62
Denmark	2,61	—	764,87	767,48	4	—	2.845	2.848,64	5	15	4.361	4.380,78	5	15	5.755	5.775,25
France	57,05	0,93	29.195,29	29.253,27	31	—	32.937	32.967,79	73	—	40.458	40.531,27	72	—	39.827	39.899,13
Ireland	—	485,71	17.929,94	18.415,65	—	353	8.373	8.725,67	—	128	6.677	6.804,79	—	215	6.849	7.064,34
Italy	939,41	26.362,64	57.012,89	84.314,94	961	40.954	59.119	101.033,14	1.127	110.444	69.841	181.412,92	1.114	167.695	66.857	235.666,23
Netherlands	179,17	—	9.790,87	9.970,04	172	—	24.394	24.566,17	151	2.762	33.369	36.281,84	377	5.430	42.536	48.342,41
Poland	359,15	9.945,38	220.953,99	231.258,52	429	7.014	236.089	243.532,11	263	179.786	257.623	437.671,06	264	179.786	264.308	444.357,25
Portugal	—	—	33.877,94	33.877,94	—	—	31.228	31.227,57	—	—	36.885	36.884,77	—	—	41.394	41.393,53
Spain	1.361,66	3,01	43.727,53	45.092,20	1.519	5	36.883	38.406,61	1.887	33.723	51.586	87.196,05	1.990	79.019	55.838	136.846,65
Sweden	3,31	—	1.077,48	1.080,79	8	—	1.044	1.051,26	7	—	1.306	1.312,58	9	—	1.435	1.443,38
Switzerland	—	0,37	3.112,52	3.112,89	—	—	5.723	5.722,51	—	—	14.284	14.284,04	—	—	12.943	12.942,94
United Kingdom	—	—	39.241,46	39.241,46	—	3	42.758	42.761,63	—	—	58.316	58.316,13	—	—	61.015	61.014,79
<b>Total</b>	<b>3.016,01</b>	<b>36.798,04</b>	<b>479.989,62</b>	<b>519.803,67</b>	<b>3.211,58</b>	<b>48.329,29</b>	<b>506.469,74</b>	<b>558.010,61</b>	<b>3.622,72</b>	<b>326.857,29</b>	<b>600.928,84</b>	<b>931.408,85</b>	<b>3.940,26</b>	<b>432.159,55</b>	<b>629.209,71</b>	<b>1.065.309,5</b>

Intensidad de emisiones por país (Alcance 1+2+3)	2023		2022		2021		2020 (año base)	
	GHG emissions/ operating income (tCO <sub>2</sub> e/€Mn)	GHG emissions/ sites (tCO <sub>2</sub> e/site)	GHG emissions/ operating income (tCO <sub>2</sub> e/€Mn)	GHG emissions/ sites (tCO <sub>2</sub> e/site)	GHG emissions/ operating income (tCO <sub>2</sub> e/€Mn)	GHG emissions/ sites (tCO <sub>2</sub> e/site)	GHG emissions/ operating income (tCO <sub>2</sub> e/€Mn)	GHG emissions/ sites (tCO <sub>2</sub> e/site)
Austria	5,78	0,21	7,09	0,24	8,32	0,30	99,36	3,94
Denmark	0,19	0,01	0,80	0,03	1,38	0,05	10,78	0,56
France	7,22	0,26	9,29	0,31	12,80	0,46	57,56	1,76
Ireland	4,55	0,16	2,46	0,08	2,15	0,08	18,68	0,48
Italy	20,82	0,74	28,47	0,95	57,28	2,07	8.247,66	167,02
Netherlands	2,46	0,09	6,92	0,23	11,46	0,41	71,62	2,39
Poland	57,11	2,04	68,63	2,30	138,20	5,00	3.060,73	82,79
Portugal	8,37	0,30	8,80	0,30	11,65	0,42	355,22	7,98
Spain	11,14	0,40	10,82	0,36	27,53	1,00	1.877,21	30,49
Sweden	0,27	0,01	0,30	0,01	0,41	0,02	29,79	0,54
Switzerland	0,77	0,03	1,61	0,05	4,51	0,16	232,90	7,12
UK	9,69	0,35	12,05	0,40	18,41	0,67	484,17	15,17
<b>Total</b>	<b>128,38</b>	<b>4,59</b>	<b>149,80</b>	<b>5,02</b>	<b>294,11</b>	<b>10,65</b>	<b>335</b>	<b>11</b>

## Energía

Consumo de energía de Cellnex por fuente y país (kWh)

kWh	2023							2022						
	Electricidad	Gasolina	Gas natural	Diesel	Refrigeración urbana	Auto-generación	Total	Electricidad	Gasolina	Gas natural	Diesel	Refrigeración urbana	Auto-generación	Total
Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark	5.734.203,0	—	—	—	—	—	5.734.203,0	1.960.531,4	—	—	—	—	—	1.960.531,4
France	39.986.437,0	—	—	—	20.000,0	—	40.006.437,0	9.776.304,0	—	—	339,4	—	—	9.776.643,4
Ireland	1.403.785,3	—	—	—	—	320.000,0	1.723.785,3	1.069.913,3	—	—	—	—	—	1.069.913,3
Italy	713.274.789,1	—	—	—	—	77.000,0	713.351.789,1	686.617.985,0	—	—	—	—	—	686.617.985,0
Netherlands	32.916.000,0	—	4.998,0	414.508,6	—	—	33.335.506,6	33.407.429,0	—	—	447.091,8	325,1	—	33.854.845,8
Poland	171.120.000,0	249.688,4	—	782.476,1	—	2.500,0	172.154.664,5	170.912.195,7	560.253,9	—	520.345,1	—	—	171.992.794,8
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	310.282.743,1	98.296,0	—	2.625.837,9	1.754.865,0	4.380.000,0	319.141.742,0	288.712.633,2	75.631,4	—	2.383.270,5	2.063.591,5	1.765.000,0	295.000.126,6
Sweden	39.794.868,0	—	—	—	—	—	39.794.868,0	36.878.509,5	—	—	—	—	—	36.878.509,5
Switzerland	80.420,0	—	—	—	3.342,0	—	83.762,0	44.440,0	—	—	—	—	—	44.440,0
United Kingdom	64.896.672,0	—	—	—	—	—	64.896.672,0	63.979.530,2	—	—	—	—	—	63.979.530,2
<b>Total</b>	<b>1.379.489.917,4</b>	<b>347.984,5</b>	<b>4.998,0</b>	<b>3.822.822,6</b>	<b>1.778.207,0</b>	<b>4.779.500,0</b>	<b>1.390.223.429,5</b>	<b>1.293.359.471,4</b>	<b>635.885,4</b>	<b>—</b>	<b>3.351.046,8</b>	<b>2.063.916,6</b>	<b>1.765.000,0</b>	<b>1.301.175.320,1</b>

kWh	2021							2020 (año base)						
	Electricidad	Gasolina	Gas natural	Diesel	Refrigeración urbana	Auto-generación	Total	Electricidad	Gasolina	Gas natural	Diesel	Refrigeración urbana	Auto-generación	Total
Austria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark	40.651,8	—	—	—	—	—	40.651,8	40.651,8	—	—	—	—	—	40.651,8
France	5.333.012,7	—	—	187,7	—	—	5.333.200,4	5.333.012,7	—	—	197,8	—	—	5.333.210,5
Ireland	386.529,8	—	—	—	—	—	386.529,8	647.148,1	—	—	—	—	—	647.148,1
Italy	612.372.582,5	—	—	—	—	—	612.372.582,5	566.501.154,6	—	—	—	—	—	566.501.154,6
Netherlands	32.968.039,3	—	—	395.358,4	479,9	—	33.363.877,5	34.989.499,6	—	573.170,6	366.628,9	299,0	—	35.929.598,2
Poland	159.575.385,4	329.643,1	—	194.692,1	—	—	160.099.720,7	159.575.385,4	331.120,4	—	195.968,1	—	—	160.102.474,0
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	321.029.667,6	67.274,3	4.547,2	2.075.695,3	1.302.697,5	476.766,6	324.956.648,5	295.074.475,7	28.925,8	2.654,8	2.453.822,9	1.302.697,5	275.200,0	299.137.776,6
Sweden	29.846.884,0	—	—	—	—	—	29.846.884,0	29.846.884,0	—	—	—	—	—	29.846.884,0
Switzerland	28.922,7	—	—	—	—	—	28.922,7	21.854,7	—	—	—	—	—	21.854,7
United Kingdom	60.992.435,0	—	—	—	—	—	60.992.435,0	58.248.006,8	—	—	—	—	—	58.248.006,8
<b>Total</b>	<b>1.222.574.110,1</b>	<b>396.917,4</b>	<b>4.547,2</b>	<b>2.665.933,5</b>	<b>1.303.177,4</b>	<b>476.766,6</b>	<b>1.227.421.452,1</b>	<b>1.150.278.073,1</b>	<b>360.046,2</b>	<b>575.825,5</b>	<b>3.016.617,7</b>	<b>1.302.996,5</b>	<b>275.200,0</b>	<b>1.155.808.759,1</b>

## Agua

 Consumo de agua de Cellnex por fuente y país (m<sup>3</sup>)

	2023			2022			2021			2020 (año base)		
	Agua de red	Agua pluvial	Total	Agua de red	Agua pluvial	Total	Agua de red	Agua pluvial	Total	Agua de red	Agua pluvial	Total
Austria	594,77	—	594,77	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Denmark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
France	7.491,62	—	7.491,62	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ireland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italy	—	—	—	—	—	—	751,00	—	751,00	444,71	—	444,71
Netherlands	599,75	—	599,75	442,00	—	442,00	668,00	—	668,00	1.725,00	—	1.725,00
Poland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spain	3.788,33	260,00	4.048,33	1.497,40	255,84	1.753,24	8.765,09	853,94	9.619,03	9.215,52	926,00	10.141,52
Sweden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Switzerland	880,09	—	880,09	—	—	—	—	—	—	—	—	—
United Kingdom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total</b>	<b>13.354,56</b>	<b>260,00</b>	<b>13.614,56</b>	<b>1.939,40</b>	<b>255,84</b>	<b>2.195,24</b>	<b>10.184,09</b>	<b>853,94</b>	<b>11.038,03</b>	<b>11.385,23</b>	<b>926,00</b>	<b>12.311,23</b>

## Residuos

Generación de residuos por tipo y país (t m)

	2023			2022			2021			2020 (año base)		
	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total
Francia	—	46,1	46,1	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—
Italia	72,9	—	72,9	1,5	—	1,5	—	—	—	—	—	—
Polonia	3,5	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
España	149,8	14,5	164,3	125,9	39,6	165,5	158,3	39,6	197,9	134,4	42,7	177,15
<b>Total</b>	<b>226,1</b>	<b>60,6</b>	<b>286,7</b>	<b>127,4</b>	<b>39,6</b>	<b>167,0</b>	<b>158,3</b>	<b>39,6</b>	<b>197,9</b>	<b>134,4</b>	<b>42,7</b>	<b>177,15</b>

Generación de residuos por tratamiento (t m)

	2023			2022			2021			2020 (año base)		
	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total	Residuos no peligrosos	Residuos peligrosos	Total
Disposición	—	46,1	46,1	1,8	0,5	2,3	10,0	0,9	10,9	0,5	1,0	1,5
Recuperación	226,1	14,5	240,6	125,6	39,1	164,7	148,3	38,6	186,9	133,9	41,7	175,6
<b>Total</b>	<b>226,1</b>	<b>60,6</b>	<b>286,7</b>	<b>127,4</b>	<b>39,6</b>	<b>167,0</b>	<b>158,3</b>	<b>39,5</b>	<b>197,8</b>	<b>134,4</b>	<b>42,7</b>	<b>177,1</b>

## Biodiversidad<sup>5</sup>

Número de emplazamientos afectados y no afectados en áreas protegidas y % de emplazamientos afectados por país, según categorías de la UICN:

UICN	2023			2022			2021			2020 (año base)		
	No afectado	Afectado	% Afectado	No afectado	Afectado	% Afectado	No afectado	Afectado	% Afectado	No afectado	Afectado	% Afectado
Austria	4.348	498	10,3 %	4.236	462	9,8 %	2.880	309	9,7 %	—	—	—
Denmark	1.652	10	0,6 %	1.376	9	0,6 %	1.320	31	2,3 %	—	—	—
France	25.094	2.356	8,6 %	11.128	712	6,0 %	11.678	721	5,8 %	4.651	102	2,1 %
Ireland	1.943	55	2,8 %	1.610	41	2,5 %	1.723	51	2,9 %	469	51	9,8 %
Italy	22.332	1.142	4,9 %	19.407	964	4,7 %	20.581	1.082	5,0 %	10.961	516	4,5 %
Netherlands	3.876	165	4,1 %	3.806	155	3,9 %	681	88	11,4 %	771	46	5,6 %
Poland	14.091	2.577	15,5 %	6.805	1.063	13,5 %	6.069	842	12,2 %	—	—	—
Portugal	5.818	558	8,8 %	5.210	509	8,9 %	5.443	515	8,6 %	4.521	406	8,2 %
Spain	9.767	1.233	11,2 %	9.194	1.053	10,3 %	9.527	1.206	11,2 %	7.539	1.195	13,7 %
Sweden	3.337	55	1,6 %	2.413	24	1,0 %	—	—	—	—	—	—
Switzerland	5.483	81	1,5 %	4.924	70	1,4 %	5.237	71	1,3 %	4.749	336	6,6 %
United Kingdom	10.976	883	7,4 %	8.365	892	9,6 %	8.346	890	9,6 %	8.323	96	1,1 %
<b>Total</b>	<b>108.717</b>	<b>9.613</b>	<b>8,1 %</b>	<b>78.474</b>	<b>5.954</b>	<b>7,1 %</b>	<b>73.485</b>	<b>5.806</b>	<b>7,3 %</b>	<b>41.984</b>	<b>2.748</b>	<b>6,1 %</b>

<sup>5</sup> Total de emplazamientos analizados, incluidos algunos de los lanzamientos previstos.

Número de emplazamientos afectados y no afectados en espacios protegidos y % de emplazamientos afectados por país, según los espacios protegidos de la Red Natura 2000:

Natura 2000	2023		
	No afectado	Afectado	% Afectado
Austria	4.648	198	4,1 %
Denmark	1.657	5	0,3 %
France	26.757	693	2,5 %
Ireland	1.954	44	2,2 %
Italy	22.671	803	3,4 %
Netherlands	4.000	41	1,0 %
Poland	15.785	883	5,3 %
Portugal	5.921	455	7,1 %
Spain	9.871	1.129	10,3 %
Sweden	3.389	3	0,1 %
Switzerland	5.564	—	— %
United Kingdom	11.859	—	— %
<b>Total</b>	<b>114.076</b>	<b>4.254</b>	<b>3,6 %</b>

## Taxonomía de la Unión Europea

	Ingresos de explotación	CapEx
Elegible	2,49 %	2,78 %
No elegible	97,51 %	97,22 %
Alineado	0,93 %	0,23 %
No alineado	1,56 %	2,55 %

# CONTENIDOS GRI

Declaración de uso: Cellnex Telecom, S.A. ha reportado la información citada en este índice de contenido GRI para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023 con referencia al Estándar GRI

GRI 1: GRI 1: Foundation 2021

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	UBICACIÓN (sección y/o respuesta directa)	UBICACIÓN (número de página)	OMISIÓN
	2-1 Detalles de la organización	Nombre de la organización: Cellnex Telecom, S.A. - Titularidad y forma jurídica: Cellnex Telecom, S.A. - Ubicación de la sede social: Juan Esplandiú, 28007 Madrid - Ubicación de las operaciones: 1. Cellnex: Impulsando la conectividad sostenible de las telecomunicaciones / 1.2. Soluciones de conectividad / Presencia mundial		
	2-2 Entidades incluidas en las memorias de sostenibilidad de la organización	El alcance de la huella de carbono del grupo Cellnex para el año 2023 representa el 100% de los ingresos del Grupo.		
<b>GRI 2: Información general 2021</b>	2-3 Periodo de referencia, frecuencia y punto de contacto	'- Periodo de referencia: Ejercicio fiscal 2023, comprendido entre el 1 de enero de 2023 y el 31 de diciembre de 2023. - Frecuencia de presentación de informes: Anual - Punto de contacto: cellnex@cellnextelecom.com		
	2-4 Reestructuración de la información	Según el GHG Protocol, los datos de la huella de carbono comunicados para los años 2020 y 2021 se recalcularon según el perímetro del año de reporte 2022, teniendo en cuenta 2020 como año base.		
	2-5 Verificación externa	Anexo VII Informe de verificación independiente		
	2-9 Estructura y composición de la gobernanza	Modelo de gobernanza		Página 10

ESTÁNDAR GRI	CONTENIDO	UBICACIÓN (sección y/o respuesta directa)	UBICACIÓN (número de página)	OMISIÓN
<b>GRI 305: EMISIONES 2016</b>	3-3 Gestión de asuntos materiales	Cambio climático	Página 25-48	3-3 a, b, f
	305-1 Emisiones directas (Alcance 1) de GEI	Huella de carbono, Anexo V KPIs Adicionales - Emisiones	Página 27, Página 85	
	305-2 Emisiones indirectas de GEI (Alcance 2) de la energía	Huella de carbono	Página 27, Página 85	
	305-3 Otras emisiones indirectas (Alcance 3) de GEI	Huella de carbono	Página 27, Página 85	
	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	Huella de carbono	Página 28	
	305-3 Otras emisiones indirectas (Alcance 3) de GEI	Huella de carbono	Página 27, Página 85	
	305-4 Intensidad de las emisiones de GEI	Huella de carbono	Página 29	
	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	Huella de carbono	Página 28	
<b>GRI 302: Energía 2016</b>	3-3 Gestión de asuntos materiales	Plan de transición energética	Página 32	3-3 a, b, f
	302-1 Consumo de energía dentro de la organización	Plan de transición energética, Anexo V. KPI adicionales - Energía	Página 32, Página 96	
	302-4 Reducción del consumo de energía	Plan de transición energética	Página 32	
<b>GRI 303: Agua y efluentes 2018</b>	3-3 Gestión de asuntos materiales	Gestión del agua y cálculo de la huella de carbono	Página 52	3-3 a, b, f
	303-5 Consumo de agua	Gestión del agua y cálculo de la huella de carbono, anexo V. KPI adicionales - Agua	Página 52, Página 97	
<b>GRI 304: Biodiversidad 2016</b>	3-3 Gestión de asuntos materiales	Biodiversidad	Página 56-68	3-3 a, b, f
<b>GRI 306: Residuos 2020</b>	3-3 Gestión de asuntos materiales	Promoción de la economía circular	Página 54	3-3 a, b, f
	306-3 Residuos generados	Anexo V. KPI adicionales - Residuos	Página 98	
	306-4 Residuos no destinados a la eliminación	Anexo V. KPI adicionales - Residuos	Página 98	
	306-6 Residuos destinados a la eliminación	Anexo V. KPI adicionales - Residuos	Página 98	
<b>GRI 308: Evaluación ambiental de proveedores 2016</b>	3-3 Gestión de asuntos materiales	Cadena de valor	Página 17	3-3 a, b, f

\*Aunque los temas GRI 303, 304 y 306 no son materiales, tal y como se determina en la evaluación de materialidad que figura en la sección "Doble materialidad" del Informe de Gestión 2022, la información se divulga en las secciones de Economía Circular y Biodiversidad del presente Informe.

# Verificación de este documento

## Cellnex Telecom, S.A.

Informe de Verificación Independiente del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023



Deloitte, S.L.  
Avda. Diagonal 654  
08014 Barcelona  
España  
Tel: +34 932 80 40 40  
www.deloitte.es

### INFORME DE VERIFICACIÓN INDEPENDIENTE

A los accionistas de Cellnex Telecom, S.A.:

Hemos realizado la verificación, con el alcance de seguridad limitada, del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático que contiene "información no financiera incluida en el Informe de Gestión Consolidado" resumida correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023 de Cellnex Telecom, S.A. (en adelante Cellnex) (y sociedades dependientes) (en adelante el Grupo).

El Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático adjunto, que incluye exclusivamente información relativa a cuestiones medioambientales, incluye información adicional a la requerida por la normativa mercantil vigente en relación a esta materia que no ha sido objeto de nuestro trabajo de verificación. En este sentido, nuestro trabajo se ha limitado exclusivamente a la verificación de la información identificada en el "Anexo VI Contenidos GRI" incluida en el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático adjunto.

La lectura y comprensión del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático y el informe de verificación correspondiente no equivale a la lectura y consideración de la "información no financiera incluida en Informe de Gestión Consolidado" preparada para dar respuesta a los requerimientos establecidos en la normativa mercantil vigente en España y del informe de verificación correspondiente. Con fecha 29 de febrero de 2024 hemos emitido nuestro informe de verificación independiente con el alcance de seguridad limitada sobre la información no financiera incluida en el Informe de Gestión Consolidado correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023 del Grupo que forma parte su Informe Anual Integrado (en adelante IAI) en el que emitimos una conclusión favorable.

#### Responsabilidad de la Dirección

La preparación del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático, así como el contenido del mismo, es responsabilidad de la Dirección de Cellnex. El Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente en materia referida a cuestiones medioambientales y utilizando como referencia estándares Global Reporting Initiative (GRI, por sus siglas en inglés) en materia medioambiental, así como aquellos otros descritos en el Anexo IV Metodologías utilizadas: TCFD, Huella, ACV, Huella del agua y Taxonomía del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático.

Deloitte, S.L. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 32.026, sección 01, número 186, hoja M-1047-A, inscripción 1ª (C.I.F. B-7032486). Identificación de datos clave: Deloitte, S.L. - C.I.F. B-7032486

#### Párrafo de énfasis

El Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles, así como los Actos Delegados promulgados de conformidad con lo establecido en dicho Reglamento, establecen la obligación de divulgar información sobre la manera y la medida en que las actividades de la empresa se asocian a actividades económicas elegibles en relación con los objetivos medioambientales de uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos, transición a una economía circular, prevención y control de la contaminación y protección y restauración de la biodiversidad y ecosistemas (el resto de objetivos medioambientales), y respecto de determinadas nuevas actividades incluidas en los objetivos de mitigación y adaptación al cambio climático, por primera vez para el ejercicio 2023, adicional a la información referida a actividades elegibles y alineadas ya exigida en el ejercicio 2022 en relación con los objetivos de mitigación del cambio climático y de adaptación al cambio climático. Los Administradores de Cellnex han dado cumplimiento a las citadas obligaciones en su Informe de Gestión Consolidado, incorporando información sobre los criterios que, en su opinión, mejor permiten dar cumplimiento a las mismas. Por otra parte, en la medida en la que la información relativa al ejercicio 2022 no se requería con el mismo detalle que en el ejercicio 2023, en el Informe de Gestión Consolidado la información desglosada tampoco es estrictamente comparable. Nuestra conclusión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

#### Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático del Grupo correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023 no ha sido preparado, en todos sus aspectos significativos, de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente en materia referida a cuestiones medioambientales y utilizando como referencia estándares GRI seleccionados en materia medioambiental, así como aquellos otros criterios descritos en el Anexo Tabla Contenidos GRI del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático.

Esta responsabilidad incluye asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

La Dirección de Cellnex es también responsable de definir, implantar, adaptar y mantener los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático.

#### Nuestra independencia y control de calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad 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 y diligencia profesionales, confidencialidad y comportamiento profesional.

Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Gestión de la Calidad 1 (NGC 1) y mantiene, en consecuencia, un sistema global de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados relativos al cumplimiento de requerimientos de ética, normas profesionales y disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

El equipo de trabajo ha estado formado por profesionales expertos en revisiones de información no financiera y, específicamente, en información de desempeño económico, social y medioambiental.

#### Nuestra responsabilidad

Nuestra responsabilidad es expresar nuestras conclusiones en un informe de verificación independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado. Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 Revisada en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría o de la Revisión de Información Financiera Histórica" (NIEA 3000 Revisada) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB, por sus siglas en inglés) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC, por sus siglas en inglés).

En un trabajo de seguridad limitada los procedimientos llevados a cabo varían en su naturaleza y momento de realización, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de seguridad razonable y, por lo tanto, la seguridad que se obtiene es sustancialmente menor.

- 2 -

#### Uso y distribución

Este informe ha sido preparado en respuesta a la solicitud por parte de la Dirección de Cellnex de resumir en el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático la respuesta a los requerimientos y expectativas de sus grupos de interés en materia medioambiental, por lo que podría no ser adecuado para otros propósitos.

DELOITTE, S.L.

Iván Rubio Borrallo  
29 de febrero de 2024

Nuestro trabajo ha consistido en la formulación de preguntas a la Dirección, así como a las diversas unidades de Cellnex que han participado en la elaboración del Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

- Reuniones con el personal de Cellnex para conocer el modelo de negocio, las políticas y los enfoques de gestión aplicados, los principales riesgos relacionados con esas cuestiones y obtener la información necesaria para la revisión externa.
- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático del ejercicio 2023 en función del análisis de materialidad realizado por Cellnex y descrito en su Informe de Gestión Consolidado, considerando contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor en materia referida a cuestiones medioambientales.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático del ejercicio 2023.
- Revisión de la información relativa a los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación a los aspectos materiales presentados en el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático del ejercicio 2023.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático del ejercicio 2023 y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información.
- Obtención de una carta de manifestaciones de los Administradores y la Dirección.





cellnex 

[www.cellnex.com](http://www.cellnex.com)  
Tel. +34 935 678 910  
[@cellnextelecom](mailto:@cellnextelecom)

Contacto  
[cellnex@cellnextelecom.com](mailto:cellnex@cellnextelecom.com)

Passeig de la Zona Franca 105  
(Torre Llevant), 08038 Barcelona

El Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático, con una dimensión final de 102 páginas, ha sido aprobado por la Dirección de Cellnex Telecom con fecha 6 de marzo de 2024. La información de este Informe ha sido elaborada siguiendo la versión estándar de la Guía del Global Reporting Initiative y cumple con los requisitos del artículo 49 del Código de Comercio, siendo la información verificada por Deloitte, S.L. con informe de verificación emitido en fecha 6 de marzo de 2024. De esta forma, Cellnex Telecom se compromete a utilizar esta versión homologada y verificada, y en ningún caso modificar cualquier información contenida en este Informe.

M<sup>a</sup> Àngels Uçero García,  
Global Sustainability Director