

# R CABLE Y TELECABLE TELECOMUNICACIONES, S.A.U. Declaración Ambiental 2022

Abril 2023

yoigo

MÁSMÓVIL

pepephone



llamaya\*

LEBARA

Lycamobile



R

guuk

# Obxecto e Alcance da Declaración Ambiental



En cumprimento do estipulado no anexo IV do Regulamento CE 1221/2009 de 25 de novembro de 2009, modificado segundo o Regulamento (UE) 2017/1505 e polo Regulamento (UE) 2018/2026, polo que se permite que as organizacións se adhiran con carácter voluntario a un sistema comunitario de xestión e auditorías ambientais (EMAS), e co obxectivo de facilitar ao público e a outras partes interesadas información respecto do impacto e o comportamento ambiental de R Cable y Telecable Telecomunicaciones, S.A.U., así como da mellora permanente do noso comportamento ambiental, emítese na Coruña, a venres, 31 de marzo de 2023, a presente Declaración Ambiental correspondente ao ano 2022.

Esta declaración recolle, ademais, as indicacións do Documento de Referencia Sectorial, coas mellores prácticas de xestión ambiental, os indicadores de comportamento e os parámetros comparativos de excelencia identificados na Decisión (UE) 2021/2054 da Comisión de 8 de novembro de 2021.

Esta Declaración ten como alcance todas as actividades actualmente desenvolvidas pola sociedade R Cable y Telecable Telecomunicaciones nos seus edificios da rúa Real 85 e Avenida de Fisterra 333 da Coruña, e nas súas oficinas de Profesor Potter 190 en Xixón, incluíndo tamén o consumo enerxético da rede de R Cable y Telecable Telecomunicaciones e as súas emisións, diferenciándose na presente declaración os datos achegados para cada unha das marcas, asociando os datos asignados a R con Galicia e os datos asociados a Telecable con Asturias.

R Cable y Telecable Telecomunicaciones fai uso do logotipo de EMAS nas súas páxinas web, na súa Memoria de Sostibilidade e Estado de Información Non Financeira, nas ofertas a clientes e na documentación presentada a concursos públicos.



Razón Social:	<b>R CABLE Y TELECABLE TELECOMUNICACIONES, S.A.U.</b>
Domicilio Social:	Rúa Real 85, 15003 A Coruña
Outros edificios:	Avda Finisterre 333, 15008 A Coruña Rúa Potter 190, 33203 Gijón, Asturias

Teléfono:	981.911.000
Página web	<a href="http://www.mundo-r.com">www.mundo-r.com</a> <a href="http://www.telecable.es">www.telecable.es</a>
NACE Rev.2:	6110 Telecomunicacións por cable
CIF:	A15474281
Correo electrónico:	<a href="mailto:medioambiente@euskaltel.com">medioambiente@euskaltel.com</a>
Persoa de contacto:	Teresa Ventura IR&ESG



# A Compañía



R Cable y Telecable Telecomunicaciones desenvolve a súa actividade a través das marcas R en Galicia e Telecable en Asturias.

R é o operador de telecomunicacións de Galicia que ofrece servizos de Internet, telefonía fixa, telefonía móbil, banda larga e televisión dixital; e, para empresas, solucións IoT (Internet das cousas), tecnoloxía de Smart Cities e Industria 4.0. Como marca recoñecida con forte implicación local e líder en fibra óptica e servizos converxentes de telecomunicacións, R é a opción preferida nos fogares e empresas de Galicia onde ten despregada a súa rede de fibra óptica.

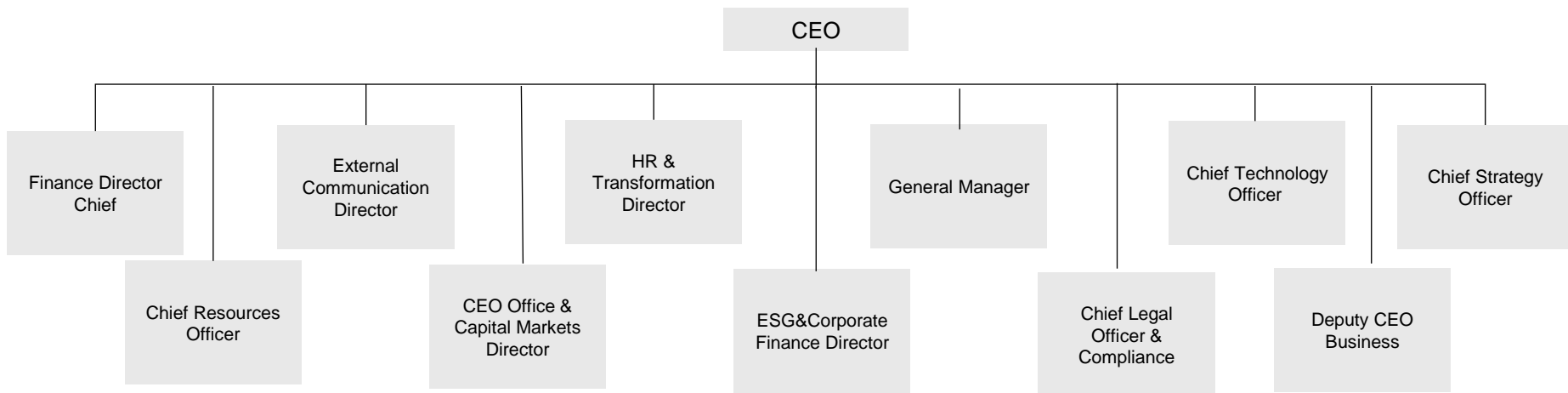
Telecable é o operador de telecomunicacións de Asturias que ofrece servizos de Internet, telefonía fixa, telefonía móbil, banda larga e televisión dixital; e, para empresas, solucións IoT (Internet das cousas), tecnoloxía de Smart Cities e Industria 4.0. Como marca recoñecida con forte implicación local e líder en fibra óptica e servizos converxentes de telecomunicacións, Telecable é a opción preferida nos fogares e empresas de Asturias onde ten despregada a súa rede de fibra óptica.

Dende agosto de 2021, R Cable y Telecable Telecomunicaciones é unha das empresas do Grupo MASMOVIL. A integración impulsou os resultados obtidos, sobre todo polas súas afinidades nos valores esenciais de orientación ao cliente, axilidade, sustentabilidade ou proximidade. A suma de MASMOVIL con R, Telecable e o resto das súas marcas conformou un grupo con preto de 15,3 M de liñas - 12 M de clientes de móbil, máis de 3 M de clientes de banda ancha-, uns ingresos estimados de aproximadamente 3.000 M€, 28 M de fogares comercializables con fibra óptica e preto de 1.800 empregados, con forte presenza en todo o territorio nacional.



# A Compañía

O seguinte organigrama presenta a estrutura organizativa que dá servizo ás empresas do Grupo no que se integra R Cable y Telecable Telecomunicaciones:



A información actualizada sobre as actividades, produtos e servizos de R Cable y Telecable Telecomunicaciones está dispoñible nas páxinas web das súas marcas [www.mundo-r.com](http://www.mundo-r.com) e [www.telecable.es](http://www.telecable.es).



# Plan Estratégico de ESG

O Plan Estratégico de ESG (Environmental, Social e Governance) está estruturado arredor de 5 paires clave con accións concretas postas en marcha para cada un deles, co obxectivo de reforzar a sustentabilidade e apoiar o noso Plan de Negocio, un de cuxos eixos principais é a Xestión Ambiental e loita contra o cambio climático



2

## Xestión ambiental e sustentabilidade (ODS 7,12,13)



Consumo “verde” e eficiente de enerxía (ISO 50001)



Sistema de Xestión Ambiental (ISO 14001)



Economía circular e xestión de residuos



Redución e control das emisións de CO2 a niveis residuais (Net Zero)



Iniciativas para a mobilidade

# Sistema de Xestión Ambiental

O Sistema de Xestión Ambiental do Grupo Euskaltel inclúe as actividades desenvolvidas por R Cable y Telecable Telecomunicaciones, e ten o seguinte alcance:

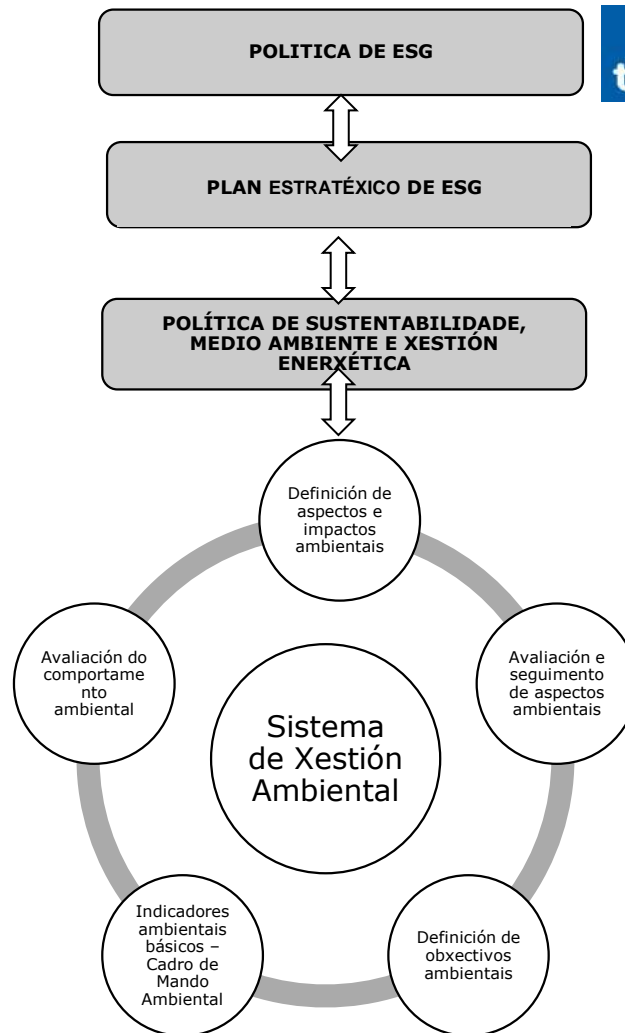
“Deseño e prestación de servizos de telecomunicacións dixitais de voz, datos e acceso a Internet, fixo e móbil, servizos de data center e comercialización do servizo de televisión para os mercados residenciais, empresa e operadores”

O Sistema de Xestión do Grupo Euskaltel combina un sistema mixto e complementario de despregadura da Estratexia tanto en vertical, cara á Estrutura Organizativa, como en horizontal, cara aos procesos.

R Cable y Telecable Telecomunicaciones ten un compromiso establecido coa excelencia na xestión ambiental, que foi a base de partida para establecer un Sistema de Xestión Ambiental de acordo coa norma ISO 14001 (certificado por AENOR dende 2017).

A certificación externa conforme á norma ISO 14001 implica un compromiso de cumprimento da lexislación vixente de carácter ambiental, feito que se reforza coa realización de controis anuais do cumprimento desta lexislación e a realización de auditorías internas e externas sobre iso.

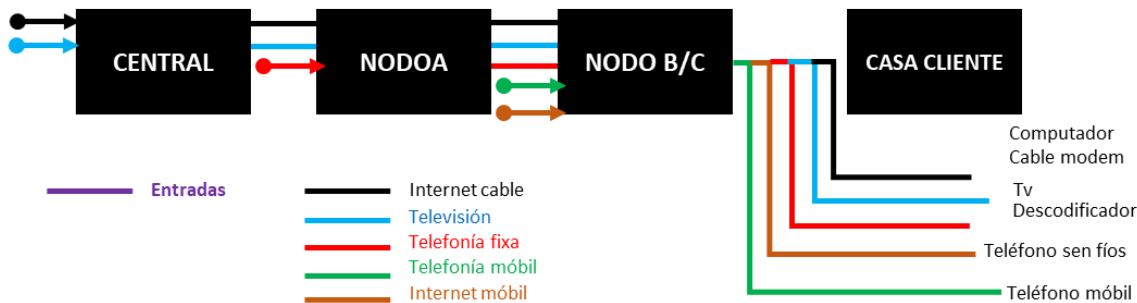
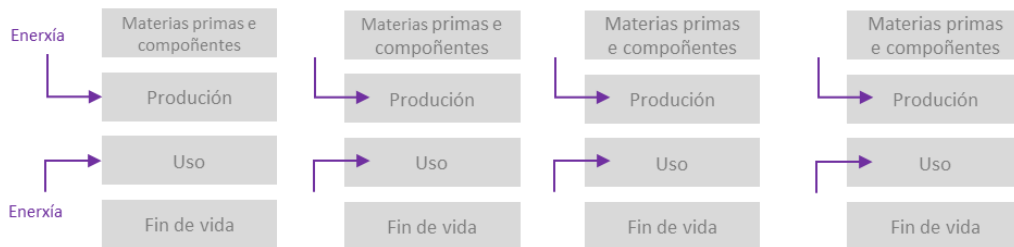
Seguindo esta dinámica e co obxectivo de estar sempre aliñados coas mellores prácticas, R Cable y Telecable Telecomunicaciones decidiu adherirse tamén con carácter voluntario ao Regulamento EMAS en 2018 como evidencia do noso compromiso de transparencia cos nosos grupos de interese, estando inscrito co número ES-GA-000400, segundo resolución de 6 de novembro de 2018.





# Ciclo de vida do servizo

R Cable y Telecable Comunicaciones, no marco do seu sistema de xestión ambiental, realiza unha análise do ciclo de vida respecto dos servizos que presta aos seus clientes. A prestación do servizo ao cliente pódese representar graficamente de acordo co seguinte esquema:



# Aspectos Ambientais



R Cable y Telecable Telecomunicaciones realiza a avaliación de cada aspecto ambiental en función da criticidade do impacto ambiental asociado, que se valora segundo os tres seguintes criterios: [gravidade], [cantidade ou frecuencia ou probabilidade] e [relevancia], valorándose tanto os aspectos directos como indirectos e en condicións normais, anormais e de emerxencias. Como resultado desta valoración determínanse aqueles aspectos que se consideran significativos.

Os aspectos ambientais significativos son sobre os que se centran os esforzos de minimización e control, e téñense en conta á hora de definir os obxectivos ambientais.

Os aspectos ambientais significativos determinados para o ano 2022 foron os seguintes:

ASPECTO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO	TIPO DE CONTROL	IMPACTO AMBIENTAL
Consumo de materiais (papel) en oficinas	Directo	Redución de recursos naturais
Consumo (compras) de equipamento de clientes (fixos, STB, banda larga)	Directo	Redución de recursos naturais
Emisións de GEI (alcance 1 + 2)	Directo	Cambio climático
Xeración de Residuos Inertes (pilas alcalinas) en almacen	Directo	Contaminación de solos
Xeración de RPs (baterías de Pb) por avarías	Directo	Contaminación de solos

A respecto destes aspectos:

- Establécense medidas orientadas a reducir o consumo de papel en oficinas
- A respecto do consumo de equipos, está asociado coa alta de novos clientes, dado que debido á expansión se vai aumentar o consumo de equipos, estes van aumentar, polo que tampouco se establecen accións orientadas á súa redución; con todo, continúaase potenciando a posta a novo e a instalación de equipos de cliente reacondicionados, fomentando así a circularidade.
- As emisións de GEIS téntanse limitar de varias formas e os niveis residuais emitidos compensáronse en 2022.
- A xeración de residuos de pilas está asociada ás baixas de equipos de clientes, aspecto que se tenta limitar ao máximo.
- A xeración actual de baterías está asociada ás avarías das mesmas, polo que non foi posible facer un plan de redución das mesmas.

# Obxectivos e metas ambientais

Os obxectivos ambientais establécense principalmente para os aspectos ambientais significativos e, adicionalmente, pódense definir debido a outro tipo de razóns como, por exemplo, obxectivos non alcanzados o ano anterior, accións específicas no Plan Estratéxico de Sostibilidade, accións de orixe estratéxica e compromisos externos.

Estes obxectivos establécense anualmente e defínense accións para a súa consecución. O seguimento do seu nivel de cumprimento realízase periodicamente utilizando indicadores e metas.

Os obxectivos fixados a respecto do consumo de electricidade non se cumpriron polo atraso nos proxectos asociados, o resto de iniciativas completáronse durante o ano.

R CABLE Y TELECABLE TELECOMUNICACIONES		OBXECTIVOS AMBIENTAIS		2022		SEGUIMIENTO			
OBXECTIVOS E INDICADORES				META	UNID.	Acumulado	% mejora/objetivo	¿cumple?	
CONSUMO RECURSOS	<b>Obx.</b>	<b>Reducir o consumo de recursos</b>							
	<b>Indic.</b>	Consumo de papel		5,00%	% reducido	79%	1478%	SI	
	<b>Indic.</b>	Execución Plan Eficiencia Enerxética		1,06%	% reducido	-1%	-224%	NON	
CAMBIO CLIMÁTICO	<b>Obx.</b>	<b>Impulsar actuacións asociadas redución do cambio climático</b>							
	<b>Indic.</b>	Compra enerxía verde en 2022		SI	SI/NON	Realizado	--	SI	
	<b>Indic.</b>	Compensación emisións 2021		SI	SI/NON	Realizado	--	SI	
XESTIÓN	<b>Obx.</b>	<b>Mellora do Sistema de Xestión</b>							
	<b>Indic.</b>	Ampliación Sistema de Xestión Enerxética certificado (ISO 50001)		SI	SI/NON	Realizado	--	SI	
	<b>Indic.</b>	Estudo de emisións de alcance 3 para unificación criterios en Grupo MASMOVIL		SI	SI/NON	Realizado	--	SI	

# Obxectivos e metas ambientais

O programa de accións para a consecución dos obxectivos en 2022 foi o seguinte:

## OBXETIVOS AMBIENTAIS 2022 (Programas de Accións)

ACCIONES	AMBITO	RESP.	RECURSOS ESTIMADOS	PRAZO OBX	PRAZO REAL	RESULTADO OBXECTIVO
<b>1) Reducir el consumo de recursos</b>						
1.1) Consumo de papel	GRUPO			dec-22		
Análise consumos papel	GRUPO	IR&ESG	20 h	dec-22	dec-22	Realizado
Plan Comunicación consumos	GRUPO	IR&ESG	20 h	dec-22	dec-22	Realizado
1.2) <i>Plan Eficiencia Enerxética</i>	GRUPO	HFC Network	ver Plan Eficiencia	dec-22	dec-22	Realizado
<b>2) Impulsar actuacións asociadas redución do cambio climático (accións de medición, plans de redución)</b>						
2.1) Compra Enerxía Verde 2022	GRUPO	Compras	40 h	abr-22	dec-22	Realizado
2.2) Compensación emisións 2021	GRUPO	IR&ESG	16 H.			
Cálculo de pegada de carbono	GRUPO	IR&ESG	12 h.		mar-22	Realizado
Verificación Pegada de Carbono	GRUPO	IR&ESG	2 h		mar-22	Realizado
Compensación emisións 2021	GRUPO	IR&ESG	2 h		mar-22	Realizado
<b>3) Mellora do Sistema de Xestión</b>						
3.1) Ampliación do Sistema de Xestión Enerxética	GRUPO	IR&ESG - INFRAESTRUC	160 H	abr-22		
Análise requirimentos Certificación	GRUPO	IR&ESG - INFRAESTRUC	16 h		mar-22	Realizado
Análise requirimentos Norma	GRUPO	IR&ESG - INFRAESTRUC	16 h		mar-22	Realizado
Implantación de <i>gaps</i>	GRUPO	IR&ESG - INFRAESTRUC	120 h.		mar-22	Realizado
Solicitud de certificación	GRUPO	IR&ESG - INFRAESTRUC	14 h.		mar-22	Realizado
Auditoría externa	GRUPO	IR&ESG - INFRAESTRUC	124 h.		mar-22	Realizado
3.2) Estudio de emisións de alcance 3 para unificación de criterios en Grupo MASMOVIL	GRUPO	IR&ESG	44 h	dic-22		
Estudio cálculo realizados vs dispoñibilidade de datos	GRUPO	IR&ESG	16 h.		xul-22	Realizado
Definición de sistemática de cálculo posible	GRUPO	IR&ESG	20 h.		xul-22	Realizado
Implantación para cálculos en 2022	GRUPO	IR&ESG	8 h		dec-22	Realizado

IR&ESG: Investor Relations & Environmental, Social and Governance

# Obxectivos e metas ambientais

Os obxectivos fixados para 2023 son:

R CABLE Y TELECABLE TELECOMUNICACIONES		OBXECTIVOS AMBIENTAIS	2023	
OBXECTIVOS E INDICADORES			META	UNID.
CONSUMO RECURSOS	<b>Obx.</b>	<b>Reducir o consumo de recursos</b>		
	<b>Indic.</b>	Execución Plan Eficiencia Enerxética	3,86%	% reducido
CAMBIO CLIMÁTICO	<b>Obx.</b>	<b>Impulsar actuacións asociadas redución do cambio climático</b>		
	<b>Indic.</b>	Compra enerxía verde en 2023	SI	SI/NON
	<b>Indic.</b>	Compensación emisións 2022	SI	SI/NON
XESTIÓN	<b>Obx.</b>	<b>Mellora do Sistema de Xestión</b>		
	<b>Indic.</b>	Cálculo e sistematización do cálculo de emisións alcance 3	SI	SI/NON
	<b>Indic.</b>	Estudo e fixación de obxectivos SBTi	SI	SI/NON

# Actuación ambiental

A preservación do ambiente está considerada como un tema importante no marco da economía dixital.

Recoñecendo a importancia das cuestións ambientais, Euskaltel quere promover unha actitude responsable e ser parte dun proceso continuo de diminución dos efectos ambientais da actividade humana e empresarial.

Trátase non só de contribuír a reducir as emisións de gases de efecto invernadoiro, a través da difusión das Tecnoloxías da Información e Comunicación (TIC) a través do seu uso nos diversos sectores aos que presta servizo (por exemplo: educación, saúde e benestar, seguridade, enerxía), senón tamén de ser exemplares na aplicación desta actitude responsable, xestionando os impactos ambientais da empresa nun contexto de crecemento e de cambio tecnolóxico.

Para iso, realízanse actuacións nas seguintes áreas:



## Optimizar o consumo eléctrico

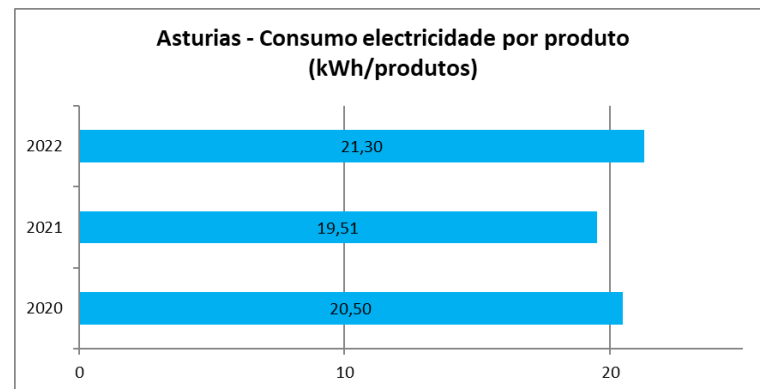
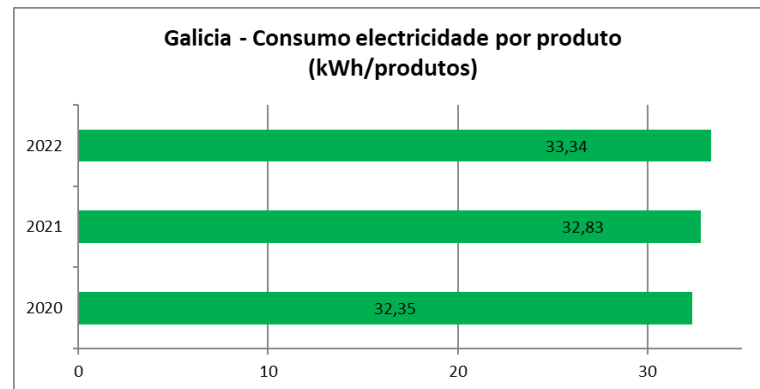
Para R Cable y Telecable Telecomunicaciones, o consumo eléctrico é un dos seus aspectos ambientais máis significativos. A electricidade é consumida tanto pola rede de telecomunicacións (para prestar os servizos aos seus clientes) como no CPD ou polo edificio de servizos centrais (entre outros: luminarias, PC, climatización).

O Grupo Euskaltel, comprometido na loita contra o cambio climático e consciente do impacto enerxético das súas actividades, optou pola implantación dun Sistema de Xestión Enerxética baseado na Norma UNE-EN ISO 50001, cuxa finalidade é mellorar de forma continua a xestión dos consumos enerxéticos e reducir as emisións de Gases de Efecto Invernadoiro (GEI). Este Sistema de Xestión da Enerxía está certificado por Aenor.

O Grupo Euskaltel define anualmente un Plan de Eficiencia Enerxética, no correspondente a 2022 recóllense as medidas establecidas para o aforro no consumo. No caso de R Cable y Telecable Telecomunicaciones, as accións realizadas estiveron relacionadas coa substitución de sistemas de enerxía en Nodos.

Durante 2022, levouse a efecto o apagado de 78 nodos, que se completará a chegar a 1.240 en 2023. O resultado destas actuacións non é visible en 2022 porque se está creando unha nova rede de agregación en paralelo que se pon en marcha antes de executar o apagado da antiga, o que provoca un incremento do consumo eléctrico durante o período no que se manteñen as dúas.

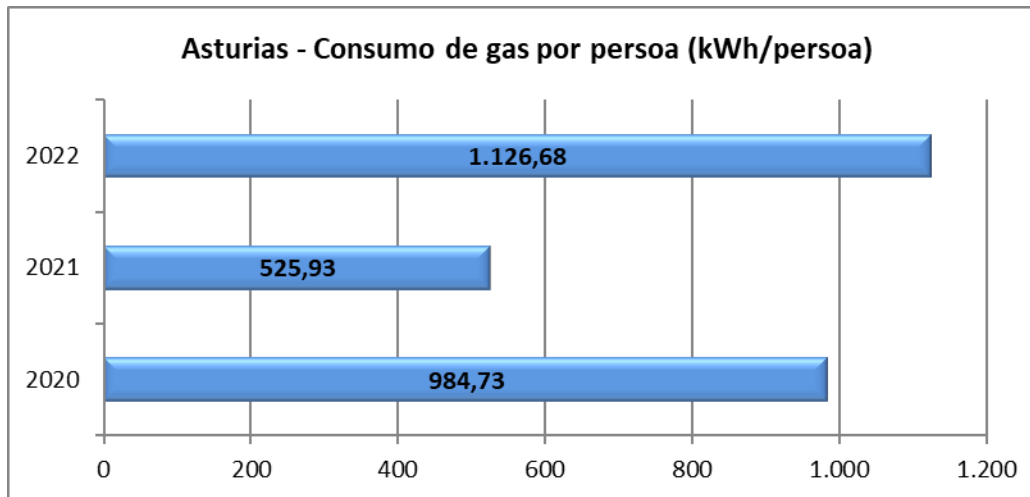
O Sistema de Xestión Enerxética define e monitoriza os indicadores clave de rendemento para os centros de procesamento de datos.



# Xestionar o consumo de recursos

## Optimizar o consumo de gas natural

R Cable y Telecable Telecomunicaciones en Asturias utiliza o gas natural como elemento para a calefacción do edificio corporativo de Xixón, evidénciase a recuperación do consumo debido ao retorno á actividade presencial durante 2022 e á diminución do número de persoas en persoal.





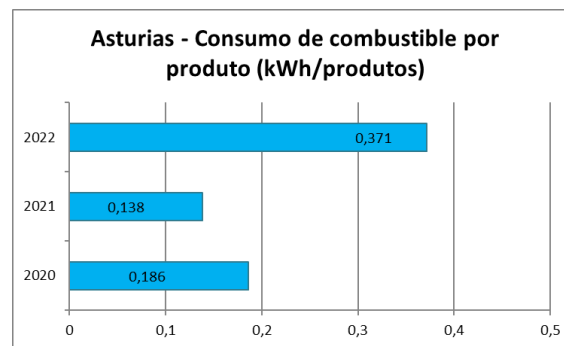
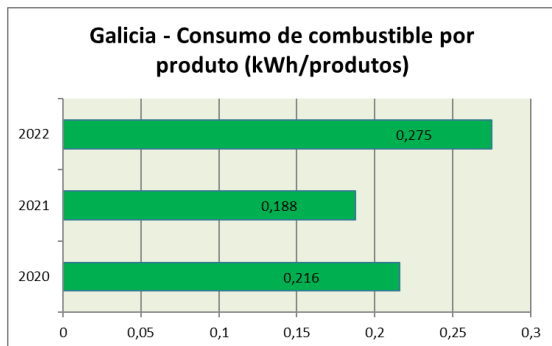
## Optimizar o consumo de combustible

O consumo de combustible ten unha finalidade principalmente produtiva. É utilizado para o funcionamento dos grupos electróxenos e a utilización de vehículos para o traslado de traballadores en misións de empresa.

Os grupos electróxenos entran en funcionamento cando falla a alimentación da enerxía principal nos edificios corporativos e nos centros nodais de rede ou durante as operacións para o seu mantemento, polo que o seu consumo, aínda que non previsible, é reducido.

No emprego de vehículos para os traslados en misións de empresa aplícanse criterios de aforro e racionalización na súa utilización, con medidas como a necesidade de autorización da realización de desprazamentos por motivos laborais, optimizando as viaxes utilizando o menor número posible de coches e o uso de videoconferencias para realizar reunións entre empregados de distintas localizacións.

Nos anos previos (2020 e 2021) produciuse unha importante redución no consumo de combustible, resultado directo da diminución do consumo dos grupos electróxenos e, sobre todo, dos desprazamentos con vehículos da empresa, debido ás medidas que se adoptaron para a protección da seguridade e saúde das persoas fronte á COVID-19; en 2022 produciuse unha recuperación destes consumos.



## Xestionar o consumo de recursos

Durante 2022, o Grupo Euskaltel realizou accións promovidas para concienciar e involucrar as persoas do grupo na redución de consumos enerxéticos como:

- Subvención de bicicletas eléctricas aos empregados
- Plataforma de car sharing para compartir vehículos entre empregados nos seus desprazamentos ás oficinas
- Maior oferta de coches híbridos / eléctricos de renting a empregados
- Eventos verdes neutros en emisións (como as reunións B2B e a festa de Nadal)



**1. CREA TU PERFIL** y responde la encuesta



**2. Publica tu viaje** o reserva una plaza



**3. Disfruta** de tu viaje

# Xestionar o consumo de recursos

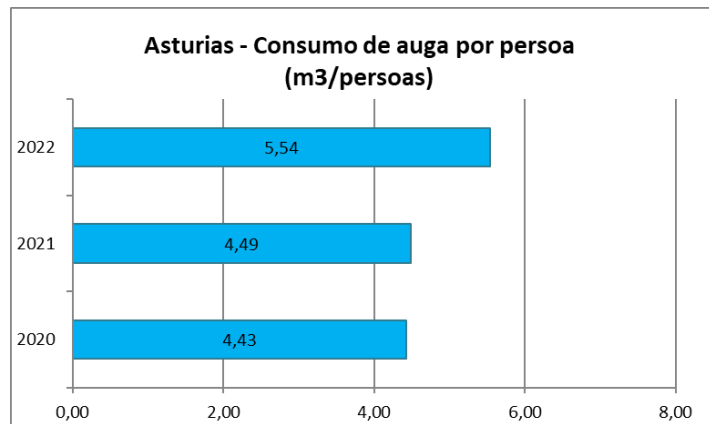
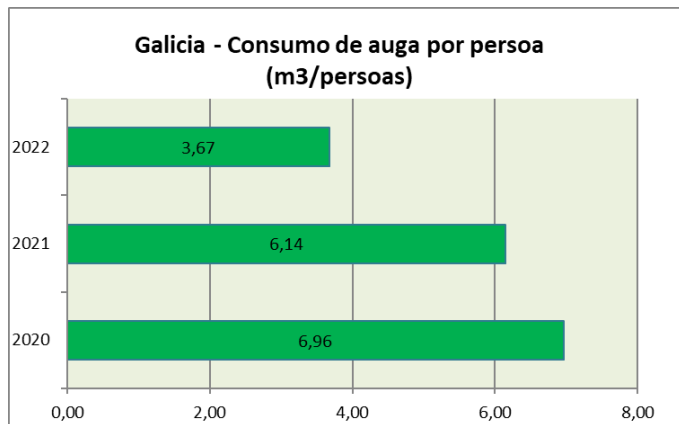
## Optimizar o consumo de auga

A auga consumida provén na súa totalidade da rede de abastecemento que xestiona a Empresa Municipal de Augas da Coruña (Emalcsa) e destínase a diferentes usos segundo necesidades de consumo corporativo: uso humano e de limpeza de edificios.

En Asturias, a auga consumida provén na súa totalidade da rede de abastecemento, da Empresa Municipal de Aguas de Gijón S.A. no caso do edificio do Parque Tecnolóxico de Xixón.

A auga destínase a diferentes usos segundo necesidades de consumo corporativo, non é necesario o uso da auga para usos produtivos.

Nos anos 2020 e 2021, o dato de consumo de auga diminuíu con respecto a anos anteriores, debido ao teletraballo das persoas de R Cable y Telecable Telecomunicaciones; este feito recuperouse en 2022 debido á volta ao traballo presencial, aínda que se mantivo a tendencia en Galicia.



## ReciclaXe e economía circular

A fabricación de Aparellos Eléctricos e Electrónicos (AEE) é un sector industrial con gran crecemento porque os ciclos de innovación destes equipos son cada vez máis breves e a substitución dos aparellos acelérase convertendo os AEE nunha fonte crecente de residuos, o que fai necesario tomar medidas para evitar a súa xeración, fomentando a reutilización dos equipos.

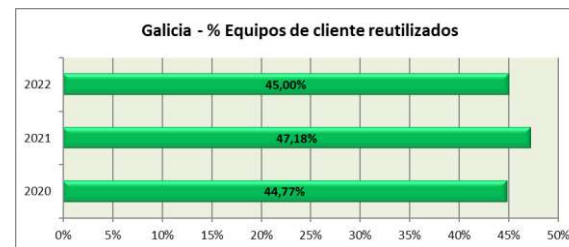
Para diminuír a xeración de residuos de AEE, o Grupo Euskaltel fomenta a economía circular, primando a reutilización fronte á reciclaxe: reacondicionando aqueles equipos de cliente (entre outros: descodificadores, cablemódems, encamiñadores) que superan os requisitos establecidos. Os restantes recíclanse mediante a súa entrega a un xestor autorizado de RAEE.

A porcentaxe de equipos de cliente reutilizados que utilizou o Grupo MASMOVIL en 2022 é do 45 %.

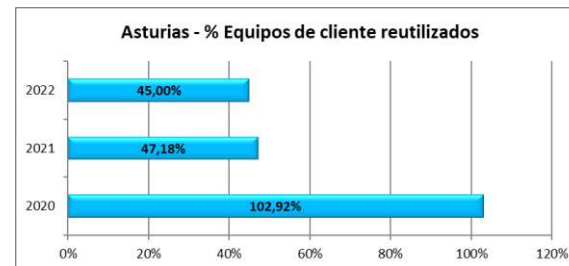
Os valores están a estabilizarse nos últimos anos, aínda que en 2022 está a substituírse tecnoloxía ADSL/HFC por tecnoloxía FTTH, polo que o número de equipos ADSL/HFC postos a novo está a axustarse.

O Grupo Euskaltel colabora coa ONG Alboan na campaña «Móviles polo Congo», ofrecendo de forma gratuíta puntos de recollida de teléfonos móbiles nas súas tendas e oficinas. A campaña ten como finalidade informar, sensibilizar e recoller teléfonos móbiles usados entre a cidadanía para xerar recursos económicos, a través da venda e reutilización dos terminais recollidos, que serán destinados a financiar proxectos de cooperación internacional na R. D. do Congo a través da organización Servizo Xesuíta a Refuxiados.

(Campaña de ALBOAN: [www.tecnologialibredeconflicto.org](http://www.tecnologialibredeconflicto.org))



(\*) Os datos da gráfica de 2022, 2021 e 2022 correspóndense coa % de equipos reutilizados de Grupo MASMOVIL, Grupo Euskaltel e Galicia respectivamente.



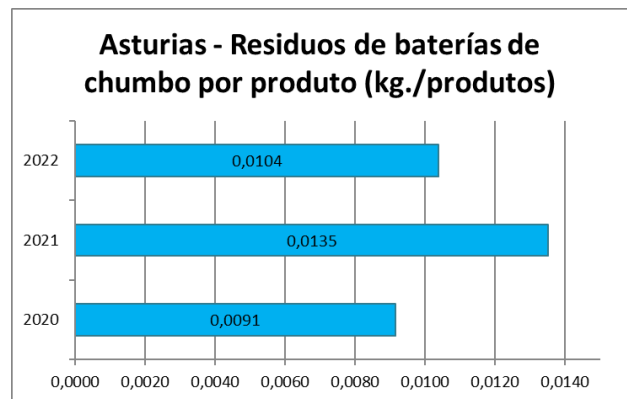
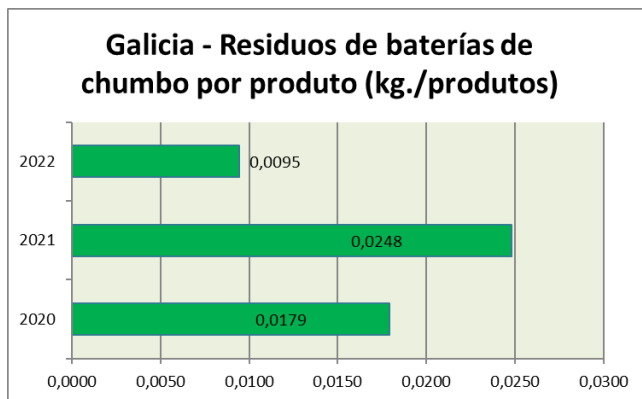
(\*) Os datos da gráfica de 2022, 2021 e 2022 correspóndense coa % de equipos reutilizados de Grupo MASMOVIL, Grupo Euskaltel e Asturias respectivamente.

## Residuos de baterías de chumbo acedo

R Cable y Telecable Telecomunicaciones utiliza as baterías de chumbo para asegurar a continuidade na subministración de enerxía eléctrica tanto na rede como no edificio corporativo, sendo un residuo que se orixina por fin de vida das baterías de acordo coa política actual de substitución das mesmas.

En relación con Galicia, e dado que estas baterías constitúen un dos residuos perigosos máis relevantes por cantidade, e considerando que as mesmas son xestionadas polo mantedor das instalacións, inclúense na presente Declaración Ambiental, aínda que non forman parte da Memoria de Residuos Perigosos de R Cable y Telecable Telecomunicaciones en Galicia, evitando así unha dobre contabilidade de residuos perigosos na Administración Competente.

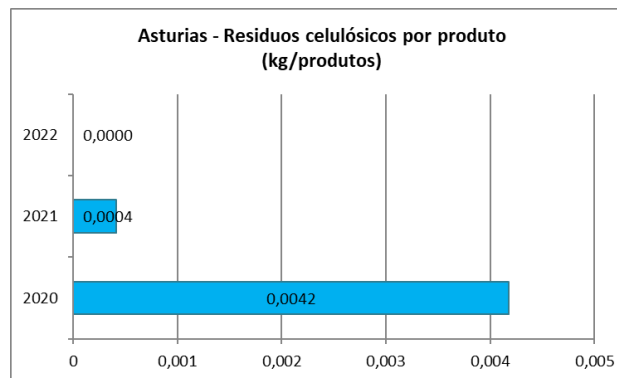
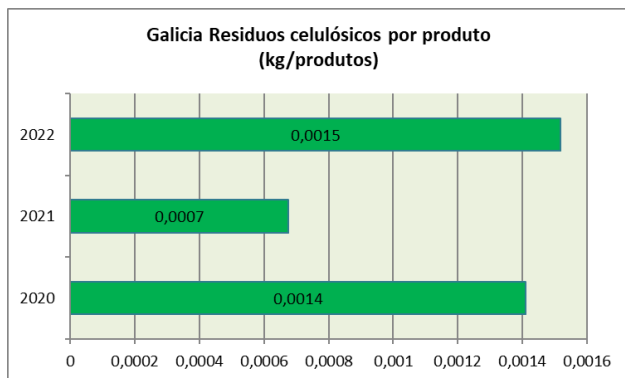
Coa aplicación desta política, é habitual que se presenten picos na cantidade de residuos xerados, polo que en certos anos se xeran máis que noutros.



# Xestionar o impacto ambiental

## Residuos celulósicos

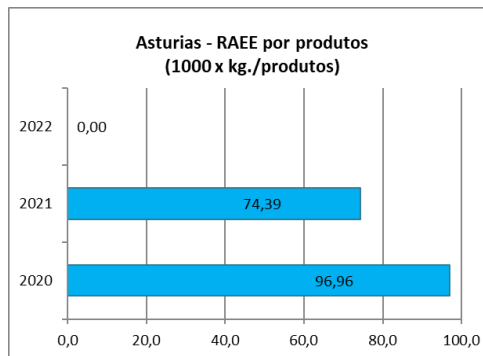
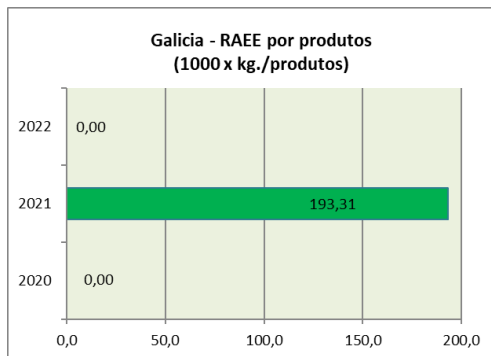
A diminución da xeración de residuos celulósicos debido á maior dixitalización dos procesos, provocou que, en Asturias, tomouse a decisión de entregalos a xestión municipal, dado o baixo volume dos mesmos, previa destrución dentro das instalacións.



## Residuos de aparatos eléctricos e electrónicos

R Cable y Telecable Telecomunicaciones fomenta a economía circular, primando a reutilización fronte á reciclaxe, reacondicionando aqueles equipos de cliente (entre outros: descodificadores, cablemódems, encamiñadores) que superan os requisitos establecidos para iso (ver sección «Reciclaxe e economía circular»).

O Grupo Euskaltel centralizou a operación dos almacéns no almacén de Zamudio (País Vasco), polo que os AEE se almacenan alí, e é alí onde se xeran os posibles RAEE desde 2022.



# Xestionar o impacto ambiental



## Residuos de obra e instalacións

Estes residuos xéranse nas obras que terceiros realizan para R Cable y Telecable Telecomunicaciones e na súa maioría catalóganse como residuos inertes, sendo xestionados por contratistas que desenvolven as devanditas obras.

Os residuos que máis habitualmente se xeran nas obras, instalacións e operacións de mantemento son: residuos inertes de obra (entre outros: terras, asfaltos, cascallos), residuos de aparellos eléctricos e electrónicos (RAEE) e restos de cablaxe (fibra óptica, coaxial e de pares).

Para controlar estas obras e actividades, R Cable y Telecable Telecomunicaciones realizou un labor previo de sensibilización e comunicación do noso compromiso coa excelencia na xestión ambiental a través da norma ISO 14001, planificando e realizando inspeccións ás contratistas de obra.

## Outros residuos

R Cable y Telecable Telecomunicaciones tamén xera outros residuos como:

RESIDUOS	PROCEDENCIA	ACTIVIDADE XERADORA
Fluorescentes e led	Sistema de iluminación	Mantemento de edificios e centros de rede
Pilas alcalinas e pilas botón	Mandos a distancia (decodificadores) Equipos de oficina	Xestión de equipos Actividades administrativas

As cantidades xeradas doutro tipo de residuos pódese consultar na táboa de “Indicadores Básicos”, por exemplo, as pilas xeradas no marco das actividades como a xestión de equipos de clientes (mandos a distancia de decodificadores) ou nas actividades administrativas desenvolvidas en oficinas, ofrecemos aos empregados a posibilidade de entregar os residuos sinalados con (\*) na táboa anterior xerados nas súas actividades privadas ou nos seus fogares, utilizando para eles os contedores distribuídos no edificio.

R Cable y Telecable Comunicaciones ten implantada a separación de residuos de envases nos seus edificios corporativos, colocando contedores para envases para a recollida deste tipo de residuos, procedentes principalmente de alimentos e bebidas consumidas polos empregados.

Así mesmo, R Cable y Telecable Comunicaciones está adherido dende este ano ao Sistema Integrado de Xestión Ecoembes para a xestión dos residuos derivados dos envases que pon no mercado.



# Actuar contra o cambio climático

## Adaptación ao cambio climático

O Grupo Euskaltel participou en 2022 na Enquisa de Cambio Climático de CDP Global, esta vez como parte do Grupo MASMOVIL, e mantívose a cualificación no nivel B en materia da xestión do impacto ambiental e climático.

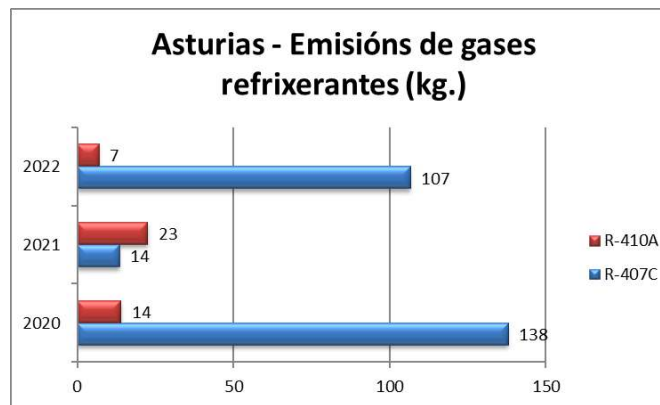
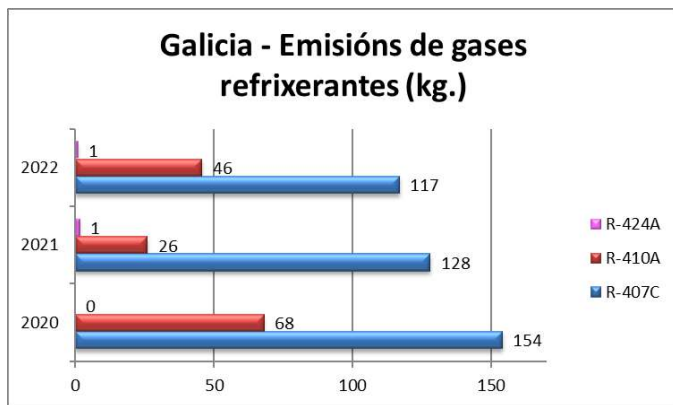


## Emisións de gases refrixerantes e de combustión

As emisións de gases refrixerantes débense a fugas nos circuitos dos sistemas de climatización. R Cable y Telecable Telecomunicaciones realiza actividades de mantemento preventivo para limitar estas fugas.

Dende 2012, R Cable y Telecable Telecomunicaciones estableceu un plan de substitución de gases fluorados conforme á lexislación vixente, de xeito que cando se producen emisións deste gas, o equipo é recargado con outros gases autorizados, segundo sexa o caso, ou ben é cambiado ou eliminado o equipo.

R Cable y Telecable Telecomunicaciones tamén produce emisións doutro tipo de gases (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>), que se derivan do consumo de combustible, tanto nos grupos electróxicos como nos vehículos utilizados en misións de empresa, datos que se inclúen entre os indicadores básicos da presente declaración.



# Actuar contra o cambio climático

## Pegada de carbono e compensación

R Cable y Telecable Telecomunicaciones, en liña coa súa estratexia contra o cambio climático e como un paso necesario para a redución das emisións de CO<sub>2</sub>, realiza o cálculo da pegada de carbono das súas actividades, recibindo do Ministerio para a Transición Ecolóxica a súa inscrición no Rexistro de pegada de carbono, compensación e proxectos de absorción co número 2022-a0967 correspondente ás emisións de alcance 1+2 do exercicio 2021.

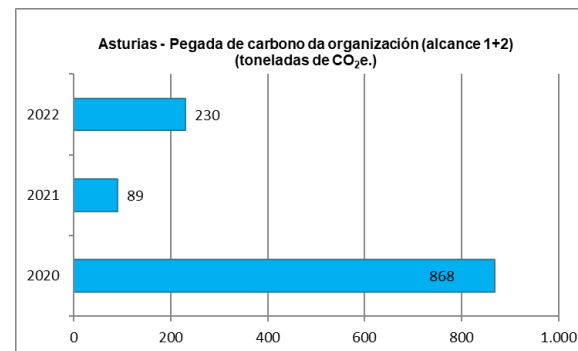
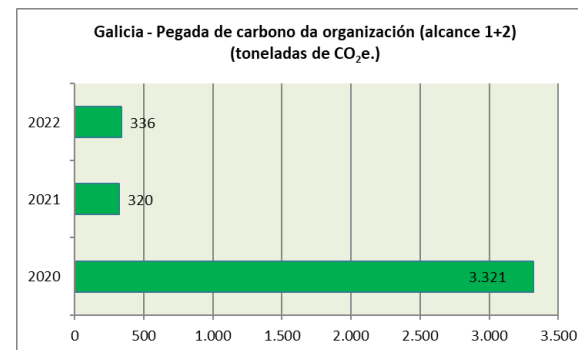
Durante o ano 2022, o Grupo MASMOVIL desenvolveu o inventario de Emisións de GEI para as emisións directas (alcances 1+2) e indirectas (alcance 3).

A respecto do cálculo de emisións do ano 2022, con alcance ao Grupo MASMOVIL, foi verificado por Ecodes e realizouse a compensación das emisións calculadas a través do Proxecto Floral Santa María en Brasil, de redución de emisións de gases de efecto invernadoiro debidas á deforestación e degradación dos bosques.

En relación coas emisións de alcance 2, hai que mencionar os acordos por parte de R Cable y Telecable Telecomunicaciones para a compra de enerxía renovable pola que a totalidade da electricidade comprada durante 2022 contou con garantía de orixe, evitando a emisión de GEI derivados do consumo eléctrico.

Durante 2022 abordouse e sistematizado o cálculo do alcance 3 do Grupo MASMOVIL. Realizouse un screening previo das categorías máis relevantes, internamente e realizando un benchmarking con outras empresas do sector. Realizouse o cálculo do alcance 3 para 2021 e 2022 para as categorías:

- Categoría 1: Bens e servizos adquiridos
- Categoría 2: Bens de capital
- Categoría 3: Actividades relacionadas co combustible e a enerxía
- Categoría 5: Refugallos xerados durante as operacións
- Categoría 6: Viaxes de Negocios
- Categoría 11: Uso dos produtos vendidos



Os datos reportados de pegada de carbono para o exercicio 2022 non coinciden exactamente cos verificados por ECODES, por canto a verificación é global do Grupo MASMOVIL, sendo os datos das gráficas parciais de Galicia e Asturias

## Emisiones de gases de efecto invernadero

A actividade de R Cable y Telecable Telecomunicaciones supón que as súas emisións directas (alcance 1) de gases á atmosfera sexan mínimas. Este tipo de emisións de GEI redúcense basicamente a emisións procedentes de:

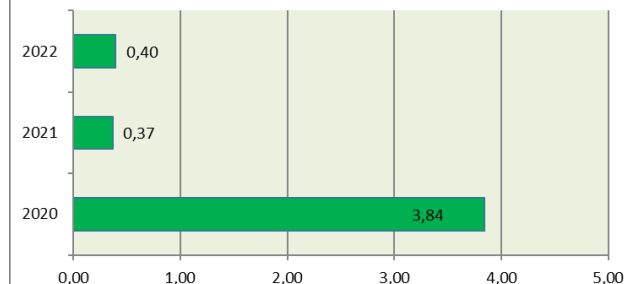
- combustible empregado en grupos electrógenos e por desprazamentos dos seus empregados.
- emisións accidentais de gases refrixerantes dos sistemas de climatización ou de gases illantes dos transformadores de alta tensión, en caso de producirse avarías.

As restantes emisións que controla R Cable y Telecable Telecomunicaciones son as emisións indirectas (alcance 2), que proveñen da xeración de electricidade consumida pola organización. Exclúense deste calculo as outras emisións indirectas de orixe externa non controladas pola organización (alcance 3).

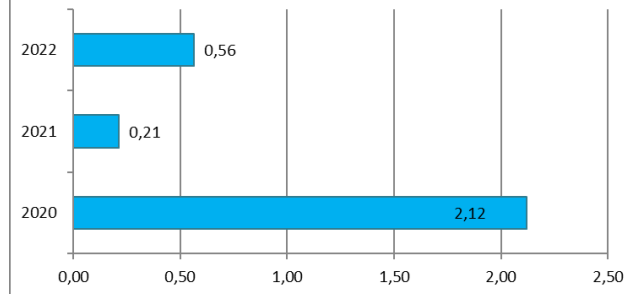
R Cable y Telecable Telecomunicaciones realiza e publica periodicamente os cálculos anuais das emisións de GEI na súa Declaración Ambiental EMAS verificada por un terceiro recoñecido

En 2022, R Cable y Telecable Telecomunicaciones, como parte do Grupo MASMOVIL, asinou un compromiso de adhesión con SBTi (Science Based Targets initiative) para definir obxectivos de redución de emisións baseados na ciencia. Son obxectivos aliñados coa escala de reducións necesarias para manter o aumento das temperaturas por baixo dos 1,5 °C comparado coas temperaturas da época preindustrial. Os SBT brindan ás empresas vías para realizar un cambio sostible e acelerar a transición a unha economía baixa en carbono.

**Galicia - Emisións de GEI por produto (alcance 1+2) (kg. CO<sub>2</sub> e./productos)**



**Asturias - Emisións de GEI por produto (alcance 1+2) (kg. CO<sub>2</sub> e./productos)**



## Legislación ambiental

R Cable y Telecable Telecomunicaciones, na súa aposta por unha xestión ambiental excelente, contempla o cumprimento da legislación vixente como unha das liñas estratéxicas que desenvolve no seu Plan Director. Para iso, e co obxecto de reforzar o seu proceso de identificación e análise interna da legislación que lle é de aplicación, ten contratado un servizo que facilita información puntual e periódica da nova legislación de carácter ambiental que se publica. Estas disposicións incorpóranse ao arquivo de legislación aplicable, extráense os requisitos de aplicación, comunícanse e pónense a disposición dos implicados, e o seu contido tense en conta na xestión do comportamento ambiental e na documentación do sistema, constituíndo un proceso completo de xestión de riscos no marco do compliance legal.

Así mesmo, R Cable y Telecable Telecomunicaciones avalía anualmente o cumprimento dos requisitos legais aplicables. Durante 2022, tras a avaliación de requisitos legais, R Cable y Telecable Telecomunicaciones declara que non incumpriu ningunha disposición legal e, así mesmo, tampouco se recibiron reclamacións por incidentes derivados do incumprimento de requirimentos legais ambientais de ningunha parte interesada.

# Lexislación ambiental

A continuación indícanse os principais requisitos legais de carácter ambiental aplicables a R Cable y Telecable Telecomunicaciones agrupados nos seguintes campos ou áreas ambientais :

EUROPEO, ESTATAL E AUTONÓMICO	ACTIVIDADE EMPRESARIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenza de actividade, de apertura e de obra</li> <li>- Estudos de impacto ambiental</li> <li>- Rexistro Integrado Industrial (RII)</li> <li>- Sistema Comunitario de Xestión e Auditorías Ambientais (EMAS)</li> <li>- Responsabilidade ambiental</li> </ul>
	DESEÑO ECOLÓXICO E EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deseño ecolóxico dos equipos que utilizan enerxía (EuP)</li> <li>- Consumo de enerxía eléctrica dos EuP's nos modos preparado e desactivado</li> </ul>
	ATMOSFERA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gases fluorados que esgotan a capa de ozono</li> <li>- Gases fluorados de efecto invernadoiro</li> </ul>
	AUGA	- Canon de auga
	RESIDUOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xestión de aceites usados</li> <li>- Xestión de residuos tóxicos e perigosos</li> <li>- Xestión de residuos inertes de construción e demolición</li> <li>- Xestión de envases e residuos de envases</li> <li>- Xestión dos Residuos de Aparellos Eléctricos e Electrónicos (RAEE)</li> <li>- Xestión dos residuos de pilas e acumuladores</li> </ul>
LOCAL MUNICIPAL	AUGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abastecemento e saneamento</li> <li>- Verteduras a colector e depuración</li> <li>- Ciclo integral da auga</li> </ul>
	EMISIÓN	- Contaminación atmosférica e cambio climático
	INSTALACIÓNS	- Instalacións de telecomunicacións
	RESIDUOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recollida de RSUs, puntos limpos e vertedoiros</li> <li>- Obras, limpeza de vías públicas e de terreos privados</li> <li>- Recollida de residuos en comercios, polígonos</li> </ul>
	NORMAS XERAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protección do ambiente</li> <li>- Licenzas de obra e actividade</li> <li>- Tráfico e seguridade en vías públicas</li> <li>- Ordenación Urbana, Plans Xerais (PXOU)</li> <li>- Outros (enerxía solar, zonas verdes, etc.)</li> </ul>

*Nota: Nesta relación non se recolleron aqueles requisitos considerados baixo o epígrafe de «Seguridade Industrial», como por exemplo: as instalacións térmicas nos edificios, as instalacións petrolíferas para uso propio, os sistemas de protección contra incendios.*

# Lexislación ambiental



R Cable y Telecable Telecomunicaciones, como cumprimento das disposicións legais, está en posesión das seguintes licenzas, permisos e inscricións:

GALICIA	Edificio corporativo- Calle Real 85 - la Coruña	Licencia de actividad 78/99 (19/02/1999) y 345/99 (14/10/1999) de Real 85, 15003 A Coruña)
	Avenida Finisterre 333, A Coruña	Licencia de actividad 20/00, de fecha 27/04/2000 (Avda Finisterre 333, A Coruña)
	Auditoría Energética (Real Decreto 56/2016)	Anexo I Auditoría Energética (Real Decreto 56/2016), de fecha 09/11/2020 (Galicia)
	Productor de Residuos Peligrosos	Inscripción en el Rexistro de Producción e Xestión de Residuos CO-RP-P-P-00045 en fecha 25/02/2021.
	Instalaciones de alta tensión (AT)	Certificado de Inspección por OCA de referencia 21AC029AT/C-119-042 del edificio Finisterre 333, de fecha 27/09/2021 (proxima revisión en 27/09/2024)
	Instalaciones de baja tensión (BT)	Certificado de Inspección Periódica de BT de referencia 21AC029BT/C-118-111 del edificio calle Real 85, de fecha 22/12/2021 (proxima revisión en 22/12/2026)
	Cambio razón social R Cable y Telecomunicaciones de Galicia	Certificado de Inspección Periódica de BT de referencia 21AC029BT/C-118-109 del edificio calle Finisterre 333, de fecha 22/11/2021 (proxima revisión en 22/12/2026)
ASTURIAS	Edificio Profesor Potter 190 - Gijón	Comunicación a la administración competente del cambio del titular motivado por el cambio de razón social de R Cable y Telecomunicaciones de Galicia, S.A.U. a favor de R Cable y Telecable Telecomunicaciones S.A.U. manteniendo el mismo CIF, de fecha 26/07/2019
	Productor de Residuos	Licencia de actividad (apertura / 1ª ocupación / cambio actividad), de fecha 20/08/2003
	Instalaciones de alta tensión (AT)	Inscripción en el Registro de producción y gestión de residuos del Principado de Asturias de actividad productora de residuos peligrosos en cantidad inferior a 10.000 Kg/año, código A15474281/AS/PPP3, Profeso Potter, 190.
		Inscripción en el Registro de producción y gestión de residuos del Principado de Asturias de actividad productora de residuos peligrosos en cantidad superior a 10.000 Kg/año, código A15474281/AS/PPP1, Almacén Porceyo
		Inscripción en el Registro de producción y gestión de residuos del Principado de Asturias de actividad productora de residuos peligrosos en cantidad inferior a 10.000 Kg/año, código A15474281/AS/PPP2, Roces
	Instalaciones de baja tensión (BT)	Acreditación de la puesta en servicio de la instalación del centro de transformación del edificio Potter 190 (AT=Media Tensión), de fecha 15/04/2008
		Certificado de Inspección Periódica de AT de referencia 2131RATIP0031 del edificio Potter 190, de fecha 16/12/2021 (proxima revisión en 14/12/2024)
Caldera a gas	Acreditación de la puesta en servicio de la instalación de BT, de fecha 30/06/2009	
Instalación térmica	Certificado de Inspección Periódica de BT de referencia 33/05/0193/20 del edificio Potter 190, de fecha 21/08/2020 (hasta 21/08/2025)	
	Certificado inspección periódica individual conforme al RITE de calderas gas en Potter 190 de referencia 17167199, de fecha 07/07/2021 (proxima revisión en 2026)	
	Certificado eficiencia energética de instalación térmica, de fecha 11/03/2019 (proxima revisión en 2034)	

# Indicadores básicos

ÁMBITO	INDICADOR	UNIDADES R	GALICIA									ASTURIAS									TOTAL									
			2020			2021			2022			2020			2021			2022			2020			2021			2022			
			A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	
ENERXÍA E COMBUSTIBLES	CONSUMO DE ENERXÍA ELÉCTRICA	MWh / Nº traball.	27.994	151	185,39	28.307	141	200,76	28.286	131	215,92	8.400	120	70,00	8.193	112	73,15	8.692	107	81,23	36.394	271	134,30	36.499	253	144,27	36.977	238	155,37	
	CONSUMO DE GAS NATURAL	MWh / Nº traball.	0,00	151	0,00	0,00	141	0,00	0,00	131	0,00	118	120	0,98	59	112	0,53	121	107	1,13	118	271	0,44	59	253	0,23	121	238	0,51	
	CONSUMO DE ENERXÍA RENOVABLE (5)	MWh / Nº traball.	14.257	151	94,41	28.307	141	200,76	28.286	131	215,92	4.364	120	36,36	8.193	112	73,15	8.692	107	81,23	18.620	271	68,71	36.499	253	144,27	36.977	238	155,37	
	CONSUMO DE GASÓLEO	grupos electrógenos	MWh / Nº traball.	90,26	151	0,60	101,61	141	0,72	65,22	131	0,50	0,46	120	0,00	10,82	112	0,10	7,15	107	0,07	90,72	271	0,33	112,44	253	0,44	72,37	238	0,30
		coches de empresa	MWh / Nº traball.	43,70	151	0,29	26,54	141	0,19	104,89	131	0,80	19,66	120	0,16	20,10	112	0,18	79,31	107	0,74	63,36	271	0,23	46,64	253	0,18	184,20	238	0,77
coches particulares		MWh / Nº traball.	52,97	151	0,35	33,71	141	0,24	63,04	131	0,48	56,21	120	0,47	27,10	112	0,24	65,06	107	0,61	109,18	271	0,40	60,81	253	0,24	128,10	238	0,54	
CONSUMO DE MATERIALES	Equipos	Equipos Banda Larga (cablemódems, módem ADSL, encamiñador, etc.)	Tn. / Nº traball.	43,13	151	0,29	3,26	141	0,02	39,23	131	0,30	29,61	120	0,25	25,03	112	0,22	9,80	107	0,09	72,74	271	0,27	28,29	253	0,11	49,03	238	0,21
		Equipamento de TV Dixital (descodificadores, zappers)	Tn. / Nº traball.	22,68	151	0,15	7,23	141	0,05	27,12	131	0,21	18,65	120	0,16	15,52	112	0,14	15,45	107	0,14	41,33	271	0,15	22,75	253	0,09	42,57	238	0,18
		Equipos de telefonía	Tn. / Nº traball.	2,14	151	0,01	0,27	141	0,00	3,03	131	0,02	0,63	120	0,01	1,87	112	0,02	0,14	107	0,00	2,76	271	0,01	2,15	253	0,01	3,17	238	0,01
	Papel	Facturas (4)	Tn. / Nº traball.	7,82	151	0,05	4,69	141	0,03	3,98	131	0,03	7,06	120	0,06	3,86	112	0,03	2,98	107	0,03	14,88	271	0,05	8,55	253	0,03	6,96	238	0,03
		Mailings publicitarios	Tn. / Nº traball.	1,81	151	0,01	0,03	141	0,00	0,00	131	0,00	0,00	120	0,000	0,00	112	0,000	0,00	107	0,000	1,81	271	0,01	0,03	253	0,00	0,00	238	0,00
		Impresos	Tn. / Nº traball.	7,40	151	0,05	5,68	141	0,04	1,58	131	0,01	5,30	120	0,04	5,71	112	0,05	0,83	107	0,01	12,70	271	0,05	11,39	253	0,05	2,41	238	0,01
		Equipos de impresión (oficina)	Tn. / Nº traball.	0,12	151	0,001	0,39	141	0,003	0,23	131	0,002	0,10	120	0,00	1,88	112	0,02	0,25	107	0,00	0,22	271	0,00	2,27	253	0,01	0,48	238	0,00
		CONSUMO DE AUGA (6)	m3 / Nº traball.	1.294	151	8,57	1.112	141	7,89	910	131	6,95	843	120	7,03	617	112	5,51	670	107	6,26	2.137	271	7,88	1.729	253	6,83	1.580	238	6,64

(\* ) A organización e instalacións obxecto do rexistro EMAS non xeran ningún tipo de enerxía renovable.

(\*\* ) O dato do consumo de enerxía eléctrica contén unha pequena compoñente que foi estimada dado que na data da verificación non se atopa pechada na súa totalidade a facturación do ano 2022 por parte das compañías comercializadoras.



# Indicadores básicos



ÁMBITO	INDICADOR	UNIDADES	GALICIA									ASTURIAS									TOTAL										
			2020			2021			2022			2020			2021			2022			2020			2021			2022				
			A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R	A	B	R		
RESIDUOS	Residuos no peligrosos e urbanos	Residuos celulósicos	Tn. / Nº traball.	1,22	151	0,01	0,58	141	0,00	1,29	131	0,01	1,71	120	0,01	0,17	112	0,00	0,00	107	0,00	2,93	271	0,01	0,75	253	0,00	1,29	238	0,01	
		RAEE's (2)	Tn. / Nº traball.	0,00	151	0,00	166,67	141	1,18	0,00	131	0,00	14,00	120	0,12	31,23	112	0,28	0,00	107	0,00	14,00	271	0,05	197,90	253	0,78	0,00	238	0,00	
		Pilas alcalinas (7)	Tn. / Nº traball.	0,017	151	0,00	0,000	141	0,00	0,000	131	0,00	0,000	120	0,00	0,000	112	0,00	0,000	107	0,00	0,017	271	0,00	0,000	253	0,00	0,000	238	0,00	
		RAEE's (2)	Tn. / Nº traball.	0,00	151	0,00	0,00	141	0,00	0,00	131	0,00	25,74	120	0,21	0,00	112	0,00	0,00	107	0,00	25,74	271	0,09	0,00	253	0,00	0,00	238	0,00	
		Fluorescentes	Tn. / Nº traball.	0,289	151	0,0019	0,165	141	0,0012	0,111	131	0,0009	0,080	120	0,0007	0,080	112	0,0007	0,080	107	0,0007	0,369	271	0,00	0,245	253	0,00	0,191	238	0,00	
		Residuos peligrosos	Baterías de chumbo ácido	Tn. / Nº traball.	15,50	151	0,10	21,39	141	0,15	8,03	131	0,06	3,75	120	0,03	5,67	112	0,05	4,23	107	0,04	19,25	271	0,07	27,06	253	0,11	12,26	238	0,05
			Pilas alcalinas (7)	Tn. / Nº traball.	0,000	151	0,00	0,002	141	0,00	0,000	131	0,00	0,000	120	0,00	0,203	112	0,00	0,000	107	0,00	0,000	271	0,00	0,205	253	0,00	0,000	238	0,00
		Total R. Perigosos	Tn. / Nº traball.	15,79	151	0,10	21,56	141	0,15	8,14	131	0,06	29,56	120	0,25	5,95	112	0,05	4,31	107	0,04	45,35	271	0,17	29,56	253	0,12	29,56	238	0,12	
	Total Residuos	Tn. / Nº traball.	17,03	151	0,11	188,81	141	1,34	9,43	131	0,07	45,28	120	0,38	37,36	112	0,33	4,31	107	0,04	62,30	271	0,23	228,22	253	0,90	30,85	238	0,13		
BIODIVERSIDADE	Uso total do solo	m2 / Nº traball.	#####	151	10,58	#####	141	11,33	1.598,00	131	12,20	2.100	120	12,21	#####	112	12,21	2.100	107	19,63	3.698	271	12,21	3.698	253	12,21	3.698	238	12,21		
	Superficie edificios	m2 / Nº traball.	#####	151	8,35	#####	141	8,94	1.261,00	131	9,63	698	120	4,06	698,36	112	4,06	698	107	6,53	1.959	271	4,06	1.959	253	4,06	1.959	238	4,06		
	Superficie selada total	m2 / Nº traball.	25,00	151	0,17	25,00	141	0,18	25,00	131	0,19	1.133	120	6,59	#####	112	6,59	1.133	107	10,59	1.158	271	6,59	1.158	253	6,59	1.158	238	6,59		
	Superficie total no centro orientada segundo a natureza	m2 / Nº traball.	312,00	151	2,07	312,00	141	2,21	312,00	131	2,38	269	120	1,56	269,00	112	1,56	269	107	2,51	581	271	1,56	581	253	1,56	581	238	1,56		
	Superficie total fóra do centro orientada segundo a natureza	m2 / Nº traball.	850.000	151	5.629	268.000	141	1.901	268.000	131	2.046	0	120	0	77.500	112	691,96	77.500	107	724,30	850.000	271	3.137	345.500	253	1.366	345.500	238	1.452		
EMISIONS	EMISIONS DIRECTAS DE GEI (alcance 1)	CO <sub>2</sub> (B)	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	34,46	151	0,23	34,84	141	0,25	56,00	131	0,43	26,47	120	0,22	18,49	112	0,17	43,52	107	0,41	60,93	271	0,22	53,34	253	0,21	99,52	238	0,42	
		CH <sub>4</sub>	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	0,00	151	0,00	0,03	141	0,00	0,01	131	0,00	0,00	120	0,00	0,01	112	0,00	0,06	107	0,00	0,00	271	0,00	0,04	253	0,00	0,07	238	0,00	
		N <sub>2</sub> O	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	0,003	151	0,0000	0,003	141	0,0000	0,673	131	0,0051	0,00	120	0,0000	0,001	112	0,00	0,271	107	0,00	0,01	271	0,0000	0,00	253	0,0000	0,94	238	0,0040	
		HFC	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	415,18	151	2,75	284,78	141	2,02	279,51	131	2,13	274,04	120	2,28	70,93	112	0,63	186,59	107	1,74	689,22	271	2,54	355,71	253	1,41	466,10	238	1,96	
		PF <sub>6</sub>	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	0,00	151	0,00	0,00	141	0,00	0,00	131	0,00	0,00	120	0,00	0,00	112	0,00	0,00	107	0,00	0,00	271	0,00	0,00	253	0,00	0,00	238	0,00	
		N <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	0,00	151	0,00	0,00	141	0,00	0,00	131	0,00	0,00	120	0,00	0,00	112	0,00	0,00	107	0,00	0,00	271	0,00	0,00	253	0,00	0,00	238	0,00	
		SO <sub>2</sub>	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	0,00	151	0,00	0,00	141	0,00	0,00	131	0,00	0,00	120	0,00	0,00	112	0,00	0,00	107	0,00	0,00	271	0,00	0,00	253	0,00	0,00	238	0,00	
		CO <sub>2</sub>	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	2.508	151	16,61	0	141	0,00	0	131	0,00	891	120	7,43	0	112	0,00	0	107	0,00	3.399	271	12,54	0	253	0,00	0	238	0,00	
		PEGADA DE CARBONO	CO <sub>2</sub> e	Tn. equiv. CO2 / Nº traball.	2.957	151	19,59	320	141	2,27	336	131	2,57	1.192	120	9,93	89	112	0,80	230	107	2,15	4.149	271	15,31	409	253	1,62	567	238	2,38
		EMISIONS TOTAIS DE AIRE	SO <sub>2</sub>	Tn. / Nº traball.	0,00002	151	0,00	0,00002	141	0,00	0,0004	131	0,00	0,00000	120	0,00	0,00001	112	0,00	0,00001	107	0,00	0,00003	271	0,00	0,00003	253	0,00	0,00005	238	0,00
NO <sub>x</sub>	Tn. / Nº traball.		0,3531	151	0,002	0,3946	141	0,003	0,4996	131	0,004	0,0227	120	0,000	0,0584	112	0,0005	0,1097	107	0,0010	0,3759	271	0,0014	0,4529	253	0,0018	0,6093	238	0,0026		
	Partículas Sólidas	Tn. / Nº traball.	0,0137	151	0,0001	0,0141	141	0,0001	0,0219	131	0,0002	0,0018	120	0,0000	0,0030	112	0,00	0,0080	107	0,00	0,0156	271	0,00	0,0171	253	0,00	0,0299	238	0,00		

## CAMBIOS NA TÁBOA A RESPECTO DA MEMORIA ANTERIOR

As modificacións a respecto do ano pasado, así como os motivos para iso, detalláanse a continuación:

- CONSUMO DE ENERXÍA RENOVABLE**  
Estes datos correspóndese con aquela enerxía da que se ten certificado de Garantía de Orixe renovable da empresa
- AUGA**  
Corrixíronse os datos de 2019 e 2020 incluíndo o consumo da auga de centros de rede, pasa en Galicia en 2019 de 985 m<sup>3</sup> a 1.486 m<sup>3</sup> e 2020 pasa de 1.051 m<sup>3</sup> a 1.112 m<sup>3</sup>, en Asturias en 2019 de 1.388 m<sup>3</sup> a 1.421 m<sup>3</sup> e 2020 pasa de 585 m<sup>3</sup> a 943 m<sup>3</sup>
- Emisións de CO<sub>2</sub> (alcance 1):**  
Cambíados os valores ao cambiar o factor de emisión do gasóleo para toda a serie histórica, tomando o B7 para os vehículos
- EMISIONS INDIRECTAS DE GEI (alcance 2):**  
Recalcúlado debido ao cambio de mix (fíxéronse os cálculos a inicios de 2020, cando aínda non estaba dispoñible o mix de 2019), antes era 9021 en Galicia e 1434 para Asturias.

## Aplicación DRS sector das telecomunicacións e servizos TIC

Dende o 25 de marzo de 2022, as empresas do sector das telecomunicacións e servizos TIC que se atopen subscritas ao sistema comunitario de xestión e auditoría ambientais (EMAS) en base ao Regulamento (CE) n.º 1221/2009 deben acollerse á Decisión (UE) 2021/2054, a cal establece un documento de referencia sectorial (DRS) baseado no Informe sobre as mellores prácticas (Best Practice Report) elaborado polo Centro Común de Investigación da Comisión Europea (JRC), co obxecto de ofrecer ao sector orientacións específicas e opcións de mellora.

O obxectivo do devandito documento de referencia sectorial (DRS) consiste en axudar a todas as organizacións do sector a centrarse nos aspectos ambientais máis relevantes, tanto directos como indirectos, e a atopar a información relativa ás mellores prácticas de xestión ambiental (M<PGM), os indicadores de comportamento ambiental específicos do sector que sexan adecuados para medir o seu comportamento na materia e, se procede, os parámetros comparativos de excelencia.

De conformidade co Regulamento (CE) n.º 1221/2009, as organizacións rexistradas no EMAS deben ter en conta os DRS no desenvolvemento e aplicación do sistema de xestión ambiental (SGA) e ao preparar a declaración ambiental. Neste sentido tivéronse en conta os indicadores, mellores prácticas de xestión ambiental e os parámetros comparativos de excelencia propostos no DRS que se consideraron pertinentes en función dos aspectos ambientais significativos identificados pola empresa, así como dos aspectos técnicos e financeiros.

A continuación especificanse os indicadores, parámetros comparativos e mellores prácticas de xestión ambiental (MPGM) que foron considerados pertinentes tras a súa análise pola empresa para mellorar o seu comportamento ambiental, facendo referencia cando sexa o caso á correspondente sección da presente Declaración Ambiental. En cada un destes elementos fíxose referencia, igualmente, aos correspondentes códigos e denominación das seccións recollidas no DRS para facilitar a súa trazabilidade co devandito documento.

# Aplicación DRS sector das telecomunicacións e servizos TIC

De acordo co DRS para o sector de telecomunicacións e servizos de TIC (Decisión 2021/2054) no seu Cadro 1, os principais aspectos e presións ambientais aplicables á nosa organización son os da seguinte táboa. Non se consideraron aplicables os referentes a servizos de radiodifusión, xa que estes servizos non se proporcionan por Euskaltel.

Do mesmo xeito, non se consideraron os cambios na paisaxe e os hábitats debido á ausencia de impacto das nosas infraestruturas.

Con relación á xeración de ondas electromagnéticas, na infraestrutura de telecomunicacións do Grupo Euskaltel, non existen instalacións propias que xeren campos electromagnéticos (CEM), fóra dos equipos de cliente, para os que se esixe aos fabricantes o cumprimento das especificacións técnicas requiridas pola lexislación vixente, por exemplo, a marcaxe CE dos equipos. Polo tanto, non se consideraron os indicadores de CEM do DRS a este respecto.

Os indicadores seleccionados do DRS incluíronse na Táboa de Indicadores Básicos da presente declaración.

SERVIZO (*)	PRINCIPALIS ASPECTOS AMBIENTAIS (*)	ASPECTOS IDENTIFICADOS EUSKALTEL
CPD	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Equipos de TIC (servidores, dispositivos de almacenamento, etc.)</li> <li>— Software (procesadores)</li> <li>— Calefacción, ventilación e aire acondicionado (HVAC)</li> <li>— Alimentación eléctrica</li> <li>— Edificios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Consumo de auga</li> <li>— Consumo de enerxía</li> <li>— Xeración de RAEE</li> <li>— Emisións de GEI procedentes da produción de electricidade e as fugas de refrixerante</li> </ul>
DISPOSITIVOS PARA USUARIOS FINAIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Equipos de TIC (ordenadores, dispositivos periféricos, etc.)</li> <li>— Software</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Consumo de enerxía para a alimentación eléctrica do hardware</li> <li>— Xeración de RAEE</li> <li>— Emisións de GEI procedentes da produción de electricidade</li> </ul>
INFRAESTRUTURA E REDES DE TELECOMUNICACIÓNS	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Edificios (oficinas centrais, estacións de base, etc.)</li> <li>— Nodos (antenas, satélites, encamiñadores, etc.)</li> <li>— Conexións (cables, fibras, liñas terrestres, etc.)</li> <li>— Terminais (teléfonos, ordenadores, módems, etc.)</li> <li>— Software (procesadores, etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Consumo de enerxía</li> <li>— Consumo de combustible</li> <li>— Xeración de RAEE</li> <li>— Emisións de GEI procedentes da produción de electricidade e as fugas de refrixerantes</li> </ul>

(\*) Segundo Cadro 1 de DRS

## Aplicación DRS sector das telecomunicacións e servizos TIC

En relación coa actividade da organización, tivéronse en consideración os seguintes indicadores e Melloras Prácticas de Xestión Ambiental (MPXA) en R Cable y Telecable Telecomunicaciones: No exercicio 2022 seleccionáronse os indicadores e MPXA aplicables actualmente, podendo verse incrementados os mesmos a futuro.

TIPO	INDICADOR	SECCIÓN DECLARACIÓN	INDICADOR AMBIENTAL RELACIONADO
MPGM PARA CUESTIONS TRANSVERSAIS	Proporción de operacións cun sistema avanzado ambiental (EMAS + ISO 14001)	Sistema de Xestión Ambiental	Todos
	Proporción de operacións para as que se mide e se fai un seguimento do consumo de enerxía e de auga e a xestión de residuos	Obxecto e Alcance da Declaración Ambiental	Indicadores básicos
	Emissiones totais de carbono alcances 1 e 2	Pegada de carbono e compensación	Indicadores básicos
	Proporción de electricidade renovable adquirida (con garantías de orixe) con respecto ao consumo total de electricidade	Pegada de carbono e compensación	Indicadores básicos
	Proporción de residuos de TIC xerados polas operacións propias que se recupera para a súa reutilización ou reacondicionamento ou se envía á reciclaxe	Residuos de aparellos eléctricos e electrónicos	Indicadores básicos
	Proporción de RAEE ou residuos de TIC xerados polos clientes que se recupera para a súa reutilización ou reacondicionamento ou se envía á reciclaxe	Reciclaxe e economía circular	% equipos de cliente reutilizados (DMA sección Reciclaxe e economía circular)
	Cantidade de residuos de TIC enviados a vertedoiros	Residuos de aparellos eléctricos e electrónicos	Indicadores básicos
MPGM PARA CENTROS DE DATOS	Indicador de rendemento clave global para centros de datos KPIDCEM de acordo coa norma ETSI	Optimizar o consumo eléctrico	PUE (Organización certificada ISO 50001)
	Proporción de instalacións que contan cun sistema de xestión da enerxía certificado con arranxo á norma ISO 50001 ou integrado no EMAS.	Optimizar o consumo eléctrico	Sistema de Xestión Enerxética certificado
MPGM PARA REDES DE COMUNICACIÓNS ELECTRÓNICAS	Consumo medio de enerxía por cliente ou abonado	Optimizar o consumo eléctrico	Consumo eléctrico por produto (DMA sección Optimizar o consumo eléctrico)
MPGM PARA A MELLORA DO COMPORTAMENTO AMBIENTAL NO OUTROS SECTORES	Emissiones de GEI con arranxo ás emisións do alcance 3 do Protocolo de Gases de Efecto Invernadoiro	Pegada de carbono e compensación	Indicadores básicos

## DECLARACIÓN DO VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE AS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN E VALIDACIÓN

**AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.**, en posesión do número de rexistro de verificadores medioambientais EMAS nº ES-V-0001, acreditado para o ámbito 61.10 "Telecomunicacións por cable" (Código NACE) declara:

verificar que a organización, segundo se indica na declaración medioambiental de **R CABLE Y TELECOMUNICACIONES GALICIA, S.A.U.**, en posesión do número de rexistro ES-GA-000400

cumpre todos os requisitos do Regulamento (CE) nº 1221/2009 do Parlamento Europeo e do Consello, de 25 de novembro de 2009, relativo á participación voluntaria de organizacións nun sistema comunitario de xestión e auditoría medioambientais (EMAS), modificado segundo Regulamento (UE) 2017/1505 e Regulamento (UE) 2018/2026.

Mediante a firma desta declaración, declaro que:

- a verificación e validación leváronse a cabo respectando escrupulosamente os requisitos do Regulamento (CE) nº 1221/2009 modificado segundo Regulamento (UE) 2017/1505 e Regulamento (UE) 2018/2026;
- o resultado da verificación e validación confirma que non hai indicios de incumprimento dos requisitos legais aplicables en materia de medio ambiente;
- os datos e a información da declaración da organización reflicten unha imaxe fiable, convincente e correcta de todas as actividades da organización no ámbito mencionado na declaración medioambiental.

O presente documento non equivale ao rexistro en EMAS. O rexistro en EMAS só pode ser outorgado por un organismo competente en virtude do Regulamento (CE) nº 1221/2009. O presente documento non servirá por sí só para a comunicación pública independente.

Feito en Madrid, o 31 de marzo de 2023  
Firma do verificador



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General de AENOR