Declaración Ambiental

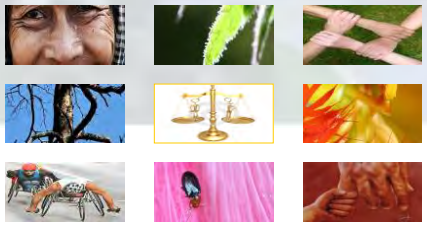
Enero-Diciembre 2020

PAIDEIA galiza fundación

mans
CENTRO DE INICIATIVAS EMPRESARIALES

ÍNDICE

1. PROPÓSITO DE ESTA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL 3
2. INTRODUCCIÓN 3
3. LOCALIZACIÓN E INSTALACIONES 7
4. POLÍTICA DE MEDIO AMBIENTE 10
5. ACTIVIDADES DE LA EMPRESA EN EL CENTRO 11
6. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 15
7. ASPECTOS AMBIENTALES 16
8. DATOS PARA EL CÁLCULO DE RATIOS 20
9. BIODIVERSIDAD 20
10. CONSUMOS 22
10.1 CONSUMO DE PAPEL 22
10.2 CONSUMO DE AGUA 26
10.3 CONSUMO ELÉCTRICO 29
10.4 CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA 33
10.5 CONSUMO DE COMBUSTIBLE 37
11. GENERACIÓN DE RESIDUOS 39
12. VERTIDOS 43
13. EMISIONES ATMOSFÉRICAS 43
14. RUIDOS 43
15. SITUACIONES DE EMERGENCIA 44
16. PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: OBJETIVOS 45
17. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL 53
18. COMUNICACIÓN EXTERNA 53
19. ADECUACIÓN A REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES 54
20. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN 56



1. PROPÓSITO DE ESTA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL

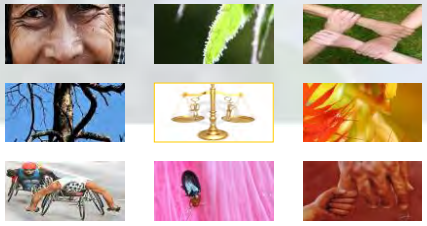
El propósito de esta Declaración Medioambiental es facilitar a nuestras partes interesadas la información medioambiental relevante respecto del impacto y el comportamiento medioambiental de las actividades de la FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA en sus oficinas centrales y en el Centro de Iniciativas Empresariales Mans, dependiente de la Fundación, en el periodo comprendido desde el 01 de Enero de 2020 hasta el 31 de Diciembre de 2020.

2. INTRODUCCIÓN

La Fundación Paideia Galiza es una entidad sin ánimo de lucro que surge en Abril de 1986 como Fundación Paideia, constituyéndose como un espacio abierto, con vocación interdisciplinar y multidisciplinar, que abarca formación, intervención e investigación especialmente en Ciencias Humanas y Sociales. Además incluye el Centro de Iniciativas Empresariales Mans, que es un espacio abierto a la formación, investigación y a la intervención en el campo de las Ciencias Humanas y Sociales, y nace con la vocación de ser un Centro de cultura empresarial innovadora, contando con una diversidad de sectores y de expertos en áreas emergentes: tecnología, audiovisual, telemática, etc.; y favoreciendo la puesta en marcha de proyectos de empresas, preferiblemente de sectores relacionados con las nuevas tecnologías.

A lo largo de este tiempo, la institución se ha ido consolidando y expandiendo a través de actividades que han tratado de incidir positivamente en el entorno social gallego, escenario y beneficiario de la mayor parte de sus proyectos, con intención de contribuir a la dinamización de su tejido social e institucional, promoviendo una cultura participativa y solidaria.

La Dirección de la Fundación consciente de la importancia que para el desarrollo de sus actividades supone la correcta conservación de las condiciones medioambientales de su entorno ha planteado la necesidad de considerar e incluir la Gestión Medioambiental como una herramienta más de gestión empresarial.



La presente es la segunda Declaración Ambiental unificada que se presenta para ambos centros, sede central y Centro Mans, ya que hasta el año 2020 ambos centros se encontraban certificados en ISO 14001 y verificados conforme el Reglamento EMAS de manera independiente, sede central de la Fundación Paideia Galiza (nº de registro ES-GA-000269, fecha de registro 22/01/2010) y Centro de Iniciativas Empresariales MANS (nº ES-GA-000194, fecha de registro17/10/2008).

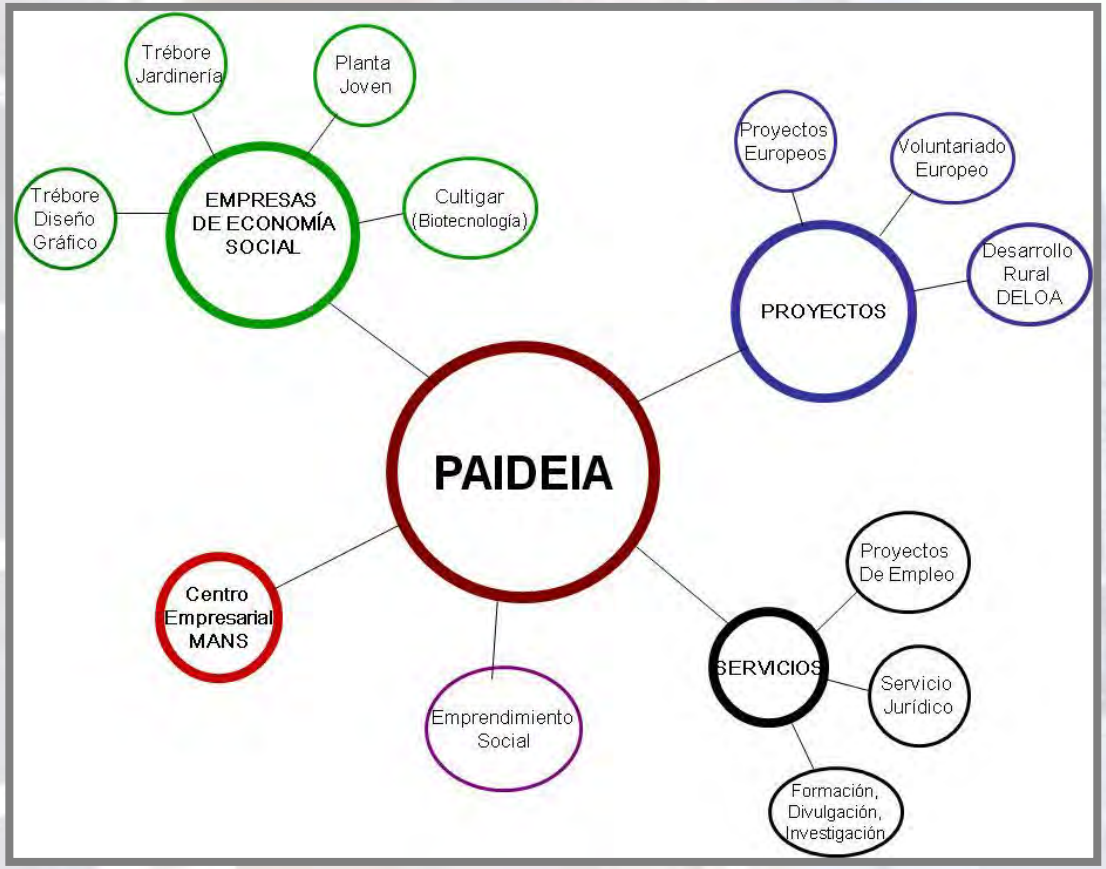
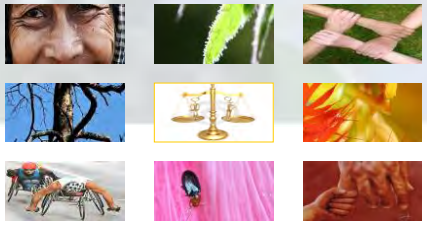
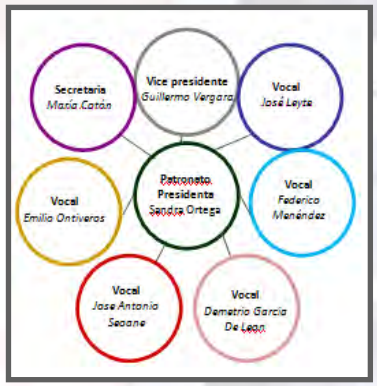


Gráfico 1: Relación con otras empresas del grupo



La organización interna de la Fundación Paideia Galiza se define mediante el siguiente organigrama:



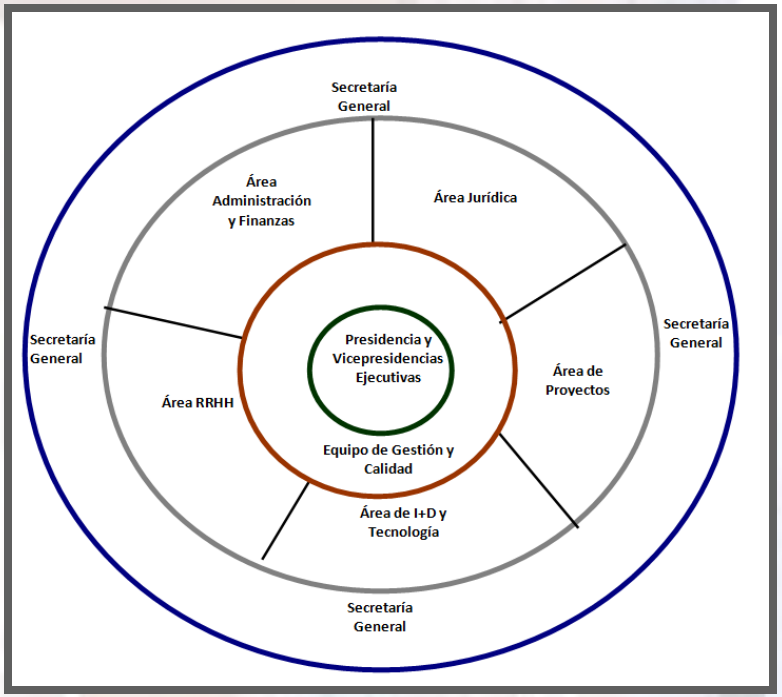
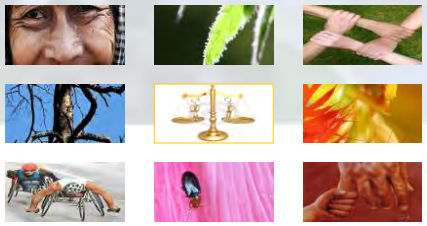


Gráfico 2: Organigrama funcional FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA



Por su parte la organización interna del Centro MANS se define mediante el siguiente organigrama:

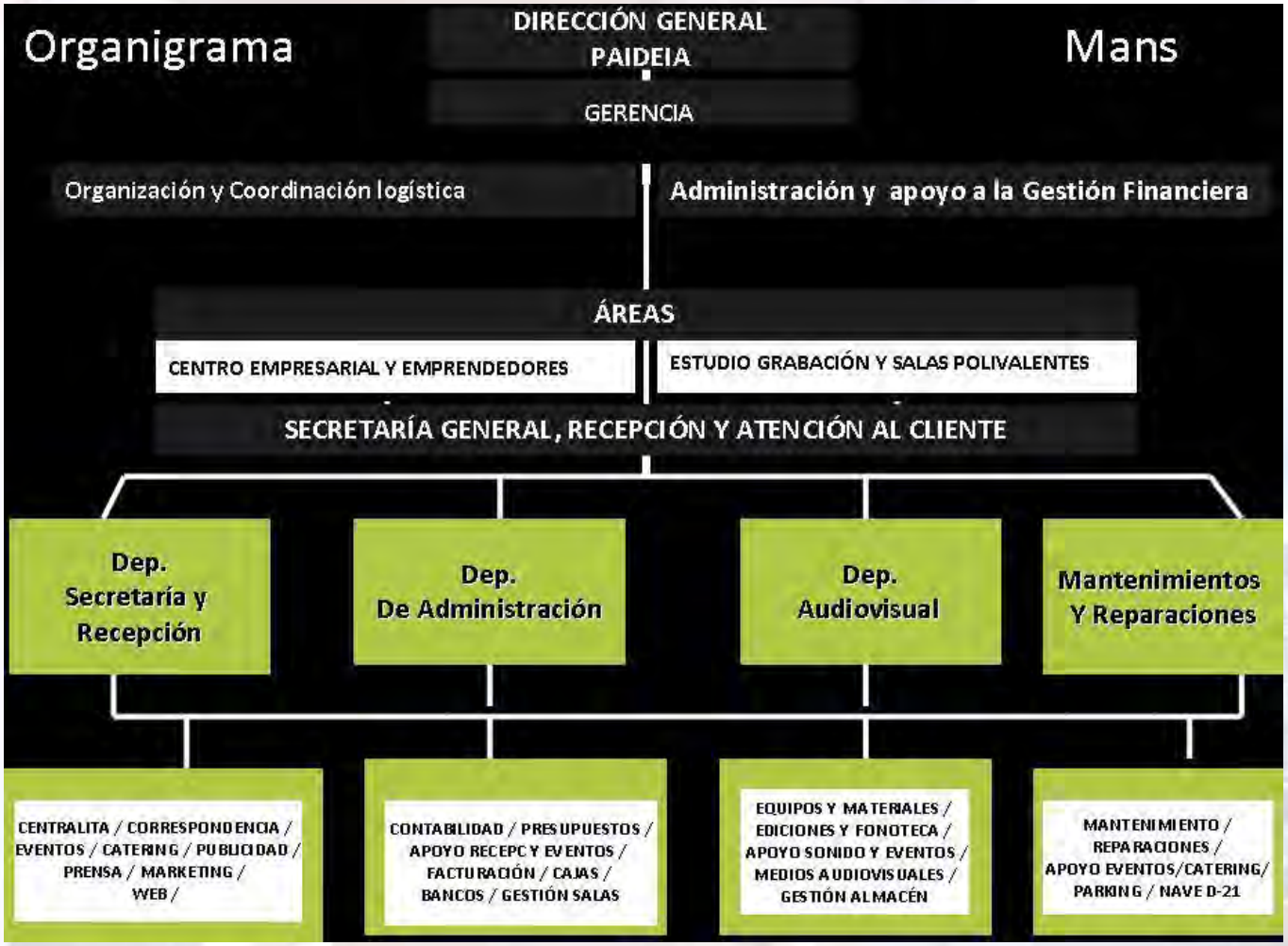


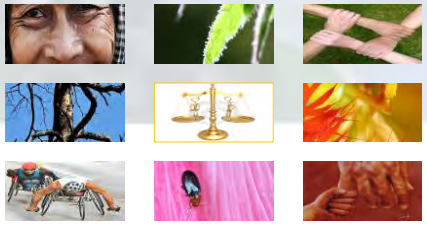
Gráfico 3: Organigrama Centro MANS

3. LOCALIZACIÓN E INSTALACIONES

Las sede central de la Fundación Paideia Galiza se encuentran situadas en los números 17 y 18 de la Plaza de Maria Pita, en A Coruña

NOMBRE	FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA
CÓDIGO POSTAL	15001
LOCALIDAD	A CORUÑA
PROVINCIA	A CORUÑA
TELEFONO Y FAX	Tfno: 981 22 39 27 / Fax: 981 22 46 59
CORREO ELECTRONICO	paideia@paideia.es
CATEGORÍA DEL SUELO	Urbano
CODIGO CNAE	94.99
PÁGINA WEB	WWW.PAIDEIA.ES
HORARIO	Lunes, Martes y Jueves: 09:00-18:00 Miércoles: 9:00-17:00 Viernes: 09:00-14:45 (Verano: 08:00-15:00)
FECHA PUESTA EN MARCHA	1986
SUPERFICIE TOTAL OFICINAS CENTRALES PAIDEIA	2.000 m^2 aprox.

Tabla 1: Datos FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA



De un modo general el centro se encuentra dividido en varias secciones o zonas diferenciándose las instalaciones principales y auxiliares que se describen en la Tabla 2:

ZONA / SECCIÓN	INSTALACIONES PRINCIPALES	INSTALACIONES AUXILIARES
Edificio Nº 17	Despachos, oficinas y salas de usos múltiples	Cuarto de limpieza
Edificio Nº 18	Despachos, oficinas y salas de usos múltiples	Cuarto de limpieza
		Sala del aljibe contra incendios

Tabla 2 Instalaciones sede central FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA

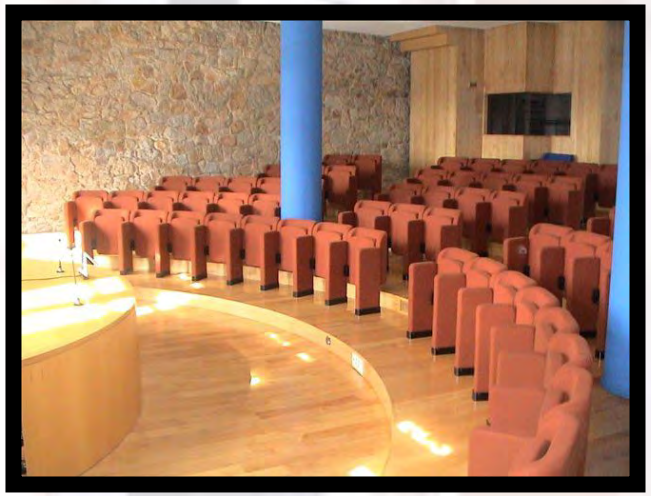


Imagen 1: Salón de actos

Imagen 2: Bajo

El centro de iniciativas empresariales Mans se localiza en el Polígono de Pocomaco en la parcela D-22, en A Coruña, con una superficie construida de 3.200 m^2, y dispone de las siguientes instalaciones:

- Locales de diversos tamaños, amueblados y equipados para la ubicación de cualquier tipo de empresa
- Superficies Diáfanas

- Instalaciones de uso múltiple: despachos, salas de conferencia, aseos, recepción, patio cubierto interior y patio cubierto exterior.
- Corredores y zonas comunes

Las actividades desarrolladas en Centro MANS se clasifican dentro del código CNAE 9499, Otras actividades asociativas n.c.o.p., dado que se trata de un centro de trabajo de la Fundación Paideia Galiza.

Centro MANS ofrece a sus clientes espacios y servicios complementarios que les ayuden a desarrollar su actividad:

- Despachos de diversos tamaños y servicios
- Asesoramiento integral
- Servicio de domiciliaciones
- Secretaría, recepción y parking
- Sala de reuniones y conferencias

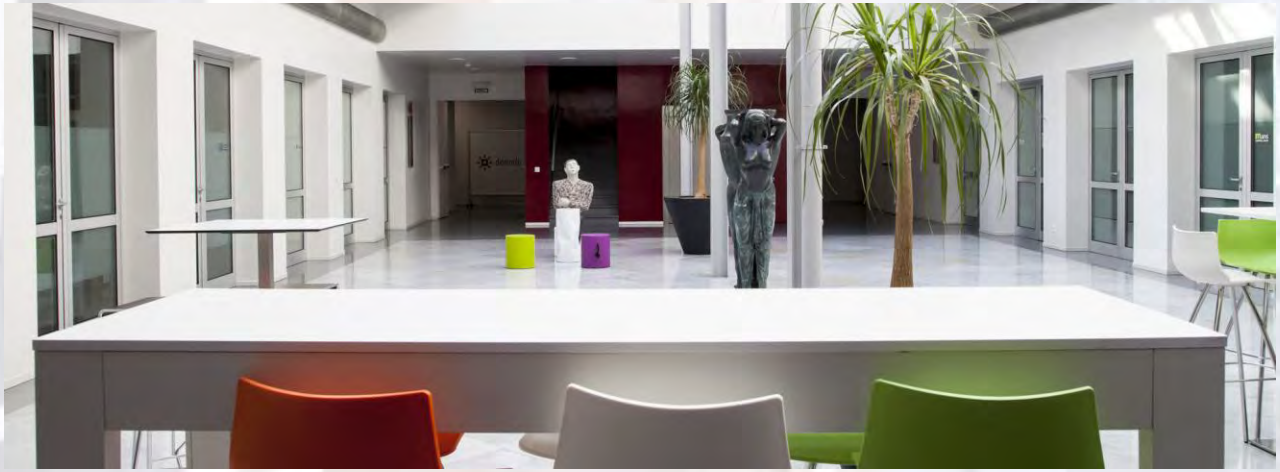


Imagen 3: Instalaciones comunes Centro MANS

4. POLÍTICA DE MEDIO AMBIENTE

Todos los proyectos llevados a cabo por la Organización tienen como pilares

La vocación de servicio

Sensibilizando, tanto al personal interno, como a la Sociedad, de la importancia de un desarrollo Sostenible, a través de la consideración del variable ambiental y social, en los proyectos de la Fundación.

Todo ello nos lleva a desarrollar proyectos de Economía Social y Desarrollo Sostenible dentro de un marco de igualdad de oportunidades, promoviendo la iniciativa, autonomía y cooperación como valores propios de nuestra Organización, haciendo de la eficacia y eficiencia nuestra premisa de que un mundo sostenible es posible, dentro de un marco de compromiso de mejora continua, prevención de la contaminación y cumplimiento de requisitos legales medioambientales

El compromiso con el cambio social

Aumentando la transparencia en las actuaciones desarrolladas por la Fundación, acerca del Desarrollo sostenible

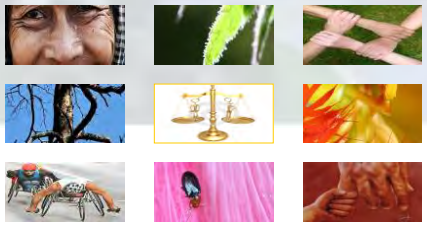
La adopción de esta política garantiza el cumplimiento de la legislación vigente y cualesquiera otros requisitos que le sean de aplicación como consecuencia del desarrollo y actuaciones emprendidas por la Fundación.

Para lo que es imprescindible contar con equipos formados y comprometidos, que construyan día a día una sociedad más igualitaria y plural.

La protección del Medio Ambiente es un reto permanente de la sociedad actual; desde la convicción de que la Fundación Paideia Galiza tiene como propósito el contribuir activamente al desarrollo de esta sociedad, se propone desempeñar un papel activo en la mejora continua del Medio Ambiente.

De manera de que nuestros clientes de Centro Mans, al escogernos, puedan estar seguros de que su local de trabajo es gestionado por una empresa que promueve el uso racional de los recursos y se encuentra firmemente comprometida con la Gestión Ambiental

Sandra Ortega
A Coruña,
Septiembre 2020



5. ACTIVIDADES DE LA EMPRESA EN EL CENTRO

En este apartado se recogen las diferentes actividades llevadas a cabo en las instalaciones de FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA en la sede central de la Fundación:

ACTIVIDADES PRINCIPALES
Gestión de proyectos de intervención social
ACTIVIDADES AUXILIARES
Actividades formativas
Limpieza de las instalaciones
Mantenimiento de las instalaciones

Tabla 3: Actividades desarrolladas en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

A continuación se describen mediante diagramas de bloques las diferentes fases de las actividades realizadas en las instalaciones de la sede central:

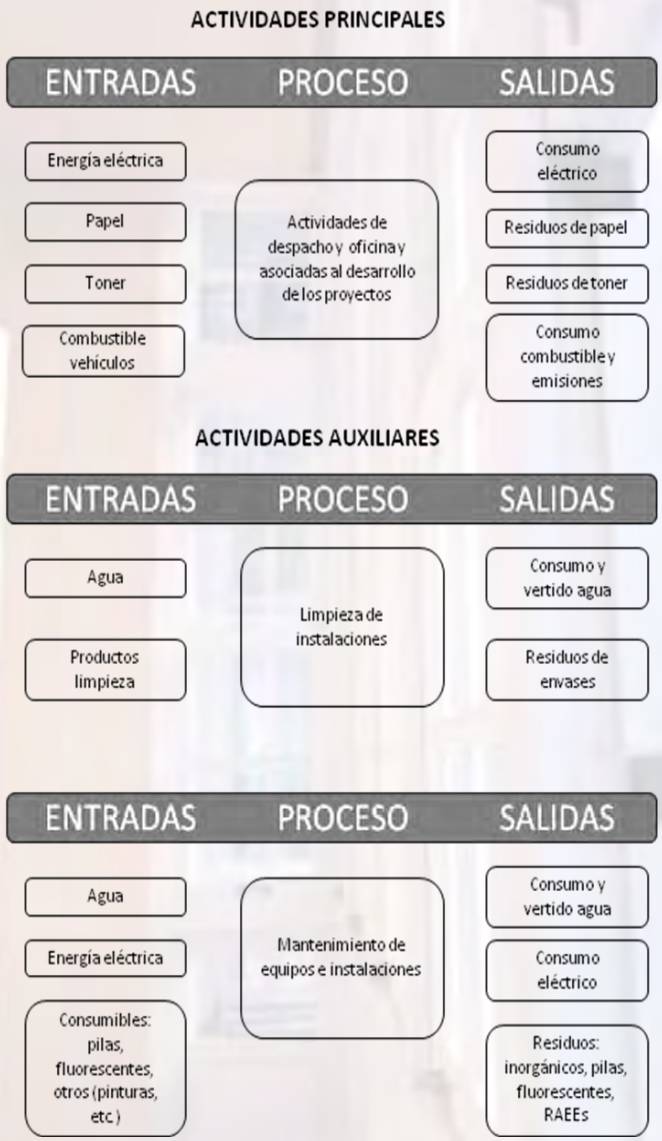


Gráfico 3: Diagrama de bloques de la actividad en la sede central

Por su parte Centro MANS desempeña sus actividades estructuradas en los siguientes departamentos de trabajo:

- **Dirección, Organización, Coordinación y Logística**: Se encarga de la dirección pormenorizada de Centro MANS dentro de la estructura de la FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA.
- **Secretaría General, Recepción y Atención al Cliente**: Este área de trabajo se divide en diferentes departamentos:
- **Dpto. Secretaría y Recepción**: Este departamento es el responsable de la centralita de llamadas, correspondencia de los clientes, publicidad, gestión de las salas, catering.
- **Dpto. Administración**: Este departamento es el encargado de la contabilidad, presupuestos, la facturación y sirve de apoyo a recepción y en la organización de eventos.
- **Dpto. Audiovisual**: Responsable de los equipos y materiales, de las ediciones y la fonoteca, apoyo de sonido en eventos, medios audiovisuales y gestión del almacén.
- **Responsable de Mantenimiento / Reparaciones**: encargado de efectuar el mantenimiento y reparaciones del centro, sirve de apoyo en eventos y catering, y es el responsable del parking.

A continuación se describen mediante diagramas de bloques las diferentes fases de las actividades realizadas en las instalaciones de Centro MANS:

ACTIVIDADES PRINCIPALES

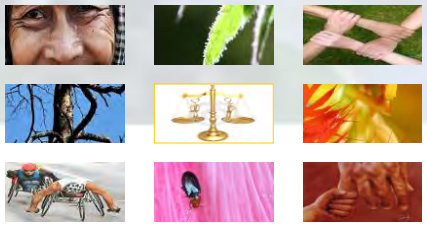
ENTRADAS	PROCESO	SALIDAS
Energía eléctrica	Secretaría y recepción	Consumo eléctrico
Papel	Administración	Residuos de papel
Toner	Dep. Audiovisual	Residuos de toner
		Ruido

ACTIVIDADES AUXILIARES

ENTRADAS	PROCESO	SALIDAS
Agua	Limpieza de instalaciones	Consumo y vertido agua
Productos limpieza		Residuos de envases
		Residuos Higiiénicos

ENTRADAS	PROCESO	SALIDAS
Agua	Mantenimiento de equipos e instalaciones	Consumo y vertido agua
Energía eléctrica		Consumo eléctrico
Consumibles: pilas, fluorescentes, otros (pinturas, etc.)		

Gráfico 4: Diagrama de bloques de la actividad en Centro MANS



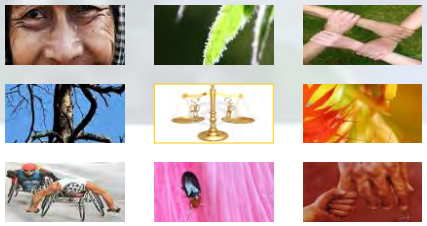
6. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

El sistema de gestión ambiental tiene como último fin la mejora continua del desempeño ambiental y de la optimización de los procesos relacionados con el Medio Ambiente a través de la evaluación continua del mismo.

El sistema de gestión ambiental implantado se compone de los siguientes elementos, que se encuentran definidos e implantados:

- *Política de Medio Ambiente*, que establece los compromisos generales de la empresa respecto de su comportamiento medio ambiental.
- *Programa de gestión ambiental*, que se aprueba con carácter anual y establece en qué forma se van a desarrollar los objetivos de la empresa respecto de su actuación medio ambiental.
- *Documentación del Sistema,* que consta fundamentalmente de:
  - *Manual de gestión ambiental*, es el documento básico del Sistema de Gestión Ambiental.
  - *Procedimientos de gestión*: que desarrollan los diferentes apartados de la norma y establecen de forma concreta para cada requisito las responsabilidades y las actividades a llevar a cabo que se habrán de implantar para dar cumplimiento.
  - *Instrucciones técnicas*: documentos que describen de forma pormenorizada la forma concreta en que se realizarán las tareas con significancia ambiental.

Anualmente, una vez implantado el Sistema de Gestión integrado, se realiza una nueva identificación de aspectos ambientales así como una re-evaluación de los impactos ambientales con el fin de evaluar nuevamente su significancia dentro de la empresa.



7. ASPECTOS AMBIENTALES

Se realiza una evaluación de forma anual de los aspectos ambientales de actividad directa e indirecta, actual o potencial de la organización conforme a la metodología descrita en el procedimiento de evaluación de aspectos ambientales y conforme a los criterios definidos en la instrucción de trabajo de referencia.

Se han definido los siguientes criterios para la evaluación de los aspectos identificados:

- *Directos*, aquellos sobre los que la empresa tiene el control de gestión. Para su evaluación se han tenido en cuenta criterios de frecuencia, cantidad, peligrosidad y personas implicadas en el aspecto para cada uno de los aspectos identificado.
- *Indirectos*, aquellos sobre los que la organización no tiene pleno control de gestión. Para su evaluación se han tenido en cuenta criterios de naturaleza, comportamiento ambiental y control ambiental en el caso de las oficinas centrales y de volumen e importancia relativa en el caso de Centro MANS para cada uno de los aspectos identificados.
- *Potenciales*, aspecto que se puede generar como consecuencia de las actividades, procesos y servicios en situaciones de emergencia, incidentes y accidentes. Para su evaluación se han tenido en cuenta criterios de probabilidad y severidad.

Se muestra a continuación un esquema del proceso de evaluación de los aspectos ambientales:

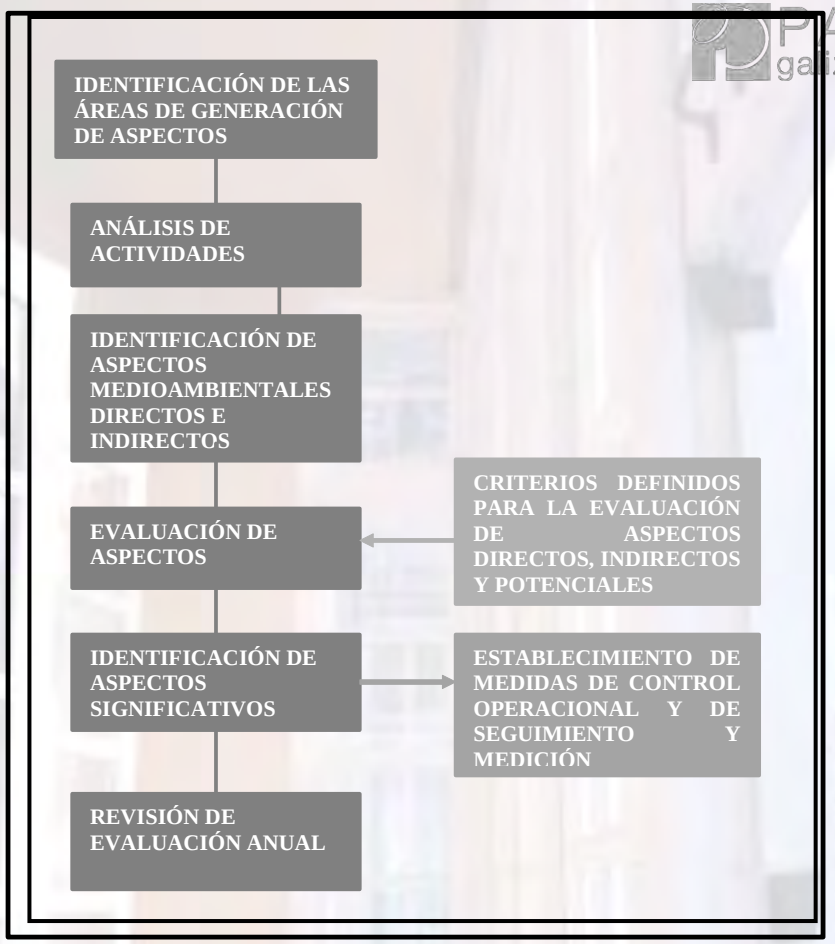


Gráfico 5: Esquema proceso evaluación aspectos ambientales

Se han identificado los siguientes aspectos actuales directos e indirectos y potenciales significativos durante el año 2019, evaluación realizada en marzo del 2020, comparando datos del año 2019 frente al 2018:

CENTRO	ASPECTOS DIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS INDIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS POTENCIALES
SEDE CENTRAL	Consumo eléctrico- Consumo de recursos naturales	Consumo de combustible de transporte asociados a servicios de mantenimiento (obras y climatización) - Consumo de recursos naturales	Sin aspectos potenciales significativos
	Generación de residuos RAEEs-Contaminación y deterioro ambiental del entorno. Contaminación de suelos	Consumo de energía eléctrica asociados a servicios de mantenimiento (obras y climatización) - Consumo de recursos naturales	
	Generación de residuos (bombillas y fluorescentes)- Contaminación y deterioro ambiental del entorno. Contaminación de suelos		
	Generación de residuos (toner)- Contaminación y deterioro ambiental del entorno. Contaminación de suelos	Generación de residuos peligrosos (envases, absorbentes, etc.) asociados a servicios de mantenimiento (obras y climatización)- Contaminación de suelos y aguas	
	Generación de residuos (envases de productos de limpieza)- Contaminación y deterioro ambiental del entorno. Contaminación de suelos		
CENTRO MANS	Consumo eléctrico- Consumo de recursos naturales	Sin aspectos indirectos significativos	Sin aspectos potenciales significativos
	Consumo de agua- Consumo de recursos naturales		

Tabla 4: Aspectos ambientales significativos año 2020

Se han identificado los siguientes aspectos actuales directos e indirectos y potenciales significativos durante el año 2020, evaluación realizada en marzo del 2021, comparando datos del año 2020 frente al 2019:

CENTRO	ASPECTOS DIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS INDIRECTOS-IMPACTO	ASPECTOS POTENCIALES
SEDE CENTRAL	Consumo eléctrico- Consumo de recursos naturales	Consumo de combustible de transporte asociados a servicios de mantenimiento (obras y climatización) - Consumo de recursos naturales	Sin aspectos potenciales significativos
	Generación de residuos pilas-Contaminación y deterioro ambiental del entorno. Contaminación de suelos	Consumo de energía eléctrica asociados a servicios de mantenimiento (obras y climatización) - Consumo de recursos naturales	
	Generación de residuos (envases de productos de limpieza)- Contaminación y deterioro ambiental del entorno. Contaminación de suelos	Generación de residuos peligrosos (envases, absorbentes, etc.) asociados a servicios de mantenimiento (obras y climatización)- Contaminación de suelos y aguas	
CENTRO MANS	Consumo eléctrico- Consumo de recursos naturales	Sin aspectos indirectos significativos	Sin aspectos potenciales significativos
	Consumo de agua- Consumo de recursos naturales		
	Consumo de productos de limpieza- Consumo de recursos naturales		

Tabla 5: Aspectos ambientales significativos año 2021

8. DATOS PARA EL CÁLCULO DE RATIOS

El dato empleado en la presente declaración para el cálculo de los indicadores de consumo y generación de residuos es el número de empleados durante los últimos tres años, además en el caso de Centro MANS también se presenta la información en ratio por media de superficie de locales activos por permitir una mejor visualización del volumen de actividad desarrollada, :

	Nº DE EMPLEADOS
Año 2018	27,25
Año 2019	27,16
Año 2020	30,41

Tabla 6: Datos para el cálculo de ratios en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central).

	Nº DE EMPLEADOS	SUPERFICIE DE LOCALES ACTIVOS (MEDIA)
Año 2018	6	2.417 m²
Año 2019	6	2.417 m²
Año 2020	6	2.434 m²

Tabla 7: Datos para el cálculo de ratios en Centro Mans.

9. BIODIVERSIDAD

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (oficinas centrales) desarrolla sus actividades sobre una parcela totalmente pavimentada. Del mismo modo el Centro MANS también desarrolla sus actividades sobre una parcela fundamentalmente pavimentada, disponiendo de una pequeña área ajardinada, de esta forma no dispone de áreas dedicadas principalmente a la conservación o restauración de la

naturaleza.

Durante el año 2019 se ha procedido a la instalación de un jardín vertical en el Centro MANS, con el fin de la mejora de la calidad del aire y el aislamiento acústico natural.

Imagen 4: Jardín vertical Centro MANS

No se dispone de áreas dedicadas principalmente a la conservación o restauración de la naturaleza.

En la siguiente tabla se presenta el indicador de biodiversidad en base a la superficie por empleado durante los tres últimos años:

	M²/EMPLEADO OFICINAS CENTRALES	M²/EMPLEADO CENTRO MANS
Año 2018	73,4	395,7
Año 2019	73,6	402,8
Año 2020	65,8	405,7

Tabla 8: Indicador de biodiversidad

El alto valor del indicador de biodiversidad en las oficinas centrales es consecuencia de que las instalaciones disponen de zonas no ocupadas habitualmente destinadas a la realización de actividades de formación, jornadas y conferencias, por su parte el alto valor de biodiversidad del Centro MANS es consecuencia de considerar exclusivamente el personal propio del Centro sin tener en consideración el personal de los usuarios del centro.

10. CONSUMOS

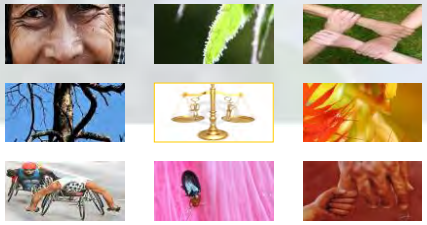
10.1 CONSUMO DE PAPEL

Teniendo en cuenta los aspectos ambientales derivados de sus actividades, FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA pone en marcha medidas para el control y reducción de los consumos de agua, de energía y de otros recursos materiales tales como el papel utilizado.

CONSUMO DE PAPEL		
PERIODO	**TOTAL (Tn x10^{-3})**	**RATIO (Tn x10^{-3}/nº empleados)**
Año 2018	230,4	8,5
Año 2019	225,6	8,3
Año 2020	187,2	6,2

*Se considera un valor de 2,4 kg/paquete de 500 hojas

Tabla 9: Consumo de papel FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central).



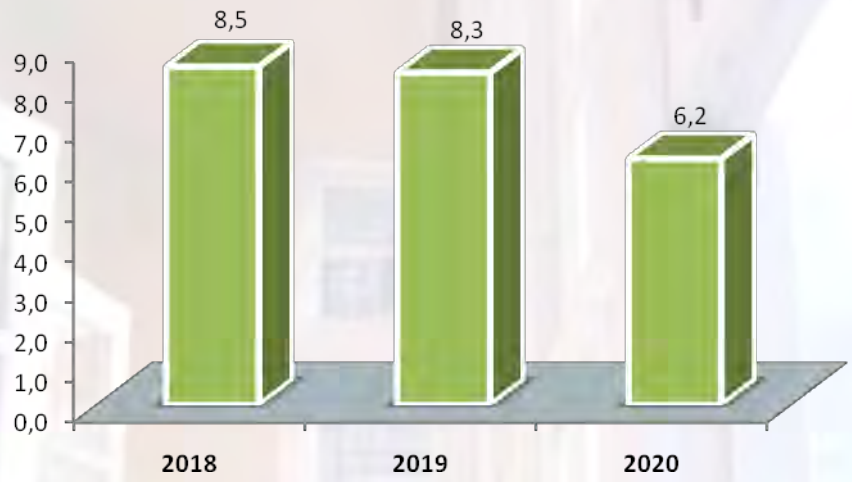


Gráfico 4: Consumo de papel FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central).

Durante el año 2020 se detecta una reducción del consumo de papel del 17,0% en valor absoluto y del 25,9% en ratio, lo que se asocia a la progresiva sensibilización del personal en la optimización del consumo y al objetivo de mejora establecido en relación a la reducción del número de impresiones que se relaciona directamente con el consumo de papel.

Por su parte en el centro MANS se produjeron los siguientes consumos de papel:

CONSUMO DE PAPEL			
PERIODO	**TOTAL (Tn x10^{-3})**	**RATIO (Tn x10^{-3}/nº empleados)**	**RATIO (Tn x10^{-3}/ Superficie Media Locales activos)**
Año 2018	72,0	12,0	0,030
Año 2019	72,0	12,0	0,030
Año 2020	48,0	8,0	0,020

Tabla 10: Consumo de papel del centro MANS

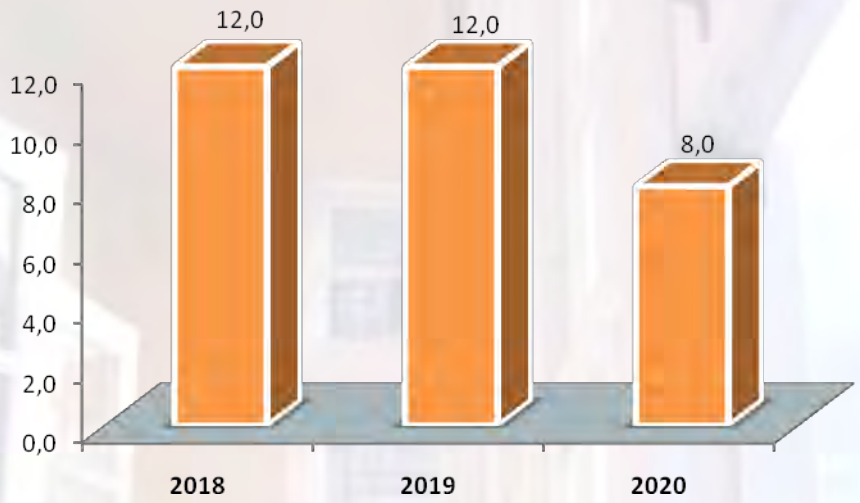


Gráfico 6: Consumo de papel en MANS

Durante el año 2020 el consumo de papel en Centro MANS se ve reducido en un 33,3% en valor absoluto y en ratio por número de empleados, esta reducción se asocia a la progresiva sensibilización del personal en la optimización del consumo y la situación de excepcionalidad del año 2020 marcada por la emergencia sanitaria por COVID-19. Se debe indicar que este consumo, además de internamente, está condicionado a las demandas de los clientes.

Con el fin de llevar un mejor seguimiento de los consumos, se realiza seguimiento de las impresiones realizadas.

Nº IMPRESIONES		
PERIODO	**TOTAL (Nº impresiones)**	**RATIO IMPRESIONES (nº impresiones/nº empleados)**
Año 2018	70.943	2.603,4
Año 2019	63.250	2.328,8
Año 2020	51.219	1.684,3

Tabla 11: Número de impresiones realizadas en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

De esta forma, el número de impresiones se ha reducido en un 19,0% en valor absoluto y en un 27,7% en ratio por número de empleados gracias al objetivo de mejora establecido.

Por su parte en el centro MANS se produjeron los siguientes consumos de impresiones:

Nº IMPRESIONES			
PERIODO	**TOTAL (Nº impresiones)**	**RATIO IMPRESIONES (nº impresiones/nº empleados)**	**RATIO (nº impresiones / Superficie Media Locales activos)**
Año 2018	16.903	2.817,2	7,1
Año 2019	14.259	2.376,5	5,9
Año 2020	12.858	2.143,0	5,3

Tabla 12: Número de impresiones realizadas en centro MANS

De esta forma, el número de impresiones se ha reducido en un 9,8% en valor absoluto y en ratio por número de empleados gracias a la progresiva sensibilización del personal y de los usuarios en la optimización del consumo.

10.2 CONSUMO DE AGUA

El agua consumida en las instalaciones es empleada fundamentalmente en la limpieza de las mismas y aseos, además en el centro MANS una parte del consumo es empleada para el riego. El agua procede en su totalidad del suministro municipal. Se considera consumo o utilización de agua toda utilización que se hace de la misma, independientemente de si finalmente se vierte o no.

A continuación se muestra el consumo de agua realizado por FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA:

CONSUMO DE AGUA		
PERIODO	**TOTAL (m^3)**	**RATIO (m^3/nº empleados)**
Año 2018	357	13,10
Año 2019	329	12,11
Año 2020	342	11,25

Tabla 14: Consumo de agua en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

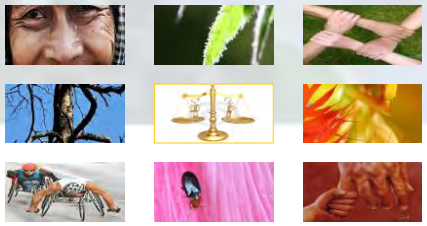
Gráfico7: Consumo de agua en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

Se detecta un aumento del consumo durante el año 2020 del 4,0% en valor absoluto si bien el ratio por número de empleado se ha reducido en un 7,2% gracias a la progresiva sensibilización del personal en la optimización del consumo.

Por su parte en el centro MANS se produjeron los siguientes consumos de agua:

CONSUMO DE AGUA			
PERIODO	**TOTAL (m³)**	**RATIO (m³/nº empleados)**	**RATIO (m³/ Superficie Media Locales activos)**
Año 2018	1.959	326,50	0,83
Año 2019	2.049	341,50	0,85
Año 2020	1.306	217,67	0,54

Tabla15: Consumo de agua en centro MANS



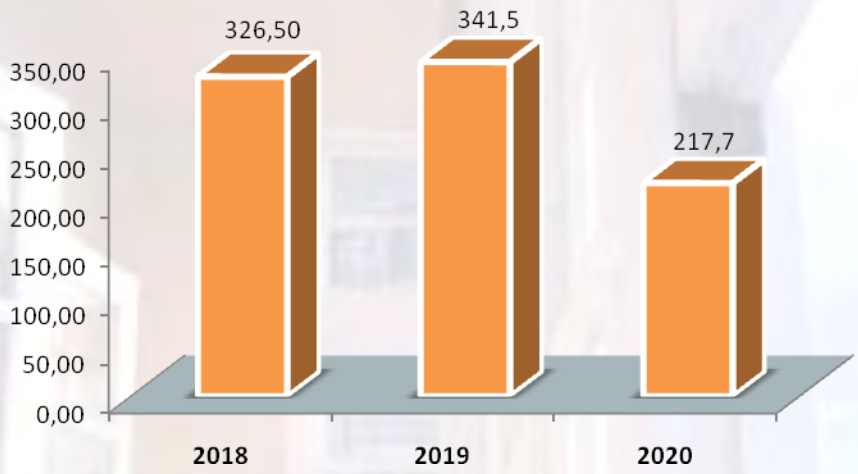


Gráfico 8: Consumo de agua en centro MANS

De esta forma, se detecta una reducción del consumo durante el año 2020del 36,3% en valor absoluto y del 36,7% en ratio por locales activos, esta reducción se asocia a que a causa de la situación excepcional de emergencia sanitaria por la COVID-19 parte de los usuarios de los locales se encontraban teletrabajando no utilizando las instalaciones del Centro.

10.3 CONSUMO ELÉCTRICO

Toda la energía eléctrica consumida en Fundación Paideia Galiza procede exclusivamente de la red eléctrica, no disponiéndose de sistemas de generación de energías renovables en nuestras instalaciones.

El CENTRO MANS recibe la electricidad en alta tensión y la transforma a baja mediante un Centro de seccionamiento de línea de media tensión subterránea y centro de transformación tipo interior de 800 kVA a 15/20 -0.42 kV.

Desde el 2009 Fundación Paideia Galiza viene trabajando en la optimización del consumo eléctrico para ello se han impartido sensibilizaciones para el ahorro de energía, se han protocolizado los horarios de iluminación exterior, el empleo de la calefacción y los modos de ahorro de los equipos informáticos, y se ha venido realizando el cambio paulatino a sistemas de iluminación más eficientes. Todo ello se ha visto reflejado en una reducción acumulada del consumo eléctrico en la sede central desde la implantación del sistema del 37,6%.

Los consumos de electricidad se detallan a continuación:

CONSUMO ELÉCTRICO				
PERIODO	CANTIDAD (MW-h)	RATIO (MW-h /nº empleados)	TM CO_2[1]	TM CO_2/ nº empleados
2010	122,249	6,11	42,79	2,14
2011	98,394	4,92	34,44	1,72
2012	93,287	4,66	32,65	1,63
2013	86,316	3,78	30,21	1,32
2014	77,372	3,28	27,08	1,15
2015	76,584	3,15	26,80	1,10
2016	87,928	3,35	30,77	1,17
2017	81,462	2,97	28,51	1,04
2018	94,004	3,45	32,90	1,21
2019	91,892	3,38	27,57	1,02
2020	76,339	2,51	5,80	0,19

Tabla 15: Consumo eléctrico en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

[1] Conversión (Fuente IDAE): 0,35 tm de CO_2 / Mw-h
En los años 2019 y 2020 se reajusta el factor de conversión al establecido en la Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica acorde a la Compañía suministradora

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

De esta forma, en el año 2020 se produce una reducción del consumo del 16,9% en valor absoluto y del 25,8% en ratio con respecto al año 2019, lo que se asocia a la progresiva sensibilización del personal y de los usuarios en la optimización del consumo y al objetivo de mejora establecido. Por su parte las emisiones de CO_2 se ven notablemente reducidas en el año 2020 gracias a que durante gran parte del año se trabaja con una compañía suministradora con factor de emisión 0.

Los consumos de electricidad del centro MANS se detallan en la siguiente tabla:

CONSUMO ELÉCTRICO					
PERIODO	CANTIDAD (MW-h)	RATIO (MW-h /nº empleados)	RATIO (MW-h / Superficie Media Locales activos)	TM CO_2[2]	TM CO_2/ nº empleados
Año 2018	545,622	90,94	0,23	190,97	31,83
Año 2019	550,222	91,70	0,23	165,07	27,51
Año 2020	457,638	76,27	0,19	36,19	6,03

Tabla 16: Consumo eléctrico en Centro MANS

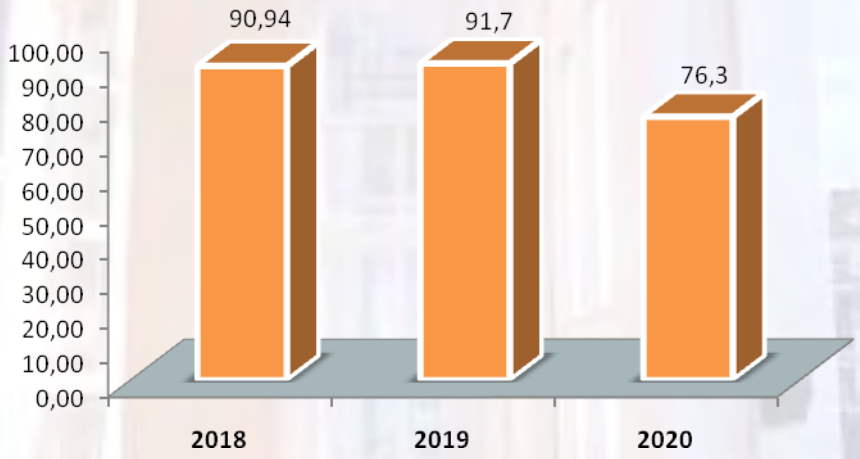


***Gráfico 10**: Consumo eléctrico por periodo en MANS*

[2] Conversión (Fuente IDAE): 0,35 tm de CO_2 / Mw-h.

En los años 2019 y 2020 se reajusta el factor de conversión al establecido en la Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica acorde a la Compañía suministradora

Durante el año 2020 se observa una reducción del consumo del 16,8% en valor absoluto y del 17,4% en ratio por número de locales activos, gracias al objetivo de mejora establecido. Además se debe señalar que a causa de la situación excepcional de emergencia sanitaria por la COVID-19 parte de los usuarios de los locales se encontraban teletrabajando no utilizando las instalaciones del Centro. Por su parte las emisiones de CO_2 se ven de igual modo notablemente reducidas en el año 2020 gracias a que durante gran parte del año se trabaja con una compañía suministradora con factor de emisión 0.

10.4 CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Por su parte, y debido a la mayor relevancia de los consumos, en el centro Mans, se contabiliza el consumo de productos de limpieza de limpieza empleados.

El seguimiento de este consumo es realizado en la sede central de la Fundación Paideia Galiza a través de las cantidades de residuos de envases de productos de limpieza generados.

CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA				
PERIODO	**PRODUCTO**	**TOTAL (Tn x 10^{-3})**	**RATIO (Tn x 10^{-3}/nº empleados)**	**RATIO (Tn x 10^{-3}/ Superficie Media Locales activos)**
Año 2018	JABÓN NACAR	10	1,67	1,67
	LEJIA	45	7,50	7,50
	LIMPIACRISTALES	30	5,00	5,00
	CERA	15	2,50	2,50
	DETERGENTE ALCALINO	167	27,83	27,83
	DECAPANTE	3	0,50	0,50
	CRISTALIZADOR SUELOS	2	0,33	0,33
	LIMPIA BAC	0,5	0,08	0,08
	TOTAL AÑO 2018	**272**	**45,33**	**0,11**

* Se considera el valor de la densidad de los productos de limpieza indicados como igual a 1 kg/l.

CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA				
PERIODO	**PRODUCTO**	**TOTAL (Tn x 10^{-3})**	**RATIO (Tn x 10^{-3}/nº empleados)**	**RATIO (Tn x 10^{-3}/ Superficie Media Locales activos)**
Año 2019	JABÓN NACAR	2	0,33	0,001
	LEJIA	45	7,50	0,019
	LIMPIACRISTALES	65	10,83	0,027
	DETERGENTE ALCALINO	130	21,67	0,054
	DECAPANTE	4	0,67	0,002
	JABÓN	8	1,33	0,003
	LAVAVAJILLAS	5	0,83	0,002
	TOTAL AÑO 2019	**259**	**43,17**	**0,107**

* Se considera el valor de la densidad de los productos de limpieza indicados como igual a 1 kg/l.

CONSUMO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA				
PERIODO	**PRODUCTO**	**TOTAL (Tn x 10^{-3})**	**RATIO (Tn x 10^{-3}/nº empleados)**	**RATIO (Tn x 10^{-3}/ Superficie Media Locales activos)**
Año 2020	JABÓN NACAR	12	2,00	0,005
	LEJIA	20	3,33	0,008
	LIMPIACRISTALES	40	6,67	0,016
	DETERGENTE ALCALINO	105	17,50	0,043
	DECAPANTE	2	0,33	0,001
	LAVAVAJILLAS	25	4,17	0,010
	GEL HIDROALCÓHOLICO	32	5,33	0,013
	AMONIACO	9	1,50	0,004
	DESINFECTANTE	15	2,50	0,006
	LIMPIADOR CLORADO	20	3,33	0,008
	TOTAL AÑO 2020	**288**	**46,67**	**0,115**

* Se considera el valor de la densidad de los productos de limpieza indicados como igual a 1 kg/l.

Tabla 17: Consumo de productos de limpieza en Centro MANS

Durante el año 2020 se aumenta el consumo de productos de limpieza en un 8,1%, lo que se asocia al uso de nuevos productos desinfectantes a causa de la situación excepcional de emergencia sanitaria por la COVID-19.

10.5 CONSUMO DE COMBUSTIBLE

El combustible empleado por la FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA es fundamentalmente el de los vehículos de empresa. Actualmente se dispone de tres vehículos de empresa (dos diesel y uno gasolina) asociados a la sede central. Se han impartido actividades de sensibilización en conducción eficiente con una guía de buenas prácticas de conducción a los principales usuarios de los vehículos de empresa.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE													
	GASÓLEO						GASOLINA						TOTAL
PERIODO	CANTIDAD (L)	KM	RATIO (l/km)	GJ	RATIO (GJ/nº empleados)	TM CO_2[3]	CANTIDAD (L)	KM	RATIO (l/km)	GJ	RATIO (GJ/nº empleados)	TM CO_2[4]	TM CO_2/ nº empleados
Año 2018	1.253,59	15.653	0,08	45,13	1,66	3,27	527,44	6.786	0,08	16,89	0,62	1,26	0,17
Año 2019	1.523,69	19.030	0,08	54,85	2,02	3,76	653,77	8.090	0,08	20,93	0,77	1,43	0,19
Año 2020	1.517,99	19.934	0,08	54,65	1,80	3,73	240,11	3.206	0,07	7,69	0,25	0,54	0,14

Tabla18: Consumo de combustible asociado a los vehículos

[3] Conversión (Fuente Guía práctica para el cálculo de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)): 2,61 kg CO_2 / l gasóleo. Poder calorífico gasoil: $36000*10^{-6}$ GJ/l

[4] Conversión (Fuente Guía práctica para el cálculo de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)): 2,38 kg CO_2 / l gasolina. Poder calorífico gasolina: $32020*10^{-6}$ GJ/l

En los años 2019 y 2020 se reajusta el factor de conversión al establecido en la Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica

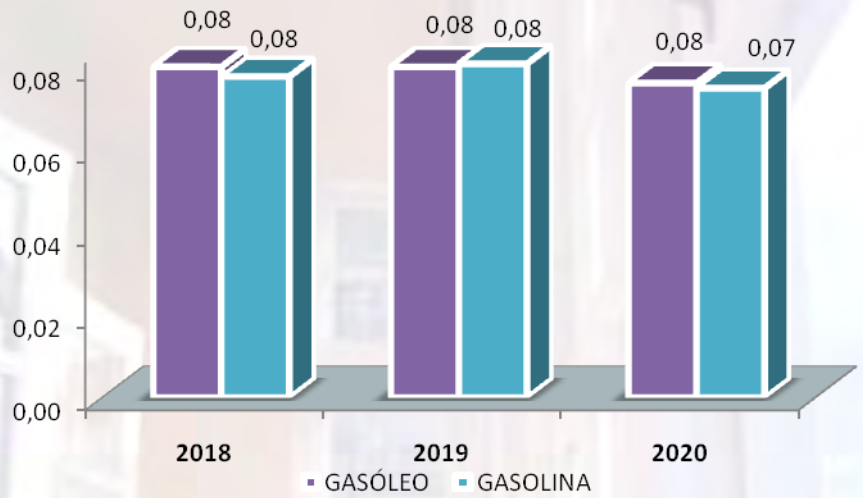


Gráfico 11: Consumo de combustible asociado a los vehículos

De esta forma las emisiones de CO_2 asociadas al consumo de combustible se han visto reducidas en el año 2020 en un 17,7% en valor absoluto y en un 26,5% en ratio por número de empleados, habiéndose reducido también el ratio por kilómetro en un 5% en el caso del gasóleo y en un 7% en el caso de la gasolina debido a la progresiva sensibilización del personal hacia técnicas de conducción eficiente.

No se consideran relevantes otras emisiones de Gases de Efecto Invernadero, (N_2O y CH_4) por el reducido porcentaje frente al total que representan (<2%). No se han producido HFCs, PFCs, NF_3 y SF_6 en el período evaluado.

Además, en ambos centros, existe un consumo de gasóleo no significativo, es el debido al grupo de bombeo del sistema contraincendios, su funcionamiento es inferior al 5 % del tiempo total de apertura del edificio (debido a actividades de mantenimiento).

11. GENERACIÓN DE RESIDUOS

Por la naturaleza de las actividades desarrolladas, y según lo dispuesto en el Decreto Autonómico 174/2005, los residuos generados en las instalaciones tienen categoría de residuos Urbanos o Municipales:

> ***Residuos urbanos o municipales: los generados en los domicilios particulares y en oficinas de empresas: toner, material de oficina usado, etc.***

La FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA separa los residuos sólidos urbanos según las fracciones municipales ordinarias (papel y cartón, fracción orgánica, fracción inorgánica en la que se incluyen los envases de productos de limpieza biodegradables y vidrio), atendiendo a la *Ordenanza de gestión de residuos municipales y limpieza viaria del Ayuntamiento de A Coruña del 11 de Abril de 2005*.

Las fracciones orgánica, inorgánica y papel y cartón son depositadas en contenedores normalizados para su recogida municipal. Los RAEES y envases de productos de limpieza y mantenimiento se gestionan a través de su entrega en punto limpio, los residuos de toner de impresión y fluorescentes se entregan a gestor autorizado, en su caso a través de proveedor. Los contenedores de pilas son recogidos por el Ayuntamiento de A Coruña.

Además Centro MANS dispone de 15 contenedores higiénicos ubicados en los baños de sus instalaciones. Mensualmente estos contenedores son retirados y sustituidos por gestor autorizado.

GENERACIÓN DE RESIDUOS									
	AÑO 2018	AÑO 2018 (Tn x10^{-3})	RATIO 2018 (Tn x10^{-3}/ nº empleados)	AÑO 2019	AÑO 2019 (Tn x10^{-3})	RATIO 2019 (Tn x10^{-3}/ nº empleados)	AÑO 2020	AÑO 2020 (Tn x10^{-3})	RATIO 2020 (Tn x10^{-3}/ nº empleados)
BOMBILLAS Y FLUORESCENTES	20 unids.	2,0	0,07	41 unids.	4,5	0,17	0	0	0
TONER Y TINTA	31 unids.	14,0	0,51	33 unids.	14,9	0,55	17 unids.	8,5	0,28
ENVASES DE PLÁSTICO	65 unids.	13,0	0,48	71 unids.	14,2	0,52	201 unids.	40,2	1,32
PILAS	20 kg	20	0,73	0	0	0,00	20 kg	20	0,7
RAEES	50 unids.	51,3	1,88	1 unids.	90	3,31	0	0	0
TOTAL	186 unids.	100,3	3,68	146	123,6	4,55	247	68,7	2,26

Tabla 19: Generación de residuos en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

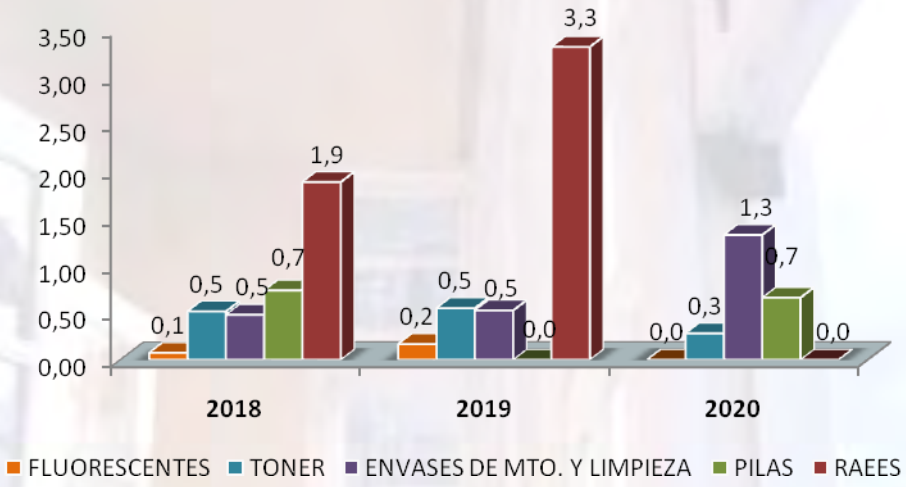


Gráfico 12: Generación de residuos en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)

En general en el año 2020 se produce una reducción en la cantidad de residuos generados lo que se asocia a la entrega en el año 2019 de un RAEE de grandes dimensiones que condiciona la cantidad total, por su parte la generación de residuos de envases se incrementa en el año 2020 lo que se asocia al aumento en las limpiezas a causa de la situación excepcional de emergencia sanitaria por la COVID-19.

En el centro MANS, los datos de la generación de residuos se corresponden con los siguientes:

GENERACIÓN DE RESIDUOS									
	AÑO 2018 (Tn x10^{-3})	RATIO 2018 (Tn x10^{-3}/ nº empleados)	RATIO 2018 (Tn x10^{-3}/ Superficie Media Locales activos)	AÑO 2019 (Tn x10^{-3})	RATIO 2019 (Tn x10^{-3}/ nº empleados)	RATIO 2019 (Tn x10^{-3}/ Superficie Media Locales activos)	AÑO 2020 (Tn x10^{-3})	RATIO 2020 (Tn x10^{-3}/ nº empleados)	RATIO 2020 (Tn x10^{-3}/ Superficie Media Locales activos)
TONER	23,85	3,98	0,010	17,1	2,85	0,007	13,95	2,33	0,006
PILAS	25	4,17	0,011	25	4,17	0,010	0	0,00	0
TOTAL	48,85	8,14	0,021	42,1	7,02	0,017	13,95	2,33	0,006

Tabla 20: Generación de residuos en Centro MANS

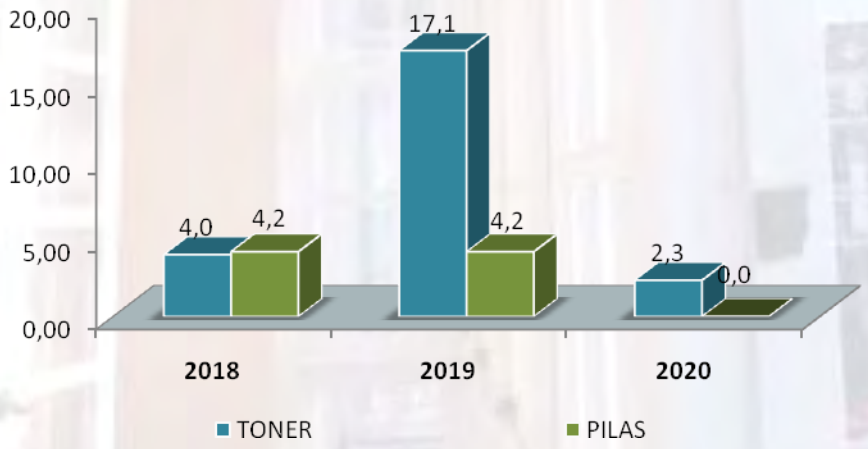


Gráfico 13: Generación de residuos en Centro MANS

La evolución en las entregas de toner y pilas no es relevante ya que no son únicamente consecuencia directa de las actividades de Centro Mans sino del servicio que les ofrecemos a nuestros clientes.

12. VERTIDOS

Las aguas de vertido generadas proceden del uso de los baños y aseos y de la limpieza de las instalaciones. Una vez utilizadas las aguas son dirigidas al alcantarillado municipal del Ayuntamiento de A Coruña.

Dentro de las instalaciones no se produce almacenamiento de líquidos o residuos líquidos peligrosos que pudieran ocasionar, en caso de vertido accidental un daño para el medio ambiente.

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA satisface un canon de depuración y alcantarillado al Concello de A Coruña y de Canon del agua a la Xunta de Galicia.

13. EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Las únicas emisiones atmosféricas realizadas por la FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA son las de los vehículos de empresa (focos móviles). Los vehículos de empresa están sometidos a control operacional a través de control de km recorridos y combustible consumido. Además de contar con ITV en vigor existe planificado un mantenimiento preventivo sobre ellos.

14. RUIDOS

Dada la naturaleza de las actividades en FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central), destinadas a despacho y oficinas, la incidencia de ruidos y olores en el entorno no se consideran aspectos significativos. En cualquier caso, tras la renovación del equipo de climatización, que podría suponer el foco emisor más significativo, en fecha 23/09/2010 se ha realizado una medición de ruido

exterior obteniéndose resultados conformes. No se han producido cambios significativos en las instalaciones desde entonces.

Debido a la ubicación de un plató y estudio de grabación dentro de las instalaciones de Centro MANS, la contaminación acústica podría señalarse como uno de los factores a tener en cuenta. Sin embargo, estas instalaciones se encuentran totalmente aisladas e insonorizadas, con tres estudios realizados que así lo demuestran:

- Medida de aislamiento acústico en plató audiovisual en nave industrial. Polígono de Pocomaco. A Coruña. Resultado: Satisfactorio.
- Medida de nivel sonoro en nave industrial en el Polígono de Pocomaco. A Coruña. Resultado: Satisfactorio.
- Medida de Vibraciones en plató audiovisual en nave industrial. Polígono de Pocomaco. A Coruña. Resultado: Satisfactorio

El resto de actividades desarrolladas en Centro MANS no se consideran generadoras de ruidos y/u olores, por lo que estos parámetros no se consideran significativos.

15. SITUACIONES DE EMERGENCIA

La FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA ha identificado como posibles situaciones de emergencia las siguientes:

- Incendio en las instalaciones
- Derrame de productos peligrosos (derivados actividades de mantenimiento de los ascensores o sistema contra incendios o bien de productos de limpieza)
- Fuga de gas refrigerante del sistema de climatización, en la sede central.

Se han definido protocolos de actuación para cada una de las posibles emergencias definidas. Periódicamente se realizan simulacros en donde se informa a todo el personal de la empresa de cómo actuar ante esta situación. Los resultados de la realización de los simulacros son satisfactorios.

Ambos edificios cuentan con una instalación contraincendios propia además de los medios de contención necesarios. Las instalaciones contraincendios (aljibe, bombas, etc.) y los medios de extinción se encuentran sometidos a un plan de mantenimiento preventivo subcontratado a una empresa externa autorizada con actividades trimestrales y anuales que aseguran el correcto estado de conservación para su empleo siempre que sea necesario, además durante el año 2019 se ha llevado a cabo la Inspección por OCA de la instalación en la sede central y durante el año 2020 del Centro Mans con resultados favorables.

Así mismo, el resto de equipos e instalaciones de los edificios, como pueden ser los aparatos elevadores o el sistema de climatización también se encuentran también bajo un plan de mantenimiento preventivo que asegura su correcto funcionamiento y previene la aparición de las posibles situaciones de emergencia identificadas.

16. PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: OBJETIVOS

A continuación se presenta la tabla resumen con los objetivos ambientales planteados para el año 2020:

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central):

OBJETIVO Nº: 1	DESCRIPCIÓN Reducción del número de impresiones respecto a 2019 en 5 %:	PLAZO: DICIEMBRE 2020	INDICADOR ASOCIADO: Nº impresiones/ Nº empleados s	
METAS		**RPBLE**	**FRECUENCIA SEGUIMIENTO**	**RECURSOS**
1. Diseño de nueva Intranet con acceso desde todos los centros		Resp. IT/	---	Humanos
2. Configuración de impresoras con opciones de ahorro		Resp. IT	---	Humanos
3. Instalación de pantallas en sala de reuniones para mostrar datos y evitar impresiones		Resp. IT	---	Humanos
4. Monitorización mensual de consumos		Rep. Direcc./ Resp. IT	Mensual	Humanos
5. Envío de comunicaciones periódicas informando de los resultados alcanzados e incorporando medidas de sensibilización del personal		Resp. IT	Cuatrimestral	Humanos
6. Análisis y redirección del objetivo		Rep. Direcc.	Cuatrimestral	Humanos

CONCLUSIONES:
Las metas establecidas se han llevado a cabo en su totalidad.

Total 2019: Nº impresiones: 63.250 Ratio: 2.328,8
Total 2020: Nº impresiones: 51.219 Ratio: 1.684,3

El número de impresiones se ha reducido en un 19,0% en valor absoluto y un 27,7% en ratio por número de empleados. OBJETIVO ALCANZADO.

OBJETIVO Nº: 2	DESCRIPCIÓN Reducción del consumo eléctrico respecto a 2019 en 3 %	PLAZO: DICIEMBRE 2020	INDICADOR ASOCIADO: kW-h/ Nº empleados s	
METAS		**RPBLE**	**FRECUENCIA SEGUIMIENTO**	**RECURSOS**
1. Monitorización mensual de consumos		Rep. Direcc.	Mensual	Humanos
2. Envío de comunicaciones periódicas informando de los resultados alcanzados e incorporando medidas de sensibilización del personal		Rep. Direcc.	Cuatrimestral	Humanos
3. Análisis y redirección del objetivo		Rep. Direcc.	Semestral	Humanos

CONCLUSIONES:
Las metas establecidas se han llevado a cabo en su totalidad.

Total 2019: kw-h 91.891,63 Ratio 3.383,34
Total 2020: kw-h 76.338,9 Ratio 2.510,32

Se observa una reducción del 16,9% en valor absoluto y del 25,8% en ratio por número de trabajadores. OBJETIVO ALCANZADO

CENTRO MANS

OBJETIVO Nº: 1	DESCRIPCIÓN: Reducción del consumo eléctrico respecto a 2019 en un 2 %	PLAZO: DICIEMBRE 2020	INDICADOR ASOCIADO: kW-h/locales activos

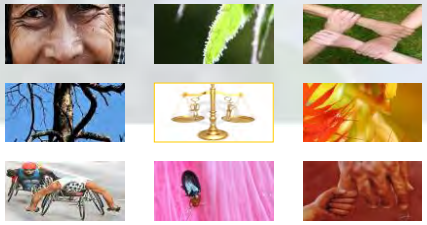
METAS	RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
1. Comunicación a los clientes solicitando su implicación	Rpte. Dirección	--	Humanos
2. Mantenimiento preventivo de la instalación: cambio a LED de las luminarias e instalación de detectores de presencia en las zonas que resulte viable y que no dispusieran ya de ellos.	Mantenimiento	Anual	Humanos
3. Analizar los datos	Rpte. Dirección	Semestral	Humanos
4. Establecer las conclusiones	Rpte. Dirección	Anual	Humanos

CONCLUSIONES:

Las metas establecidas se han llevado a cabo en su totalidad.

Se realiza seguimiento a cierre de año:
2019: 550.222 kw-h Ratio: 227,65 kw-h/locales activos
2020: 457.638 kw-h Ratio: 188,02 kw-h/locales activos

Se observa una reducción en valor absoluto del 16,83% y del 17,41% en ratio por locales activos. Se alcanza el objetivo establecido.



OBJETIVO Nº: 2	DESCRIPCIÓN: Reducción del consumo de agua en un 2,8% (hasta alcanzar 1.992 m³)	PLAZO: DICIEMBRE 2020	INDICADOR ASOCIADO: m³

METAS	RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
1. Comunicación a los clientes solicitando su implicación	Rpte. Dirección	--	Humanos
2. Revisión periódica de la red para identificar fugas	Mantenimiento	Anual	Humanos
3. Analizar los datos	Rpte. Dirección	Semestral	Humanos
4. Establecer las conclusiones	Rpte. Dirección	Anual	Humanos

CONCLUSIONES:

Las metas establecidas se han llevado a cabo en su totalidad.

Se realiza seguimiento a cierre de año:
2019: 2.049 m³
2020: 1.306 m³

Se observa una reducción en valor absoluto del 36,3%. Objetivo alcanzado.

Para el año 2021 se plantean los siguientes objetivos ambientales:

OBJETIVO Nº: 1	DESCRIPCIÓN REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO CON RESPECTO A 2019 EN UN 5 % (Alcance 1+2, Centros de Maria Pita y Mans) Asociado a Aspecto Significativo: Consumo eléctrico	PLAZO: DICIEMBRE 2021	INDICADOR ASOCIADO: Toneladas CO_2/ Nº empleados	
METAS		**RPBLE**	**FRECUENCIA SEGUIMIENTO**	**RECURSOS**
1. Búsqueda de comercializadoras eléctricas con menor factor de emisión		Rep. Direcc.	Puntual	Humanos
2. Calcular la huella de Carbono correspondiente al año 2020 utilizando la herramienta disponible en la web del ministerio con el fin de disponer de información fiable de partida		Rep. Direcc.	Puntual	Humanos
3. Monitorización mensual de consumos		Rep. Direcc.	Mensual	Humanos
4. Envío de comunicaciones periódicas informando de los resultados alcanzados e incorporando medidas de sensibilización del personal		Rep. Direcc.	Cuatrimestral	Humanos
5. Información de conducción eficaz comunicada a todos los colaboradores que utilicen los vehículos de empresa		Rep. Direcc.	En continuo	Humanos
6. Análisis y redirección del objetivo		Rep. Direcc.	Semestral	Humanos
Se plantea la reducción respecto al valor de referencia de 2019 por considerar que los resultados del año 2020 son excepcionales a consecuencia del estado de alarma por la crisis del Coronavirus que implicó que el número de usuarios de las instalaciones fuera menor y que la instalación de climatización permaneciera fuera de uso				

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central):

OBJETIVO Nº: 1	DESCRIPCIÓN Reducción del número de impresiones respecto a 2020 en 3 %:	PLAZO: DICIEMBRE 2021	INDICADOR ASOCIADO: Nº impresiones/ Nº empleados s	
METAS		**RPBLE**	**FRECUENCIA SEGUIMIENTO**	**RECURSOS**
1. Monitorización mensual de consumos		Rep. Direcc./ Resp. IT	Mensual	Humanos
2. Envío de comunicaciones periódicas informando de los resultados alcanzados e incorporando medidas de sensibilización del personal a través de la intranet		3. Resp. IT	4. Cuatrimestral	5. Humanos
3. Establecimiento de acciones específicas (tales como comunicaciones) en caso de que no se alcancen los resultados		6. Rep. Direcc./ Resp. IT	7. Cuatrimestral	8. Humanos
4. Análisis y redirección del objetivo		9. Rep. Direcc.	10. Cuatrimestral	11. Humanos

CENTRO MANS

OBJETIVO Nº: 1	DESCRIPCIÓN: Mantener el consumo de agua por debajo de 1.992 m³	PLAZO: DICIEMBRE 2021	INDICADOR ASOCIADO: m³

METAS	RPBLE	FRECUENCIA SEGUIMIENTO	RECURSOS
1. Comunicación a los clientes solicitando su implicación	Rpte. Dirección	--	Humanos
2. Revisión periódica de la red para identificar fugas	Mantenimiento	Anual	Humanos
3. Analizar los datos	Rpte. Dirección	Semestral	Humanos
4. Establecer las conclusiones	Rpte. Dirección	Anual	Humanos

Se plantea mantener un valor que supone una reducción respecto al año 2019 por considerar que los resultados del año 2020 son excepcionales a consecuencia del estado de alarma por la crisis del Coronavirus que implicó que el número de usuarios de las instalaciones fuera menor

17. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL

Todo el personal de nueva incorporación que entra a formar parte de FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA recibe una adecuada formación inicial en materia de aspectos y prácticas ambientales así como también en salud laboral.

La sensibilización y formación continua del personal en materia ambiental se asegura a través de la definición de los planes de formación que se aprueban anualmente.

En particular durante el año 2020 se han realizado las siguientes actividades de sensibilización a todo el personal:

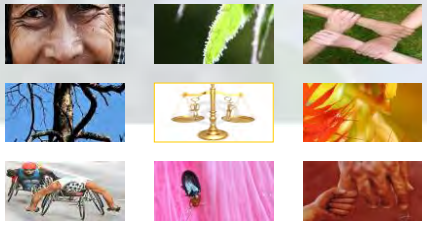
- Formación ambiental a nuevo personal previa incorporación a su puesto de trabajo.
- Comunicación periódica de la progresión del Sistema.

18. COMUNICACIÓN EXTERNA

Para fomentar la transparencia informativa y potenciar los mecanismos de comunicación con respecto al Medio Ambiente FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA ha dispuesto:

- Distribución de la Política Ambiental y Requisitos Ambientales a nuestros proveedores con influencia ambiental, mínimo cuando empiezan a trabajar con FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA.
- Distribución de la Declaración Ambiental a través de la página web corporativa de la Fundación
- Distribución de la Política Ambiental a través de la página web corporativa de la Fundación.

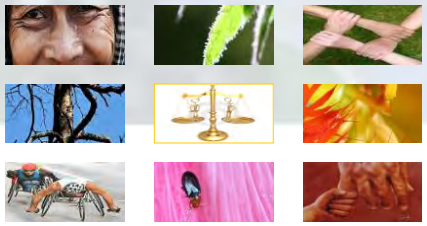
FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA no ha recibido ninguna sanción, ni ha sido objeto de ninguna queja ambiental desde el inicio de sus actividades.



19. ADECUACIÓN A REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES

FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA declara el cumplimiento de todos los requisitos legales de aplicación, y en concreto:

ADECUACIÓN A REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES		
ÁSPECTO	**CUMPLIMIENTO FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)**	**CUMPLIMIENTO CENTRO MANS**
Actividad	Licencias de Apertura definitivas: ▪ Nº 17: Expediente: 343/1995 Fecha 11/05 /1995 ▪ Nº 18: Expediente: 292/2003 Fecha 19/08/2003	Licencia de actividad (Nº 160/04) de fecha 15/04/05
Agua	Pago de la tasa de alcantarillado al Concello de A Coruña y Canon del agua a la Xunta de Galicia.	Pago de la tasa de alcantarillado al Concello de A Coruña y Canon del agua a la Xunta de Galicia.
Climatización	Inspección reglamentaria de Instalaciones térmicas: Equipos: ▪ Nº 17: favorable para todos los equipos, válida hasta 18/09/2024 ▪ Nº 18 Bajo: favorable para todos los equipos, válida hasta 18/09/2024 ▪ Nº 18 5º Piso: favorable para todos los equipos, válida hasta 18/09/2024 Instalación completa ▪ Nº 17 favorable, válida hasta 27/09/2027 ▪ Nº 18 Bajo: favorable, válida hasta 08/10/2029 ▪ Nº 18 5º Piso: favorable, válida hasta 08/10/2029	Inspección reglamentaria de Instalaciones térmicas: Equipos: ▪ Lennox EAR2104SM4HY. Fecha puesta en marcha: 03/06/2019. Próxima inspección 03/06/2024 ▪ PURY 250+200 - EntrePL. Fecha puesta en marcha: 06/10/2016. Próxima inspección 06/10/2021 ▪ PURY 250+200 - Pl 1. Fecha puesta en marcha: 06/10/2016. Próxima inspección 06/10/2021 ▪ PUHY 250+250 – Patio. Fecha puesta en marcha: 06/10/2016. Próxima inspección 06/10/2021 ▪ PL B + 2 de EntrePL. Fecha puesta en marcha: 20/09/2019. Próxima inspección 20/09/2024 Instalación completa ▪ Favorable, válida hasta 13/08/2030
Sistema Contra Incendios	Bajo Plan de Mantenimiento Preventivo por empresa mantenedora autorizada con frecuencia trimestral, anual y quinquenal. Bajo inspección reglamentaria por OCA con frecuencia decenal: ▪ Nº 17: 20/07/2019, válida hasta 07/01/2029. ▪ Nº 18: 20/07/2019, válida hasta 07/01/2029.	Bajo Plan de Mantenimiento Preventivo por empresa mantenedora autorizada con frecuencia trimestral, anual y quinquenal. Bajo inspección reglamentaria por OCA con frecuencia decenal, válida hasta 23/09/2030



ADECUACIÓN A REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES		
ÁSPECTO	**CUMPLIMIENTO FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA (sede central)**	**CUMPLIMIENTO CENTRO MANS**
Electricidad	Baja Tensión: Bajo inspección reglamentaria por OCA con frecuencia quinquenal. ▪ Nº17: 12/09/2016 ▪ Nº18: 12/09/2016 Revisión anual de instalación de puesta a tierra por empresa externa especializada.	Baja Tensión: Bajo inspección reglamentaria por OCA con frecuencia quinquenal, válida hasta 28/06/2022. Revisión anual de instalación de puesta a tierra por empresa externa especializada. Centro de Transformación: Bajo inspección reglamentaria por OCA con frecuencia trienal del centro de transformación y centro de seccionamiento: 08/06/2019, con resultado favorable, válido hasta 08/06/2022.
Inspección técnica de edificios catalogados	Bajo inspección reglamentaria: ▪ Nº 17: 28/12/2017 ▪ Nº18: 29/12/2017	No Aplica
Ruido	Medición de ruido exterior de fecha 23/09/2010. Conforme respecto a ordenanza municipal.	Estudio de ruido y vibraciones realizado en el año 2004. Conforme respecto a ordenanza municipal.
Certificado de eficiencia energética	Inscripción en Registro de Certificados de eficiencia energética de fecha 19/08/2013 para el bajo (nº 18), válido hasta 2023.	Inscripción en Registro de Certificados de eficiencia energética de fecha 02/09/2013del edificio, válido hasta 2023.

20. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN

El verificador ambiental acreditado por ENAC que valida esta declaración es AENOR, con el código ES-V-0001.

Para cualquier consulta relativa al contenido de la presente Declaración, pueden contactar con nosotros dirigiéndose a la dirección de correo electrónico vicente.ares@paideia.es o bien al teléfono 981 223927.

Personas de contacto:

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

A Coruña, a 10 de septiembre de 2021.

Fin de la Declaración Ambiental de FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA

AENOR

DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U., en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS nº ES-V-0001, acreditado para el ámbito 94.99 "Otras actividades asociativas n.c.o.p"(Código NACE) declara:

haber verificado que la organización, según se indica en la declaración medioambiental de FUNDACIÓN PAIDEIA GALIZA, en posesión del número de registro ES-GA-000194

cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), modificado según Reglamento (UE) 2017/1505 y Reglamento (UE) 2018/2026

Mediante la firma de esta declaración, declaro que:

- la verificación y validación se han llevado a cabo respetando escrupulosamente los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 modificado según Reglamento (UE) 2017/1505 y Reglamento (UE) 2018/2026;
- el resultado de la verificación y validación confirma que no hay indicios de incumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente;
- los datos y la información de la declaración de la organización reflejan una imagen fiable, convincente y correcta de todas las actividades de la organización en el ámbito mencionado en la declaración medioambiental.

El presente documento no equivale al registro en EMAS. El registro en EMAS solo puede ser otorgado por un organismo competente en virtud del Reglamento (CE) nº 1221/2009. El presente documento no servirá por sí solo para la comunicación pública independiente.

Hecho en Madrid, el 11 de septiembre de 2021

Firma del verificador

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General de AENOR