

# 5

MEDIO AMBIENTE  
Crecer con  
una propuesta  
medioambiental  
sostenible a largo  
plazo



### Principales acciones y KPIs 2022

Comprometidos en lograr la neutralidad de carbono para 2035 y cero emisiones netas para 2050

Miembro de la 'Lista A' de Cambio Climático de CDP

Publicación del segundo Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático

Objetivos de energía verde alcanzados en 2022 dentro del Plan de Transición Energética

Se refuerza la estrategia ESG en 2022 con la actualización de la estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático 2023-2025 que se ha redefinido para reducir, compensar y neutralizar los impactos ambientales y climáticos en la cadena de valor de Cellnex

Actualización del Proyecto de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) a través de el proyecto de Eco-diseño

Desarrollo del Plan de Adaptación al Cambio Climático

Realización de un análisis de Capital Natural para evaluar los impactos, dependencias, riesgos y oportunidades

Implementación de los requisitos ambientales y de reducción de emisiones bajo el nuevo modelo de gestión de riesgos de compras de la compañía



- 558.011 tCO<sub>2</sub>e total emisiones GEI en 2022
- 3.212 tCO<sub>2</sub>e compensado mediante la adquisición de créditos CER (reducción certificada de emisiones)
- 77 % energías renovables en todas las Unidades de Negocio
- Reducción de la intensidad de carbono a 5,27 tCO<sub>2</sub>e/emplazamiento y 158,26 tCO<sub>2</sub>e/Mn€
- Tasa de cumplimiento del 97% de las acciones previstas en el Plan Estratégico de Sostenibilidad para 2022
- 84.428 emplazamientos analizados en términos de biodiversidad
- Taxonomía UE: Operating income: 8,27 % elegible y 6,89 % alineado con la Taxonomía de la UE
- Capex: 1,15 % elegible y 0,10 % alineado con la Taxonomía de la UE

### Seguimiento de los objetivos del Plan Director ESG <sup>(1)</sup>



(1) KPI informados anualmente (Q4). Comparado con el año base FY20 verificado por una entidad externa certificada.

(2) El objetivo de electricidad (Alcance 2) se refiere a la energía gestionada directamente por Cellnex. Datos calculados según metodología SBT y GHG Protocol aplicada al perímetro financiero. La entrada por fusiones y adquisiciones se incluirá no más de 3 años después del año de la integración según el perímetro del año fiscal 2020.

● Objetivo ● Estado

### Pasos para los próximos años

Reducir la huella de carbono dentro de los compromisos *net-zero* y *Science-based Targets*

Trabajo sobre los nuevos objetivos de taxonomía de la UE que se reportarán en 2024

Implementar las acciones definidas en la estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático para 2023-2025

Promover la economía circular a través de iniciativas de eco-diseño en toda la compañía

Desarrollo del marco TNFD para implementar las recomendaciones sobre el Capital Natural

Seguir trabajando con la cadena de suministro en el cálculo de la huella de carbono para aumentar la transparencia y calidad de los datos

# 5.1 Estrategia y posicionamiento medioambiental

## Planificación y gestión de la sostenibilidad

Uno de los principales objetivos del Plan Director ESG de Cellnex es seguir creciendo con un enfoque medioambiental sostenible a largo plazo y, como parte del compromiso de Cellnex con el medio ambiente y la lucha contra el cambio climático, la Compañía ha adaptado su modelo de negocio para incorporar la medición, reducción y mitigación de los impactos causados por su actividad que puedan repercutir en el medio ambiente y la biodiversidad de las zonas donde Cellnex opera.

En este sentido, el Consejo de Administración de Cellnex aprobó en 2021 la **Política de Medio Ambiente y Cambio Climático**, que integra todos los principios que promueven el desarrollo sostenible. Además, con el fin de elevar el nivel de responsabilidad de la compañía, la Política incluye principios y compromisos de obligado cumplimiento en cada uno de los proyectos, negocios y actividades que llevan a cabo todas las unidades de negocio. A su vez, estos principios y compromisos se agrupan en cinco líneas estratégicas, alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

El Plan Estratégico de Sostenibilidad 2019-2023 define las acciones que llevará a cabo Cellnex para alcanzar los objetivos marcados en la Política de Medio Ambiente y Cambio Climático. El Plan eleva el nivel de

responsabilidad de Cellnex con el medio ambiente y la lucha contra el cambio climático y consta de 11 líneas estratégicas diseñadas para alcanzar tres objetivos globales. Además, el Plan está muy vinculado a la estrategia ESG global de Cellnex y al Plan Director ESG 2021-2025.

Para evaluar el desempeño del Plan Estratégico de Sostenibilidad y determinar las acciones necesarias para alcanzar los objetivos fijados para 2023, Cellnex realiza un seguimiento anual del grado de consecución de cada una de las líneas de actuación. Para 2022, Cellnex estableció una serie de objetivos agrupados en acciones para seguir avanzando en el Plan Estratégico de Sostenibilidad. En este sentido, la tasa de consecución de las acciones previstas en 2022 fue del 97%. El cumplimiento acumulado del Plan Estratégico de Sostenibilidad se situó en el 82% en 2022.

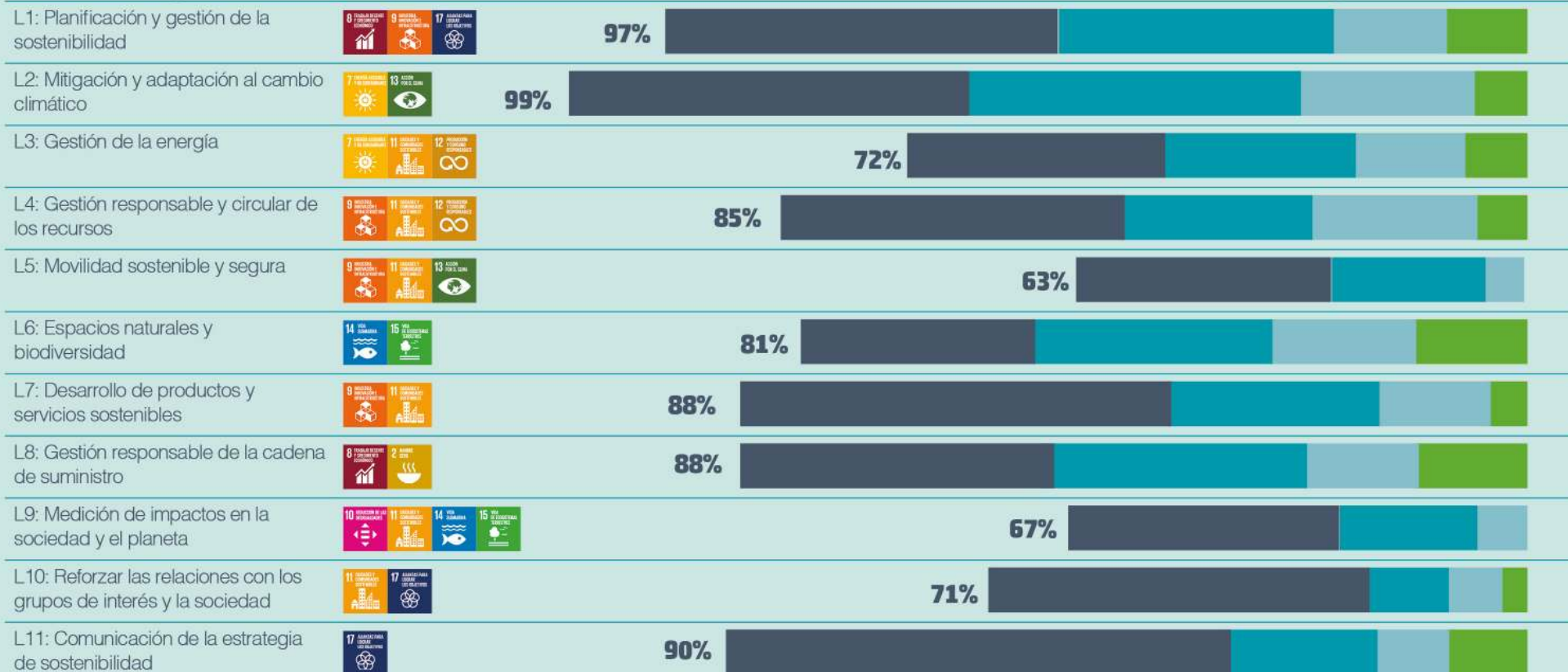
Se puede encontrar más información sobre cada uno de los apartados del capítulo ambiental en el **Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático 2022**, disponible en la web corporativa.



## GRADO DE CONSECUCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD 2019-2022

### Líneas estratégicas del Plan

### Grado de consecución del Plan Estratégico de Sostenibilidad



● Progreso en 2019 (%)  
● Progreso en 2020 (%)  
● Progreso en 2021 (%)  
● Progreso en 2022 (%)

**Para reforzar la estrategia ESG de Cellnex en 2022 se ha redefinido la *nueva estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático para 2023-2025* con el objetivo de reducir, compensar y neutralizar los impactos climáticos a lo largo de la cadena de valor**

La finalización del Plan Estratégico de Sostenibilidad 2019-2023 se ha adelantado a 2022 como parte de un proceso para actualizar la Estrategia y renombrarla como **Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático 2023-2025**. Para la actualización se ha tenido en cuenta la normativa actual y futura en materia de sostenibilidad ambiental (como la *Corporate Sustainability Reporting Directive*, los estándares europeos para la elaboración de informes de sostenibilidad y la Taxonomía de la UE), así como los compromisos internos de Cellnex (como los objetivos *Science-based Targets*, la Estrategia *Net-zero*, Política Energética de Cellnex y Plan de Transición Energética).

Fruto de este trabajo, el nuevo plan cuenta con 40 actuaciones agrupadas en ocho líneas de actuación. Los vínculos entre el Plan Estratégico de Sostenibilidad y la Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático son los siguientes:

Compromiso 2019	Compromiso 2023
Liderar los índices de sostenibilidad del sector de las telecomunicaciones	Alcanzar la excelencia y ser un referente en la industria en la gestión ambiental integral dentro del sector de las telecomunicaciones, estableciendo un compromiso sólido a lo largo de toda nuestra cadena de valor
Reducir nuestra huella de carbono 30% para 2025, 50% para 2030 y 100% para 2050	Ser un grupo líder en la lucha contra el cambio climático logrando la neutralidad en carbono, mejorando la resiliencia de nuestras infraestructuras y fomentando una economía circular en línea con nuestra actividad
Mejorar la resiliencia al cambio climático de la infraestructura	Para mejorar nuestro impacto ambiental, integrando nuestra infraestructura en el entorno circundante y estableciendo asociaciones de colaboración con las partes interesadas.

Líneas Estratégicas en 2019	Líneas Estratégicas en 2023
Planificación y gestión de la sostenibilidad	1. Gestión ambiental integrada
Mitigación y adaptación al cambio climático	2. Cambio climático
Gestión de la energía	3. Gestión de la energía
Gestión responsable y circular de los recursos	4. Economía circular
Sostenibilidad y movilidad segura	5. Gestión hídrica
Espacios naturales y biodiversidad	(*)
Desarrollo de productos y servicios sostenibles	6. Biodiversidad y uso del suelo
Gestión responsable de la cadena de suministro	(*)
Medir los impactos en la sociedad y el planeta	7. Impactos ambientales de las infraestructuras
Fortalecer las relaciones con los grupos de interés y la sociedad	8. Formación, sensibilización y colaboración con la Comunidad
Comunicación de la estrategia de sostenibilidad	(*)

(\*) Las Líneas Estratégicas 5, 7, 8 y 11 del Plan 2019 se han integrado en otras Líneas Estratégicas más generales del Plan 2023.

Además de los planes estratégicos, Cellnex dispone de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) para lograr una gestión responsable que asegure el diseño e implementación de políticas y procedimientos que aboguen por la sostenibilidad. Siete unidades de negocio ya están integradas en el SGA Global (Francia, Portugal, Irlanda, Suiza, Países Bajos, Polonia y Reino Unido), y España e Italia ya cuentan con la certificación ISO 14001 y están a punto de integrarse en la Gestión Integrada Global Sistema en 2023.

Para aumentar la transparencia en el desempeño ambiental, Cellnex publicó en 2022 el segundo informe anual de Medio Ambiente y Cambio Climático que contiene información y seguimiento de las iniciativas y proyectos desarrollados durante 2021. En 2022 también se publicó un vídeo en canales internos y externos para aumentar la concienciación y disseminación de la **estrategia medioambiental y los objetivos climáticos de Cellnex**.



En cuanto a la educación y sensibilización ambiental y del cambio climático, en 2022 Cellnex ha continuado con su proyecto de colaboración con el proveedor de educación **Ambientech** para introducir contenidos

formativos en sostenibilidad y telecomunicaciones en los centros de secundaria y bachillerato. La vía educativa está disponible públicamente de forma gratuita y cubre tres temas: las telecomunicaciones en un mundo sostenible, la emergencia climática y la economía circular. Además, hubo una competencia interescolar enfocada en soluciones a problemas ambientales y una serie de debates sobre salud humana y ambiental. Los tres módulos han recibido un total de 912.363 visualizaciones.

**Itinerarios de aprendizaje de Ambientech. Número de visitas durante 2021-2022**



Además, en 2022 la iniciativa desarrollada por Cellnex en Ambientech ha sido seleccionada para formar parte de la Hoja de Ruta de Forética hacia un **Futuro del Trabajo centrado en el empleo verde y la transición justa** (Jobs 2030). Esta iniciativa está dirigida a apoyar y visibilizar la acción empresarial hacia un Futuro del Trabajo más sostenible y ético,

profundizando en los elementos más relevantes para lograr una transición más justa en la adaptación y el desarrollo en la digitalización.

Durante el curso 2021-2022, Cellnex también ha participado en la segunda edición del proyecto colaborativo **"The Smart Green Planet"**, que busca la sostenibilidad del planeta. En este proyecto colaborativo, diferentes centros de educación secundaria de España y Latinoamérica presentan proyectos escolares con soluciones a numerosos problemas medioambientales como la alimentación, la concienciación, el consumo, la biodiversidad, la inclusión social o los residuos. Han participado un total de 473 alumnos, donde en el marco del proyecto colaborativo The Smart Green Planet, han consultado, entre otros, el itinerario de Economía Circular y el itinerario de emergencia climática antes mencionados, así como algunos proyectos sobre gestión de residuos o cambio climático.

Un tercer proyecto en el que participó Cellnex durante el curso 2021-2022 fue un evento escolar denominado "Ciclo de coloquios: Un mundo, una salud", organizado por Ambientech para concienciar a los jóvenes sobre la interconexión entre la salud humana, la salud animal y la salud ambiental. El evento se llevó a cabo en línea del 23 al 26 de mayo de 2022 con múltiples videoconferencias en las plataformas Zoom y Menti y una aplicación para acompañar la discusión con cuestionarios y pruebas para agregar chispa a los procedimientos. El evento se centró en dos debates, uno sobre cómo las enfermedades infecciosas causadas por bacterias

resistentes a los antibióticos afectan la salud pública y otro sobre cómo el impacto ambiental en el planeta influye en la salud general de las personas, los animales y las plantas. En el proyecto participaron más de 400 alumnos de nueve colegios de España y Latinoamérica.



## 5.2 Seguimiento y gestión de los principales riesgos, oportunidades e impactos medioambientales

**Cellnex tiene en cuenta los riesgos y oportunidades que presenta el cambio climático, incorporándolos a la visión y objetivos de la organización para los próximos años**

En un contexto de cambios significativos en los sectores regulatorio, económico e industrial, provocados por la transición hacia un modelo económico descarbonizado, crece la presión de inversores, organismos públicos y sociedad para que las organizaciones informen con transparencia sobre cómo gestionan los riesgos y oportunidades derivados del cambio climático a corto, medio y largo plazo.

Dentro de este marco de transición, en diciembre de 2015, el Consejo de Estabilidad Financiera (FSB, por sus siglas en inglés) estableció el Grupo de trabajo sobre divulgaciones financieras relacionadas con el clima (TCFD, por sus siglas en inglés) para desarrollar divulgaciones relacionadas con el clima que “podrían promover decisiones más informadas sobre inversión, crédito y suscripción de seguros”. y, a su vez, “permitiría a las partes interesadas comprender mejor las concentraciones de activos relacionados con el carbono en el sector financiero y las exposiciones del sistema financiero a los riesgos relacionados con el clima”. El TCFD enmarca la información relacionada con el clima en el contexto comercial en cuatro pilares (gobernanza, estrategia, gestión de riesgos y métricas y objetivos) y recomienda la divulgación en cada pilar.

Con su firme compromiso con el cambio climático y con hacer de las emisiones de GEI uno de los ejes en la toma de decisiones, Cellnex tiene en cuenta los riesgos y oportunidades que presenta el cambio

climático, incorporándolos a la visión y objetivos de la organización para los próximos años. Así, utilizando cuatro elementos básicos, tal y como recomienda el TCFD, Cellnex demuestra cómo tiene en cuenta los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima, así como las

estrategias para mitigar los riesgos y aprovechar las oportunidades.

Desde 2021 Cellnex es **firmante del TCFD**, reafirmando su compromiso con la transparencia y divulgación del Cambio Climático.



Cellnex desarrolla acciones para **mitigar el cambio climático**, por ejemplo mediante **iniciativas de reducción de emisiones**

## Contribución, Mitigación y Adaptación al Cambio climático

La mitigación del cambio climático se basa en prevenir o reducir la emisión de gases de efecto invernadero, ya sea mediante el uso de nuevas tecnologías y energías renovables, como reemplazando equipos más antiguos por modelos más eficientes. Cellnex lleva a cabo acciones enfocadas a la mitigación del cambio climático, como por ejemplo a través de iniciativas de reducción de emisiones (objetivos *Science-based targets*, eficiencia energética, movilidad sostenible, gestión del carbono a lo largo de la cadena de valor, etc.). Además, Cellnex ha mostrado su compromiso con un modelo de negocio neutro en carbono al poner en marcha la **Estrategia Net-zero**.

La adaptación al cambio climático garantiza la resiliencia y la conservación de los activos de Cellnex a largo plazo. Durante 2022 Cellnex ha desarrollado un Plan de Adaptación al Cambio Climático (CCAP). El principal objetivo del CCAP es evitar o reducir los daños presentes y futuros del cambio climático.

Cellnex, con emplazamientos por toda Europa, debe hacer frente a la variabilidad climática de forma regionalizada; por ello, es necesario un Plan que aborde de forma integrada las posibles consecuencias de la variabilidad climática, tanto a escala mundial como regional, y la vulnerabilidad de los tipos de activos a las condiciones climáticas en función de su geolocalización. Por este motivo, el CCAP permite:

- Comprender los efectos actuales y previstos del cambio climático en los distintos activos;
- Identificar los impactos potenciales del cambio climático a escala regional:
- Identificar y aprovechar los efectos positivos y las oportunidades del cambio climático;
- Establecer prioridades y esfuerzos en medidas y acciones de adaptación, en base a los tipos de bienes y a las condiciones climáticas regionales.
- Optimizar la asignación de los recursos disponibles frente al cambio climático y la adaptación.

El proyecto consta de dos partes:

- **Análisis de los riesgos climáticos físicos:** este análisis incluye un trabajo de identificación de los riesgos y una evaluación de la vulnerabilidad, la exposición y el impacto para obtener una clasificación de los riesgos climáticos físicos.
- **Propuesta y priorización de medidas de adaptación:** Las propuestas de adaptación tratan de proponer actividades que ayuden a reducir la vulnerabilidad, exposición o impacto de las diferentes variables climáticas sobre los diferentes activos de la empresa.

Se han analizado dos periodos en un escenario RCP 8,5: 2011-2040 y 2041-2070. En el periodo de 2011 a 2040, sólo el 2,19% de los activos están sujetos a un riesgo

climático físico crítico o alto. La distribución de los riesgos sigue una distribución normalizada que sitúa el máximo de activos en riesgo bajo (49,23%). En el periodo 2041 - 2070 el porcentaje de activos en riesgo alto o crítico aumenta hasta el 10,56%.

Las variables analizadas fueron: temperatura, precipitaciones, viento, mareas de tempestad, subida del mar, inundaciones, incendios y corrimientos de tierras. La variable climática que afecta principalmente a todos los bienes en ambos horizontes es la temperatura.

### Cellnex, reconocida por CDP por su transparencia y compromiso



Por cuarto año consecutivo, Cellnex ha sido reconocida en la prestigiosa **"Lista A"** de CDP, el administrador sin ánimo de lucro de un sistema de divulgación que permite a inversores, empresas, ciudades, estados y regiones gestionar su impacto en el medio ambiente. En 2022, Cellnex destacó por su "exhaustiva divulgación, concienciación y gestión de los riesgos ambientales y demostró las mejores prácticas en liderazgo ambiental, como el establecimiento de objetivos ambiciosos y significativos".





Cellnex cuenta con una **Política Global de Gestión de Riesgos**, mediante la cual desarrolla un marco que **implanta, evalúa y mejora la gestión de riesgos**

## Análisis de riesgos y oportunidades climáticas: TCFD

### Gobernanza

El análisis de los riesgos y oportunidades climáticas 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. Cellnex cuenta con una **Política Global de Gestión de Riesgos**, mediante la cual desarrolla un marco que implanta, evalúa y mejora la gestión de riesgos en todos los procesos y actividades de Cellnex.

La gobernanza de Cellnex en torno a los riesgos y oportunidades relacionados con el clima y el ciclo de vida de la gestión de riesgos garantiza la gestión global y adecuada de los riesgos en la organización; a través de los diferentes niveles de supervisión y validación, proporcionando un informe coherente al Consejo de Administración.

### Estrategia

El análisis del riesgo climático tiene en cuenta el análisis del horizonte temporal (corto-medio-largo plazo), la magnitud financiera y los costes de gestión y el análisis de los escenarios climáticos:

Escenarios físicos: Se analiza un escenario RCP, que mide acumulativamente las emisiones humanas de todas las fuentes de GEI hasta 2100. Resulta más pertinente tener en cuenta el peor escenario posible, por lo que se ha usado el escenario RCP 8.5 para

analizar las proyecciones climáticas. El escenario RCP 8.5 muestra un "Business-as-Usual" (BaU), en el que las emisiones de GEI seguirían aumentando al ritmo actual. Se trata del peor escenario posible, con un aumento de las emisiones de GEI a la atmósfera y un mayor calentamiento global.

Escenarios de transición: se han seleccionado dos escenarios: Escenario de Políticas Establecidas (SPS), con el objetivo de observar la trayectoria existente y ver qué riesgos y oportunidades futuras se derivarían de no aplicar medidas, y Escenario de Desarrollo Sostenible (SDS), un escenario que va más allá de las políticas actualmente en vigor. Se considera un escenario de reducciones más ambicioso que el Acuerdo de París, es decir, aquel en el que la temperatura global se mantiene por debajo de los 2 °C.

En cuanto a la resiliencia de la estrategia, los resultados obtenidos del análisis nos permiten anticipar posibles impactos e informar e influir en nuestra estrategia y objetivos empresariales. Gracias a la gestión de riesgos que se viene aplicando desde hace años y a esta última actualización en términos de política, gestión y gobernanza, Cellnex Telecom ha aumentado aún más su resiliencia y dispondrá de las herramientas necesarias para hacer frente a posibles riesgos climáticos futuros.

### Clima Gestión de riesgos y oportunidades

Por ello, en 2022 Cellnex ha trabajado en la actualización de la gestión y evaluación de los riesgos y oportunidades derivados del cambio climático. Para esta evaluación, los

riesgos y oportunidades se priorizan como altos, medios y bajos, teniendo en cuenta dos aspectos: impacto y probabilidad. Como resultado de este proceso, en 2022 Cellnex ha identificado y evaluado siete riesgos climáticos y siete oportunidades climáticas, de las cuales se desglosan a continuación las más prioritarias:

Riesgo	Tipo	Marco temporal	Magnitud
Aumento del precio de las emisiones de GEI	Transitorio, jurídico y político	A medio plazo	Medio-Alto
Obligaciones reglamentarias derivadas de la reducción de gases fluorados	Transitoria, Jurídico y político	A medio plazo	Medio
Aumento de la temperatura media	Física Crónica	A largo plazo	Medio

Oportunidad	Tipo	Marco temporal	Magnitud
Utilización de procesos de producción y distribución más eficientes	Eficacia de los recursos	A corto plazo	Medio-Alto
Desarrollo de bienes y servicios con bajas emisiones de carbono	Productos y servicios	A corto plazo	Alta
Cambio en las preferencias de los inversores	Productos y servicios	A medio plazo	Medio



La identificación de la gestión de riesgos más adecuada se basa en la evaluación del riesgo inherente y del riesgo residual, que tiene en cuenta la estrategia, las políticas, los procedimientos, las reglas definidas para cubrir los riesgos, la determinación de los responsables y la estructura organizativa para la definición de roles. , la información disponible para seguir la evolución de la actividad dentro de los parámetros (rendimiento, información y comunicación, etc.).

Con esta información sobre la mesa se crea una respuesta al riesgo o plan de acción, la gerencia se encarga de determinar acciones para tratar de reducir el nivel de riesgo hasta que el riesgo sea controlado, la segunda línea de defensa interviene para validar la efectividad del plan de acción.

## Métricas y objetivos

Los objetivos fijados por Cellnex demuestran a que está comprometida con la reducción del impacto ambiental, al tiempo que reduce la exposición al precio del carbono. El compromiso a través de los objetivos *Science-based Targets* (SBT) y el objetivo *net-zero* a más largo plazo implica una combinación de enfoques que incluyen la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), la migración de la contratación de energía a favor de las energías renovables y limpias y la colaboración con la cadena de suministro.

Cellnex seguirá midiendo y divulgando sus resultados en relación con estos objetivos. A continuación se ofrece una visión general de las métricas y objetivos más relevantes relacionados con el clima:

- **Emisiones de GEI ámbitos 1, 2 y 3**
- **Intensidad de GEI**
- **Seguimiento de los Science-based Targets (SBT)**
- **Net Cero**
- **Compensación por alcance 1**
- **Consumo de energía**
- **Porcentaje de electricidad renovable**
- **Proveedores**

Más información disponible en el [Informe de Medio Ambiente y Cambio Climático 2022](#).

## 5.3 Taxonomía de la UE

La taxonomía de la UE es un sistema de clasificación que establece una lista de actividades económicas ambientalmente sostenibles que ayudarán a cumplir los objetivos climáticos y energéticos de la UE para 2030 y lograr los objetivos del acuerdo verde europeo. Como tal, la taxonomía de la UE establece definiciones apropiadas de qué actividades económicas pueden considerarse ambientalmente sostenibles.

Para que una actividad económica sea identificada como ambientalmente sostenible, debe contribuir al logro de ciertos objetivos ambientales. El Reglamento de Taxonomía establece seis objetivos ambientales:

1. Mitigación del cambio climático.
2. Adaptación al cambio climático.
3. Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos.
4. Transición a una economía circular.
5. Prevención y control de la contaminación.
6. Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas.

Para evaluar la sostenibilidad ambiental de la actividad económica de Cellnex, se ha realizado un estudio de los siguientes servicios, en los que se identifican actividades económicas más específicas:

- Servicio de Infraestructura de Telecomunicaciones (TIS).

- Redes e infraestructuras de difusión audiovisual.
- Red y otros servicios.
- Inversión en I+D+i.

Una vez identificadas las actividades empresariales, para determinar cuáles eran potencialmente **elegibles**, se procedió a una revisión de las incluidas en el listado de actividades de la Taxonomía, en concreto las recogidas en el Acto Delegado de Clima (Mitigación y adaptación). Sobre esta base se establecieron los siguientes indicadores:

- Ingresos de explotación de las actividades económicas elegibles en base a las propuestas en el Acto Delegado de Clima.
- Gastos de Capital (Capex), Inversiones realizadas por Cellnex en relación con actividades elegibles bajo la Taxonomía.

Cellnex no ha calculado el indicador de Gastos Operativos (Opex) elegibles en base a la Taxonomía por no considerarse material para el negocio.

El 1 de enero de 2023 entró en vigor toda la divulgación de la Taxonomía para los objetivos de Mitigación y Adaptación, obligando a informar en base a los Anexos I y II del Acto Delegado del Artículo 8 (2021/4987/UE). Por tanto, está obligado a informar el **alineamiento** así como la elegibilidad de las actividades

económicas a nivel de datos financieros, y las verificaciones cuantitativas y cualitativas de criterios técnicos de selección, DNSH y garantías mínimas.

Para evaluar el nivel de alineamiento por actividad se tuvieron en cuenta los siguientes criterios:

- Cumplir con los Criterios Técnicos de Selección (CTS) establecidos para cada actividad.
- No Hacer Daño Significativo (DNSH, del inglés *Do Not Significant Harm*) a cualquiera de los otros objetivos ambientales.
- Realizarse de acuerdo con las garantías mínimas establecidas.

Estos puntos deben cumplirse simultáneamente para que una actividad sea considerada ambientalmente sostenible. Para analizar el grado de alineamiento de cada actividad, primero se realizó un screening de elegibilidad y luego una verificación del cumplimiento de los criterios de No Hacer Daño Significativo (DNSH), garantías mínimas y Criterios Técnicos de Screening (TSC).

Para asegurar un correcto análisis del alineamiento, Cellnex ha examinado exhaustivamente estos criterios y puntos, trabajando en paralelo para cumplir con cada uno de los puntos que marca el proceso de alineamiento. En base a ello, se realizó una extracción de indicadores financieros según la

metodología del Acto Delegado de Divulgación.

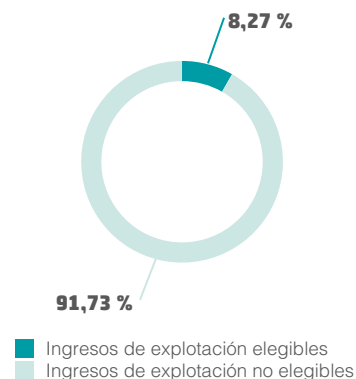
Cellnex ha adoptado un enfoque conservador a la hora de informar sobre la elegibilidad y el alineamiento en función de la Taxonomía. Se ha evitado forzar definiciones de actividades que no están claramente definidas como sostenibles. En consecuencia, el grado de elegibilidad es bajo, similar al del año pasado. Del total de los ingresos de explotación, 8,27% se establece como elegible en base a la taxonomía. 13,60% de los 8,27% se considera alineado, suponiendo un 1,13% del total de los ingresos de explotación.

Por otro lado, 1,15% del Capex se considera elegible. 9,09% de este 1,15% se considera alineado, siendo un 0,10% del total de Capex.

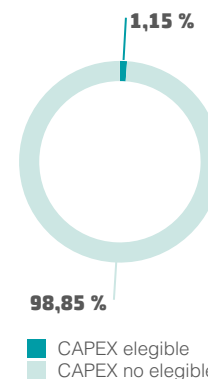
Cellnex asume como propósito mejorar el grado de adecuación de la empresa a los criterios técnicos de selección y principios DNSH de sus actividades elegibles. Así como mantener los clasificados como alineados durante 2022 y mejorar las metodologías y procedimientos para el desarrollo de la aplicabilidad y usabilidad de la Taxonomía UE.

El **Anexo 7** proporciona más detalles del análisis de la Taxonomía de la UE realizado por Cellnex.

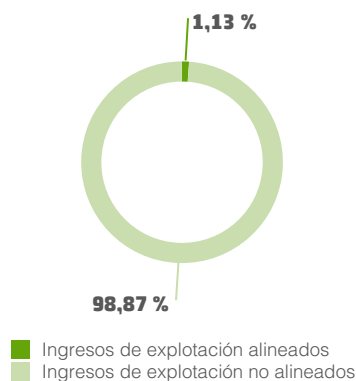
### Elegibilidad de los Ingresos de explotación



### Eligibilidad del CAPEX



### Alineamiento de los Ingresos de explotación



### Alineamiento del CAPEX



### Cellnex reconocida como empresa de referencia en su divulgación en relación a la Taxonomía



En 2022 Cellnex ha sido reconocida como empresa de referencia por su divulgación de la Taxonomía en el Informe Anual Integrado 2021. Esto ha llevado a Cellnex a ser incluida en la **Guía para la publicación de indicadores vinculados a la Taxonomía de la UE** de la Generalitat de Catalunya. Esta guía tiene como objetivo proporcionar a las empresas que deben o quieren informar sobre su alineamiento con la Taxonomía de la UE una explicación de la metodología a utilizar, explicar la importancia de informar sobre la Taxonomía y presentar las Buenas Prácticas en la elaboración de informes. Cellnex ha destacado por tres aspectos, (i) la transparencia en las justificaciones y presentación de resultados, (ii) la precisión en el uso del reglamento de la taxonomía y sus actos delegados, y (iii) el esfuerzo por obtener datos detallados de todas las actividades y los países que conforman el perímetro de una empresa.



## 5.4 Conservación de los recursos

**Las directrices del Plan de Transición Energética se publicaron en 2021 y evolucionaron en 2022 de acuerdo con las necesidades actuales de la empresa.**

### Gestión de la energía

Cellnex es consciente de la importancia tanto de su rendimiento energético como del origen sostenible de la energía necesaria para sus operaciones. En este sentido, las emisiones indirectas del consumo de electricidad contribuyen de forma importante a la huella de carbono de Cellnex.

Como apoyo a la sensibilización mencionada, en 2021 se publicaron unas Directrices Energéticas específicas, que evolucionaron en 2022. Las directrices establecen que Cellnex promueve el uso eficiente de la energía, mediante la implantación de medidas de ahorro y eficiencia energética en los procesos y conductas de trabajo, y el control y seguimiento del consumo en los usos más significativos. Todo ello basado en el cumplimiento de la normativa legal y reglamentaria aplicable, tanto a nivel internacional, como europeo, estatal, autonómico y local, así como en la voluntad de adaptación a futuras normativas, y a los requerimientos de los clientes y de la sociedad.

Para demostrar su compromiso con el consumo responsable y la correcta gestión de la energía, en 2021 se aprobó la Política de Medio Ambiente y Cambio Climático de Cellnex, en la que se especifican los compromisos relacionados con la gestión eficiente de la energía:

- Fomento de la eficiencia energética en procesos y procedimientos.
- Apoyar el desarrollo de iniciativas que reduzcan el consumo de energía en las instalaciones de la empresa.
- Garantizar el control del consumo de energía (electricidad, gas natural y combustibles).
- Aumentar el uso de fuentes de energía renovables.
- Sensibilizar y formar al personal en buenas prácticas para ahorrar energía.

Para cumplir estos compromisos, Cellnex publicó en 2021 la primera versión de su Plan de Transición Energética integrado en su Plan Director ESG, así como en el Plan Estratégico de Sostenibilidad.

El **Plan de Transición Energética** tiene cuatro pilares:

- **Energía 4.0:** este pilar tiene como objetivo fomentar un ecosistema de activos inteligentes que desencadene la optimización, el análisis de big data y el monitoreo integral del rendimiento energético. Para desarrollar este pilar, se implementó una plataforma inteligente para el seguimiento preciso del desempeño energético en vida real y se definió e implementó una estrategia de medición para monitorear con precisión el desempeño energético de Cellnex, así como el de sus clientes, con capacidad para alimentar la Plataforma Global de Energía.

**Energía 4.0**

**Compra de energía verde**

**Eficiencia energética**

**Auto-generación**

Cellnex ha alcanzado el objetivo de **consumo de electricidad renovable**, con un **77 %** del consumo procedente de fuentes renovables en 2022

•

- **Compra de energía verde:** el objetivo es garantizar un origen 100% renovable de la electricidad consumida en los emplazamientos de Cellnex, lo que permitirá mitigar al 100% las emisiones relacionadas con el alcance 2 de la huella de carbono. Para ello, existe una estrategia para aumentar y garantizar el origen renovable de la electricidad suministrada directamente desde la red a las instalaciones de Cellnex.

- **Eficiencia energética:** este pilar pretende garantizar la mejora continua del rendimiento energético con el fin de aligerar y optimizar el impacto de las operaciones de Cellnex. Se desarrollará mediante la aplicación de la norma ISO 50001 para garantizar la mejora continua del rendimiento energético y la creación de iniciativas de eficiencia energética junto con los clientes de Cellnex.

- **Auto-generación:** el objetivo es implantar, en la medida de lo razonable y factible, la auto-generación de electricidad en las instalaciones de Cellnex para apoyar un viaje de operaciones neutro en carbono. Esto podría lograrse inicialmente mediante la aplicación de soluciones de generación in situ económicamente eficientes (considerando eventualmente plantas de generación de mayor producción fuera de las instalaciones si son económicamente viables) y en el futuro también podría incluir la reducción del consumo de combustibles fósiles para los generadores fijos de reserva con diésel.

En 2021, Cellnex publicó la primera versión de su Plan de Transición Energética, que se centraba en definir el alcance y la estrategia general, pero solo en cumplir los compromisos del pilar de abastecimiento de energía verde. Sin embargo, en 2022 Cellnex siguió desarrollando la estrategia global de

profundización en las actividades clave de cada pilar, así como compromisos corporativos definidos para allanar el camino hacia operaciones neutras en carbono. Además, se ha asignado un plan presupuestario para invertir y desarrollar los cuatro pilares del Plan de Transición Energética.

El consumo total de energía del Grupo en 2022 fue de 1.301 GWh (1.227 GWh en 2021), siendo la parte más significativa el consumo de electricidad. El consumo eléctrico de Cellnex se deriva principalmente del consumo eléctrico de los emplazamientos y, en menor medida, del consumo eléctrico de las oficinas. En 2022, el consumo total de electricidad de fue de 1.295 GWh (1.223 GWh en 2021), el 77 % del consumo procede de fuentes renovables.

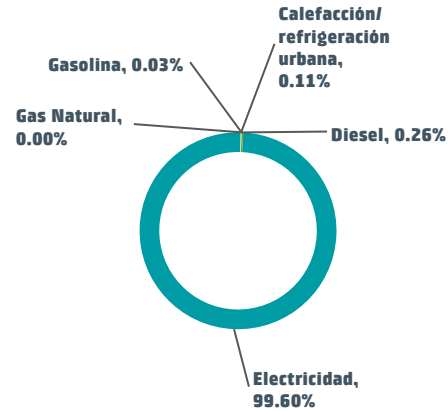
La información detallada sobre el consumo de energía está disponible en el **Anexo 6. Tablas de KPI**

### Objetivos del Plan de Transición Energética

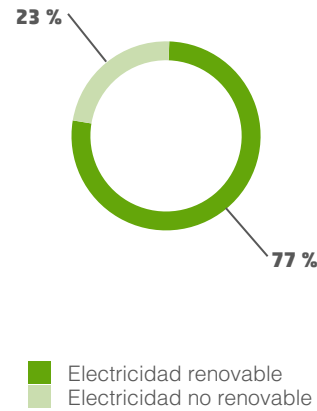
Despliegue de la **Plataforma Energética Global** para el **70%** del consumo de Cellnex en **2025**. **100%** de **consumo** de energía verde en **2025**.

El **70%** del consumo de Cellnex con **certificación** ISO 50001 en **2025**.

### Consumo total de energía por fuente



### Porcentaje de electricidad renovable



### Electricidad renovable por país [%]

Como resultado de la estrategia de abastecimiento de energía verde, la proporción de electricidad renovable ha aumentado en los últimos años del 10 % en 2020 al 77 % en 2022.

# 77 %

de electricidad renovable

	100 % (2022) 47 % (2021)
	59 % (2022) 37 % (2021)
	100 % (2022) 0 % (2021)
	100 % (2022) 100 % (2021)
	100 % (2022) 68 % (2021)
	100 % (2022) 100 % (2021)
	0 % (2022) 0 % (2021)
	— (2022) — (2021)
	— (2022) — (2021)
	100 % (2022) 0 % (2021)
	100 % (2022) 100 % (2021)
	94 % (2022) 0 % (2021)



### Eficiencia energética

Cellnex está impulsando medidas de eficiencia energética y autogeneración, junto con sus clientes.

Como resultado de las inversiones realizadas en medidas de ahorro y eficiencia energética, en 2022 fue posible reducir el consumo de energía, como se muestra a continuación.

	Energía ahorrada (GWh)	Inversión (miles de euros)
Cooling	1,9	714
Combustible	0,8	60
Electricidad	5,8	3.445
<b>Total</b>	<b>8,5</b>	<b>4.219</b>

#### Cellnex España

En 2022 las iniciativas de eficiencia energética llevadas a cabo por Cellnex España han sido un piloto con panel fotovoltaico en emplazamientos, un piloto con baterías de hidrógeno, la renovación de una amplia gama de equipos activos, la mejora de equipos de refrigeración y el seguimiento y control de consumos.

#### Cellnex Países Bajos

En Cellnex Países Bajos se han llevado a cabo iniciativas de mejora de la medición energética en inventario (equipos activos) para la detección de consumos energéticos desconocidos, iluminación en media gateway data-center mediante sustitución de la iluminación actual por LED, ahorro energético en emplazamientos mediante el uso de

energías alternativas (eólica, solar, baterías inteligentes).

#### Cellnex Irlanda

Cellnex Irlanda ha identificado cuatro emplazamientos que ahora se encuentran en fase de diseño. Cada sitio estará equipado con dos sistemas fotovoltaicos de 4 kW para suministrar energía a las estaciones base en el sitio. Este pequeño proyecto es un piloto para uno mucho más grande que puede comenzar en los próximos meses.

#### Cellnex Italia

Cellnex Italia ha llevado a cabo tres iniciativas de eficiencia energética: Transformador de aislamiento, Reubicación de equipos interiores y Free-Cooling silenciado.

#### Cellnex Polonia

En 2022 Cellnex Polonia ha continuado con la modernización de BBUs (DC power systems) mediante la sustitución de rectificadores por otros más efectivos y la instalación de compensadores de potencia reactiva. Además, reemplazaron 300 dispositivos de aire acondicionado en sus sitios en 2022.

En su voluntad de estar al día en cuanto a la evolución tecnológica y apoyar el plan de Transición Energética, Cellnex ejecutó un piloto en España para evaluar Pilas de Combustible así como un piloto para probar el almacenamiento de energía basado en Aluminio.

#### Cellnex España utiliza baterías de aluminio como energía de reserva en sus instalaciones

Cellnex España completó en 2022 el programa piloto para probar y validar el uso de baterías de aluminio-aire como energía de respaldo en sus sitios. Cellnex ha colaborado con la empresa Phinergy para sustituir un grupo electrógeno diésel por estas innovadoras baterías de aluminio-aire, que entregan 4 kW, suficientes para alimentar una infraestructura de telecomunicaciones de tamaño medio con una capacidad aproximada de 20 horas. Una vez finalizado el proyecto piloto y a la vista de los resultados, se mantuvo en obra el sistema de baterías de aluminio, con el objetivo de que sea el sistema eléctrico de respaldo habitual y evaluar el potencial para incorporarlo a las soluciones tecnológicas que Cellnex utiliza en sus emplazamientos. De esta forma, la Compañía sigue avanzando en el cumplimiento de sus compromisos ESG de uso de fuentes de energía renovables en sus instalaciones. Además, dada la facilidad de transporte e instalación, es posible utilizar estas baterías con un impacto ambiental nulo en zonas rurales, zonas de difícil acceso, emplazamientos en alta mar y, en general, donde sea técnica o económicamente inviable una línea eléctrica convencional. Incluso los vehículos eléctricos podrán beneficiarse de esta tecnología, con packs que les permitirán ampliar su autonomía cuando no dispongan de cargadores.





## Gestión responsable y circular de los recursos

### Consumo de agua

El consumo de agua en todo el Grupo Cellnex se limita principalmente al uso sanitario. El suministro de agua se realiza principalmente a través de la red pública de abastecimiento de agua para todo el Grupo, siendo el consumo total de este recurso de 2.195 m<sup>3</sup> en 2022 (11.038 m<sup>3</sup> en 2021) un 80% menos que en 2021.

Además, en 2022 se ha calculado y auditado la huella hídrica del Grupo según la metodología definida en la norma ISO 14046. Aunque el consumo de Cellnex es un tema no material para la empresa debido a la naturaleza de su actividad, el objetivo de Cellnex es calcular anualmente su huella hídrica para supervisar y controlar el impacto de la actividad de Cellnex en este recurso.

### Cellnex España elabora un documento de Buenas Prácticas Medioambientales



Cellnex España ha elaborado y tiene a disposición de todos sus trabajadores un documento de Buenas Prácticas Ambientales con recomendaciones que pueden ser de utilidad. Estos consejos se pueden encontrar en la intranet de la empresa y se pueden aplicar tanto en el lugar de trabajo como en el día a día.

### Gestión de residuos

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 controlar que la gestión se realiza correctamente, Cellnex se asegura de que los residuos producidos por sus proveedores durante las actividades subcontratadas reciben el tratamiento adecuado. Además, Cellnex promueve la correcta gestión de los residuos en toda la empresa, así como en su cadena de valor, teniendo en cuenta la jerarquía de residuos, fomentando la prevención de residuos, así como su preparación para la reutilización y el reciclaje.

### Cellnex España dona equipos a la Universidad de Alcalá



Cellnex España ha firmado un convenio de colaboración con la Universidad de Alcalá para donarle los equipos de telecomunicaciones que se desmontan de las sedes de Cellnex para que la Universidad pueda utilizarlos con fines educativos. De esta forma, Cellnex da una segunda vida a sus equipos.

### Colaboración con l'Associació Cívica La Nau



Como iniciativa de economía circular, Cellnex ha donado 102 teléfonos móviles obsoletos a l'Associació Cívica La Nau para su reutilización. Esta iniciativa ha evitado la generación de 15 kg de residuos electrónicos y 806 kg de CO<sub>2</sub>.

## Ecodiseño

Cellnex tiene la visión de transformar el paradigma actual para reducir el impacto medioambiental generado por los centros TIS de Cellnex en Europa, con especial atención a las exigencias a los proveedores y a las estrategias de ecodiseño aplicables. En 2020 Cellnex comenzó con el proyecto de Análisis del Ciclo de Vida (ACV) de los SIT para identificar las entradas (consumo de materias primas y energía) y salidas (emisiones al agua, aire, suelo, residuos y subproductos) a lo largo de todas las etapas de su ciclo de vida.

En 2022 Cellnex ha actualizado el proyecto de ACV iniciado en 2020 mediante el desarrollo del proyecto de Ecodiseño, en el que se han definido dos modelos de ecodiseño (escenario a corto plazo y escenario a largo plazo) para los dos tipos de centros TIS (rural y sobre cubierta), teniendo en cuenta las barreras técnicas y legales para cada uno de ellos. las estrategias de ecodiseño propuestas.

Para ello, se ha elaborado una lista de control de ecodiseño que permite:

- Reducir la dependencia de los recursos de origen.
- Reducción de los costes de gestión del material.
- Reducción del riesgo que supone la volatilidad del precio de los materiales.
- Reducción de emisiones (por ejemplo, CO<sub>2</sub> eq., emisiones de NOx, etc.).

Para la definición de la lista de comprobación de ecodiseño se ha aplicado la norma ISO 14006. Esta norma proporciona las directrices necesarias para ayudar a la organización a establecer un enfoque sistemático y estructurado en la incorporación e implantación de un proceso de ecodiseño. Los aspectos más destacables del proceso de diseño y desarrollo de la lista de comprobación de ecodiseño para un centro TIS son:

- Identificación de aspectos medioambientales significativos.
- Definición de líneas de mejora y medidas concretas de ecodiseño.
- Clasificación de las medidas según su prioridad (*Must-have* vs. *Nice-to-have*).
- Cálculo del beneficio medioambiental potencial (reducción de CO<sub>2</sub> equivalente).

Para ello, Cellnex ha establecido un protocolo de compra verde, que define una lista de criterios en materia de sostenibilidad y circularidad para facilitar la toma de decisiones relacionadas con la evaluación y selección de los proveedores que llevan a cabo las operaciones de los centros de TI. En este sentido, se tienen en cuenta aspectos como el ecodiseño, el consumo de materias primas, el consumo energético, las emisiones, la generación de residuos, el impacto en la biodiversidad y el impacto social y económico.



## 5.5 Huella de carbono y Cambio Climático

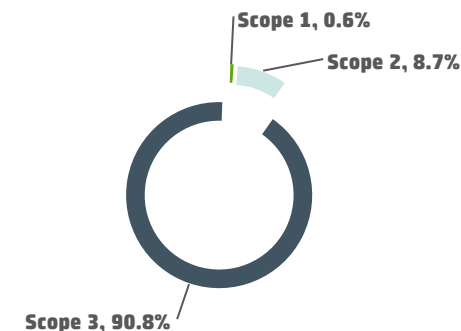
### Emisiones de gases de efecto invernadero de Cellnex

El inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) es un instrumento clave para entender la dimensión global del impacto de la actividad de la Compañía en el cambio climático, así como la evolución de las emisiones de GEI a lo largo del tiempo y la cadena de valor de Cellnex. Así, este año Cellnex ha vuelto a calcular y certificar, a través de un organismo externo independiente, los Alcances 1, 2 y 3 de la Huella de Carbono siguiendo la norma ISO 14064-1:2018, así como los criterios del *GHG Protocol*, para todos los países y a nivel corporativo. Adicionalmente, desde 2021 se realizan auditorías internas relacionadas con la huella de carbono. En 2022 se realizaron auditorías en ocho países (Francia, Polonia, Holanda, Dinamarca, Suecia, Finlandia, Suiza y Corporativo).

Desde 2021, además de en base a la norma ISO 14064-1:2018, las emisiones se reportan y verifican de acuerdo a la clasificación establecida por el *Corporate Accounting and Reporting Standard* de *Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol)*, desarrollado por el *World Business Council for Sustainable Development*. En el caso de las emisiones de Alcance 3, se utiliza la clasificación establecida en la publicación *GHG Protocol "Corporate Value Chain Accounting and Reporting Standard (Scope 3)"*.

Según la verificación, el inventario de emisiones verificado para 2022 es de 558.011 toneladas de CO<sub>2</sub>e con un enfoque basado en el mercado 931.409 toneladas de CO<sub>2</sub>e en 2021 y 1.065.310 en 2020). La disminución de emisiones se debe principalmente a la puesta en marcha de las acciones definidas en el **Plan de Transición Energética**, relativas a la compra de energía eléctrica renovable. Siguiendo el protocolo de GEI con el enfoque basado en el mercado, el 90,8% de las emisiones corresponde al Alcance 3, seguido del Alcance 2 con el 8,7% y el Alcance 1 con menos del 0,6% de las emisiones de GEI.

Emisiones GEI por alcance en 2022

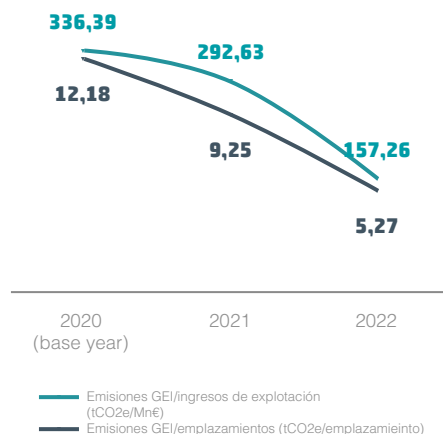


Emisiones de carbono según GHG Protocol (t CO<sub>2</sub>e)  
(market-based)

Categoría	2022	2021	2020 (año base)
Alcance 1: emisiones directas	3.212	3.623	3.940
Alcance 2: emisiones indirectas	48.329	326.857	432.160
Alcance 3: otras emisiones indirectas	506.470	600.929	629.210
3.1. Bienes y servicios comprados	32.724	31.963	37.138
3.2. Bienes de equipo	40.807	43.755	43.819
3.3. Actividades relacionadas con el combustible y la energía	57.079	102.419	88.937
3.4. Transporte y distribución Upstream	132	14.256	16.140
3.5. Residuos generados en las operaciones	33	4.750	4.798
3.6. Viajes de negocios	1.147	45.318	56.785
3.7. Desplazamiento de empleados	2.553	2.159	1.553
3.8. Activos arrendados aguas arriba	107.265	109.271	114.808
3.13. Activos arrendados aguas abajo	264.729	310.719	342.177
<b>Total</b>	<b>558.011</b>	<b>931.409</b>	<b>1.065.310</b>

En 2022, Cellnex ha **reducido sus emisiones totales** respecto al año base 2020 en un **48 %**

**Evolución de la intensidad de emisiones (Alcance 1+2+3)**



Las intensidades de emisión se han reducido en los últimos años debido principalmente a los esfuerzos realizados en términos de consumo de electricidad verde (alcance 2). En relación con esta estrategia, cabe destacar la diferencia entre las emisiones de alcance 2 *local-based* (48.329 tCO<sub>2</sub>e) y *market-based* (340.262 tCO<sub>2</sub>e) como muestra del compromiso de Cellnex para reducir su impacto en carbono.

Las emisiones de GEI reportadas para 2021 y 2020 (como año base) han sido recalculadas y reexpresadas, debido a cambios en el perímetro. Más información en el capítulo **7.3. Huella de carbono: Alcance y metodología de cálculo.**

**Compensación de carbono**

Desde 2015, y como parte de sus esfuerzos para mitigar las emisiones de GEI, Cellnex compensa las emisiones para alcanzar la neutralidad en el alcance 1 para todos los países. En 2022 Cellnex compensó 3.212 tCO<sub>2</sub>e mediante la adquisición de 3.212 créditos CER (reducciones certificadas de emisiones) en dos proyectos diferentes:

Los proyectos son:

- Parque eólico Manantiales Behr en Argentina (VCS)
- Proyecto eólico de Madhya Pradesh (India) (Gold Standard)



**Emisiones totales de GEI**

**558.011**

tCO<sub>2</sub>e en 2022

**-48 % de reducción**

vs año base 2020

	38.407 (2022)
	87.196 (2021)
	101.033 (2022)
	181.413 (2021)
	32.968 (2022)
	40.531 (2021)
	5.723 (2022)
	14.284 (2021)
	24.566 (2022)
	36.282 (2021)
	42.762 (2022)
	58.316 (2021)
	8.726 (2022)
	6.805 (2021)
	31.228 (2022)
	36.885 (2021)
	25.168 (2022)
	26.333 (2021)
	2.849 (2022)
	4.381 (2021)
	1.051 (2022)
	1.313 (2021)
	243.532 (2022)
	437.671 (2021)

Los alineamientos del **Plan de Transición Energética** se emitieron en 2021 y evolucionaron aún más en 2022 de acuerdo con las necesidades actuales de la empresa

## Logrando el cumplimiento de los Science-based Targets

Cellnex, siguiendo las recomendaciones del pilar "Métricas y Objetivos" del TCFD, reconoce la importancia de medir el total de emisiones que genera su actividad, ya que esto permite a la Compañía trazar una hoja de ruta para establecer objetivos de reducción de emisiones, que permitan alcanzar la neutralidad climática.

En este sentido, Cellnex se comprometió en 2019 a desarrollar un objetivo de reducción de emisiones basado en la ciencia, siguiendo la iniciativa **Science-Based Targets initiative (SBTi)**, cuyo objetivo es aumentar el compromiso de las empresas con la gestión sostenible, y la búsqueda de soluciones más ambiciosas frente al cambio climático. Esta iniciativa, alineada con el Acuerdo de París, pretende ayudar a establecer estrategias de cambio climático basadas en la ciencia para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Como tal, pretende limitar el calentamiento global muy por debajo de los 2°C por encima de los niveles preindustriales y proseguir los esfuerzos para limitar el calentamiento a 1,5°C.

En 2021 Cellnex estableció tres objetivos específicos de reducción de emisiones que han sido validados por la iniciativa de objetivos basados en la ciencia (SBTi) y están alineados con el Pacto Mundial "Business Ambition for 1.5°C". Estos objetivos de reducción son el primer paso esencial para definir la Estrategia Net-zero de Cellnex.

En 2022 Cellnex ha estado trabajando en la hoja de ruta para alcanzar estos objetivos, como la definición de la Estrategia de Cambio Climático 2023-2025. También se realizaron acciones específicas con proveedores, además de acciones de gestión energética.



### Logros de Cellnex en 2022

Abastecimiento de electricidad renovable en un **77%**

Reducción del **79%** de las emisiones de GEI de alcance 1 y 2 y de las emisiones de GEI de alcance 3 de actividades relacionadas con el combustible y la energía

Reducción del **9%** de las emisiones absolutas de GEI de alcance 3 de bienes y servicios comprados y bienes de capital

### Compromisos Science-Based Targets (SBTs) de Cellnex

Incrementar el **abastecimiento de electricidad renovable** del 0% en 2020 al

**100%** para 2025

Reducir las emisiones absolutas de GEI de Alcance 1, 2 y las emisiones de GEI de Alcance 3 (combustibles y energía) en

**70%** para 2030, en comparación con el año base 2020.

Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 (bienes y servicios y bienes de capital) en

**21%** para 2025, en comparación con el año base 2020.

**“La lucha contra el calentamiento global es uno de nuestros mayores retos y la solución es llegar a net-zero en 2050. Es un proceso largo y complejo que requerirá investigación, avances tecnológicos e inversiones. Estoy orgulloso de que Cellnex haya hecho esta apuesta global, lo que demuestra una fuerte voluntad de avanzar hacia un modelo de negocio más sostenible”.**

**Yolanda Romero, EHS-Q project manager - Cellnex Corporate**

**Comprometidos en lograr la neutralidad de carbono en 2035 y net-zero en 2050**

## Estrategia Net-zero

El reto más relevante es la crisis climática. Como se indica en el último informe del IPPC "el calentamiento global, que alcanzaría 1,5°C a corto plazo, provocaría aumentos inevitables de múltiples peligros climáticos y presentaría múltiples riesgos para los ecosistemas y los seres humanos. Las acciones a corto plazo que limiten el calentamiento global a cerca de 1,5°C reducirían sustancialmente las pérdidas y los daños previstos relacionados con el cambio climático en los sistemas humanos y los ecosistemas, en comparación con niveles de calentamiento más elevados, pero no pueden eliminarlos todos". Consciente de esta grave situación, Cellnex trabaja activamente para limitar los efectos del cambio climático y contribuir a la descarbonización de la economía.

Según la iniciativa SBT, las cero emisiones netas de carbono (*net-zero*, del inglés) se alcanzan cuando las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero a la atmósfera se equilibran con las eliminaciones antropogénicas a lo largo de un periodo de tiempo. Para las ciudades y las empresas, esto significa equilibrar las emisiones producidas por las operaciones y la cadena de suministro de la organización con las emisiones eliminadas de la atmósfera.

Cellnex cuenta con un Plan Estratégico de Sostenibilidad 2019-2023 que ha sido actualizado en la Estrategia de Medio Ambiente y Cambio Climático 2023-2025. Sin embargo, Cellnex quiere ir un paso más allá, concretando su compromiso con la descarbonización de la economía mediante la

definición de una estrategia de reducción y neutralización de sus emisiones con objetivos específicos a medio y largo plazo: la Estrategia Net-zero de Cellnex. Esta estrategia se integra en la Estrategia de Cambio Climático 2023-2025, y al Plan Director ESG de la Compañía, y permitirá a Cellnex ser una empresa net-zero en 2050, con el objetivo intermedio de Carbono Neutral en 2035.

Dentro de la Estrategia Net-zero, la Compañía desarrollará una hoja de ruta, con objetivos específicos a medio y largo plazo, para acelerar la transición hacia un modelo de negocio net-zero. Las primeras líneas de actuación que se han definido, especifican tres tipos de medidas a desarrollar:

- Reducción de las emisiones directas e indirectas de CO<sub>2</sub>.
- Neutralización de las emisiones inevitables cuando 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 compensará sus emisiones residuales financiando proyectos para evitar la generación de nuevas emisiones fuera de la propia actividad de Cellnex.

Con este fin, Cellnex ha establecido una estrategia para reducir al máximo las emisiones de GEI y neutralizar las emisiones residuales que no puedan reducirse. La estrategia se estructura en torno a los siguientes siete pilares:

1. Objetivos de reducción basados en la ciencia
2. Transición energética
3. Cadena de valor
4. Economía circular
5. Movilidad sostenible
6. Neutralización emisiones residuales
7. Transparencia y gobernanza

Con la aplicación de las medidas de reducción de emisiones de GEI previstas, quedan una serie de emisiones residuales que no dependen de Cellnex y que no pueden reducirse. Consciente de ello, Cellnex quiere actuar para alcanzar nuestro objetivo net-zero. Por este motivo, Cellnex destinará recursos para la financiación climática en proyectos de compensación y absorción de carbono del mercado voluntario de carbono. La empresa también desarrollará oportunidades de compensación dentro de su cadena de valor. Además, los proyectos que financiará Cellnex estarán regulados por normas internacionales (MDL, VCS, Gold Standard) que garantizan la contribución al desarrollo sostenible de los países y a la lucha contra el cambio climático mediante la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Además, para hacer de Cellnex una empresa net-zero, es importante integrar la sostenibilidad y el cambio climático en la gestión diaria de la empresa, con el fin de operar de forma responsable en cada una de sus actividades y áreas de negocio. Por ello, se llevarán a cabo acciones específicas para lograr este fin.

## Gestión del carbono a lo largo de la cadena de valor

El compromiso de Cellnex con el medio ambiente se traslada a la cadena de valor a través de la dedicación y compromiso de los actores de la cadena Política de Medio Ambiente y Cambio Climático. Además, la aceptación del compromiso de Cellnex a través de la evidencia de las actividades empresariales también se incluye en los requisitos ambientales a los proveedores y mediante el seguimiento de los procesos externalizados, además de los requisitos ambientales señalados en los proyectos de construcción e infraestructuras, entre otros.

### Gestión del carbono a lo largo de la cadena de valor

En 2020-2021, se definió un impuesto interno preliminar sobre el carbono con el doble objetivo de promover la reducción de las emisiones de la empresa y fomentar cambios de comportamiento hacia una actividad menos intensiva en emisiones.

Durante 2022, se ha llevado a cabo un proyecto piloto en las zonas de Compras del que se han podido extraer las principales conclusiones sobre la viabilidad del proyecto y los próximos pasos a ejecutar. Se ha concluido que:

- Para Cellnex sería más factible aplicar un Precio Sombra (*Shadow Price*) que un Impuesto Interno sobre el Carbono.
- Se requiere un tiempo de transición para cumplir los requisitos de información (horizonte 2025-2030).

En este sentido, se plantea la implantación a partir de 2025 porque requiere un trabajo previo para conocer las emisiones de los proveedores. En relación con esto, el proyecto de apoyo a proveedores de Cellnex en el Programa de Cadena de Suministro de CDP (*CDP Supply Chain*, actualmente en curso) pretende avanzar en esta dirección.

En los próximos años también se estudiarán proyectos piloto de fiscalidad interna en otros ámbitos de emisiones, como los viajes de negocios.

### Plan de movilidad

El área de Seguridad y Salud de Cellnex, en colaboración con el área de Medio Ambiente y Cambio Climático, han desarrollado un proyecto "Plan de Movilidad" para reducir el número de accidentes de tráfico, así como para que los desplazamientos por y para Cellnex sean lo más sostenibles posible .

Durante 2022 se realizó una encuesta de movilidad global y se trabajó en la definición de los planes de movilidad de las oficinas de España (Barcelona y Madrid) e Italia (Roma).

### Compromiso de los proveedores con la huella de carbono

Otro proyecto destacado ha sido el acompañamiento y asistencia a proveedores en su cálculo de huella de carbono, con el fin de aumentar la transparencia y calidad del

cálculo de emisiones en toda la cadena de suministro de Cellnex obteniendo una mejor calidad datos específicos del proveedor para el cálculo de las emisiones relacionadas con la adquisición.

### Modelo de Gestión de Riesgos de Proveedores

En 2022, Cellnex ha implantado los requisitos medioambientales y de reducción de emisiones en el marco del nuevo modelo de gestión de riesgos de compra de la empresa.

#### Cellnex España incluye criterios medioambientales en sus licitaciones



El equipo de Medio Ambiente de Cellnex España ha colaborado con el equipo de Compras en la inclusión en el concurso para la adquisición por una sola vez de nuevos equipos de Aire Acondicionado a instalar en los centros de Cellnex España, con un tipo de gas refrigerante de menor potencial calorífico atmosférico (R32). Esto permitirá a Cellnex reducir su huella de carbono para convertirse en una empresa net-zero.

## 5.6 Naturaleza y biodiversidad

Frenar el declive de la biodiversidad es uno de los principales objetivos que deben abordar las empresas. La protección y conservación de la biodiversidad en los lugares donde se desarrollan las actividades de la Compañía es una prioridad para la empresa.

Con el objetivo de preservar los espacios naturales donde se desarrolla la actividad de Cellnex y minimizar los impactos ambientales, como el visual o el acústico, Cellnex ha creado un pilar específico en su estrategia de sostenibilidad de "Espacios Naturales y Biodiversidad". En este sentido, en 2022 Cellnex Países Bajos recibió nueve quejas por ruido e impacto visual y Cellnex Reino Unido recibió una.

En los últimos años Cellnex ha estado trabajando en diversas actuaciones enfocadas a la gestión de la biodiversidad y la evaluación del impacto de Cellnex en los espacios naturales y todas estas actuaciones han dado como resultado el desarrollo del proyecto Capital Natural.

### Gestión del impacto visual

Una de las acciones llevadas a cabo es la gestión del impacto visual de los emplazamientos de Cellnex. A continuación se presentan las políticas y prácticas relacionadas con la ubicación de mástiles y emplazamientos de transmisión, el uso compartido de emplazamientos y las iniciativas para reducir el impacto visual en cada país en el que opera Cellnex.

#### Cellnex Austria



Las ubicaciones en las que Cellnex Austria construye sus sedes se rigen principalmente por las necesidades de los clientes, al igual que el uso compartido de las mismas. En cuanto al impacto visual, Cellnex Austria cumple los requisitos locales de la administración.

#### Cellnex Dinamarca



Dinamarca está muy regulada en relación con los requisitos de construcción, las normas de planificación y la colocación de nuevas torres en zonas rurales y el impacto en terrenos abiertos. A este respecto, Cellnex Dinamarca utiliza las mejores prácticas y directrices de los organismos municipales y gubernamentales para cumplir la normativa.

#### Cellnex España



Cellnex España cumple con la normativa municipal en cuanto a la ubicación de los mástiles y todo lo que ello conlleva, además de tener en cuenta criterios como el impacto visual (en este sentido, se llevan a cabo medidas de camuflaje). Cada actuación depende de la normativa local y se actúa de acuerdo con la normativa aplicable en cada caso. El procedimiento consiste en un estudio previo y el cumplimiento de la normativa aplicable a cada uno de los emplazamientos.

#### Cellnex Francia



En Cellnex Francia, la ubicación de los emplazamientos viene determinada

principalmente por las necesidades de los clientes. En este sentido, en 2022 se inició un proyecto con el objetivo de reubicar los emplazamientos propiedad de Cellnex. Este proyecto se desarrollará en 2023 y tendrá en cuenta emplazamientos que no sean propiedad de Cellnex.

En cuanto al impacto visual, Cellnex Francia utiliza una estrategia específica de "integración paisajística". Esta técnica consiste en reducir el impacto visual ocultando los equipos de telecomunicaciones mediante instalaciones falsas (árboles falsos, chimeneas falsas, etc.).

#### Cellnex Países Bajos



En los Países Bajos, los operadores de telecomunicaciones están obligados por ley a compartir mástiles. Para todas las torres regulares se necesita un permiso de construcción ambiental. Para cada sitio nuevo es obligatorio el cumplimiento de Natura2000. En ciertos casos a lo largo de las vías férreas, es necesario realizar investigaciones NGCE (explosivos convencionales no explotados). Las torres altas requieren un permiso ambiental válido y actualizado.

#### Cellnex Irlanda



Cellnex Irlanda tramita una solicitud de planificación para un nuevo desarrollo, así como una evaluación del impacto visual de su emplazamiento en Portrane. A la hora de construir un nuevo emplazamiento, Cellnex Irlanda se centra en los requisitos, los servicios existentes y la ubicación.



### Cellnex Italia



Cellnex Italia se preocupa mucho por reducir el impacto medioambiental de sus clientes. Para ello construyen infraestructuras multioperador. Cellnex Italia cumple la legislación italiana y, cuando se lo solicita la Administración Pública, adoptan medidas específicas para reducir aún más el impacto visual.

### Cellnex Polonia



Durante el proceso de diseño de los emplazamientos, se tienen en cuenta el orden arquitectónico, las condiciones locales y las comunidades. Cellnex Polonia responde a las necesidades de los propietarios y las autoridades legales (por ejemplo, los conservadores de monumentos) y se asegura de que las estructuras no perturben la arquitectura circundante y encajen en el entorno en la medida de lo posible. Además, el enfoque de la comunidad local es muy importante en el proceso de selección de una estructura.

### Cellnex Portugal



Los emplazamientos de Cellnex Portugal se definen a petición de sus clientes según lo previsto en los programas BTS. Los nuevos emplazamientos se construyen listos para su uso compartido. Los emplazamientos existentes se adaptan para su colocación a petición de los clientes de Cellnex Portugal. En lo que respecta a la reducción del impacto visual, todos los procesos de Cellnex Portugal son examinados por los Ayuntamientos y entidades que tienen decisiones de concesión de infraestructuras, por lo que las soluciones

finales están alineadas con las decisiones de estas entidades. Cuando dichas entidades requieren ocultación, o cuando así se acuerde con el propietario del suelo, Cellnex aporta soluciones en cubiertas (chimeneas) y zonas verdes (árboles) para reducir el impacto visual.

### Cellnex Reino Unido



Cellnex Reino Unido pretende gestionar y desplegar infraestructuras de comunicaciones compartibles, lo que se ajusta a la política urbanística de larga data de compartir los emplazamientos existentes y minimizar la proliferación de nuevos emplazamientos de comunicaciones. Los procesos de planificación urbanística y relaciones comunitarias de Cellnex Reino Unido se ajustan al Código de Prácticas para el Desarrollo de Redes Inalámbricas en Inglaterra, con un código similar en Gales y prácticas similares en Escocia e Irlanda del Norte. El Código de Prácticas establece orientaciones y principios para el despliegue de infraestructuras de comunicaciones móviles, basados en gran medida en minimizar el impacto medioambiental, compartiendo en la medida de lo posible un buen diseño y respetando el contexto y la sensibilidad del emplazamiento.

Este código está integrado en la ejecución de los proyectos de Cellnex Reino Unido, garantizando que se tengan en cuenta el buen diseño y las consideraciones medioambientales en las primeras fases de viabilidad, hasta la eventual presentación de la planificación al organismo competente, como la autoridad urbanística local. Incluso en los casos en los que determinadas

infraestructuras necesarias para Cellnex Reino Unido o sus clientes no requieren permiso de urbanismo y pueden considerarse como "desarrollo permitido", existe gobernanza y control dentro de la legislación urbanística para garantizar que cualquier diseño elegido busque minimizar el impacto visual. Cellnex Reino Unido también participa actualmente en iniciativas para mejorar el diseño de tejados y mástiles, a través de una iniciativa de diseño estético con una consultoría de arquitectura. Las actividades urbanísticas de Cellnex Reino Unido cuentan con el apoyo de una Guía de urbanismo y relaciones con la comunidad y un amplio conjunto de modelos de documentación urbanística que integran el Código de buenas prácticas y garantizan que las propuestas de Cellnex Reino Unido cumplan la política urbanística local y nacional.

### Cellnex Suecia



Cellnex Suecia sigue la normativa del país, la región y el municipio, así como las directrices y recomendaciones de los propietarios relacionadas con los requisitos para reducir el impacto visual.

### Cellnex Suiza



Los emplazamientos de Cellnex Suiza se construyen de acuerdo con la normativa local y el procedimiento administrativo.

## Capital natural

La perspectiva del capital natural implica un nuevo enfoque que presenta la naturaleza como proveedora de una amplia gama de beneficios. Por tanto, esta nueva percepción de la naturaleza facilita que los responsables de la toma de decisiones tengan en cuenta las interacciones de las empresas con los sistemas naturales y los flujos existentes entre ellos.

Durante 2022, se ha realizado un análisis de materialidad sobre el capital natural para Cellnex, en el que se han evaluado los impactos, las dependencias, los riesgos y las oportunidades.

El proyecto Capital Natural ha pretendido analizar la relación de Cellnex Telecom con el capital natural en términos de dependencias e impactos. En concreto, la dependencia de la empresa de los servicios ecosistémicos y los activos naturales y su contribución a los principales impulsores de la pérdida de biodiversidad, teniendo en cuenta la cadena de valor. El proyecto se ha dividido en dos fases 1) Análisis de impactos y dependencias sobre la biodiversidad; 2) Identificación de riesgos y oportunidades siguiendo las recomendaciones propuestas por la *Task Force for Nature-Related Financial Disclosures* (TNFD).

### Metodología

El punto de partida para identificar los impactos y las dependencias del capital natural de forma cualitativa ha sido la identificación de todas las actividades

económicas (basadas en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)) que están directa o indirectamente relacionadas con Cellnex a lo largo de la cadena de valor.

Cellnex ha seguido las herramientas internacionales ENCORE del PNUMA y Sectoral Materiality Tool de SBTN para la identificación de impactos y dependencias, respectivamente. Para cada actividad económica, se ha identificado dónde se generan los impactos negativos a lo largo de la cadena de valor, así como los impulsores de la pérdida de biodiversidad y las presiones específicas que los generan.

Se trata de una información clave para identificar los puntos en los que la empresa debe concentrar sus esfuerzos. Al mismo tiempo, para cada actividad económica se ha identificado el grado de dependencia de cada servicio ecosistémico y los aspectos ambientales relacionados. Tanto para el impacto como para las dependencias, se ha realizado un ejercicio de adecuación de los resultados para reflejar las peculiaridades de la naturaleza empresarial de Cellnex.

Este análisis permite una evaluación global de los impactos y dependencias sobre el capital natural, facilitando una mejor comprensión de estas cuestiones y proporcionando una visión holística de la interacción de Cellnex y el entorno natural.

Además, este ejercicio previo ha sido esencial para evaluar los riesgos relacionados con la naturaleza a los que está expuesta la empresa, así como las oportunidades que pueden abordarse. Hemos realizado un primer análisis basado en las recomendaciones del Grupo de Trabajo para la Divulgación de Información Financiera Relacionada con la

Naturaleza (TNFD). Este ejercicio, siguiendo el sistema corporativo de gestión de riesgos, ha dado lugar a una primera identificación de los riesgos y oportunidades vinculados a la naturaleza, el impacto potencial que generarían y la posible gestión de los mismos. Más detalles sobre el proyecto de Capital Natural en el informe de Medio Ambiente y Cambio Climático.

### Próximos pasos

Este es un análisis inicial para establecer una hoja de ruta hacia la medición, gestión y establecimiento de objetivos positivos para la naturaleza de manera estratégica, ayudando a mejorar la resiliencia de la organización para la restauración del ecosistema e incorporando las oportunidades que ofrece.



Fuente: Capital natural y modelos relacionales de negocios

La **herramienta DaNA** permite aplicar escenarios climáticos para **evaluar cómo el cambio climático puede afectar estos sitios** y aplicar medidas preventivas y correctivas

## Biodiversidad

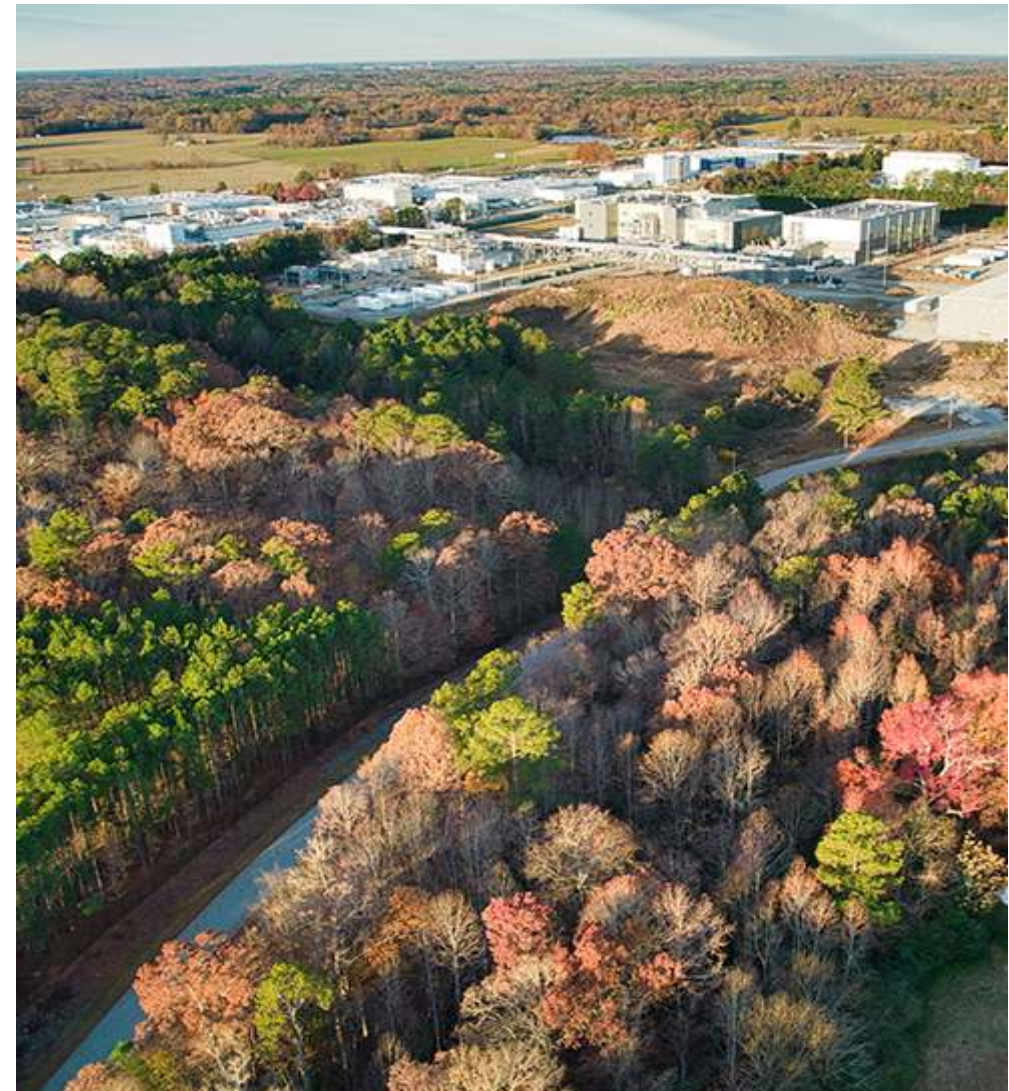
La pérdida de biodiversidad y la transformación de los ecosistemas son verdaderos desafíos que amenazan con causar graves daños a los seres humanos y agravar el impacto del cambio climático. Cellnex reconoce la importancia de identificar cuáles de sus emplazamientos se encuentran en espacios naturales protegidos en los países en los que opera la compañía.

Para ello, Cellnex identifica y evalúa la legislación sobre biodiversidad aplicable a la Compañía a través de la herramienta SALEM. La herramienta se actualiza mensualmente con la legislación europea, nacional y local relacionada con la gestión del medio ambiente, la biodiversidad, la energía, etc.

Durante 2021 se han llevado a cabo jornadas de formación y sensibilización en las distintas Unidades de Negocio de Cellnex para dar a conocer el funcionamiento de la herramienta SALEM. Estas sesiones de formación y sensibilización se ampliaron y completaron en 2022. Además, tras la finalización de la formación, se realizaron seguimientos específicos de cada país en 2022.

### Evaluación de zonas protegidas

Otra herramienta que utiliza Cellnex es la herramienta DaNA (DaMa en el caso de Cellnex España). Esta herramienta se utiliza para geolocalizar las instalaciones de Cellnex en todos los territorios donde opera la Compañía. Puede identificar los sitios que se encuentran en espacios dentro de la Red Natura 2000 o en áreas protegidas de



acuerdo con las categorías de la UICN. La herramienta también permite aplicar escenarios climáticos para evaluar cómo el

cambio climático puede afectar estos sitios y, en consecuencia, aplicar medidas preventivas y correctivas.

# 84.428

sitios analizados

# 7%

de emplazamientos en áreas protegidas

	10 % (2022)
	11 % (2021)
	5 % (2022)
	5 % (2021)
	6 % (2022)
	6 % (2021)
	1 % (2022)
	1 % (2021)
	4 % (2022)
	11 % (2021)
	10 % (2022)
	10 % (2021)
	2 % (2022)
	3 % (2021)
	9 % (2022)
	9 % (2021)
	10 % (2022)
	10 % (2021)
	1 % (2022)
	2 % (2021)
	1 % (2022)
	1 % (2021)
	14 % (2022)
	12 % (2021)

## Protección de las aves

Cellnex también evalúa el impacto que sus emplazamientos producen en el medio ambiente (por ejemplo, el impacto visual), realizando estudios para mimetizar los emplazamientos en el entorno rural o urbano en el que se encuentran, o desarrollando proyectos para integrar los emplazamientos en el medio ambiente. Uno de los principales impactos que gestiona Cellnex es el relacionado con la avifauna, especialmente en Cellnex España, ya que los centros están situados en zonas de paso de aves migratorias. En este contexto, las cigüeñas están protegidas por la ley y la normativa en España, donde está prohibido molestarlas, así como dañar sus huevos o nidos durante el periodo de nidificación.

Con el cambio climático, el periodo de permanencia de las aves en España se ha incrementado, alcanzando los 10 meses de estancia, lo que dificulta la realización de los procesos de mantenimiento en los emplazamientos de Cellnex. Esto genera costes por incumplimiento del SLA e insatisfacción de los clientes.

Cada nido pesa unos 100 kg, y esto supone un problema porque reduce la capacidad de ocupación, además de aumentar el riesgo de caída del nido y el peligro para las personas que trabajan en él. Para evitar este riesgo, y para realizar las labores de mantenimiento en los emplazamientos, Cellnex España ha diseñado y construido unas estructuras para los nidos de cigüeña en sus torres: las **Cestas Nido**. Además, esta estructura permite a Cellnex controlar el peso del nido en la parte más adecuada de la torre, evitando al mismo

tiempo el impacto de los nidos en los sistemas de antenas de sus clientes y mejorando la capacidad de ocupación.

Cellnex ha instalado más de 50 cestas-nido en lugares donde ha sido técnicamente viable. Y hasta ahora Cellnex ha constatado su eficacia, ya que la cigüeña ha vuelto y ha hecho su nido dentro de la cesta instalada.



Cellnex España también colabora con la Generalitat de Catalunya en el proyecto Exocat, que se centra en la identificación de especies exóticas con comportamiento invasivo, ya que tienen un impacto considerable sobre los ecosistemas naturales, otras especies o incluso actividades humanas y económicas, provocando la pérdida de biodiversidad autóctona. Cada dos años, la Generalitat de Catalunya elabora un informe anual sobre "**Les espècies exòtiques invasores a Catalunya**", que incluye el número de especies invasoras detectadas. Cellnex se menciona como empresa colaboradora en el último informe publicado, correspondiente a 2019-2020.

## Cellnex España comparte el conocimiento adquirido con el nido Stork



En mayo de 2022, el equipo de Medio Ambiente de Cellnex España compartió el proyecto "Cesta Nido de Cigüeña" con el resto de geografías. Aunque hay países que, por su ubicación, no tienen impacto sobre las aves migratorias, el proyecto es una referencia como buenas prácticas ambientales, reforzando el compromiso de Cellnex con la protección y preservación de la biodiversidad.

## Cellnex Países Bajos instala cajas nido con la Sociedad del Halcón Peregrino



Cellnex Países Bajos tiene en cuenta activamente la temporada de nidificación en sus operaciones, planificando los trabajos y las visitas técnicas a las torres de manera que los halcones peregrinos nidificantes no se vean afectados, o lo menos posible. En este sentido, Cellnex Países Bajos ha instalado cajas nido en 16 de sus 24 torres de medios, en consulta con la Sociedad de Halcones Peregrinos. Esto crea un entorno de trabajo más saludable para los trabajadores, menos daños al edificio y las instalaciones y un aspecto cuidado de los rellanos y tejados. En 2022 ha resultado en 35 hermanos.



### Medidas compensatorias

Cellnex Telecom, Cellnex España y la Fundación Cellnex han presentado una solicitud conjunta a los **Fondos Life Naturaleza** para desarrollar actuaciones para la conservación de hábitats y especies agroesteparias en la Red Natura 2000. La participación de Cellnex en este proyecto tiene como finalidad compensar la pérdida de biodiversidad por la presencia de aves en sus instalaciones como consecuencia de la actividad de Cellnex. Las acciones se enfocan en restaurar 300 hectáreas de pastos naturales degradados, su biodiversidad y calidad; firma de convenios con propietarios de tierras para promover prácticas sostenibles; promover cultivos de mayor valor agregado en al menos 100 hectáreas; arreglar líneas eléctricas que son peligrosas para las aves agro-esteparias; y fortalecer alianzas entre agricultores para mejorar los hábitats. El proyecto tendrá una duración de cinco años y se invertirán 20.000€ al año. Las actuaciones se desarrollarán en una zona fronteriza entre España y Portugal.



Además, otra medida compensatoria por la retirada de nidos es la colaboración de Cellnex España con la entidad TRENCA, entidad que reubica y construye nidos para cigüeñas en zonas libres para su nidificación.

