



# DECLARACIÓN AMBIENTAL 2022

---

Xaneiro - Decembro 2022

## ÍNDICE

1. PROPÓSITO DESTA DECLARACIÓN AMBIENTAL.....	3
2. INTRODUCCIÓN.....	4
3. LOCALIZACIÓN E INSTALACIÓNS.....	8
4. POLÍTICA DE MEDIO AMBIENTE.....	12
5. ACTIVIDADES DA EMPRESA NO CENTRO.....	13
6. SISTEMA DE XESTIÓN AMBIENTAL.....	17
7. ASPECTOS AMBIENTAIS.....	18
8. DATOS PARA O CÁLCULO DE COCIENTES.....	24
9. BIODIVERSIDADE .....	25
10. CONSUMOS .....	27
10.1 CONSUMO DE PAPEL.....	27
10.2 CONSUMO DE AUGA.....	33
10.3 CONSUMO ELÉCTRICO.....	37
10.4 CONSUMO DE PRODUTOS DE LIMPEZA.....	42
10.5 CONSUMO DE COMBUSTIBLE.....	45
11. XERACIÓN DE RESIDUOS.....	48
12. VERTEDURAS.....	53
13. EMISIÓN S ATMOSFÉRICAS.....	54
14. RUÍDOS.....	55
15. SITUACIÓNS DE EMERXENCIA.....	56
16. PROGRAMA DE XESTIÓN AMBIENTAL: OBXECTIVOS.....	57
17. FORMACIÓ N E CONCIENCIACIÓ N DO PERSOAL .....	64
18. COMUNICACIÓ N EXTERNA .....	65
19. ADECUACIÓ N A REQUISITOS LEGAIS AMBIENTAIS.....	66
20. VALIDACIÓ N DA DECLARACIÓ N.....	68

# 1. Propósito desta Declaración Ambiental

O propósito desta Declaración Ambiental é facilitar ás nosas partes interesadas a información ambiental relevante respecto do impacto e o comportamento ambiental das actividades

da FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA nas súas oficinas centrais e no Centro de Iniciativas Empresariais Mans, dependente da Fundación, no período comprendido desde o 01 de Xaneiro de 2022 ata o 31 de Decembro de 2022.

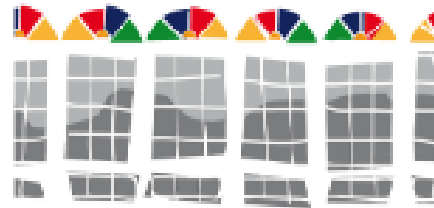


## 2. Introducción

A **Fundación Paideia** Galiza é unha entidade sen ánimo de lucro que xorde en abril de 1986 como Fundación Paideia, constituíndose como un **espazo aberto**, con vocación **interdisciplinar e multidisciplinar**, que abarca formación, intervención e investigación especialmente en Ciencias Humanas e Sociais. Ademais inclúe o **Centro de Iniciativas Empresariais Mans**, que é un espazo aberto á formación, investigación e á intervención no campo das **Ciencias Humanas e Sociais Mans**, e nace coa vocación de ser un **Centro de cultura empresarial innovadora**, contando cunha diversidade de sectores e de expertos en áreas emerxentes: tecnoloxía, audiovisual, telemática etc.; e favorecendo a posta en marcha de proxectos de empresas, preferiblemente de sectores relacionados coas novas tecnoloxías.

Ao longo deste tempo, a institución foise consolidando e expandindo a través de actividades que trataron de incidir positivamente na **contorna social galega**, escenario e beneficiario da maior parte dos seus proxectos, con intención de contribuír á **dinamización do seu tecido social e institucional**, promovendo unha cultura participativa e solidaria. A Dirección da Fundación consciente da importancia que para o desenvolvemento das súas actividades supón a correcta **conservación das condicións ambientais** da súa contorna expuxo a necesidade de considerar e incluír a **Xestión Ambiental** como unha ferramenta máis de xestión empresarial.

A presente é a cuarta Declaración Ambiental unificada que se presenta para ambos os centros, sede central e Centro Mans, xa que ata o ano 2021 ambos os centros atopábanse certificados en ISO 14001 e verificados conforme o Regulamento EMAS de maneira independente, sede central da Fundación Paideia Galiza (nº de rexistro É -GA-000269, data de rexistro 22/01/2010) e Centro de Iniciativas Empresariais MANS (nº É-GA-000194, data de rexistro 17/10/2008).



## Dirección, patronatos y equipos

//PRESIDENCIA e VICEPRESIDENCIA EXECUTIVA  
 //PADROADO  
 //EQUIPOS:  
 /Desenvolvemento de persoas e organizacional /Segregaría  
 /Asesoría Xurídica  
 /Económico-financeiro  
 /IT - Informática e tecnoloxía  
 /Mantemento  
 /Proxectos  
 /Comunicación

## Proyectos y servicios

//Proxectos de Emprego  
 /SIAXS - Servizo de Asesoramento Xurídico e Social  
 /Voluntario Europeo  
 /Centro de Iniciativas Empresariais Mans  
 /Estudos Mans  
 /Formación especializada  
 /Proxectos de Desenvolvemento Rural - Asociación DELOA  
 ///Novos proxectos e/o proxectos innovadores/experimentais  
 Outros proxectos:  
 Colaboración con proxectos sociais e da sociedade civil  
 Alugueiro de espazo

## Áreas de trabajo

//Os nosos proxectos, servizos e empresas céntranse nos seguintes colectivos e/o áreas de traballo:  
 / Discapacidade e emprego  
 / Mocidade e mobilidade  
 / Emprendemento  
 / Desenvolvo rural /Formación

## Grupos de empresas

/GRUPO TRÉBORE - Empresas de Economía Social-  
 /Trébore Agasallo de Empresa e Deseño Gráfico  
 /Trébore Servizo Integral  
 /Trébore Xardinería  
 / VIVEIROS BORRAZÁS  
 /CULTIGAR - Laboratorio de Biotecnoloxía Vexetal-

Gráfico 1: Relación con outras empresas do grupo

A organización interna da Fundación Paideia Galiza defínese mediante a seguinte organigrama:

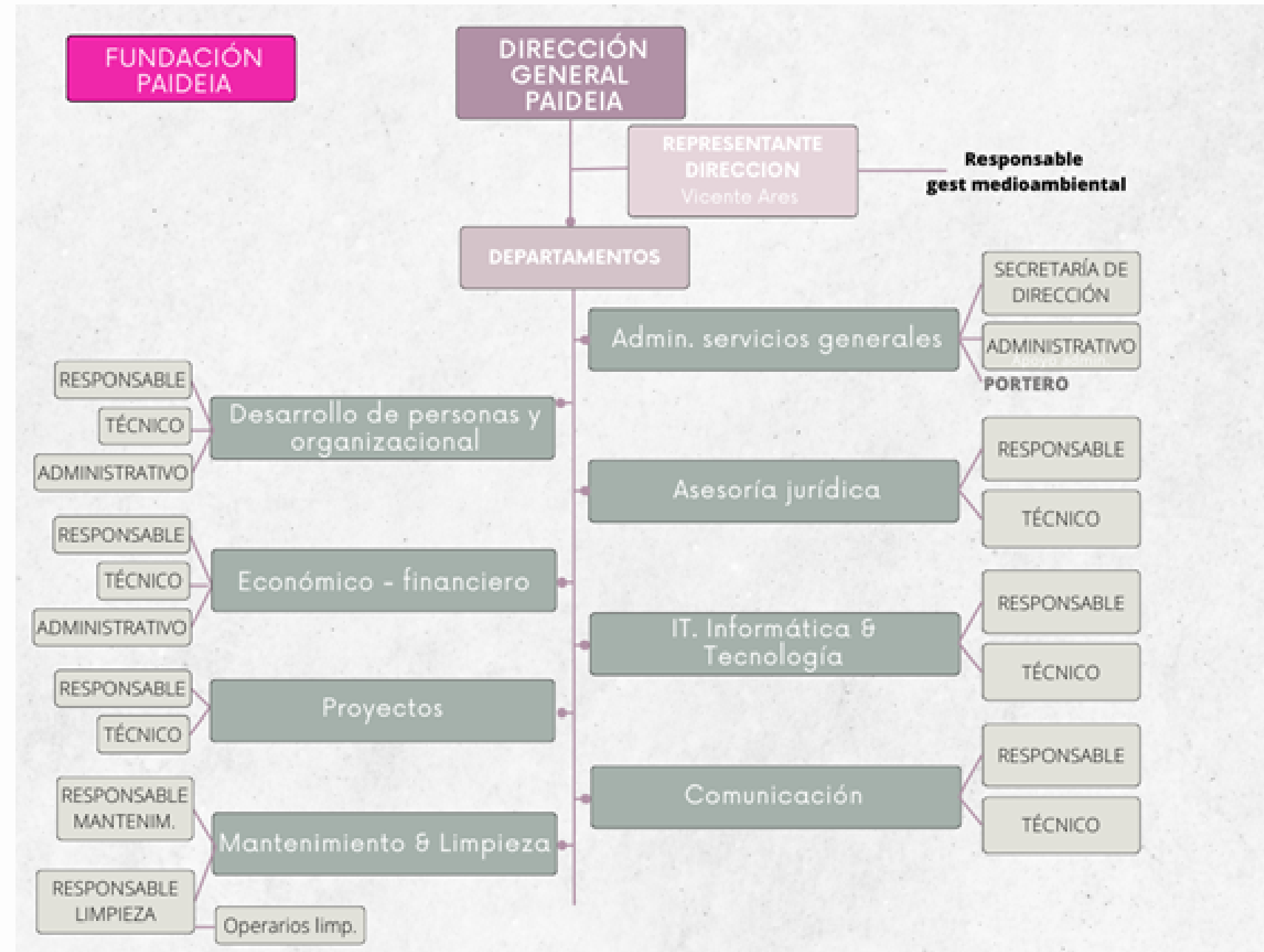


Gráfico 2: Organigrama funcional FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA

Pola súa banda a organización interna do Centro MANS defínese mediante a seguinte organigrama:

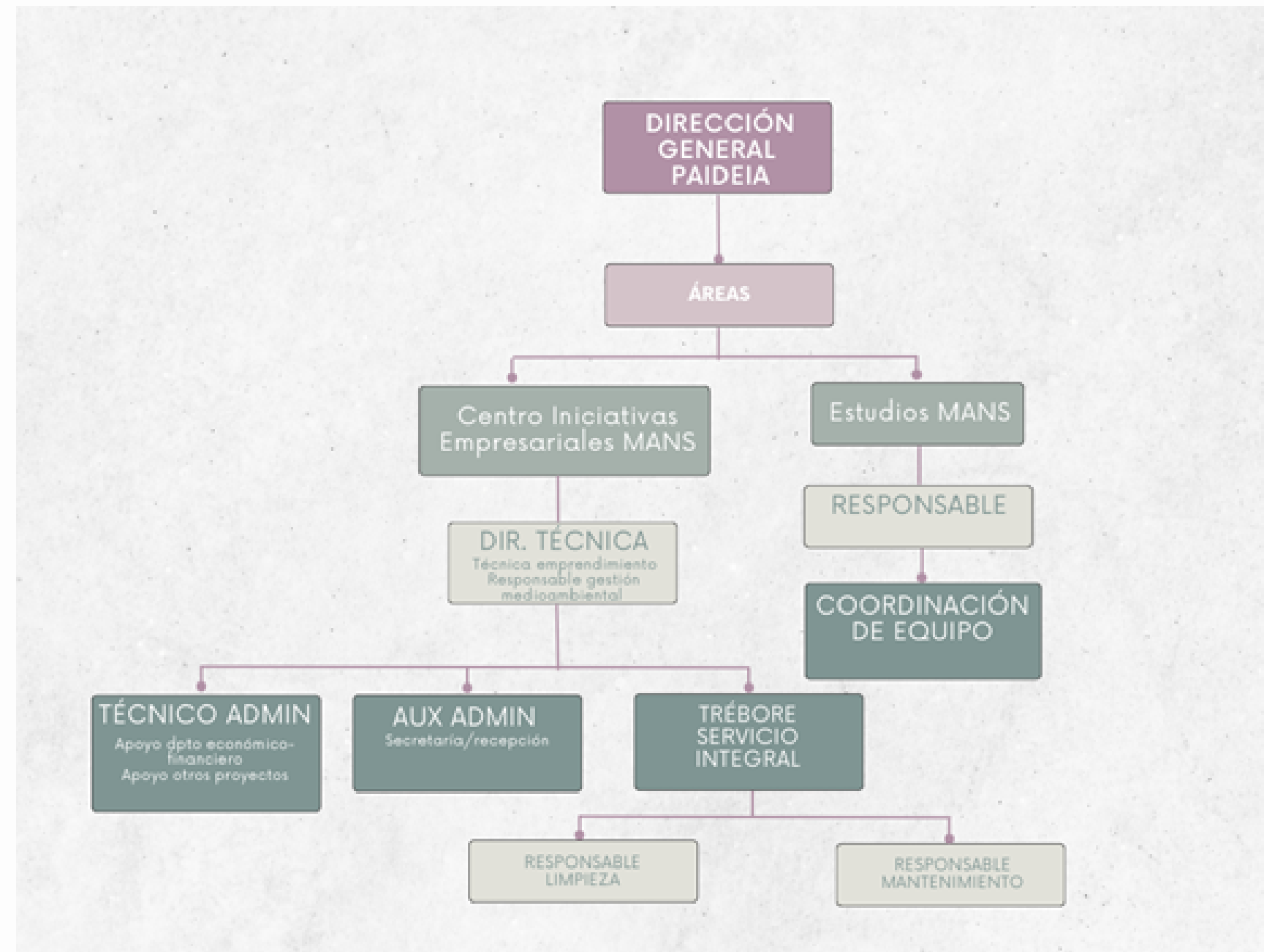


Gráfico 3: Organigrama Centro Mans



### 3. Localización e instalacións



As sede central da Fundación Paideia Galiza atópanse situadas nos números 17 e 18 da Praza de Maria Pita, na Coruña:

<b>NOME</b>	FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA
<b>CÓDIGO POSTAL</b>	15001
<b>LOCALIDADE</b>	A CORUÑA
<b>PROVINCIA</b>	A CORUÑA
<b>TELÉFONO E FAX</b>	Tfno: 981 22 39 27 / Fax: 981 22 46 59
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	paideia@paideia.es
<b>CATEGORÍA DO SOLO</b>	Urbano
<b>CÓDIGO CNAE</b>	94 .99
<b>PÁXINA WEB</b>	WWW.PAIDEIA.ES
<b>HORARIO</b>	Luns, Martes y Xoves: 09:00-18:00 Mércoles: 9:00-17:00 Venres: 09:00-14:45 (Verán: 08:00-15:00)
<b>FECHA POSTA EN MARCHA</b>	1986
<b>SUPERFICIE TOTAL OFICIÑAS CENTRAIS PAIDEIA</b>	2.000 m2 aprox.

Táboa 1: Datos FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA



Dun modo xeral o centro atópase dividido en varias seccións ou zonas diferenciándose as instalacións principais e auxiliares que se describen na Táboa 2:

ZONA/SECCIÓN	INSTALACIÓNS PRINCIPAIS	INSTALACIÓNS AUXILIARES
Edificio N° 17	Despachos, oficinas e salas de usos múltiples.	Cuarto de Limpeza
Edificio N° 18	Despachos, oficinas e salas de usos múltiples.	Sala de alxibe Contra Incendios

Táboa 2 Instalacións sede central FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA



O centro de iniciativas empresariais Mans localízase no Polígono de Pocomaco, Quinta Avenida, nº 91, na Coruña, cunha superficie construída de 3.200 m<sup>2</sup>, e dispón das seguintes instalacións:

- Locais de diversos tamaños, amoblados e equipados para a localización de calquera tipo de empresa
- Superficies Diáfnas declaración ambiental 21 Fundación Paideia Galiza 9.
- Instalacións de uso múltiple: despachos, salas de conferencia, aseos, recepción, pati ou cuberto interior e patio cuberto exterior.
- Corredores e zonas comúns



Imaxe 1: Salón de actos



Imaxe 2: Baixo

As actividades desenvolvidas en Centro MANS clasifícanse dentro do código CNAE 9499, Outras actividades asociativas n.c.o.p., dado que se trata dun centro de traballo da Fundación Paideia Galiza. Centro MANS ofrece aos seus clientes espazos e servizos complementarios que lles axuden a desenvolver a súa actividade:

- Despachos de diversos tamaños e servizos
- Asesoramento integral
- Servizo de domiciliacións
- Segregaría, recepción e aparcadoiro
- Salga de reunións e conferencias



Imaxe 3: Instalacións comúns Centro MANS

# 4. Política de medio ambiente



## 5. Actividades da empresa no Centro

Neste apartado recóllense as diferentes actividades levadas a cabo nas instalacións de FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA na sede central da Fundación:

ACTIVIDADES PRINCIPAIS	ACTIVIDADES AUXILIARES
Xestión de proxectos de intervención social	Actividades formativas
	Limpeza das Instalacións
	Mantemento das Instalacións

Táboa 3: Actividades desenvolvidas en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)





A continuación describense mediante diagramas de bloques as diferentes fases das actividades realizadas nas instalacións da sede central:



Gráfico 3: Diagrama de bloques da actividade na sede central  
 declaración ambiental 22

Pola súa banda, Centro MANS desempeña as súas actividades estruturadas nos seguintes departamentos de traballo:

- **Dirección, Organización, Coordinación e Loxística:** Encárgase da dirección pormenorizada de Centro MANS dentro da estrutura da FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA.
- **Secretaría Xeral, Recepción e Atención ao Cliente:** Esta área de traballo divídese en diferentes departamentos:
  - **Dpto. Secretaría e Recepción:** Este departamento é o responsable da central de chamadas, correspondencia dos clientes, publicidade, xestión das salas, cátering.
  - **Dpto. Administración:** Este departamento é o encargado da contabilidade, orzamentos, a facturación e serve de apoio a recepción e na organización de eventos.
  - **Dpto. Audiovisual:** Responsable dos equipos e materiais, das edicións e a fonoteca, apoio de son en eventos, medios audiovisuais e xestión do almacén.
  - **Responsable de Mantemento/Reparacións:** encargado de efectuar o mantemento e reparacións do centro, serve de apoio en eventos e cátering, e é o responsable do aparcadoiro.





A continuación, describense mediante diagramas de bloques as diferentes fases das actividades realizadas nas instalacións Centro Mans:

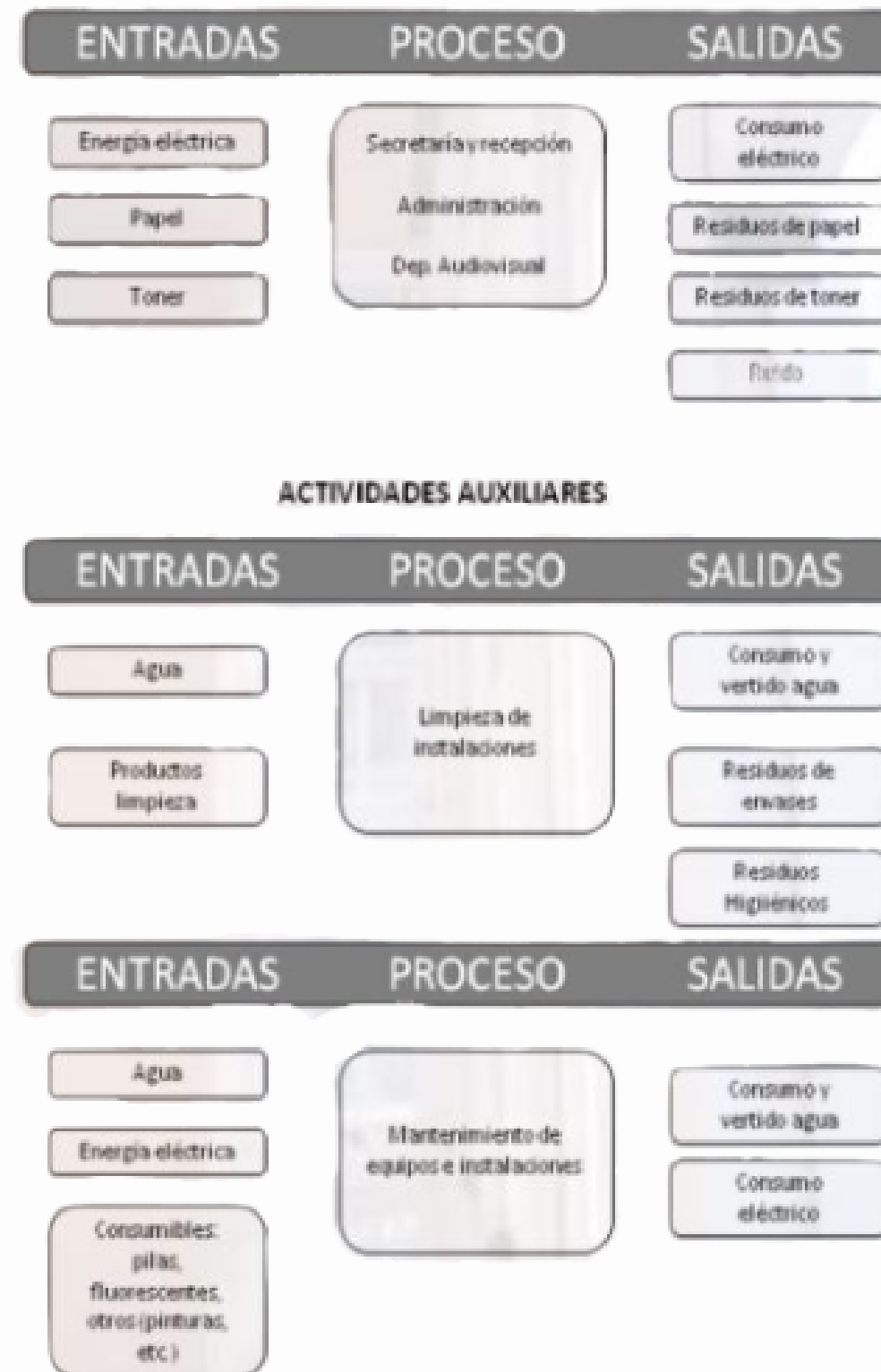


Gráfico 4: Diagrama de bloques da actividade no Centro MANS

## 6. Sistema de Xestión Ambiental

O sistema de xestión ambiental ten como último fin a mellora continua do desempeño ambiental e da optimización dos procesos relacionados co Medio Ambiente a través da avaliación continua do mesmo.

Anualmente, unha vez implantado o Sistema de Xestión integrado, realízase unha nova identificación de aspectos ambientais así como unha re-avaliación dos impactos ambientais co fin de avaliar novamente o seu significancia dentro da empresa.

O sistema de xestión ambiental implantado componse dos seguintes elementos, que se atopan definidos e implantados

- **Política de Medio Ambiente**, que establece os compromisos xerais da empresa respecto do seu comportamento medio ambiental.

- **Programa de xestión ambiental**, que se aproba con carácter anual e establece en que forma van desenvolver os obxectivos da empresa respecto da súa actuación medio ambiental.
- **Documentación do Sistema**, que consta fundamentalmente de:
- **Manual de xestión ambiental**, é o documento básico do Sistema de Xestión Ambiental.
- **Procedementos de xestión**: que desenvolven os diferentes apartados da norma e establecen de forma concreta para cada requisito as responsabilidades e as actividades para levar a cabo que se haberán de implantar para dar cumprimento.
- **Instrucións técnicas**: documentos que describen de forma pormenorizada a forma concreta en que se realizarán as tarefas con significancia ambiental

# 7. Aspectos Ambientais

Realízase unha avaliación de forma anual dos aspectos ambientais de actividade directa e indirecta, actual ou potencial da organización conforme á metodoloxía descrita no procedemento de avaliación de aspectos ambientais e conforme aos criterios definidos na instrución de traballo de referencia.

Definíronse os seguintes criterios para a avaliación dos aspectos identificados:



- Directos, aqueles sobre os que a empresa ten o control de xestión. Para a súa avaliación tivéronse en conta criterios de frecuencia, cantidade, perigo e persoas implicadas no aspecto para cada un dos aspectos identificados.
- Indirectos, aqueles sobre os que a organización non ten pleno control de xestión. Para a súa avaliación tivéronse en conta criterios de natureza, comportamento ambiental e control ambiental no caso das oficinas centrais e de volume e importancia relativa no caso de Centro MANS para cada un dos aspectos identificados.
- Potenciais, aspecto que se pode xerar como consecuencia das actividades, procesos e servizos en situacións de emerxencia, incidentes e accidentes. Para a súa avaliación tivéronse en conta criterios de probabilidade e severidade.

Móstrase a continuación un esquema do proceso de avaliación dos aspectos ambientais:

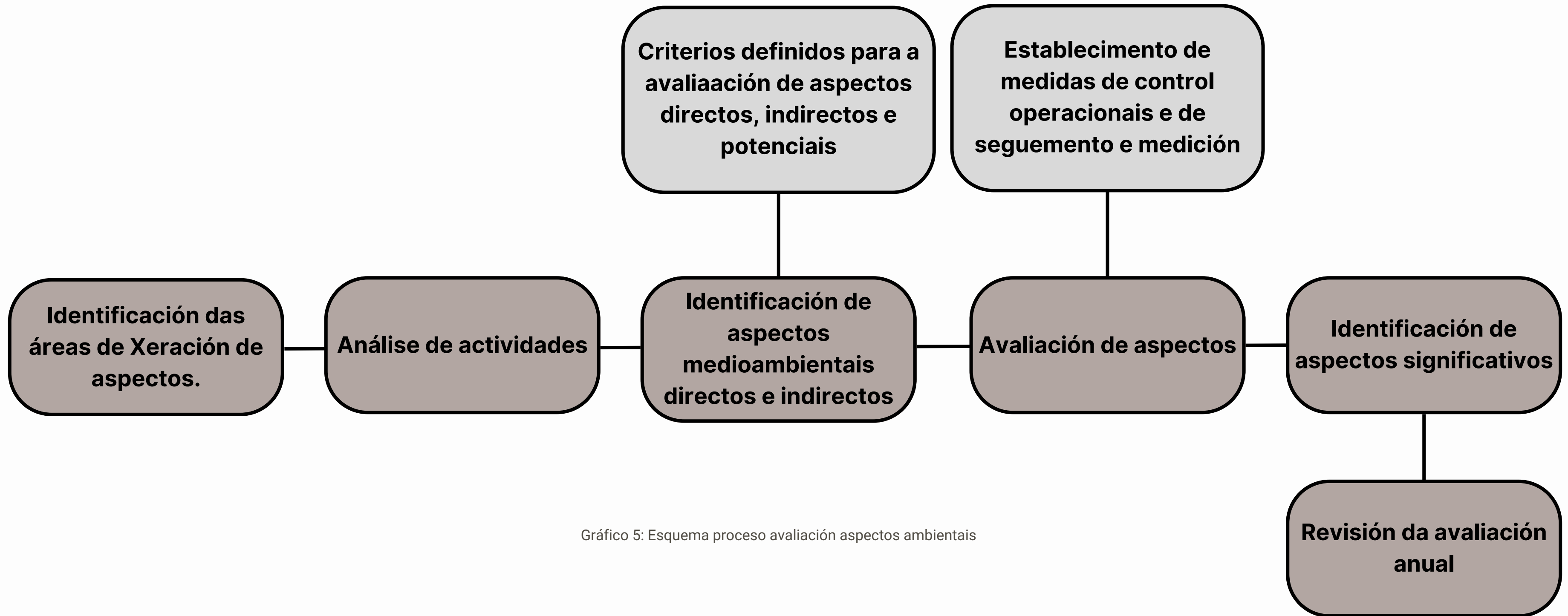


Gráfico 5: Esquema proceso avaliación aspectos ambientais

Identificáronse os seguintes aspectos actuais directos e indirectos e potenciais significativos durante o ano 2021, avaliación realizada en marzo do 2022, comparando datos do ano 2021 fronte ao 2020:

ASPECTOS DIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS INDIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS POTENCIAIS
Consumo combustible de vehículos de empresa (gasolina e gasóleo). Esgotamento de recursos naturais.	Consumo de combustible de transporte asociados a servizos de mantemento (obras e climatización) - Consumo de recursos naturais	Sen aspectos potenciais significativos
Xeración de residuos RAEEs-Contaminación e deterioración ambiental da contorna. Contaminación de chans	Consumo de enerxía eléctrica asociados a servizos de mantemento (obras e climatización) - Consumo de recursos naturais	
Emisións dos vehículos de empresa (gasolina e gasóleo). Contaminación atmosférica.	Xeración de residuos perigosos (envases, absorbentes etc.)/ etc.) asociados a servizos de mantemento (obras e climatización)- Contaminación de chans e augas	

Táboa 4: Aspectos ambientais significativos Sede Central ano 2021

ASPECTOS DIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS INDIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS POTENCIAIS
Consumo eléctrico- Consumo de recursos naturais	Sen aspectos indirectos significativos	Sen aspectos potenciales significativos
Consumo de auga- Consumo de recursos naturais		

Táboa 5: Aspectos ambientais significativos Centro Mans ano 2021

Identificáronse os seguintes aspectos actuais directos e indirectos e potenciais significativos durante o ano 2022, avaliación realizada en marzo do 2023, comparando datos do ano 2021 fronte ao 2022:

ASPECTOS DIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS INDIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS POTENCIAIS
Consumo de auga- Consumo de recursos naturais	Consumo de combustible de transporte asociados a servizos de mantemento (obras e climatización) - Consumo de recursos naturais	Sen aspectos potenciais significativos
Augas con materia orgánica, deterxentes, partículas en suspensión, restos orgánicos etc. (inclúe: augas de limpeza, augas sanitarias e fecais, #etc) -Contaminación augas	Consumo de enerxía eléctrica asociados a servizos de mantemento (obras e climatización) - Consumo de recursos naturais	
	Xeración de residuos perigosos (envases, absorbentes etc.)/ etc.) asociados a servizos de mantemento (obras e climatización)- Contaminación de chans e augas	

Táboa 6: Aspectos ambientais significativos Sede Central ano 2022



ASPECTOS DIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS INDIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS POTENCIAIS
Consumo eléctrico, consumo de produtos de limpeza e consumo de papel- Consumo de recursos naturais	Consumo de combustible de transporte asociados a servizos de mantemento (obras e climatización) - Consumo de recursos naturais	Sen aspectos potenciales significativos
Residuos asimilables a urbanos cun compoñente de perigo (Toner) - Contaminación e deterioración ambiental da contorna. Contaminación de chans	Consumo de enerxía eléctrica asociados a servizos de mantemento (obras e climatización) - Consumo de recursos naturais	
Residuos asimilables a urbanos (orgánicos, papel e cartón, plástico) - Contaminación e deterioración ambiental da contorna. Contaminación de chans	Xeración de residuos perigosos (envases, absorbentes etc.)/ etc.) asociados a servizos de mantemento (obras e climatización)- Contaminación de chans e augas	

Táboa 7: Aspectos ambientais significativos Centro Mans ano 2022

## 8. Datos para o cálculo de ratios

O dato empregado na presente declaración para o cálculo dos indicadores de consumo e xeración de residuos é o número de empregados durante o últimos tres anos, ademais no caso de Centro MANS tamén se presenta a información en cociente por media de superficie de locais activos por permitir unha mellor visualización do volume de actividade desenvolvida:

	EMPREGADOS
ANO 2020	30,41
ANO 2021	30,84
ANO 2022	30,80

Táboa 8: Datos para o cálculo de cocientes en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central).

	EMPREGADOS	LOCAIS ACTIVOS (m <sup>2</sup> )
ANO 2020	6,00	2434
ANO 2021	6,00	2479
ANO 2022	5,92	2445,6

Táboa 9: Datos para o cálculo de cocientes en Centro Mans



## 9. Biodiversidade

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (oficinas centrais) desenvolve as súas actividades sobre unha parcela totalmente pavimentada. Do mesmo xeito o Centro MANS tamén desenvolve as súas actividades sobre unha parcela fundamentalmente pavimentada, dispoñendo dunha pequena área axardinada, desta forma non dispón de áreas dedicadas principalmente á conservación ou restauración da natureza.

Durante o ano 2019 procedeuse á instalación dun xardín vertical no Centro MANS, co fin da mellora da calidade do aire e o illamento acústico natural.

Non se dispón de áreas dedicadas principalmente á conservación ou restauración da natureza.



Imaxe 4: Xardín vertical Centro MANS

Na seguinte táboa preséntase o indicador de biodiversidade en base á superficie por empregado durante os tres últimos anos:

	M2/EMPREGADO OFICINAS CENTRAIS	M2/EMPREGADO CENTRO MANS
Ano 2020	65,8	405,7
Ano 2021	64,9	413,2
Ano 2022	64,9	413,1

Táboa 10: Indicador de biodiversidade

O alto valor do indicador de biodiversidade nas oficinas centrais é consecuencia de que as instalacións dispoñen de zonas non ocupadas habitualmente destinadas á realización de actividades de formación, xornadas e conferencias, pola súa banda o alto valor de biodiversidade do Centro MANS é consecuencia de considerar exclusivamente o persoal propio do Centro sen ter en consideración o persoal dos usuarios do centro.

# 10. Consumos

## 10.1 Consumo de papel

Teniendo en cuenta os aspectos ambientais derivados das súas actividades, FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA pon en marcha medidas para o control e redución dos consumos de auga, de enerxía e doutros recursos materiais tales como o papel utilizado:

CONSUMO DE PAPEL		
PERIODO	TOTAL (Tn x10-3)	RATIO (Tn x10-3/nº empleados)
Ano 2020	187,2	6,2
Ano 2021	216,0	7,0
Ano 2022	156,0	5,1

Considérase un valor de 2,4 kg/paquete de 500 follas.

Táboa 11: Consumo de papel FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central).

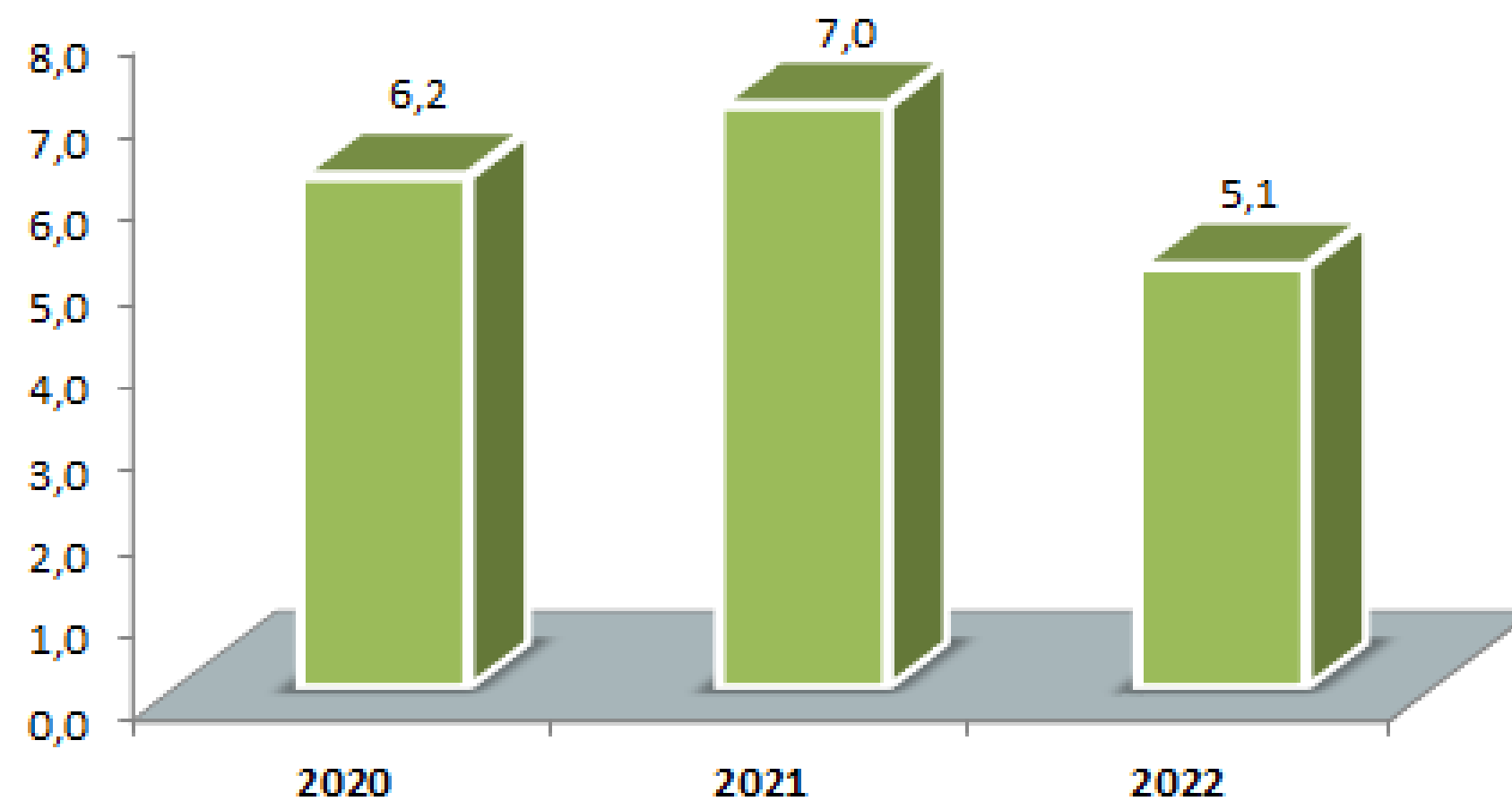


Gráfico 4: Consumo de papel FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

Durante o ano 2022 detéctase unha redución do consumo de papel do 27,8% en valor absoluto e do 27,7% en cociente con respecto ao 2021, o que se asocia á progresiva sensibilización do persoal na optimización do consumo e ao obxectivo de mellora establecido en relación á redución do número de impresións que se relaciona directamente co consumo de papel.

Pola súa banda no centro MANS producíronse os seguintes consumos de papel:

CONSUMO DE PAPEL			
PERIODO	TOTAL (Tn x10-3)	RATIO (Tn x10-3/nº empregados)	RATIO (Tn x10-3/ Superficie Media Locais activos)
Ano 2020	48,0	8,0	0,020
Ano 2021	50,4	8,4	0,020
Ano 2022	60,0	10,1	0,025

Táboa 12: Consumo de papel do centro MANS



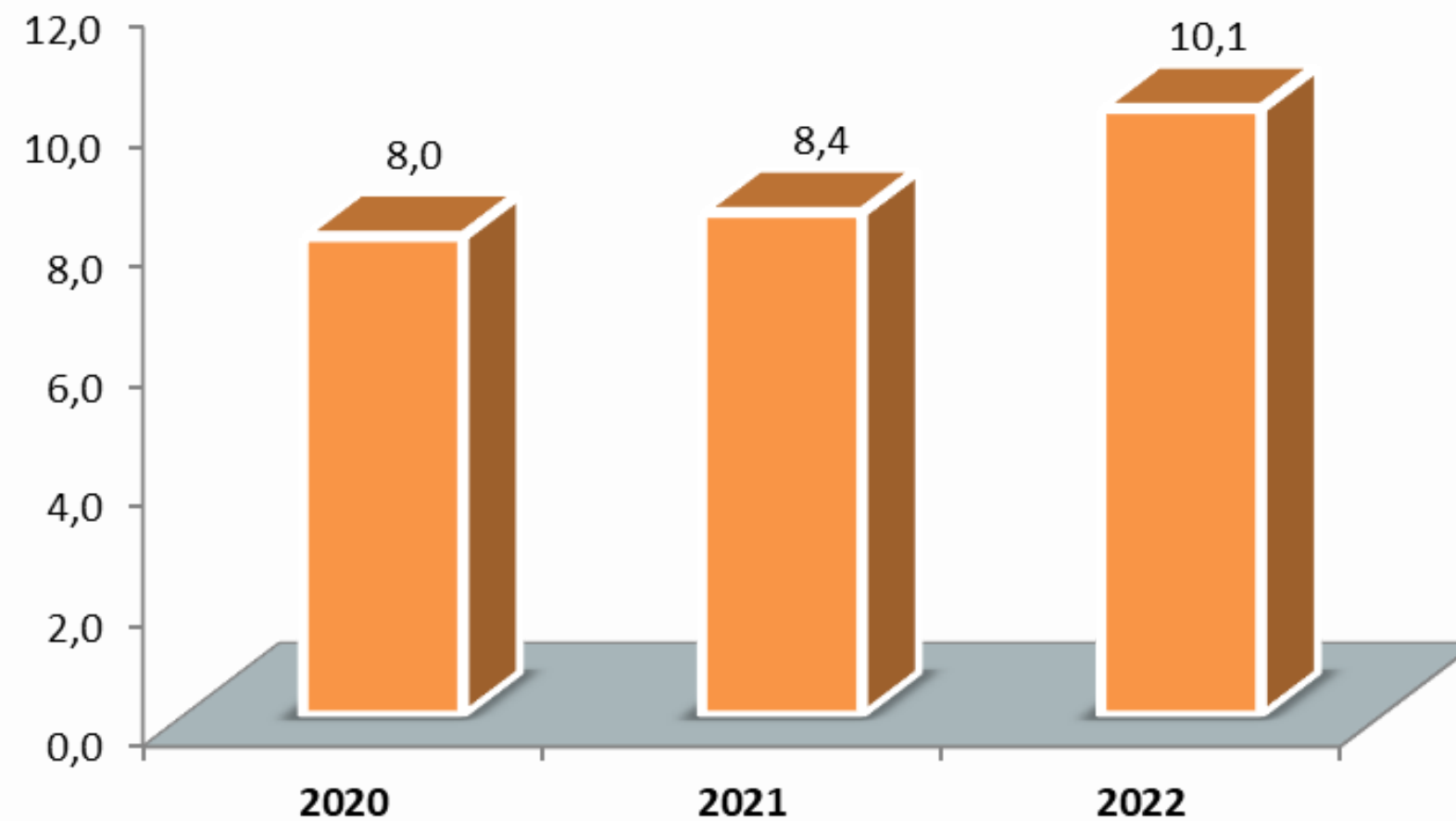


Gráfico 6: Consumo de papel en MANS

Durante o ano 2022 o consumo de papel en Centro MANS vese aumentado nun 19,5% en valor absoluto e en cociente por número de empregados aumentou un 20,7% en cociente e un 20,7% por superficie media de locais activos con respecto ao ano 2021. Isto débese a que en 2021 houbo un maior stockage que fixo baixar o consumo, posto que o cómputo realízase por compras, con todo, se nos fixamos nas impresións o nº viuse reducido, tal como móstrase na seguinte páxina.

Co fin de levar un mellor seguimento dos consumos, realízase seguimento das impresións realizadas.

O número de impresións do ano 2022 víronse reducidas nun 9% en valor absoluto e un 8,9% en cociente con respecto ao 2021. Isto débese, como se comentou aos obxectivos alcanzados no período.



Nº IMPRESIÓNS		
PERIODO	TOTAL (Nº impresións)	RATIO IMPRESIÓNS (nº impresións/nº empregados)
Ano 2020	51.219	1.684,3
Ano 2021	52.698	1.708,8
Ano 2022	47.943	1.556,6

Táboa 13: Número de impresións realizadas en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

Pola súa banda no centro MANS producíronse os seguintes consumos de impresións:

En 2022, o número de impresións viuse reducido nun 36,1% en valor absoluto e un 35,3% en cociente por superficie media de locais activos con respecto ao ano 2021. Esta mellora, do mesmo xeito que na Sede Central, débese á consecución dos obxectivos fixados no período.

Nº IMPRESIÓNS			
PERIODO	TOTAL (Nº impresións)	RATIO IMPRESIONES (nº impresións/nº empregados)	RATIO (nº impresións / Superficie Media Locais activos)
Ano 2020	12.858	2.143,0	5,3
Ano 2021	17.937	2.989,5	7,2
Ano 2022	11.454	1934,8	4,7

Táboa 14 Número de impresións realizadas en centro MANS

## 10.2 Consumo de auga

A auga consumida nas instalacións é empregada fundamentalmente na limpeza das mesmas e aseos, ademais no centro MANS unha parte do consumo é empregada para a rega. A auga procede na súa totalidade da subministración municipal. Considérase consumo ou utilización de auga toda utilización que se fai da mesma, independentemente de se finalmente vértese ou non.

A continuación móstrase o consumo de auga realizada por FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA:

CONSUMO DE AUGA		
PERIODO	TOTAL ( m3)	RATIO ( m3/nº empregados)
Ano 2020	342	11,25
Ano 2021	334	10,83
Ano 2022	708	22,99

Táboa 15 Consumo de auga en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

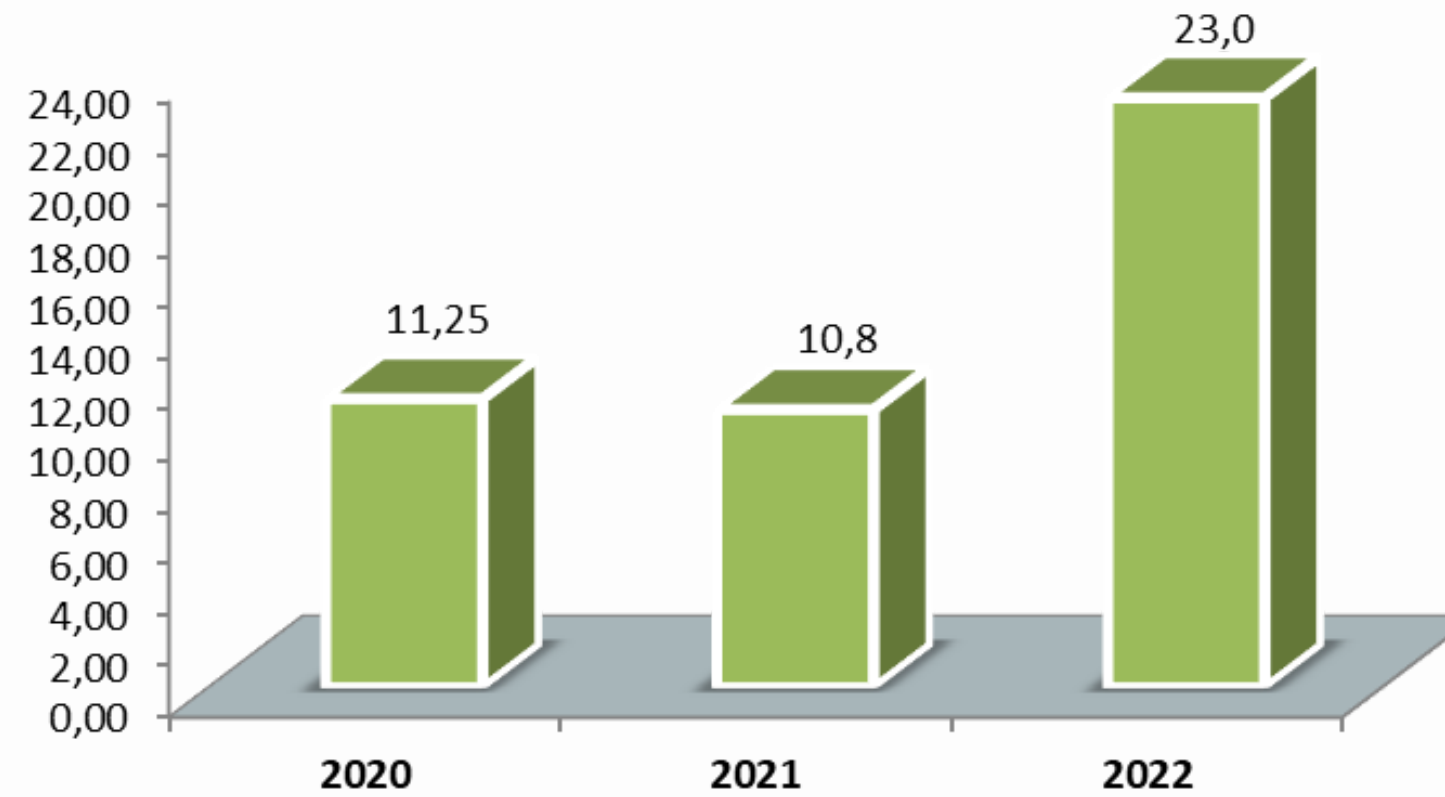


Gráfico7: Consumo de auga en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

Detéctase un incremento do consumo durante o ano 2022 do 112% en valor absoluto e un 112,3% en cociente por número de empregados. Este incremento exponencial débese a unha rotura dunha tubaxe producida nas instalacións que fixo incrementar o consumo considerablemente no período.

Pola súa banda no centro MANS producíronse os seguintes consumos de auga:

CONSUMO DE AUGA			
PERIODO	TOTAL ( m3)	RATIO (m3/nº empregados)	RATIO (m³/ Superficie Media Locais activos)
Ano 2020	1.306	217,67	0,54
Ano 2021	1.301	216,83	0,52
Ano 2022	1.175	198,48	0,48

Tabla16: Consumo de auga no centro MANS

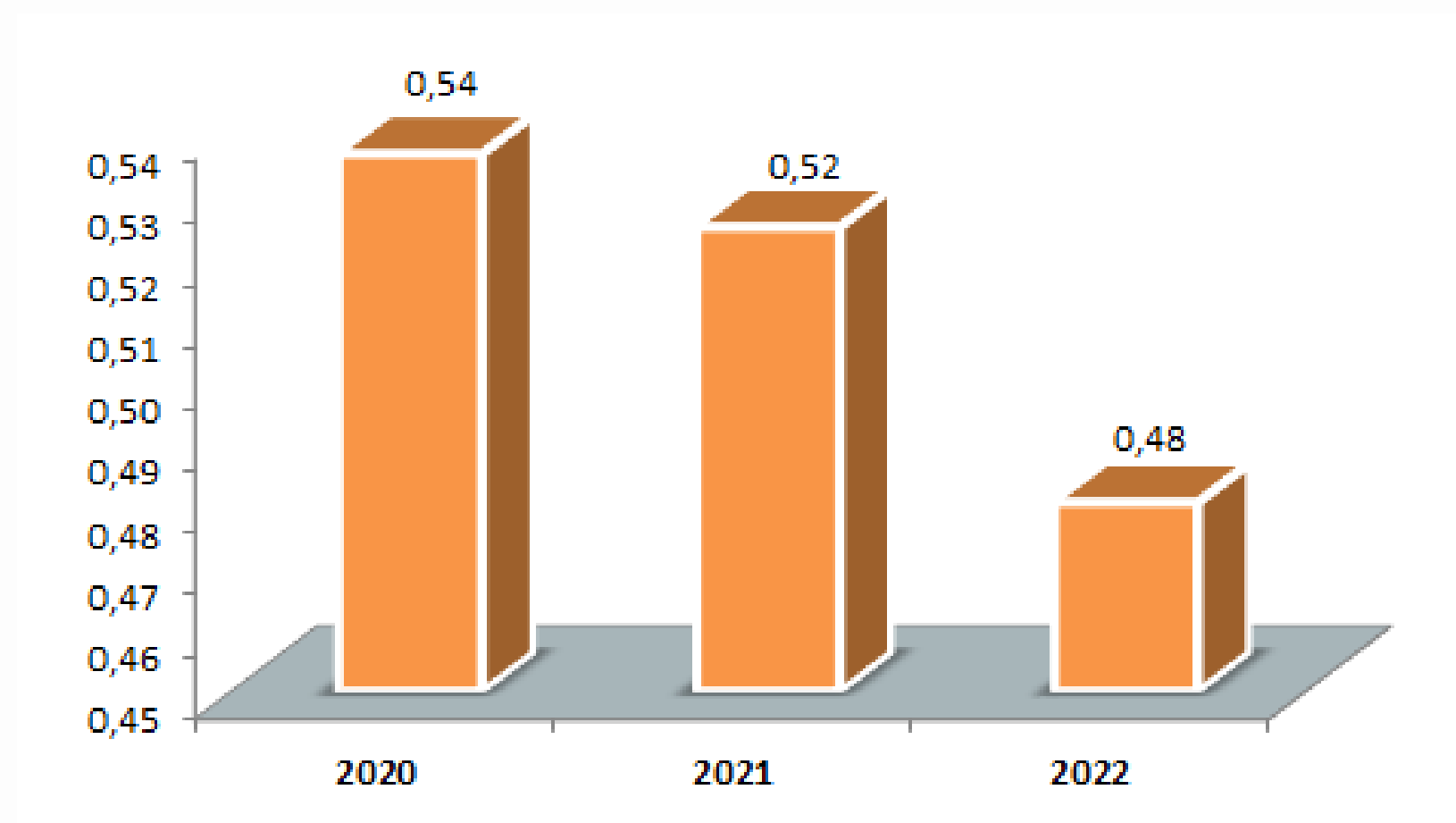


Gráfico 8: Consumo de auga no centro MANS

Desta forma, detéctase unha redución do consumo durante o ano 2022 do 9,7% en valor absoluto e do 8,5% en cociente por locais activos. Esta redución débese á consecución dos obxectivos fixados no período.

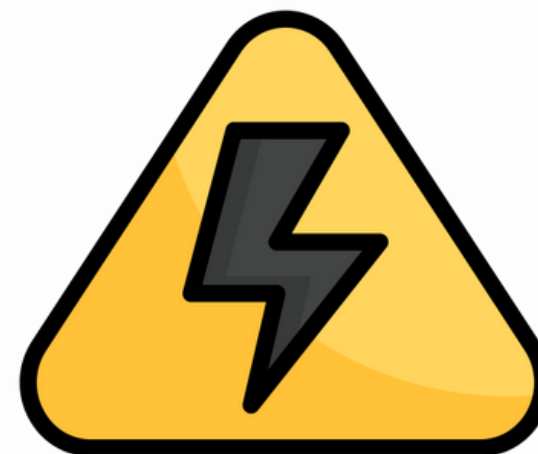


## 10.3 Consumo eléctrico

Toda a enerxía eléctrica consumida en Fundación Paideia Galiza procede exclusivamente da rede eléctrica, non dispoñéndose de sistemas de xeración de enerxías renovables nas nosas instalacións.

O CENTRO MANS recibe a electricidade en alta tensión e transfórmaa a baixa mediante un Centro de seccionamiento de liña de media tensión subterránea e centro de transformación tipo interior de 800 kVA a 15/20 -0.42 kV.

Desde a 2009 Fundación Paideia Galiza vén traballando na optimización do consumo eléctrico, para iso impartíronse sensibilizacións para o aforro de enerxía, hanse protocolizado os horarios de iluminación exterior, o emprego da calefacción e os modos de aforro dos equipos informáticos, e veuse realizando o cambio paulatino a sistemas de iluminación máis eficientes.



Os consumos de electricidade detállanse a continuación:

CONSUMO ELÉCTRICO				
PERIODO	TOTAL ( MWh)	RATIO (MWh/nº empregados)	Tn CO2	Tn CO2/nº empregados
Ano 2020	76,339	2,51	26,72	0,88
Ano 2021	81,060	2,63	22,13	0,72
Ano 2022	71,141	2,31	19,42	0,63

Táboa 17: Consumo eléctrico en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

\*Conversión (Fonte Calculadora MITECO 2022): 0,273 kg CO2 e / kWh (0,273 tn CO2 e/MWh)

No ano 2022 reaxustouse o factor de conversión ao establecido na Calculadora de Pegada de Carbono do Ministerio para a Transición Ecolóxica acorde á Compañía subministradora

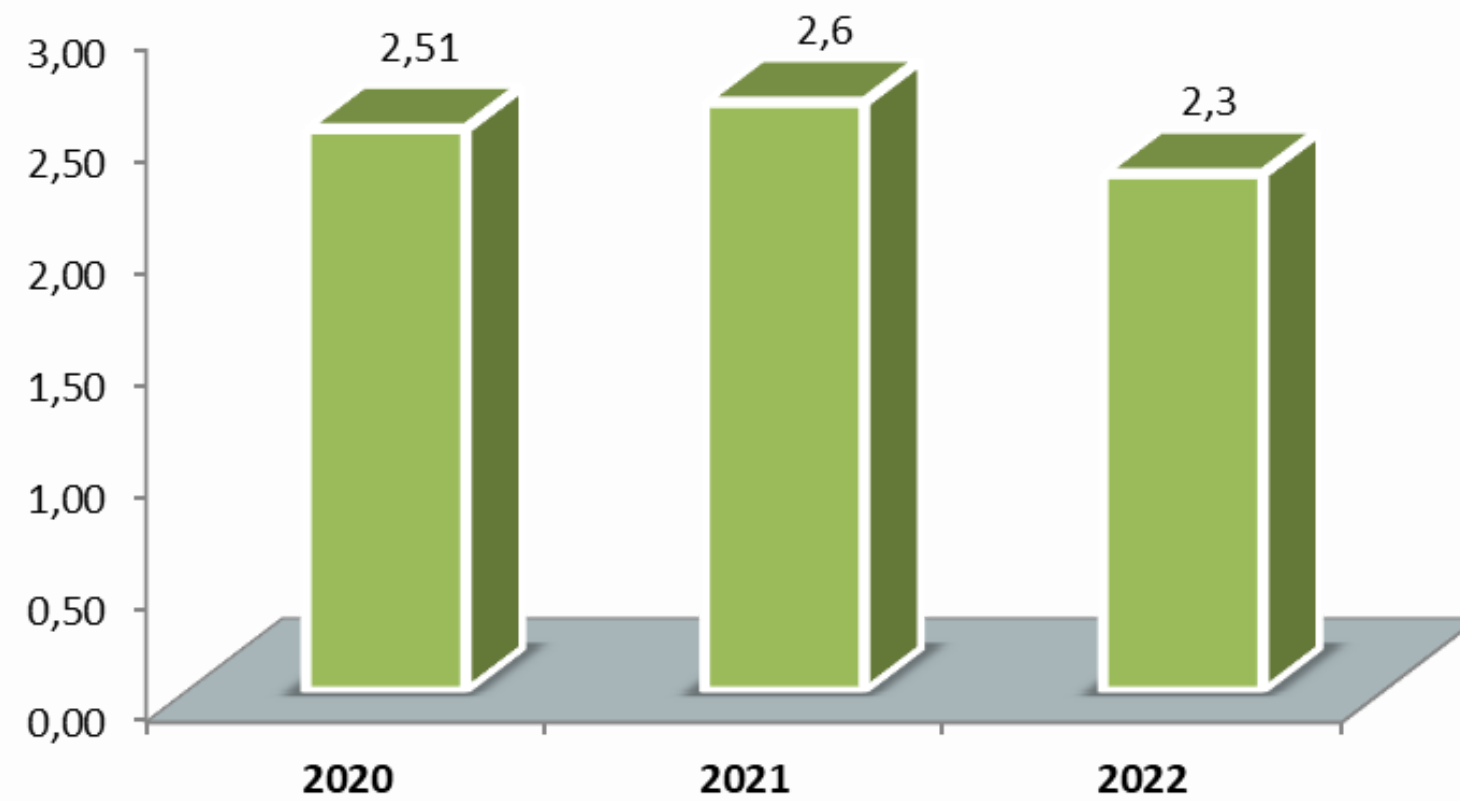


Gráfico 9: Consumo eléctrico FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

Desta forma, no ano 2022, prodúcese unha redución de 12,2% en valor absoluto e do 12,1% en cociente por número de empregados, con respecto ao ano 2020, e implica da mesma forma unha redución das emisións. Esta mellora dos consumos débese á consecución dos obxectivos marcados no período.

Os consumos de electricidade do centro MANS detállanse na seguinte táboa:

CONSUMO ELÉCTRICO					
PERIODO	TOTAL ( MWh)	RATIO (MWh/nº empregados)	RATIO (MWh/nº locais activos)	Tn CO2	Tn CO2/nº empregados
Ano 2020	457,638	76,27	0,19	160,17	26,70
Ano 2021	489,220	81,54	0,20	133,56	22,26
Ano 2022	425,416	71,9	0,17	116,14	19,62

Táboa 18: Consumo eléctrico en Centro MANS

\*Conversión (Fonte Calculadora MITECO 2022): 0,273 kg CO2 e / kWh (0,273 tn CO2 e/MWh)

No ano 2022 reaxustouse o factor de conversión ao establecido na Calculadora de Pegada de Carbono do Ministerio para a Transición Ecolóxica acorde á Compañía subministradora



Durante o ano 2022 obsérvase unha redución do consumo eléctrico do 13% en valor absoluto e do 11,9% en cociente por número de locais activos con respecto 2021, o que implica ao mesmo tempo unha redución das emisións. Isto débese a sensibilización realizada ao longo dos anos.

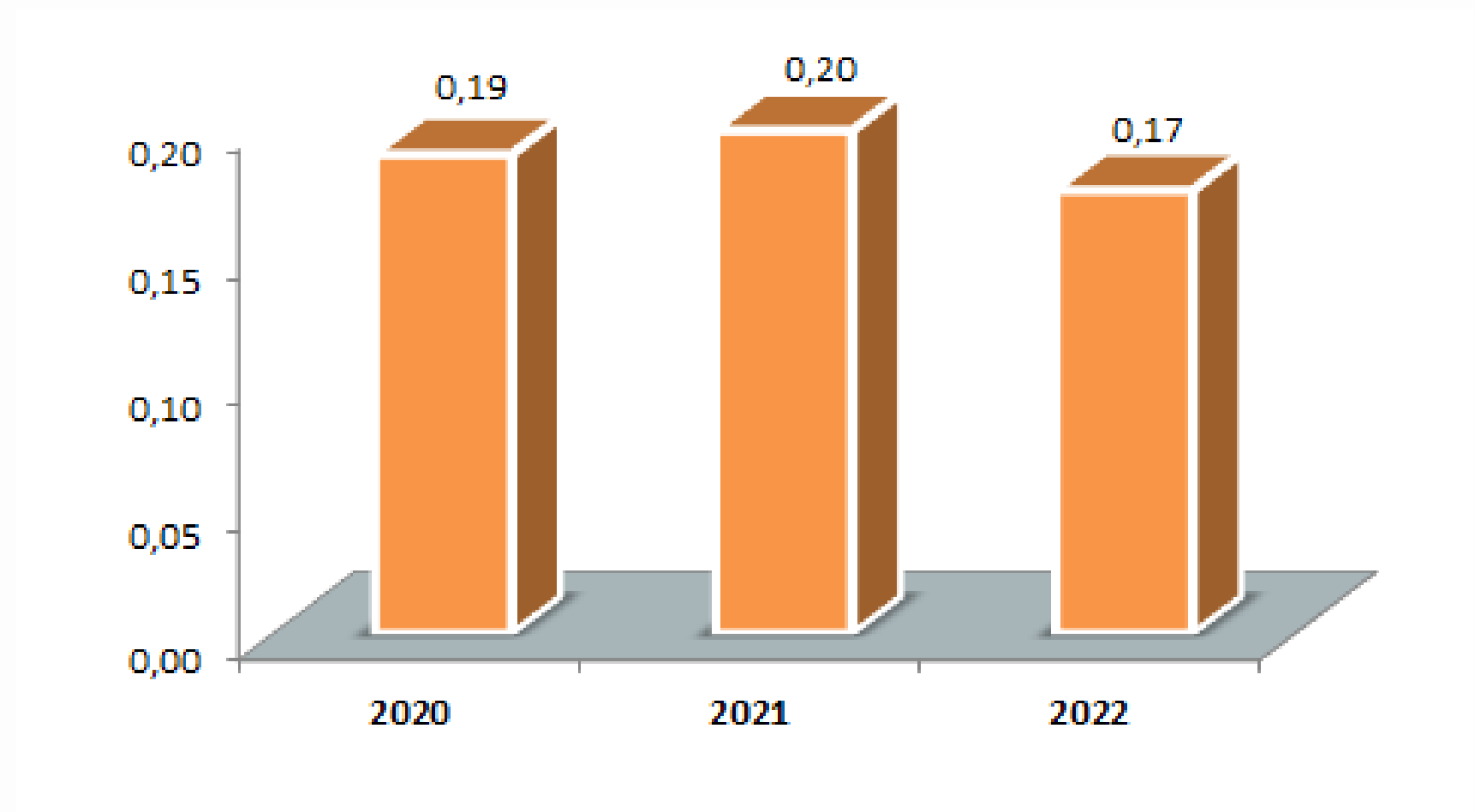


Gráfico 10: Consumo eléctrico por período en MANS

## 10.4 Consumo de productos de limpeza

Pola súa banda, e debido á maior relevancia dos consumos, no centro Mans, contabilízase o consumo de produtos de limpeza empregados.

O seguimento deste consumo é realizado na sede central da Fundación Paideia Galiza a través das cantidades de residuos de envases de produtos de limpeza xerados.

CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPEZA				
PERIODO	PRODUTO	TOTAL (Tn x 10-3)	RATIO (Tn x 10-3/nº empregados)	RATIO (Tn x 10-3/ Superficie Media Locais activos)
Ano 2020	XABÓN NACAR	12	2	0,005
	LIXIVIA	20	3,33	0,008
	LIMPIACRISTAIS	40	6,67	0,016
	DETERXENTE ALCALINO	105	17,5	0,043
	DECAPANTE	2	0,33	0,001
	CIDASOL	25	4,17	0,01
	ASEPTIC	32	5,33	0,013
	AMONIACO	9	1,5	0,004
	DESCOL DESINFECTANTE	15	2,5	0,006
	LIMPIADOR CLORADO	20	3,33	0,008
	<b>TOTAL ANO 2020</b>		<b>280</b>	<b>46,67</b>

\* Considérase o valor da densidade dos produtos de limpeza indicados como igual a 1 kg/l.

Táboa 19: Consumo de produtos de limpeza en Centro MANS. Ano 2020



CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPEZA				
PERIODO	PRODUTO	TOTAL (Tn x 10-3)	RATIO (Tn x 10-3/nº empregados)	RATIO (Tn x 10-3/ Superficie Media Locais activos)
Ano 2021	XABÓN NACAR	12	2	0,005
	LIXIVIA	20	3,33	0,008
	CERA JONTEC PLAZA	5	0,83	0,002
	CERA TOMIL	10	1,67	0,004
	DETERXENTE ALCALINO	35	5,83	0,014
	CRISTALIZADOR SUELOS	10	1,67	0,004
	DECAPANTE	25	4,17	0,01
	CIDASOL	13	2,17	0,005
	AMONIACO	6	1	0,002
	<b>TOTAL ANO 2021</b>		<b>136</b>	<b>22,67</b>

\* Considérase o valor da densidade dos produtos de limpeza indicados como igual a 1 kg/l.

Táboa 20 Consumo de produtos de limpeza en Centro MANS. Ano 2021





CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPEZA				
PERIODO	PRODUCTO	TOTAL (Tn x 10-3)	RATIO (Tn x 10-3/nº empleados)	RATIO ( Tn x 10-3/ Superficie Media Locales activos)
Ao 2022	XABÓN NACAR	32	5,41	0,013
	LIXIVIA	0	0,00	0,000
	CERA JONTEC PLAZA	20	3,38	0,008
	CERA TOMIL	0	0,00	0,000
	DETERXENTE	120	20,27	0,049
	DECAPANTE	60	10,14	0,025
	CIDASOL	10	1,69	0,004
	AMONIACO	12	2,03	0,005
	FREGASOLOS AMBIENTADOR	20	3,38	0,008
	LIMPIACRISTAIS	20	3,38	0,008
	<b>TOTAL ANO 2022</b>		<b>294</b>	<b>49,66</b>

\* Considérase o valor da densidade dos produtos de limpeza indicados como igual a 1 kg/l.

Táboa 21: Consumo de produtos de limpeza en Centro MANS. Ano 2022

Durante o ano 2022 incrementou o consumo de produtos de limpeza nun 116,2% en valores absolutos e un 119,1% en termos relativos con respecto ao número de traballadores.

Este incremento pode deberse ao incremento do stockage no período, posto que o cómputo realízase en base ás compras realizadas.

## 10.5 Consumo de combustible

O combustible empregado pola FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA é fundamentalmente o dos vehículos de empresa. Actualmente dispónse de tres vehículos de empresa (dúas diesel e uno gasolina) asociados á sede central. Impartíronse actividades de sensibilización en conducción eficiente cunha guía de boas prácticas de conducción aos principais usuarios dos vehículos de empresa.



CONSUMO DE COMBUSTIBLE													
	GASÓLEO						GASOLINA						TOTAL
PERIODO	Cantidad (L)	Km	RATIO (L/km)	GJ	RATIO (GJ/nº empregados)	Tn CO2	Cantidad (L)	Km	RATIO (L/km)	GJ	RATIO (GJ/nº empregados)	Tn CO2	Tn CO2/ nº empregados
Ano 2020	1.517,99	19.934	0,076	54,65	1,80	3,73	240,11	3.206	0,075	7,69	0,25	0,54	<b>0,14</b>
Ano 2021	2.124,15	26.288	0,081	76,47	2,48	5,35	416,74	5.010	0,083	13,34	0,43	0,94	<b>0,20</b>
Ano 2022	2.025,96	26.181	0,077	72,93	2,37	5,53	600,57	7.329	0,082	19,23	0,62	1,36	<b>0,22</b>

Táboa 22: Consumo de combustible asociado aos vehículos

\*Conversión (Fonte Calculadora MITECO 2022 para o cálculo de emisións de Gases de Efecto Invernadoiro (GEI)): 2,519 kg CO<sub>2</sub> / l gasóleo para turismos e 2,505 kg CO<sub>2</sub> / l gasóleo para furgonetas e furgóns. Poder calorífico gasoil: 3600010-6GJ/l.

Conversión (Fonte Calculadora MITECO 2022 para o cálculo de emisións de Gases de Efecto Invernadoiro (GEI)): 2,265 kg CO<sub>2</sub> / l gasolina para furgonetas e furgóns. Poder calorífico gasolina: 3202010-6GJ/l

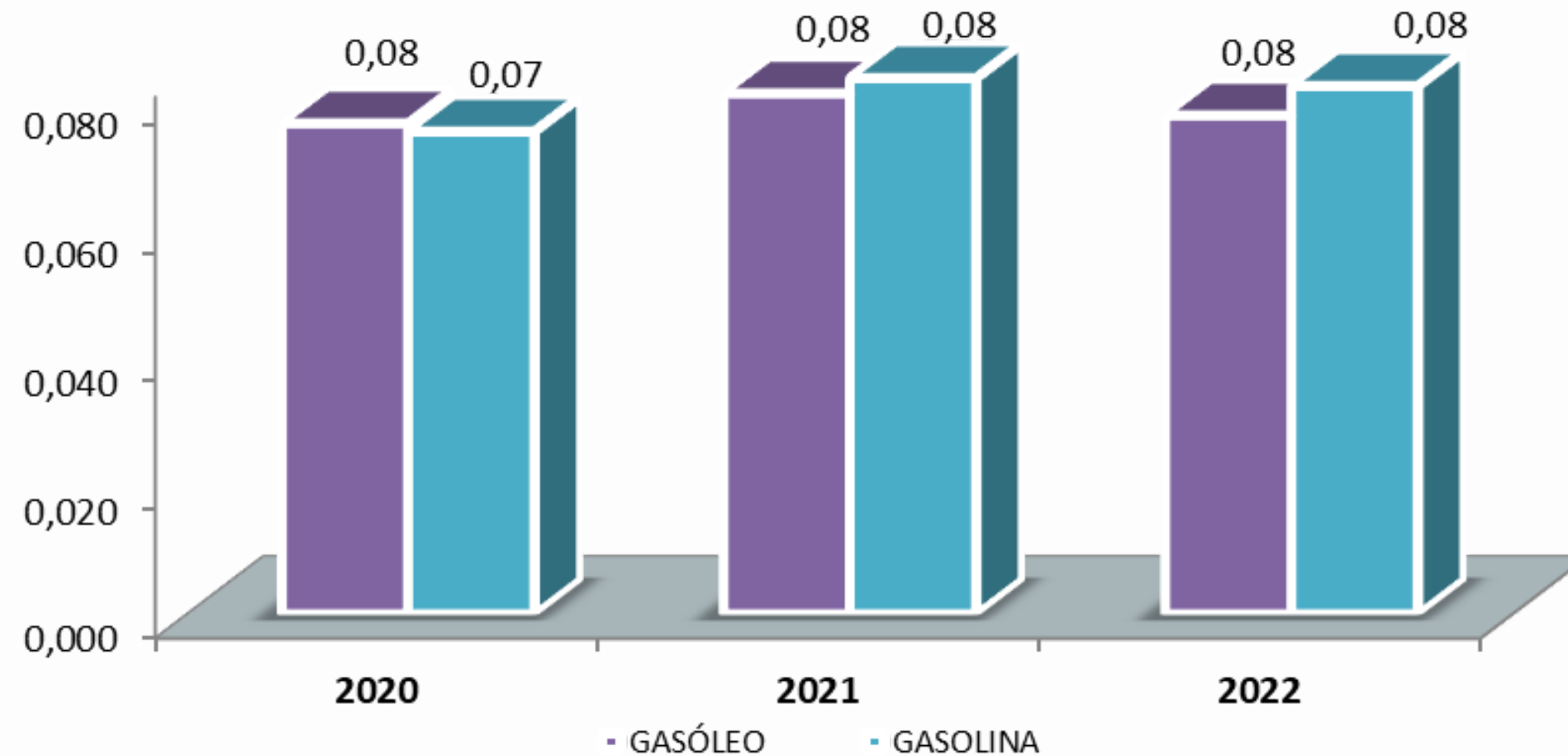


Gráfico 11: Consumo de combustible asociado aos vehículos

As emisións de CO<sub>2</sub> asociadas ao consumo de combustible víronse aumentadas no ano 2022 con respecto a 2021 nun 9,4% en valor absoluto e nun 9,6% en cociente por número de empregados. Con todo, en canto ao cociente por quilómetros, viuse reducido nun 1,5% para gasolina e prodúcese un incremento dun 4,3% para gasóleo. O incremento no consumo en termos absolutos está condicionado polos desprazamentos para realizar os mantementos nos centros da FUNDACIÓN PAIDEIA.

Non se consideran relevantes outras emisións de Gases de Efecto Invernadoiro, (N<sub>2</sub>O<sub>u</sub> e CH<sub>4</sub>) pola reducida porcentaxe fronte ao total que representan (<2%). Non se produciron HFCs, PFCs, NF<sub>3</sub> e SF<sub>6</sub> no período avaliado.

Ademais, en ambos os centros, existe un consumo de gasóleo non significativo, é o debido ao grupo de bombeo do sistema contraincendios, o seu funcionamento é inferior ao 5 % do tempo total de apertura do edificio (debido a actividade é de mantemento).

# 11. Xeración de Residuos

Pola natureza das actividades desenvolvidas, e segundo o disposto no Decreto Autonómico 174/2005, os residuos generados nas instalacións teñen categoría de residuos Urbanos ou Municipais:

***Residuos urbanos ou municipais: os xerados nos domicilios particulares e en oficinas de empresas: toner, material de oficina usado etc.***

A FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA separa os residuos sólidos urbanos segundo as fraccións municipais ordinarias (papel e cartón, fracción orgánica, fracción inorgánica na que se inclúen os envases de produtos de limpeza biodegradables e vidro), atendendo á Ordenanza de xestión de residuos municipais e limpeza viaria do Concello da Coruña do 11 de Abril de 2005..

As fraccións orgánica, inorgánica e papel e cartón son depositadas en contedores normalizados para a súa recollida municipal.

Os RAEES, envases de produtos de limpeza e mantemento, así como os residuos de tóner e fluorescentes xestiónanse a través de xestor autorizado, os residuos de tóner de impresión e fluorescentes. Os contedores de pilas son recolleitos polo Concello da Coruña.

Ademais Centro MANS dispón de 15 contedores hixiénicos situados nos baños das súas instalacións. Mensualmente estes contedores son retirados e substituídos por xestor autorizado.

XERACIÓN DE RESIDUOS						
PERIODO	ANO 2020 (Tn x10-3)	RATIO 2020 (Tn x10-3/ nº empregados)	ANO 2021 (Tn x10-3)	RATIO 2021 (Tn x10-3/ nº empregados)	ANO 2022 (Tn x10-3)	RATIO 2022 (Tn x10-3/ nº empregados)
BOMBILLAS E FLUORESCENTES	0	0	3,6	0,12	0,0	0,00
TÓNER E TINTA	8,5	0	22,50	0,73	11,50	0,37
ENVASES DE MTO. E LIMPIEZA	40,2	1	39,2	1,27	33,3	1,08
PILAS	20	1	0	0,00	0	0,00
RAEES	0	0	72	2,33	0	0,00
RESIDUOS ORGÁNICOS	0,00	0	0,00	0,00	260,00	8,44
RESIDUOS DE PAPEL E CARTÓN	0,00	0	0,00	0,00	310,00	10,06
RESIDUOS PLÁSTICOS	0,00	0	0,00	0,00	30,00	0,97
<b>TOTAL</b>	<b>68,7</b>	<b>2,3</b>	<b>137,3</b>	<b>4,5</b>	<b>644,8</b>	<b>20,9</b>

Tabla 23: Xeración de residuos en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

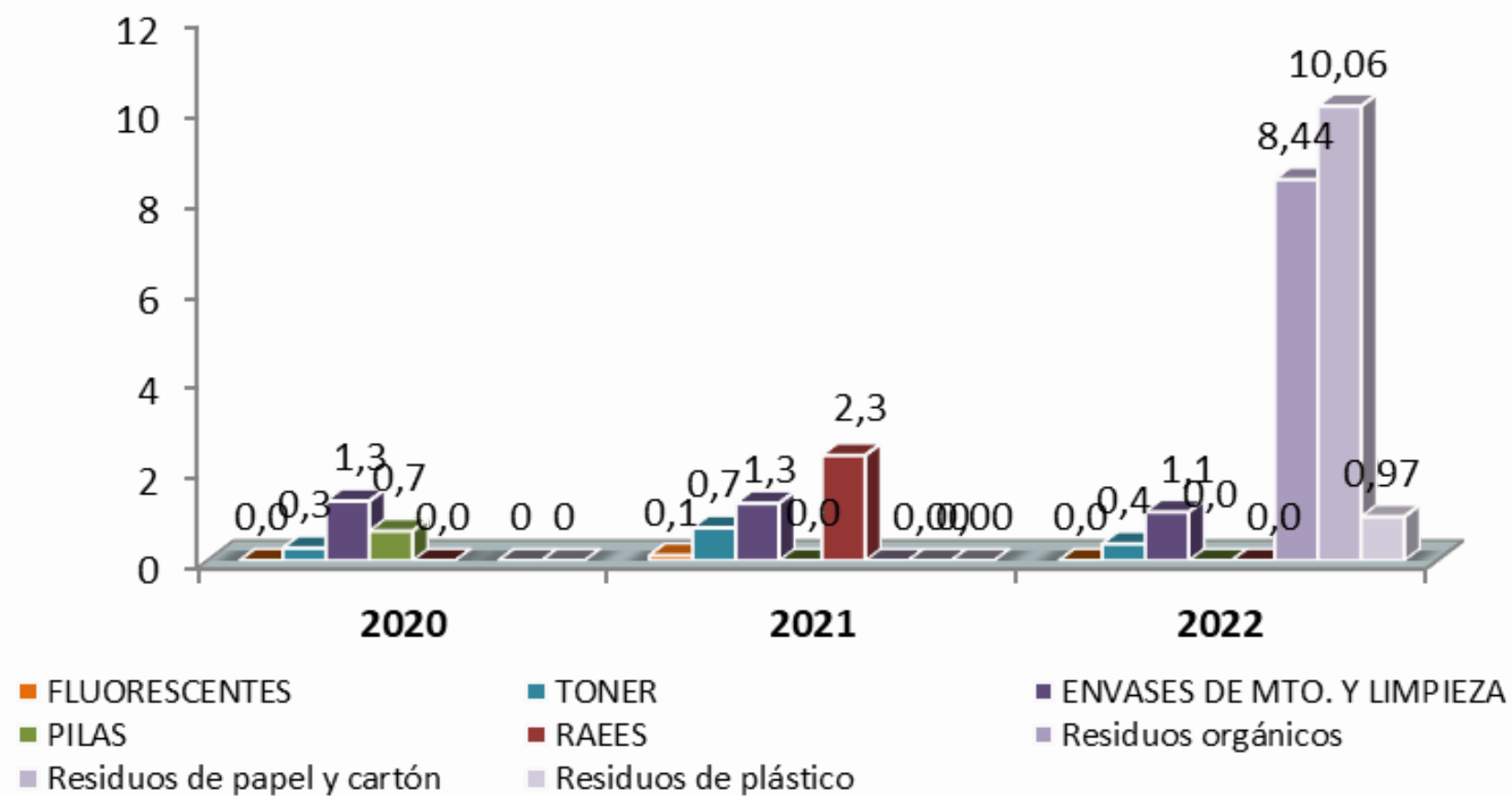


Gráfico 12: Xeración de residuos en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

En xeral, no ano 2022 incrementáronse os residuos xerados nun 20,9% en cociente con respecto ao nº de empregados, isto débese a que se empezaron a computar (aínda que sexa só de forma estimativa), os residuos asimilables a urbanos (papel e cartón, plástico, orgánicos) e incorporáronse no cálculo.



No centro MANS, os datos da xeración de residuos correspóndense cos seguintes:

XERACIÓN DE RESIDUOS									
PERIODO	ANO 2020 (Tn x10-3)	RATIO 2020 (Tn x10-3/ nº empregados)	RATIO 2020 (Tn x10-3/ Superficie Media Locais activos)	ANO 2021 (Tn x10-3)	RATIO 2021 (Tn x10-3/ nº empregados)	RATIO 2021 (Tn x10-3/ Superficie Media Locais activos)	ANO 2022 (Tn x10-3)	RATIO 2022 (Tn x10-3/ nº empregados)	RATIO 2022 (Tn x10-3/ Superficie Media Locais activos)
TÓNER E TINTA	13,95	2,33	0,006	8,5	1,42	0,003	9,5	1,60	0,004
PILAS	0	0,00	0,000	0	0,00	0,000	0	0,00	0,000
RAEES	0	0,00	0,000	694	115,67	0,280	0	0,00	0,000
RESIDUOS ORGÁNICOS	0	0	0	0	0	0	390	65,88	0,159
RESIDUOS DE PAPEL E CARTÓN	0	0	0	0	0	0	990	167,23	0,405
RESIDUOS PLÁSTICOS	0	0	0	0	0	0	1920	324,32	0,785
<b>TOTAL</b>	<b>13,950</b>	<b>2,325</b>	<b>0,006</b>	<b>702,500</b>	<b>117,083</b>	<b>0,283</b>	<b>3309,500</b>	<b>559,037</b>	<b>1,353</b>

Tabla 24: Xeración de residuos en Centro Mans



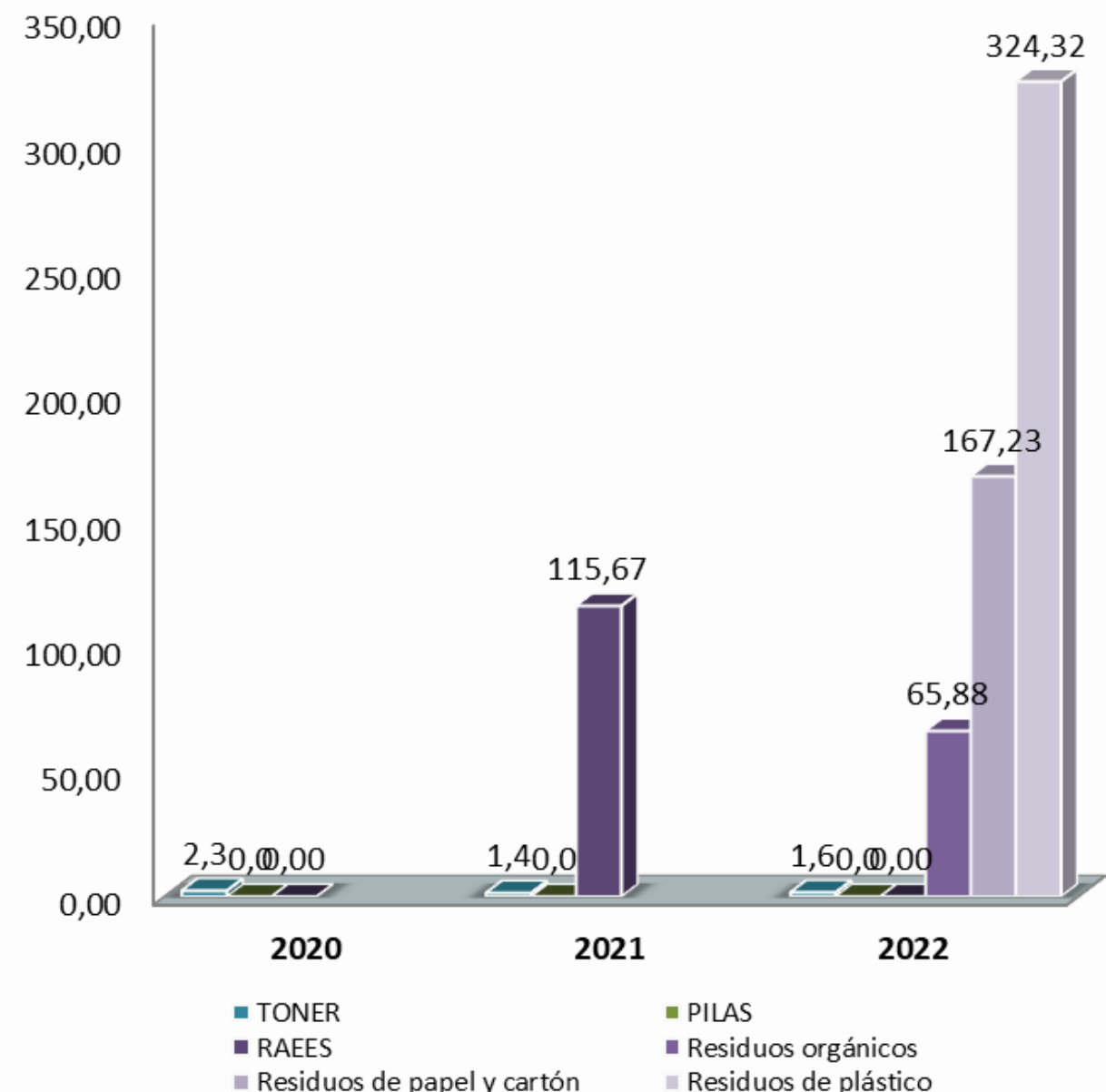


Gráfico 13: Xeración de residuos en Centro MANS

A evolución nas entregas de toner e pilas non é relevante xa que non son unicamente consecuencia directa das actividades de Centro Mans senón do servizo que lles ofrecemos aos nosos clientes. En termos xerais, do mesmo xeito que para a Sede Central, incrementáronse os residuos xerados, isto débese a que se empezaron a computar (aínda que sexa só de forma estimativa), os residuos asimilables a urbanos (papel e cartón, plástico, orgánicos) e incorporáronse no cálculo.

## 12. Vertidos

As augas de vertedura xeradas proceden do uso dos baños e aseos e da limpeza das instalacións. Unha vez utilizada s as augas son dirixidas á rede de sumidoiros municipal do Concello da Coruña.

Dentro das instalacións non se produce almacenamento de líquidos ou residuos líquidos perigosos que puidesen ocasionar, en caso de vertedura accidental un dano para o medio ambiente.

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA satisfai un canon de depuración e rede de sumidoiros ao Concello da Coruña e de Canon da auga á Xunta de Galicia.



## 13. Emisións Atmosféricas



As únicas emisións atmosféricas realizadas pola FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA son as dos vehículos de empresa (focos móbiles).

Os vehículos de empresa están sometidos a control operacional a través de control de km percorridos e combustible consumido.

Ademais de contar con ITV en vigor existe planificado un mantemento preventivo sobre eles.



# 14. Ruidos

Dada a natureza das actividades en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central), destinadas a despacho e oficinas, a incidencia de ruídos e cheiros na contorna non se consideran aspectos significativos. En calquera caso, tras a renovación do equipo de climatización, que podería supoñer o foco emisor máis significativo, en data 23/09/2010 realizouse unha medición de ruído exterior obténdose resultados conformes. Non se produciron cambios significativos nas instalacións desde entón.

Debido á localización dun estudio e estudo de gravación dentro das instalacións de Centro MANS, a contaminación acústica podería sinalarse como un dos factores para ter en conta. Con todo, estas instalacións atópanse totalmente illadas e insonorizadas, con tres estudos realizados que así o demostran:

- Medida de illamento acústico en estudio audiovisual en nave industrial. Polígono de Pocomaco. A Coruña. Resultado: Satisfactorio.
- Medida de nivel sonoro en nave industrial no Polígono de Pocomaco. A Coruña. Resultado: Satisfactorio.
- Medida de Vibracións en estudio audiovisual en nave industrial. Polígono de Pocomaco. A Coruña. Resultado: Satisfactorio

O resto de actividades desenvolvidas en Centro MANS non se consideran xeradoras de ruídos e/o cheiros, polo que estes parámetros non se consideran significativos.



# 15. Situacións de Emerxencia

A FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA identificou como posibles situacións de emerxencia as seguintes:

- Incendio nas instalacións declaración ambiental
- Derrame de produtos perigosos (derivados actividades de mantemento dos ascensores ou sistema contra incendios ou ben de produtos de limpeza)
- Fuga de gas refrixerante do sistema de climatización, na sede central.

Definíronse protocolos de actuación para cada unha das posibles emerxencias definidas. Periodicamente realízanse simulacros onde se informa a todo o persoal da empresa de como actuar #ante esta situación. Os resultados da realización dos simulacros son satisfactorios.



Ambos os edificios contan cunha instalación contraincendios propia ademais dos medios de contención necesarios. As instalacións contraincendios (alxibe, bombas etc.)/ etc.) e os medios de extinción atópanse sometidos a un plan de mantemento preventivo subcontratado a unha empresa externa autorizada con actividades trimestrais e anuais que aseguran o correcto estado de conservación para o seu emprego sempre que sexa necesario, ademais durante o ano 2019 levouse a cabo a Inspección por OCA da instalación na sede central e durante o ano 2020 do Centro Mans con resultados favorables.

Así mesmo, o resto de equipos e instalacións dos edificios, como poden ser os aparellos elevadores ou o sistema de climatización tamén se atopan tamén baixo un plan de mantemento preventivo que asegura o seu correcto funcionamento e prevén a aparición das posibles situacións de emerxencia identificadas.



# 16. Programa de Xestión Ambiental: Obxectivos

A continuación preséntase a táboa resumen cos obxectivos ambientais expostos para o ano 2022:

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central):

OBXECTIVO Nº: 1	DESCRICIÓN: REDUCCIÓN DO NÚMERO DE IMPRESIÓNS CON RESPECTO A 2021 NUN 3 %	PRAZO: DECEMBRO 2022	INDICADOR ASOCIADO: Nº IMPRESIONS/Nº EMPREGADOS	
METAS		RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
1.	Monitorización periódica de consumos	Rep. Direcc./ Resp. IT	Menusal	Humanos
2.	Envío de comunicacións periódicas informando dos resultados alcanzados e incorporando medidas de sensibilización do persoal a través da intranet	Resp. IT	Cuatrimestral	Humanos
3.	Establecemento de accións específicas (tales como comunicacións) no caso de que non se alcancen os resultados	Rep. Direcc./ Resp. IT	Cuatrimestral	Humanos
4.	Análise e redirección do obxectivo	Rep. Direcc.	Cuatrimestral	Humanos

Para o primeiro cuadrimestre, obsérvase que en 2022 o número de impresións aumentou lixeiramente un 1,37% en valor absoluto con respecto ao ano 2021, e un 1,48% en cociente. O obxectivo non avanza segundo o esperado polo que seguiremos incidindo nas accións e metas propostas para alcanzar o obxectivo proposto e valoraremos os resultados do seguinte seguimento.

Para o segundo cuadrimestre, obsérvase que en 2022 diminuíu o número de impresións nun 6,80% en valor absoluto e un 6,68% en cociente con respecto ao segundo cuadrimestre do ano 2021. O obxectivo avanza segundo o esperado. Esperarase a final de ano para continuar co seguimento e establecer conclusións.

A peche de ano 2022 obtense un consumo de 47.943 impresións, que en termos relativos con respecto aos 30,8 empregados resulta un 1556,6 nº impresiones/ Nº empregados, o que supón unha redución dun 8,9% con respecto a 2021.OBXECTIVO ALCANZADO.

OBJECTIVO Nº: 2	DESCRIPCIÓN: REDUCCIÓN DO CONSUMO ELÉCTRICO NUN 3% (Centro de María Pita)	PRAZO: DECEMBRO 2022	INDICADOR ASOCIADO: Centro María Pita: kWh/ N° empregados	
METAS		RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
1. Procura de comercializadoras eléctricas con menor factor de emisión		Rep. Direcc.	Puntual	Humanos
2. Monitorización mensual de consumos eléctricos		Rep. Direcc.	Mensual	Humanos
3. Envío de comunicacións periódicas informando dos resultados alcanzados e incorporando medidas de sensibilización do persoal		Rep. Direcc.	Cuatrimestral	Humanos
4. Análise e redirección do obxectivo		Rep. Direcc.	Cuatrimestral	Humanos
<p>Realízase seguimento no mes de agosto que é cando temos valores reais dos consumos (ata o momento facturas estimadas). Obsérvase que o consumo eléctrico ha diminuído un 8,14% en valor absoluto e un 8,02% en cociente. O obxectivo avanza segundo o esperado polo que se continuará co seu seguimento a peche de ano e estableceranse conclusións.</p> <p>A peche de ano obtense unha redución en termos relativos dun 12,1%, o que supón unha redución considerable. <b>OBJECTIVO ALCANZADO.</b></p>				

CENTRO MANS:

OBJECTIVO Nº: 1	Obxectivo: Manter o consumo de auga por baixo de 1.992 m³	Prazo de consecución: Ano 2022	Indicador: m³	
METAS		RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
Comunicación aos clientes solicitando a súa implicación		Rpte. Dirección	--	Humanos
Revisión periódica da rede para identificar fugas		Mantenimiento	Anual	Humanos
Analizar os datos		Rpte. Dirección	Semestral	Humanos
Establecer as conclusións		Rpte. Dirección	Anual	Humanos
<p>Realízase seguimento ao primeiro trimestre, en 2022 obsérvase un aumento do 24,54% en valor absoluto con respecto ao ano 2021. Doutra banda, obsérvase que para o ano 2022 o consumo de auga diminuíu un 45,77% e 45,66% en valor absoluto con respecto aos anos 2020 e 2019. O obxectivo avanza eficazmente (e mantense por baixo de 1.992 m³). Espérase ao primeiro semestre para continuar co seguimento.</p> <p>Realízase seguimento ao primeiro semestre, en 2022 obsérvase un aumento do 7,23% en valor absoluto con respecto ao ano 2021. Doutra banda, obsérvase que para o ano 2022 o consumo de auga diminuíu un 6,88% e 34,70% en valor absoluto con respecto aos anos 2020 e 2019. O obxectivo avanza eficazmente. Espérase ao terceiro trimestre para continuar co seguimento. (Con respecto ao último ano que se superou o valor de consumo 1992m3, observamos unha redución importante).</p> <p>Realízase seguimento ao terceiro trimestre, en 2022 obsérvase unha redución do 3,8% en valor absoluto con respecto ao ano 2021. Doutra banda, obsérvase que para o ano 2022 o consumo de auga diminuíu un 10,4% e 39,9% en valor absoluto con respecto aos anos 2020 e 2019. O obxectivo avanza eficazmente (e mantense por baixo de 1.992 m³).</p> <p>En canto á valoración anual, en 2022 obsérvase unha redución do 9,7% en valor absoluto con respecto ao ano 2021. Doutra banda, obsérvase que para o ano 2022 o consumo de auga diminuíu un 10% e 42,7% en valor absoluto con respecto aos anos 2020 e 2019. Ademais, mantense por baixo de 1.992 m³. OBJECTIVO ALCANZADO.</p>				



CENTRO MANS:

OBJETIVO Nº: 2	Objetivo: Reducir o número de impresi3ns un 3% con respecto a 2021	Prazo de consecuci3n: Ano 2022	Indicador: Nº de impresi3ns/locais activos	
METAS		RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
Comunicaci3n aos clientes e traballadores solicitando a súa implicaci3n		Rpte. Direcci3n	--	Humanos
Monitorizaci3n peri3dica de consumos		Rpte. Direcci3n	Anual	Humanos
Analizar os datos		Rpte. Direcci3n	Semestral	Humanos
Establecemento de acci3ns especifcas (tales como comunicaci3ns) no caso de que non se alcancen os resultados.		Rpte. Direcci3n	--	Humanos
Establecer as conclusi3ns		Rpte. Direcci3n	Anual	Humanos
<p>Realízase o seguimento no primeiro cuadrimestre, en 2022 obs3rvase unha diminuci3n do 45% en valor absoluto do n3mero de impresi3ns e do 48,1% en cociente con respecto a 2021. O obxectivo avanza eficazmente. Esp3rase ao segundo cuadrimestre para continuar co seguimento.</p> <p>No segundo cuadrimestre, contin3anse con resultados moi positivos, alc3nzase unha reduci3n do 45,9% en valor absoluto e en valor relativo un 44,8%, con respecto ao ano anterior no mesmo per3odo.</p> <p>A peche de ano obt3ñense os seguintes resultados, en 2022 obs3rvase unha diminuci3n do 36,1% en valor absoluto do n3mero de impresi3ns e do 32,8% en cociente con respecto a 2021. ALCANZADO.</p>				

Para o ano 2023 expose os seguintes obxectivos ambientais:

CENTRO MARÍA PITA:



OBXECTIVO Nº: 1	Obxectivo: Instalación de placas solares. Reducir o consumo procedente de rede nun 30%	Prazo de consecución: Ano 2024	Indicador: Kwh/nº empregados	
METAS		RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
Procura de enxeñería.		Dirección/Rpte. dirección	Sesestral	Humanos
Execución do proxecto		Enxeñería	Sesestral	Económico
Continuar coa sensibilización en uso racional do consumo eléctrico		Rpte. Dirección	Sesestral	Humanos
Seguimento do obxectivo		Rpte. Dirección	Sesestral	Humanos



OBXECTIVO Nº: 2	Obxectivo: Reducir o consumo de combustible en polo menos un 5%	Prazo de consecución: Ano 2023	Indicador: l/km	
METAS		RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
Continuar coas accións de sensibilización do persoal		Rpte. Dirección	Continuo	Humanos
Planificación das accións de mantemento dos centros da FUNDACIÓN PAIDEIA (tentar contratar empresas locais)		Rpte. Dirección	Continuo	Humanos/Económicos
Analizar os datos		Rpte. Dirección	Semestral	Humanos
Establecer as conclusións		Rpte. Dirección	Semestral	Humanos

Para o ano 2023 non se expuxo ningún obxectivo relacionado cos aspectos ambientais significativos, posto que a incidencia coa rotura auga fixo desvirtuar os aspectos significativos, incrementándose tanto o consumo de auga como o das verteduras.

Para o ano 2023 expose os seguintes obxectivos ambientais:

CENTRO MANS:



OBJETIVO Nº: 1	Obxectivo: Instalación de placas solares. Reducir o consumo procedente de rede nun 30%	Prazo de consecución: Ano 2024	Indicador: Kwh/nº empregados	
METAS		RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
Execución do proxecto		Enxeñería	Semestral	Económico
Continuar coa sensibilización en uso racional do consumo eléctrico		Rpte. Dirección	Semestral	Humanos
Seguimento do obxectivo		Rpte. Dirección	Semestral	Humanos

# 17. Formación e Concienciación do Persoal

Todo o persoal de nova incorporación que entra a formar parte de FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA recibe unha adecuada formación inicial en materia de aspectos e prácticas ambientais así como tamén en saúde laboral .

A sensibilización e formación continua do persoal en materia ambiental asegúrase a través da definición dos plans de formación que se aproban anualmente.

En particular durante o ano 2022 realizáronse as seguintes actividades de sensibilización a todo o persoal:

- Formación ambiental a novo persoal previa incorporación ao seu posto de traballo.
- Comunicación periódica da progresión do Sistema.
- Xestión de Residuos no espazo de traballo.
- Xornada “Economía Circular”
- Xornada “Oportunidades Economía Circular”



# 18. Comunicación Externa

Para fomentar a transparencia informativa e potenciar os mecanismos de comunicación con respecto ao Medio Ambiente FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA dispuxo:

- Distribución da Política Ambiental e Requisitos Ambientais aos nosos provedores con influencia ambiental, mínimo cando empezan a traballar con FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA.
- Distribución da Declaración Ambiental a través da páxina web corporativa da Fundación
- Distribución da Política Ambiental a través da páxina web corporativa da Fundación.

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA non recibiu ningunha sanción, nin foi obxecto de ningunha queixa ambiental desde o inicio das súas actividades.



# 19. Adecuación aos Requisitos Legais Ambientais

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA declara o cumprimento de todos os requisitos legais de aplicación, e en concreto:

ADECUACIÓN AOS REQUISITOS AMBIENTAIS		
ASPECTO	CUMPRIMENTO FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)	CUMPRIMENTO CENTRO MANS
Actividade	<p>Licenzas de Apertura definitivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nº 17: Expediente: 343/1995 Data 11/05 /1995</li> <li>Nº 18: Expediente: 292/2003Data 19/08/2003</li> </ul>	Licencia de actividade (Nº 160/04) de fecha 15/04/05
Auga	Pago da taxa de rede de sumidoiros ao Concello da Coruña e Canon da auga á Xunta de Galicia.	Pago da taxa de rede de sumidoiros ao Concello da Coruña e Canon da auga á Xunta de Galicia.
Climatización	<p>Inspección regulamentaria de Instalacións térmicas:</p> <p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nº 17: favorable para todos os equipos, válida ata 18/09/2024</li> <li>Nº 18 Baixo: favorable para todos os equipos, válida ata 18/09/2024</li> <li>Nº 18 5º Piso: favorable para todos os equipos, válida ata 18/09/2024</li> </ul> <p>Instalación completa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nº 17 favorable, válida ata 27/09/2027</li> <li>Nº 18 Baixo: favorable, válida ata 08/10/2029</li> <li>Nº 18 5º Piso: favorable, válida ata 08/10/2029</li> </ul>	<p>Inspección regulamentaria de Instalacións térmicas:</p> <p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lennox EAR2104SM4HY. Data posta en marcha: 03/06/2019. Próxima inspección 03/06/2024</li> <li>PURY 250+200 - EntrePL. Data posta en marcha: 06/10/2016. Próxima inspección 04/10/2025</li> <li>PURY 250+200 - PI 1. Data posta en marcha: 06/10/2016. Próxima inspección 04/10/2025</li> <li>PUHY 250+250 – Patio. Data posta en marcha: 06/10/2016. Próxima inspección 04/10/2025</li> <li>PL B + 2 de EntrePL. Data posta en marcha: 20/09/2019. Próxima inspección 20/09/2024</li> </ul> <p>Instalación completa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Favorable, válida ata 13/08/2030</li> </ul>



ADECUACIÓN AOS REQUISITOS AMBIENTAIS		
ASPECTO	CUMPRIMENTO FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)	CUMPRIMENTO CENTRO MANS
Sistema Contra Incendios	Baixo Plan de Mantemento Preventivo por empresa mantedora autorizada con frecuencia trimestral, anual e quinquenal. Baixo inspección regulamentaria por OCA con frecuencia decenal: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nº 17: 20/07/2019, válida ata 07/01/2029.</li> <li>Nº 18: 20/07/2019, válida ata 07/01/2029.</li> </ul>	Baixo Plan de Mantemento Preventivo por empresa mantedora autorizada con frecuencia trimestral, anual e quinquenal. Baixo inspección regulamentaria por OCA con frecuencia decenal, válida ata 23/09/2030
Electricidade	Baixa Tensión: Baixo inspección regulamentaria por OCA con frecuencia quinquenal. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nº17: 16/09/2021</li> <li>Nº18: 16/09/2021</li> </ul> Revisión anual de instalación de posta a terra por empresa externa especializada.	Baixa Tensión: Baixo inspección regulamentaria por OCA con frecuencia quinquenal, realizada en data 27.06.2022. Revisión anual de instalación de posta a terra por empresa externa especializada.  Centro de Transformación: Baixo inspección regulamentaria por OCA con frecuencia trienal do centro de transformación e centro de seccionamiento, con resultado favorable e validez ata 04/06/2025.
Inspección técnica de edificios catalogados	Baixo inspección regulamentaria: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nº 17: validez ata 15.11.2032</li> <li>Nº18: validez ata 15.11.2032</li> </ul>	Non Aplica
Ruido	Medición de ruído exterior de data 23/09/2010. Conforme respecto a ordenanza municipal.	Estudo de ruído e vibracións realizado no ano 2004. Conforme respecto a ordenanza municipal.
Certificado de eficiencia enerxética	Inscripción en Rexistro de Certificados de eficiencia enerxética de data 19/08/2013 para o baixo (nº 18), válido ata 2023.	Inscripción en Rexistro de Certificados de eficiencia enerxética de data 02/09/2013 do edificio, válido ata 2023.

## 20. Validación da Declaración

O verificador ambiental acreditado por ENAC que valida esta declaración é AENOR, co código É-V-0001.

Para calquera consulta relativa ao contido da presente Declaración, poden contactar connosco dirixíndose á dirección de correo electrónico [vicente.ares@paideia.es](mailto:vicente.ares@paideia.es) ou ben ao teléfono 981 223927.

Persoas de contacto:

D. Vicente Ares Méndez (Representante da Dirección) con Dirección Praza de Maria Pita, 17 C.P. 15001- A Coruña.

A Coruña, ao 14 de setembro de 2023.

Fin da Declaración Ambiental de FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA

## 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 94.99 "Outras actividades asociativas n.c.o.p" (Código NACE) declara:

verificar que a organización, segundo se indica na declaración medioambiental de **FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA** en posesión do número de rexistro ES-GA-000194

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 11 de Outubro de 2023

Firma do verificador



Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General de AENOR