

# **Declaración Ambiental**

**Enero-Diciembre 2022**



## ÍNDICE

1.	PROPÓSITO DE ESTA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL .....	5
2.	INTRODUCCIÓN.....	5
3.	LOCALIZACIÓN E INSTALACIONES .....	8
4.	POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD .....	10
5.	ACTIVIDADES DE LA EMPRESA EN EL CENTRO .....	11
6.	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL .....	14
7.	ASPECTOS AMBIENTALES.....	15
8.	CONSUMOS.....	19
8.1.	CONSUMO MATERIAS PRIMAS.....	19
8.2.	CONSUMO DE AGUA.....	23
8.3.	CONSUMO ENERGÉTICO .....	24
8.4.	EMISIONES ASOCIADAS AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE .....	26
9.	GENERACIÓN DE RESIDUOS.....	28
10.	VERTIDOS .....	29
11.	RUIDOS.....	30
12.	INDICADORES BÁSICOS.....	30

13.	SITUACIONES DE EMERGENCIA .....	33
14.	PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: OBJETIVOS.....	34
15.	FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL.....	43
16.	COMUNICACIÓN EXTERNA .....	44
17.	CUMPLIMIENTO LEGAL .....	45
18.	VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN .....	46

## TABLAS

---

Tabla 1:	Instalaciones AMBICAL .....	9
Tabla 2:	Aspectos ambientales actuales significativos .....	17
Tabla 3:	Aspectos ambientales potenciales .....	18
Tabla 4:	Actividad .....	18
Tabla 5:	Consumo de materias .....	19
Tabla 6:	Consumo de agua .....	23
Tabla 7:	Consumo de energía .....	25
Tabla 8:	Consumo de combustible .....	27
Tabla 9:	Identificación de residuos especiales.....	29
Tabla 10:	Indicadores básicos.....	31



## GRÁFICOS

Gráfico 1: Organigrama funcional AMBICAL Proyectos .....	7
Gráfico 2: Entradas y salidas de masa y energía Áreas Consultoría, Asesoría y Formación .....	12
Gráfico 3: Entradas y salidas de masa y energía en Área Control Producto.....	13
Gráfico 4: Esquema proceso evaluación aspectos ambientales.....	16
Gráfico 5: Consumo de papel blanco .....	20
Gráfico 6: Consumo de papel hojas cata .....	20
Gráfico 7: Consumo de papel (impresiones externas) .....	21
Gráfico 8: Consumo fluorescentes .....	21
Gráfico 9: Consumo de cartuchos de impresora.....	21
Gráfico 10: Consumo de tóner de impresora .....	21
Gráfico 11: Consumo de platos .....	22
Gráfico 12 Consumo de agua .....	24
Gráfico 13: Consumo energético.....	26
Gráfico 14: Emisiones asociadas al consumo de combustible de vehículos.....	27

## 1. PROPÓSITO DE ESTA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL

El propósito de esta Declaración Medioambiental es facilitar a nuestros clientes y a otras partes interesadas la información medioambiental relevante respecto del impacto y el comportamiento medioambiental de AMBICAL Proyectos, incluido su compromiso de mejora continua, con los datos disponibles hasta la fecha 31 de diciembre de 2022.

## 2. INTRODUCCIÓN

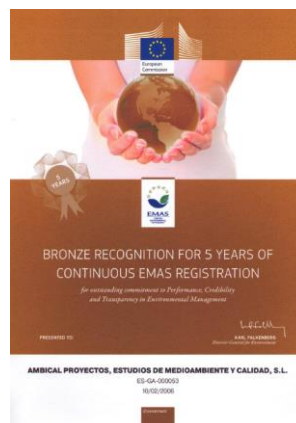
Desde su creación en 1992, AMBICAL Proyectos desarrolla servicios de Consultoría, Asistencia Técnica y Formación en Calidad y en Medio Ambiente con vocación de especialización en el sector agroalimentario y en la gran distribución, sin olvidar otros sectores industriales y servicios.

AMBICAL Proyectos es una empresa de capital gallego, totalmente independiente, formada por un equipo multidisciplinar de técnicos especialistas. Desde su ubicación actual en Galicia trabaja a nivel nacional e internacional con especial incidencia en PYMES, pero también en grandes empresas, multinacionales y Administraciones Públicas.

La Dirección de AMBICAL Proyectos consciente de la importancia que para el desarrollo de sus actividades supone la correcta conservación de las condiciones medioambientales de su entorno, así como de la necesidad de ofertar a sus clientes unos servicios que cumplan todas las garantías de calidad y respeto por el medio ambiente, contribuyendo a conseguir su plena satisfacción, se ha planteado la necesidad de considerar e incluir la mejora de la Gestión Medioambiental como una herramienta más de gestión empresarial.

En consecuencia, a pesar de que la naturaleza de las actividades no conlleva procesos altamente contaminantes, AMBICAL Proyectos está comprometida con la gestión ambiental como ámbito fundamental de responsabilidad que le compete. De esta forma desde el año 2005 está certificada en la norma UNE-EN ISO 14001 y en el Reglamento EMAS (número de registro ES-GA-000053), renovando anualmente el compromiso con la protección ambiental.

En el año 2015 AMBICAL Proyectos ha recibido el certificado bronce, certificado emitido por la Comisión Europea para reconocer a aquellas entidades que han demostrado un compromiso medioambiental continuado a lo largo de los años.



En el año 2016, cumpliendo con nuestros valores de continua aportación de mejoras e información permanentemente actualizada AMBICAL Proyectos ha dado el paso de actualizar su Sistema de Gestión Integrado a los requisitos de las nuevas versiones de las normas ISO del 2015, UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. Por su parte durante el año 2017 se produce la adaptación a los requisitos de la modificación del Reglamento (UE) 2017/1505 y en el año 2019 la adaptación a los requisitos de la modificación del Reglamento (UE) 2018/2026.

AMBICAL Proyectos ha diseñado e implantado un Sistema Integrado de Gestión Medioambiental y de la Calidad con alcance a todas sus actividades, estructuradas en Áreas de trabajo a través de las cuales contribuimos a añadir valor al progreso de nuestros clientes:

Área Consultoría

Área Auditoría

Área Formación

Área Control de Producto

Área Comercial

Para desarrollar nuestros servicios profesionales, nos organizamos internamente de acuerdo al siguiente organigrama de la empresa:

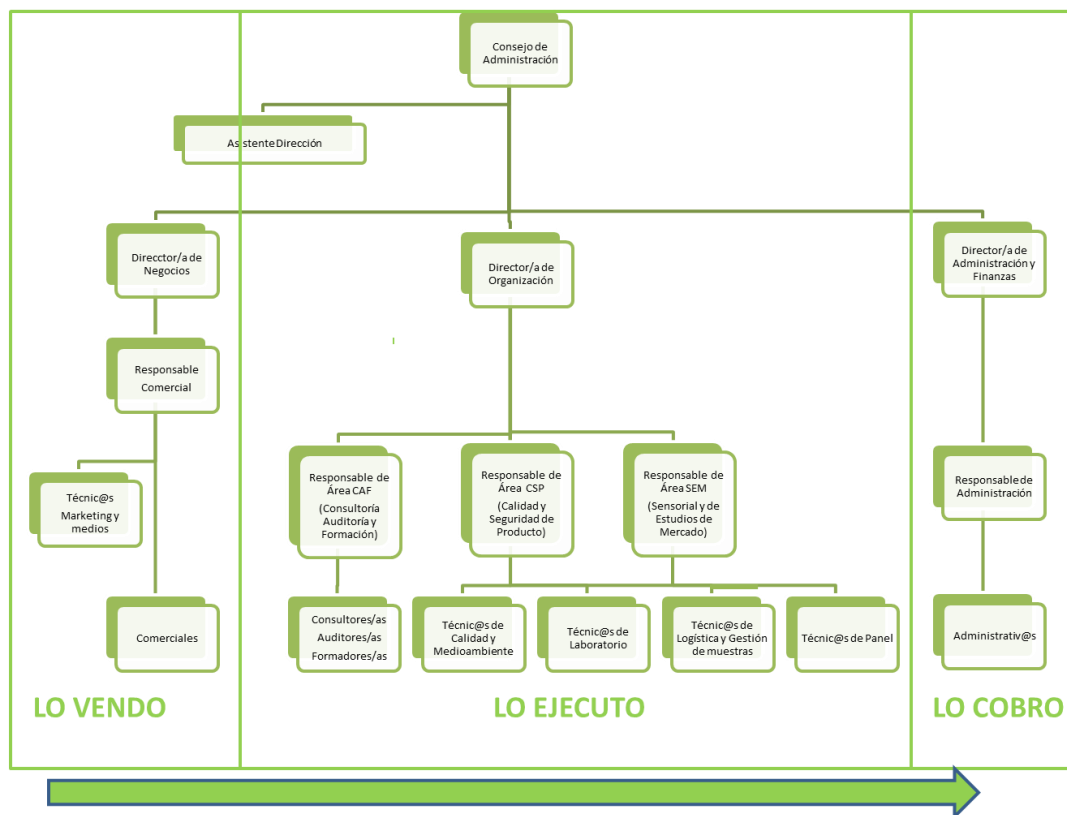


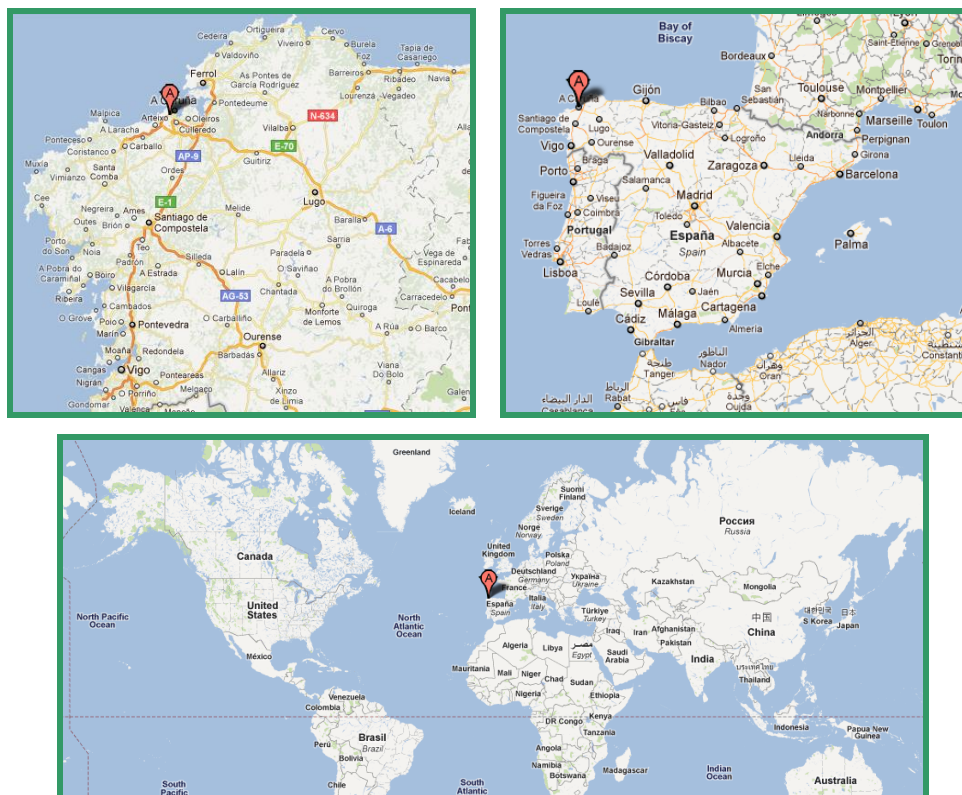
Gráfico 1: Organigrama funcional AMBICAL Proyectos

La estructura de gestión que presta apoyo al Sistema de Gestión Medioambiental de AMBICAL Proyectos está constituida por todo el personal que, en función de sus responsabilidades, realiza las tareas correspondientes para dar cumplimiento a las pautas establecidas en el Sistema.

### 3. LOCALIZACIÓN E INSTALACIONES

Las instalaciones de AMBICAL Proyectos se encuentran situadas en:

Parque Empresarial A Grela-Bens C/Newton, 31 – 1º y 2º plantas, E-15008 A Coruña (España).



Si bien las labores de consultoría, auditoría y formación se prestan habitualmente en las instalaciones de los Clientes.

El código NACE de nuestra actividad principal es el 71.12-Rev. 2 (74.20 (rev. 1.1)) (Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico) y como NACE secundario 71.20-Rev. 2 (74.30 (rev 1.1)) (Ensayos y análisis técnicos), siendo la razón



social es AMBICAL Proyectos Estudios de Medio Ambiente y Calidad, S. L.

AMBICAL desarrolla sus actividades sobre una parcela totalmente pavimentada. No dispone de áreas dedicadas principalmente a la conservación o restauración de la naturaleza.

De un modo general el centro de trabajo se encuentra dividido en varias secciones o zonas diferenciándose las instalaciones principales y auxiliares que se describen a continuación.

ZONA / SECCIÓN	INSTALACIONES PRINCIPALES	INSTALACIONES AUXILIARES
Consultoría /Auditoría	Oficinas	--
Control de calidad producto	Sala de catas	--
	Sala de preparación de muestras	--
	Almacén de productos	--
Formación	Sala de formación	--
Otros comunes	Aseos	--
	Máquinas expendedoras de bebidas	
	Recepción	

*Tabla 1: Instalaciones AMBICAL*



#### 4. POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD

La Dirección de AMBICAL Proyectos establece que su Política de Responsabilidad empresarial, se debe al siguiente principio enfocado al Cliente:

### ***Nuestra fuerza, tus resultados***

Desarrollamos soluciones profesionales con nuestros Clientes, a través de la labor competente y especializada de nuestros consultores y técnicos, que trabajan siempre según nuestro Código Ético y nuestras directrices ambientales, racionalizando el consumo energético y de otros recursos, y minimizando la generación de residuos en la realización de los servicios, con el compromiso de cumplir con los requisitos legales, proteger el Medio Ambiente y respetar el entorno.

Toda nuestra labor, se rige por los tres pilares que soportan nuestra Política:

***Flexibilidad en el servicio*** es imprescindible para ofrecer en cada momento aquello que los clientes demandan.

***Actualización permanente*** es necesaria para aumentar el valor añadido de nuestros servicios

***Profesionalidad y Ética Empresarial*** es indispensable para garantizar la confianza en nuestros servicios y contribuir a la mejora de la sociedad.

Estos principios, guían nuestros servicios profesionales y son el referente de toda nuestra organización, implicando a todas las áreas funcionales y a todo el personal, desarrollando un trabajo de excelente calidad, con el objetivo de cumplir los requisitos y mejorar continuamente.

A Coruña, Julio de 2017.

Por la Dirección,



Fdo.: Celia Valeiro

## 5. ACTIVIDADES DE LA EMPRESA EN EL CENTRO

AMBICAL Proyectos realiza sus actividades técnicas estructuradas en 4 Áreas funcionales de trabajo:

- *Área Consultoría:* Área de trabajo de AMBICAL que tiene como objetivo aportar información y herramientas de apoyo al Cliente, para mejorar el funcionamiento de sus procesos y sus Sistemas.
- *Área Auditoría:* Área de trabajo de AMBICAL que tiene como objetivo comprobar el cumplimiento de los requisitos o criterios definidos en los procesos y Sistemas de gestión del Cliente, con el fin de identificar posibles áreas de mejora.
- *Área Formación:* Área de trabajo de AMBICAL que tiene como objetivo difundir conocimientos y experiencias relacionados con las Áreas de trabajo en las que desarrolla sus servicios la organización.
- *Área Control de Producto:* Área de trabajo de AMBICAL que tiene como objetivo informar al cliente sobre la calidad de sus productos, valorándolos frente a requisitos definidos donde proceda, y aportando información técnica para la mejora de esos productos y los procesos de los que derivan. Este servicio cuenta con ACREDITACIÓN ENAC para análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas (contenido neto por gravimetría y peso escurrido por gravimetría). En esta área se engloba el análisis sensorial (paneles de cata), este servicio cuenta con ACREDITACIÓN ENAC para análisis sensorial hedónico: pruebas que utilizan escalas.

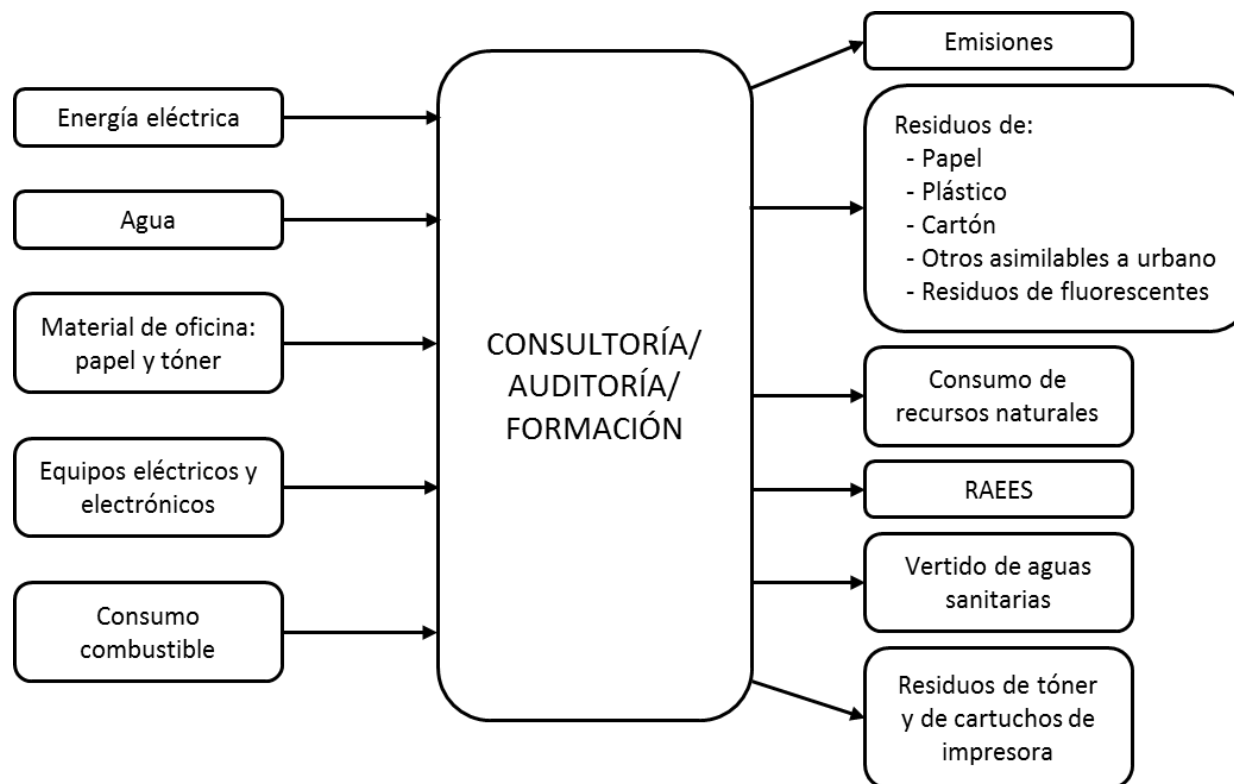


Gráfico 2: Entradas y salidas de masa y energía Áreas Consultoría, Asesoría y Formación



Gráfico 3: Entradas y salidas de masa y energía en Área Control Producto



## 6. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

AMBICAL Proyectos tiene implantado un Sistema de Gestión Ambiental según el Reglamento (CE) nº 1221/2009 (EMAS III) modificado por el Reglamento (UE) 2017/1505 y Reglamento (UE) 2018/2026, y la norma UNE-EN ISO 14001:2015.

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

*Política de Calidad y 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

AMBICAL Proyectos evalúa de forma anual los aspectos ambientales de su actividad directa e indirecta, actual o potencial 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. Esta evaluación de aspectos ambientales se realiza desde la perspectiva de ciclo de vida.

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 naturaleza y magnitud para cada uno de los aspectos identificados.
- *Indirectos*, aquellos sobre los que la organización no tiene pleno control de gestión. Para su evaluación se han tenido en cuenta criterios de volumen e importancia relativa para cada uno de los aspectos identificados.
- *Potenciales*, aspecto que se puede generar como consecuencia de las actividades, procesos y servicios de AMBICAL Proyectos 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:

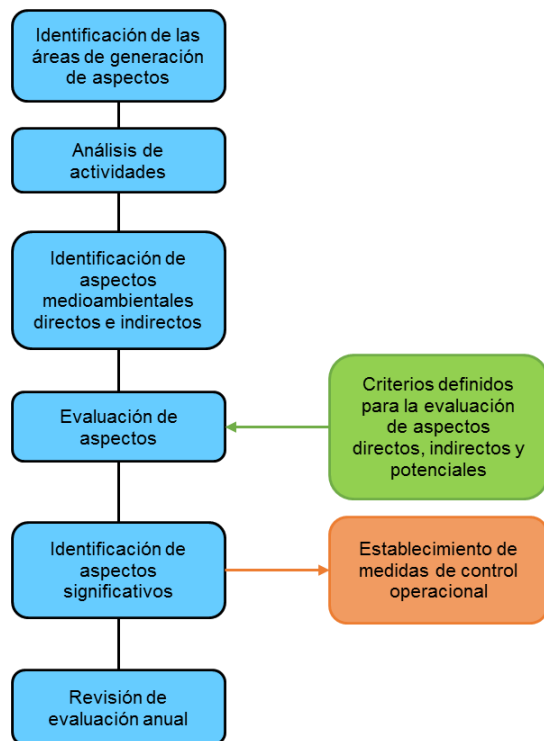


Gráfico 4: Esquema proceso evaluación aspectos ambientales

En el caso de los aspectos ambientales actuales directos se establece, en función de la naturaleza y magnitud de los impactos, su significancia; de esta forma podemos evaluar año a año si el impacto ambiental sobre nuestro entorno aumenta o disminuye en función del aumento o disminución de las cantidades de residuos, etc. así como de su naturaleza. Mientras que para los aspectos ambientales actuales indirectos se establece el volumen relativo del proveedor / subcontratista para la empresa y su importancia relativa, en este caso podemos evaluar si el impacto ambiental del proveedor / subcontratista aumenta o disminuye en función de su comportamiento ambiental y de la relación mercantil con nuestra empresa.

Una vez establecidos los criterios, en la evaluación realizada en fecha marzo de 2023, y tomando en consideración los datos de desempeño del 2022 frente al 2021, se han juzgado como aspectos ambientales actuales directos significativos los que figuran a continuación:

<b>ASPECTOS AMBIENTALES DIRECTOS</b>	
<b>IDENTIFICACIÓN ASPECTO</b>	<b>IMPACTO</b>
Consumo de agua	Mal aprovechamiento de los recursos naturales
Consumo eléctrico	Mal aprovechamiento de los recursos naturales
Consumo de papel	Mal aprovechamiento de los recursos naturales
Vertido de aguas sanitarias	Contaminación de aguas
Generación de aceite vegetal usado	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
Generación de residuos peligrosos (fluorescentes)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
Emisiones a la atmósfera (gases de combustión de focos móviles durante viajes)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
Consumo de combustible de transporte	Mal aprovechamiento de recursos energéticos
Generación de residuos (platos compostables cocina)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
Generación de residuos (tónér y cartuchos)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
<b>ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS</b>	
Emisiones a la atmósfera (desplazamiento en coches propios trabajadores)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
Emisiones a la atmósfera (desplazamiento consumidores)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno

*Tabla 2: Aspectos ambientales actuales significativos*

Asimismo, se establecen criterios para la evaluación de los aspectos ambientales potenciales en función de la probabilidad que ocurran y su severidad, de esta forma se establecen medidas en función de la gravedad del impacto y de la probabilidad, aumentando la significancia si aumenta tanto la gravedad como la probabilidad.

Se han identificado los siguientes aspectos potenciales durante el año 2022:

ASPECTOS AMBIENTALES		
PROCESO	IDENTIFICACIÓN ASPECTO	IMPACTO
Incendio	Emisiones de gases de combustión y partículas	Deterioro de la calidad atmosférica del entorno
	Vertido de aguas con contaminantes (aguas de apagados)	Contaminación aguas
	Residuos inertes y peligrosos (inquemados, escorias, restos de espuma de extintores)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
	Olores	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
Derrames de líquidos (aceite y productos de limpieza)	Residuos de productos utilizados en la contención (Papel)	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
	Vertido de productos peligrosos o no peligrosos (productos de limpieza o aceite vegetal)	Contaminación aguas
	Olores	Contaminación y deterioro ambiental del entorno

*Tabla 3: Aspectos ambientales potenciales*

Para todos ellos, que no son juzgados como significativos, se establecen planes de emergencia con el fin de controlar las posibles emergencias.

La actividad de AMBICAL Proyectos se mide en función del número de proyectos realizados. El número de proyectos realizados durante los últimos cinco años es el siguiente:

AÑO	2018	2019	2020	2021	2022
Nº DE PROYECTOS	4.270	4.839	5.143	5.190	3.760

*Tabla 4: Actividad*



## 8. CONSUMOS

### 8.1. CONSUMO MATERIAS PRIMAS

AMBICAL Proyectos ha identificado las materias primas y auxiliares consumidas habitualmente que provocan un mayor impacto sobre el ambiente. Sobre estos materiales la empresa promueve políticas de minimización y de uso responsable.

En la siguiente tabla se muestran los principales los valores de los consumos más significativos.

CONSUMO DE MATERIAS										
MATERIAS	AÑO 2018	CANTIDAD 2018 / Nº DE PROYECTOS	AÑO 2019	CANTIDAD 2019 / Nº DE PROYECTOS	AÑO 2020	CANTIDAD 2020 / Nº DE PROYECTOS	AÑO 2021	CANTIDAD 2021 / Nº DE PROYECTOS	AÑO 2022	CANTIDAD 2022 / Nº DE PROYECTOS
Papel (uds. folios)	17.000	3,98	47.000	9,71	38.500	7,49	39.500	7,61	35.000	9,31
Papel (cuartillas de cata)	2.500	0,59	3.000	0,62	2.900	0,56	1.000	0,19	0	0
Papel (impresiones externas) (uds)	0	0	500	0,103	0	0	150	0,029	4,25	0,0011
Fluorescentes (uds.)	5	0,0012	0	0	0	0	0	0	53	0,0141
Cartuchos de impresoras (uds.)	4	0,0009	0	0	8	0,002	5	0,00096	2	0,00053
Tóner (uds.)	6	0,0014	11	0,002	8	0,002	9	0,0017	3	0,001
Platos catas (uds.)	83.300	19,51	89.200	18,43	66.900	13,01	87.300	16,82	72.000	19,15

Tabla 5: Consumo de materias

En el año 2022 observamos un descenso general de los consumos en términos absolutos, exceptuando el consumo de fluorescentes a raíz de uno de los objetivos planteados en 2022 de mejora de eficiencia energética. Por otra parte, en términos relativos se ha incrementado el papel y los platos, condicionado por la tipología de proyectos en el periodo. Cabe comentar que, en cuanto al papel empleado en las catas, se ha dejado de utilizar por el uso de dispositivos electrónicos en las mismas.

Con esta mejoría en los resultados obtenidos, para el próximo periodo se continuará con la progresiva sensibilización del personal para lograr la optimización de los consumos.

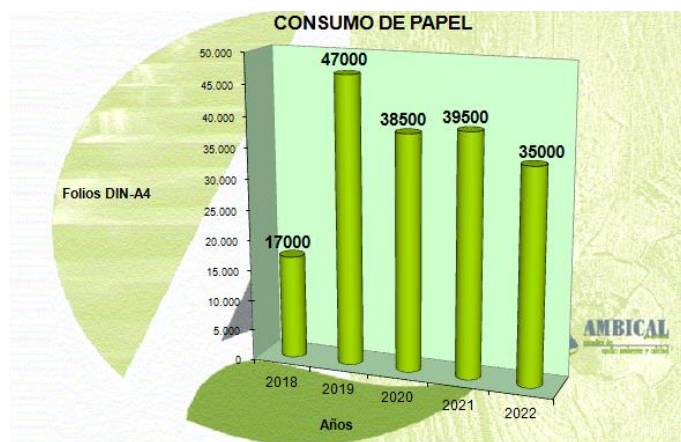


Gráfico 5: Consumo de papel blanco

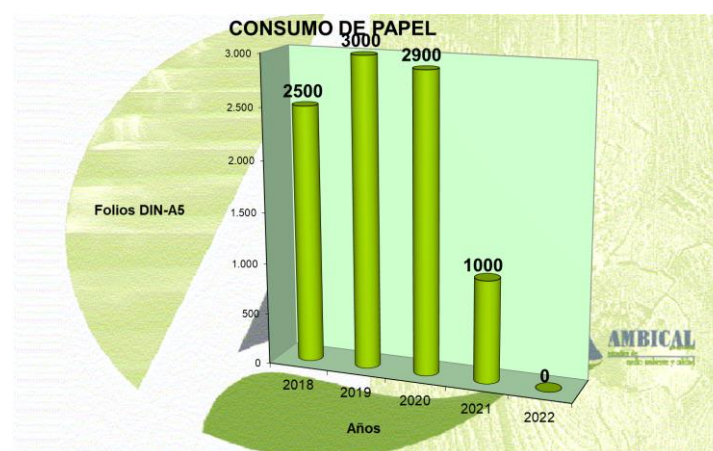


Gráfico 6: Consumo de papel hojas cata

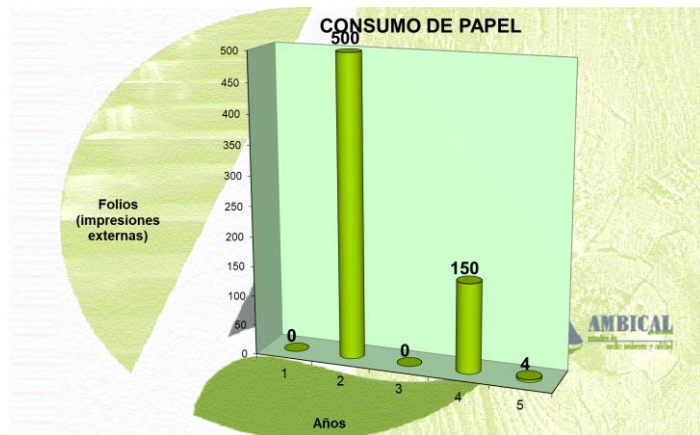


Gráfico 7: Consumo de papel (impresiones externas)

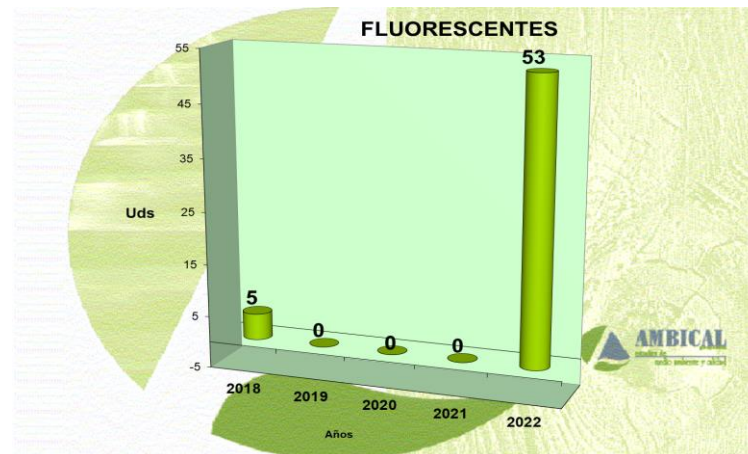


Gráfico 8: Consumo fluorescentes

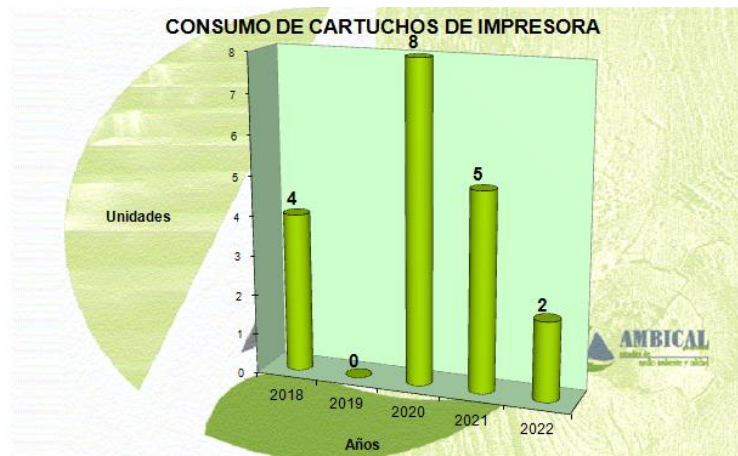


Gráfico 9: Consumo de cartuchos de impresora

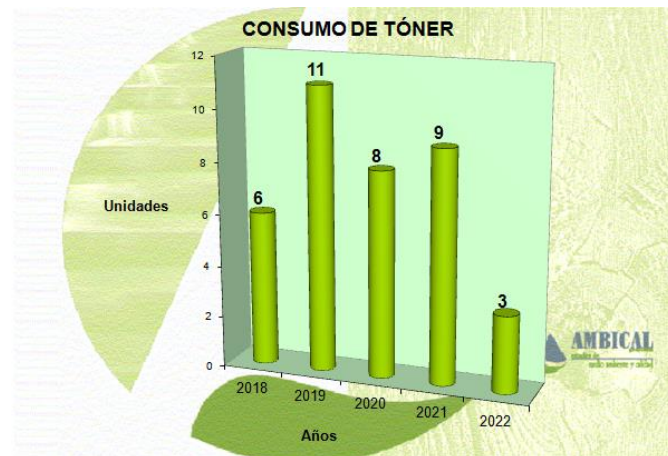


Gráfico 10: Consumo de tóner de impresora

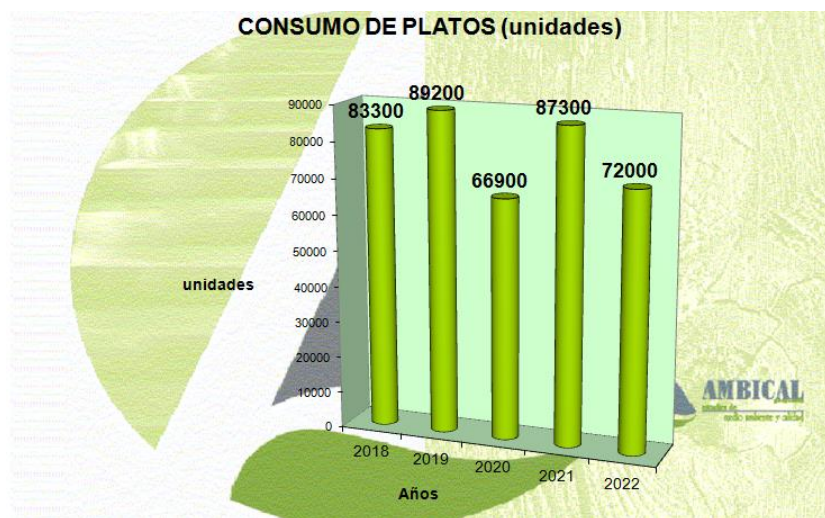


Gráfico 11: Consumo de platos

## 8.2. CONSUMO DE AGUA

Toda el agua utilizada procede de la Red de Abastecimiento Municipal. Esta Red es gestionada por la Empresa “EMALCSA” y es utilizada fundamentalmente en para labores de producción en sala de preparación de muestras, limpieza, aseo y consumo del personal.

CONSUMO DE AGUA				
PROCEDENCIA	PERIODO	CANTIDAD (m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> / Nº DE PROYECTOS	USOS
Municipal	2018	95 m <sup>3</sup>	0,022	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2019	96 m <sup>3</sup>	0,020	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2020	58 m <sup>3</sup>	0,011	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2021	60 m <sup>3</sup>	0,012	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2022	83 m <sup>3</sup>	0,022	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo

*Tabla 6: Consumo de agua*

En el 2022 se aprecia un aumento del consumo de agua del 38,3% en valor absoluto y del 90,9% en ratio por número de proyectos, frente al año 2021. Este incremento considerable se debe a que se produjo una pérdida de agua en uno de los baños del tercer piso.



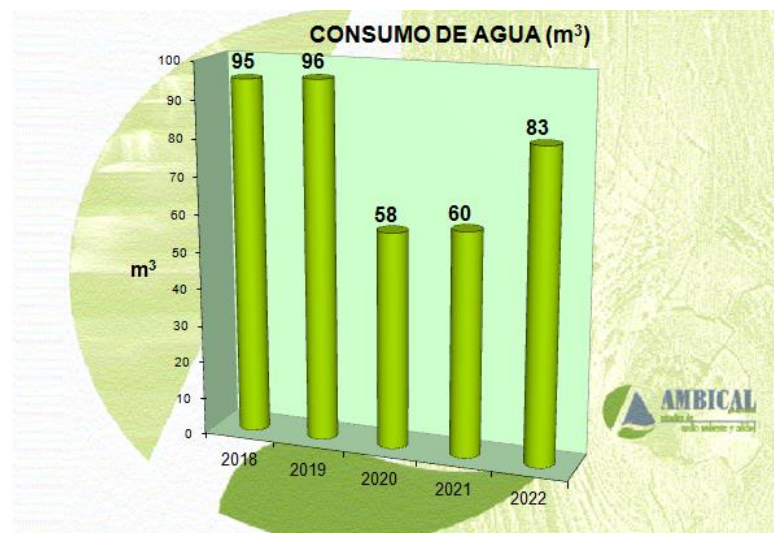


Gráfico 12 Consumo de agua

### 8.3. CONSUMO ENERGÉTICO

AMBICAL Proyectos recibe la electricidad en baja tensión de la empresa distribuidora Holaluz (Clidom Energy S.L.), desde que Octubre de 2019, se decidiera el cambio a una compañía con energías 100% renovables, que no generan emisiones de CO<sub>2</sub>.

La potencia contratada a la compañía suministradora es de un total de 23,1 kW. AMBICAL Proyectos no dispone de fuentes de energía renovable. Los consumos de electricidad se detallan a continuación:

CONSUMO DE ENERGIA				
PERIODO	CANTIDAD (kW-h)	Tm CO <sub>2</sub> * EQUIVALENTES	Nº DE PROYECTOS	kW-h/Nº PROYECTOS
Año 2018	42.429	17,40	4.270	9,94
Año 2019	41.983	10,23	4.839	8,68
Año 2020	41.761	0	5.143	8,12
Año 2021	41.997	0	5.190	8,09
Año 2022	40.708	0	3.760	10,83

\* Fuente: Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica.

*Tabla 7: Consumo de energía*

Durante el año 2022 se puede observar un descenso del consumo eléctrico de un 3,2% en valor absoluto, sin embargo, se produce un incremento del 25,3% en ratio por número de proyectos, frente al año 2021. Esto es consecuencia directa del objetivo de eficiencia energética establecido en el periodo, pero en términos relativos el denominador se ha visto reducido haciendo incrementar el ratio.

Cabe destacar, que se trabaja con una compañía suministradora con factor de emisión 0, por lo que las emisiones de CO<sub>2</sub> alcanzan un valor de 0 desde el año 2020.

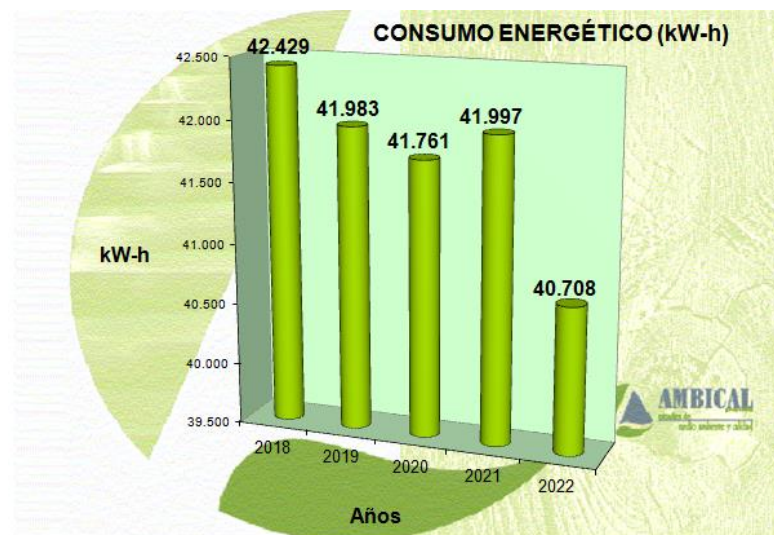


Gráfico 13: Consumo energético

#### 8.4. EMISIONES ASOCIADAS AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE

En abril de 2015 se realiza la sustitución del vehículo existente por uno nuevo con mejores prestaciones y en el año 2018 se aumenta la flota, sustituyendo el vehículo existente por uno nuevo con mejores prestaciones e incorporando un vehículo con mayor capacidad de carga, del mismo modo en el año 2020 se incorpora un nuevo vehículo a la flota, el cual continua durante el año 2022.

Los datos de consumo de combustible se reportan en función de los GJ consumidos y las toneladas de CO<sub>2</sub> emitidas asociadas a dicho consumo.

CONSUMO DE COMBUSTIBLE			
PERIODO	GJ	Tm CO <sub>2</sub> * EQUIVALENTES	Consumo (Tm CO <sub>2</sub> /nº proyectos)
Año 2018	128,89	4,13	0,0010
Año 2019	70,71	4,43	0,0009
Año 2020	66,38	3,92	0,0008
Año 2021	78,16	4,72	0,0009
Año 2022	80,80	4,88	0,0013

\* Fuente: Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica.

Tabla 8: Consumo de combustible

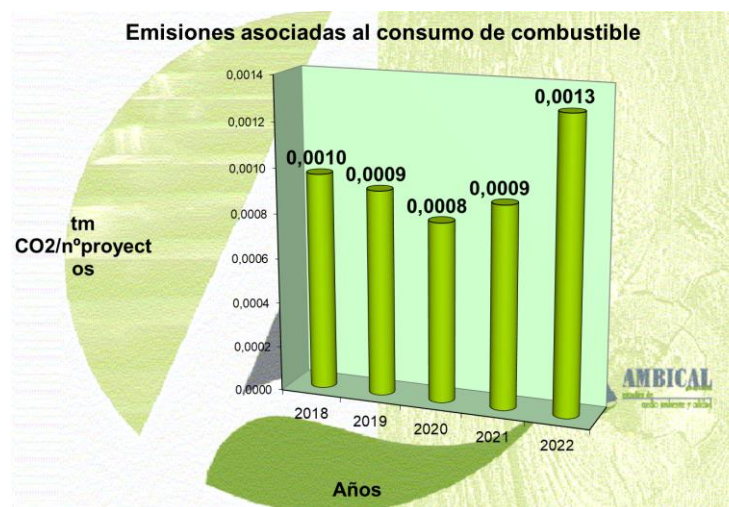


Gráfico 14: Emisiones asociadas al consumo de combustible de vehículos

En cuanto al consumo de combustible y las emisiones atmosféricas se refiere, medidas a través de las emisiones de CO<sub>2</sub>, se evidencia un aumento en el año 2022 de un 42,7% en términos relativos. Este incremento se debe al mayor uso del vehículo de empresa en el segundo semestre por parte del nuevo personal incorporado en el periodo, en lugar del uso de vehículo particular, así como las distancias de los proyectos ejecutados.

No existen otras emisiones de efecto invernadero directas ni otras emisiones al aire, que las propias del desplazamiento de los vehículos.

Se realizan las revisiones reglamentarias del coche en los plazos establecidos, también se realizan diversas labores de sensibilización con los trabajadores para conseguir una conducción eficiente.

## **9. GENERACIÓN DE RESIDUOS**

Por la naturaleza de la actividad, y atendiendo a lo dispuesto en la Ley 7/2022, de residuos, los residuos generados por AMBICAL Proyectos tienen categoría de Residuos Urbanos o Municipales.

Por tanto, a efectos de su clasificación y gestión se han tenido en cuenta las disposiciones aprobadas en el Concello de A Coruña, según “Ordenanza de gestión de residuos municipales y limpieza viaria del Ayuntamiento de A Coruña del 11 de Abril de 2005”.

AMBICAL Proyectos separa los residuos sólidos urbanos generados según las fracciones municipales ordinarias identificadas:

Fracción orgánica.

Fracción inorgánica o resto (plásticos y productos fabricados con materiales plásticos, latas, bricks, metales, bolsas y otros).

Papel y cartón.

Vidrio.

Que son depositados en contenedores normalizados según lo dispuesto en la ordenanza de aplicación. Las cantidades generadas de estos residuos no son controladas por la empresa, si bien se realiza una vigilancia diaria de la correcta segregación de los mismos. Adicionalmente también se generan las siguientes cantidades de los siguientes residuos que sí son cuantificados antes de su entrega para su adecuada gestión.

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS ESPECIALES										
TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD AÑO 2018	CANTIDAD 2018 / N° DE PROYECTOS	CANTIDAD AÑO 2019	CANTIDAD 2019 / N° DE PROYECTOS	CANTIDAD AÑO 2020	CANTIDAD 2020 / N° DE PROYECTOS	CANTIDAD AÑO 2021	CANTIDAD 2021 / N° DE PROYECTOS	CANTIDAD AÑO 2022	CANTIDAD 2022 / N° DE PROYECTOS
Aceite vegetal usado (l)	106	0,025	126	0,026	107	0,021	49	0,009	93	0,025
Tóner (uds.)	0	0	10	0,002	0	0	0	0	12	0,0032
Cartuchos de tinta (uds.)	0	0	0	0	8	0,0015	5	0,01	7	0,0019
Fluorescentes (uds.)	5	0,0012	0	0	0	0	0	0	53	0,014
RAEES (uds.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Tabla 9: Identificación de residuos especiales*

En el año 2022 se observa un incremento en los residuos de aceite asociado a la estacionalidad en las entregas, la tipología de catas y al hecho de que vengan marcados por la vida útil de los equipos.

Por otra parte, como se ha comentado en el punto de consumo de materias primas, se ha asociado la misma cantidad de consumo de fluorescentes a los residuos generados, derivado de los objetivos planteados en 2022 de mejora de eficiencia energética.

Las entregas de tóner y cartuchos de tinta también se han incrementado a consecuencia de una entrega acumulativa realizada en el periodo.

## 10. VERTIDOS

Una vez utilizadas (fundamentalmente en labores de producción en sala de preparación de muestras, limpieza y aseo del personal) las aguas son dirigidas a la red municipal de saneamiento.

AMBICAL Proyectos satisface una tasa de alcantarillado al Concello de A Coruña y Canon del agua a la Xunta de Galicia.

## 11. RUIDOS

Dada la naturaleza de las actividades de AMBICAL Proyectos, la incidencia de ruidos en el entorno sigue sin considerarse un aspecto significativo.

No obstante, se cumplen las exigencias legales derivadas de la aplicación de las disposiciones adoptadas por el Concello de A Coruña de la “Ordenanza Municipal Reguladora de la emisión y recepción de ruidos y vibraciones y del ejercicio de las actividades sometidas a licencia”.

## 12. INDICADORES BÁSICOS

En la siguiente tabla se presentan los indicadores básicos calculados en base a lo establecido en el Reglamento (UE) 2018/2026. Para el sector de la consultoría no existen Documentos de Referencia Sectorial sobre mejores prácticas de gestión ambiental y, por lo tanto, Indicadores Específicos reportables.

Para el cálculo de los indicadores se han realizado las siguientes estimaciones:

Peso medio de un paquete de 500 folios: 2,5 kg.

Peso medio de un tóner: 1 kg (Fuente: Namainsa, Inventario de Residuos Industriales de Navarra 2003).

Peso medio de un cartucho de tinta: 0,1 kg (Fuente: Namainsa, Inventario de Residuos Industriales de Navarra 2003).

Peso medio de un fluorescente: 0,2 kg (Fuente: Namainsa, Inventario de Residuos Industriales de Navarra 2003).

Peso medio de un plato de 17 cm: 4,9 g

Densidad del aceite vegetal: 925 kg/m<sup>3</sup> (Tª 20°C).

Densidad del diesel: 832,5 g/l (Tª 15°C)

Poder calorífico del gasóleo 41.600•10<sup>-6</sup> GJ/l (Fuente: Repsol).

Para el cálculo de emisiones de vehículos y de consumo eléctrico se utiliza la Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la



Transición Ecológica.

Para el cálculo de las emisiones totales al aire asociadas al consumo eléctrico y consumo de combustible (gasoil) se utiliza (Fuente: Factors d'emissió de contaminants emesos a l'atmosfera edició 2021 de la Conselleria trasició energètica, sectors productius

Consumo eléctrico: 0,9036 g SO<sub>2</sub>/kW-h, 1,027 g NO<sub>x</sub> /kW-h, 0,0202 g Partículas /kW-h

Consumo de gasoil: 0,015 g SO<sub>2</sub>/kg combustible, 12,96 g NO<sub>x</sub> / kg combustible, 2,64 g Partículas / kg combustible

Indicadores básicos EMAS								
		A	B	R	A	B	R	
Energía	Consumo directo total de energía	MW-h	nº trabajadores	A/B	40,708	22,3	1,83	MW-h/trabajador
	Consumo total de energía renovable	MW-h	nº trabajadores	A/B	40,708	22,3	1,83	MW-h/trabajador
	Generación total de energía renovable	MW-h	nº trabajadores	A/B	0	22,3	0	MW-h/trabajador
	Gasto de combustible	GJ	nº trabajadores	A/B	80,8	22,3	3,62	GJ/trabajador
Materiales	Gasto másico de papel	tm	nº trabajadores	A/B	0,178	22,3	7,96E-03	tm/trabajador
	Gasto másico de tóner	tm	nº trabajadores	A/B	0,003	22,3	1,35E-04	tm/trabajador
	Gasto másico de cartuchos de impresora	tm	nº trabajadores	A/B	0,0002	22,3	8,97E-06	tm/trabajador
	Gasto másico de fluorescentes	tm	nº trabajadores	A/B	0,0106	22,3	4,75E-04	tm/trabajador
	Gasto másico de platos	tm	nº trabajadores	A/B	0,353	22,3	1,58E-02	tm/trabajador
Agua	Consumo total de agua	m <sup>3</sup>	nº trabajadores	A/B	83	22,3	3,72	m <sup>3</sup> /trabajador
Residuos	Generación de aceite vegetal usado	tm	nº trabajadores	A/B	0,093	22,3	4,17E-03	tm/trabajador
	Generación de tóner y tinta	tm	nº trabajadores	A/B	0,013	22,3	5,70E-04	tm/trabajador
	Generación de RAEEs	kg	nº trabajadores	A/B	0	22,3	0,00	kg/trabajador
	Generación de fluorescentes agotados	kg	nº trabajadores	A/B	10,6	22,3	0,48	kg/trabajador
Biodiversidad	Ocupación del suelo	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	332,6	22,3	14,91	m <sup>2</sup> /trabajador
	Superficie sellada total	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	332,6	22,3	14,91	m <sup>2</sup> /trabajador
	Superficie en el centro orientada según naturaleza	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	0	22,3	0	m <sup>2</sup> /trabajador
	Superficie fuera del centro orientada según naturaleza	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	0	22,3	0	m <sup>2</sup> /trabajador
Emisiones	Emisiones totales de gases de efecto invernadero	tmCO <sub>2</sub>	nº trabajadores	A/B	4,88	22,3	0,22	tmCO <sub>2</sub> /trabajador
	Emisiones anuales totales de aire	tmSO <sub>2</sub>	nº trabajadores	A/B	0,037	22,3	1,65E-03	tmSO <sub>2</sub> /trabajador
		tmNO <sub>x</sub>	nº trabajadores	A/B	0,063	22,3	2,81E-03	tmNO <sub>x</sub> /trabajador
		tmPM	nº trabajadores	A/B	0,005	22,3	2,28E-04	tmPM/trabajador

*Tabla 10: Indicadores básicos*

No se dispone de fuentes de generación de energías renovables en las instalaciones, el dato declarado se corresponde con el suministro de energía renovable desde octubre de 2019 a través de la compañía Holaluz (Clidom Energy S.L.), compañía con energías 100% renovables, que no generan emisiones de CO<sub>2</sub>.

No se consideran relevantes otras emisiones de Gases de Efecto Invernadero, (N<sub>2</sub>O y CH<sub>4</sub>) por el reducido porcentaje frente al total que representan (<10%). No se han producido HFCs, PFCs, NF<sub>3</sub> y SF<sub>6</sub> en el período evaluado.

El cálculo de las emisiones de CO<sub>2</sub> se realiza en función de los consumos de energía eléctrica y de combustible, no existen otras emisiones de efecto invernadero directas ni otras emisiones al aire, que las propias del desplazamiento de los vehículos.

En lo referente a los residuos sólidos urbanos generados, si bien AMBICAL Proyectos separa según las fracciones municipales ordinarias identificadas:

Fracción orgánica.

Fracción inorgánica o resto (plásticos y productos fabricados con materiales plásticos, latas, bricks, metales, bolsas y otros).

Papel y cartón.

Vidrio.

Que son depositados en contenedores normalizados según lo dispuesto en la ordenanza de aplicación. Las cantidades generadas de estos residuos no son controladas por la empresa, si bien se realiza una vigilancia diaria de la correcta segregación de los mismos.

AMBICAL Proyectos desarrolla sus actividades sobre una parcela pavimentada, de esta forma no dispone de áreas dedicadas principalmente a la conservación o restauración de la naturaleza.

### 13. SITUACIONES DE EMERGENCIA

AMBICAL Proyectos identifica como uno aspecto potencial que podría ocasionar un riesgo ambiental una situación de incendio o derrames de productos.

La empresa contempla, dentro del ámbito de su sistema de gestión, planes de emergencia para asegurar una correcta actuación.

Respecto de las medidas de protección la empresa, ante situaciones de incendio, cumple con las exigencias de revisión periódica de las instalaciones de protección contra según *el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios*.

Con respecto al derrame de productos, también se dispone de un plan de emergencia y 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 del simulacro son satisfactorios.

#### 14. PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: OBJETIVOS

Objetivos año 2022:

AÑO 2022			
<b>PERSPECTIVA:</b>	Finanzas		
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	Reducir los consumos energéticos y los impactos ambientales, especialmente en donde no aporten un valor añadido al cliente, ni contribuyan a mejorar la calidad del ambiente de trabajo.		
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	Todas las áreas		
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b>	Reducir en un 3% el consumo eléctrico con respecto al año anterior		
<b>RESPONSABLE:</b>	Todo el personal		
INDICADORES ASOCIADOS:	VALOR INICIAL	VALOR OBJETIVO	VALOR REAL
Consumo eléctrico (kw-h/nº trabajadores)	1.944,31	1.886	<b>1S 2022: 998,5</b> <b>12 2021: 965,48</b>  <b>2S 2022: 1825,5</b> <b>2S 2021: 1944,31</b>

**1ER SEMESTRE:** Durante el primer trimestre del año se analizan los principales consumos enérgicos de AMBICAL. En este análisis se detectan que los principales consumos son derivados de la luz, climatización, de las neveras/congeladores así como los servidores. Se buscan soluciones para mejorar la eficiencia energética enfocadas a cambio de servidores más eficientes y el cambio de luminarias a LED. En el mes de marzo se realizan cambios de luminarias, a modo prueba de momento, cambiando en la primera planta todas las luminarias a led y en la segunda planta se sustituyen algunas, de momento a modo de prueba (con estos cambios se pretende un ahorro de un 55,4%, de acuerdo al estudio realizado por el instalador). Se programa una charla de concienciación para el segundo semestre del año. De momento, **no alcanzamos el objetivo**, se ha producido un incremento en el periodo de un 3,4% puesto que todavía estamos en proceso de ejecutar las acciones establecidas.

**2º SEMESTRE:** En el tercer trimestre, se reduce el nº de servidores de 6 a 5, dando de baja el más antiguo, e integrando la información en otro de los servidores, reduciendo de esta forma el consumo eléctrico. Además, en el mes de agosto sale el RDL 14/2022 que establece medidas de ahorro energético y por la que se concientia sobre las limitaciones de temperatura en la climatización (En este sentido, se estima que cada grado en el que se cambie la consigna de temperatura que suponga una menor necesidad de calefacción o refrigeración puede suponer un ahorro del 7 % del consumo) . Se ofrece charla de sensibilización con fecha 14.11.2022 a todo el personal. Durante el mes de diciembre se produce el cambio de luminarias en todas las plantas. El valor acumulado del indicador final es de 1825,5 kwh/nº trabajador, lo que implica una reducción de un 6,1%. **ALCANZADO**

#### PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO:

¿QUÉ HACER?	¿QUIÉN?	¿CÓMO?	¿CUÁNDO?	HERRAMIENTAS
Análisis de situación y planteamiento de acciones enfocadas a ahorro energético	Administración/ Dirección de organización	Análisis de la situación (equipos con mayor incidencia en el consumo, hábitos y costumbres, ...) para poder establecer acciones	1er trimestre	Facturas Hoja control operacional
Sensibilización del personal	Responsable del sistema de gestión/ Dirección de organización	Mediante el tablón de anuncios de la empresa y recordatorios periódicos o charlas de concienciación. Mediante comunicaciones informales por parte de la Representante del sistema en función de los datos que se van registrando	En continuo	Herramienta interna AMBICAL Noticias Charlas de sensibilización

Recopilación de datos	Todos	Seguimiento de los consumos para identificar tendencias	Mensual	Facturas Hoja control operacional
Seguimiento del objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	Mediante la consulta de las facturas con periodicidad al menos semestral, pudiendo extraer conclusiones parciales. A través de la revisión del chequeo de instalaciones. A través de la revisión de posibles incidencias relacionadas.	Semestral	Facturas Chequeo instalaciones
Cierre objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	A través de la información extraída del seguimiento de los indicadores	Diciembre 2022-Enero 2023	Revisión del Sistema

AÑO 2022	
<b>PERSPECTIVA:</b>	Finanzas
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	Reducir los consumos energéticos y los impactos ambientales, especialmente en donde no aporten un valor añadido al cliente, ni contribuyan a mejorar la calidad del ambiente de trabajo.
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	Todas las áreas
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b>	Reducir un 2% las emisiones a la atmósfera derivadas de desplazamientos en coche de la empresa
<b>RESPONSABLE:</b>	Todo el personal

INDICADORES ASOCIADOS:	VALOR INICIAL	VALOR OBJETIVO	VALOR REAL	
Emisiones a la atmósfera (desplazamientos en coche de empresa) (tn CO2/nº proyectos CAF)	0,0105	0,0103	1S 2022: 0,0131 1S 2021: 0,0103  2S 2022: 0,0135 2S 2021: 0,0105	
<b>1ER SEMESTRE:</b> Siempre que sea posible, desde la dirección de organización se revisan las visitas de forma periódica para reorganizar y coordinar. Se revisan los proyectos por ubicación geográfica, y se ajustan las visitas de forma acorde, aunque a veces es complicado por los tiempos de cada consultoría/auditoría. Se utilizan otros medios de transporte para viajes fuera de Galicia (por ej. se tienen previstos desplazamientos a Madrid en AVE, y se han realizado desplazamientos en avión para el resto del territorio español). Derivado del COVID, cada vez son más los clientes que valoran opciones en remoto y se están ejecutando, puesto que disponemos de los medios necesarios. <b>El resultado del objetivo para el primer semestre es de 0,0131 tnCO2/nº proyectos</b>				
<b>2º SEMESTRE:</b> Se mantienen las mismas directrices que en el primer trimestre. Se reajusta el indicador, puesto que no tiene sentido computarlo frente al nº total de proyectos cuando los desplazamientos solo se realizan en los proyectos de CAF. El valor del indicador acumulado es de 0,0135 Tn CO2/nº proyectos CAF, <b>obteniendo un incremento de un 28,3%. NO ALCANZADO.</b> Este incremento se debe también al mayor uso del vehículo de empresa en el segundo semestre por parte del nuevo personal incorporado en el periodo, en lugar del uso de de vehículo particular.				
PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO:				
¿QUÉ HACER?	¿QUIÉN?	¿CÓMO?	¿CUÁNDO?	HERRAMIENTAS
Optimización de rutas y búsqueda de transporte alternativo, siempre que sea posible	Dirección de Organización	Estableciendo rutas eficientes a la hora de planificar los viajes (uso compartido de coche) o que supongan menor impacto ambiental, por ej. Uso de transporte urbano	En continuo	Calendario de salidas



Ofrecer opciones de reuniones/auditorías en remoto a los clientes	Comercial	Realizar propuestas en la generación de ofertas al cliente	En continuo	-
Sensibilización del personal	Responsable del Sistema de Gestión	Realizar un manual de buenas prácticas de conducción eficiente	2º semestre	iAmbical
Recopilación de datos	Todos	Controlando kilometrajes y salidas y registrando la información en el formulario correspondiente	Mensual	Facturas Control Operacional
Seguimiento objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	Según indicadores establecidos	Semestral	---
Cierre objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	A través de la información extraída del seguimiento de los indicadores	Diciembre 2022-Enero 2023	Revisión del Sistema

AÑO 2022	
<b>PERSPECTIVA:</b>	Procesos
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	Mejorar los procesos, a través de optimizar los recursos materiales empleados, a la vez que reducir la generación de residuos generados.
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	Todas
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b>	Mejorar la gestión de residuos derivados de servicios de CCP y Paneles de Cata, aumentando en un 2% la cantidad de productos de alimentación y no alimentación cedidos a beneficencia.
<b>RESPONSABLE:</b>	Responsable de Gestión de Muestras y Dirección Organización

INDICADORES ASOCIADOS:	VALOR INICIAL	VALOR OBJETIVO	VALOR REAL	
Cantidad de alimentos cedidos a beneficencia (en kg)	1.739	1.774	1S 2022: 886 kg 1S 2021: 1015 kg Global 1726 kg	
Cantidad de muestras de No alimentación cedidas a beneficencia (en kg)	43	44	1S 2022: 129,5 kg 1S 2021: 42 kg Global 198,5 kg	
<b>1ER SEMESTRE:</b> Se realizan compras directas acorde a los proyectos de cata y CCP, para minimizar la generación de residuos. Durante el primer semestre se realizan sorteos de cestas regalos a los consumidores, tanto para atraer a más consumidores, como para evitar generación de residuos cuando no se llega al mínimo de consumidores. De momento <b><u>no cumplimos con el valor objetivo fijado</u></b> en cómputo global (1015,5 en primer semestre 2022 frente a 1057 para el mismo periodo de 2021)				
<b>2º SEMESTRE:</b> No se consigue el objetivo en lo relativo a cesión de alimentos, y sí se consigue en lo referente a reducción de residuos de No alimentación por entrega a beneficencia.				
PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO:				
¿QUÉ HACER?	¿QUIÉN?	¿CÓMO?	¿CUÁNDO?	HERRAMIENTAS
Optimización prácticas en la realización de controles físicos y especialmente Paneles de cata	Responsable de Gestión de Muestras	Reducir el nº de muestras al mínimo necesario, al menos, en aquellas en las que tengamos capacidad de actuación (compras directas del producto en tienda)	En cada proyecto de CCP y panel de cata	AMBICALSI CATASWIN

Mejora de los plazos de donaciones	Responsable de Gestión de Muestras	* Aumentar la frecuencia de cesiones y así evitar el deterioro o finalización de la vida útil de tantos productos. * Revisión de las caducidades de los productos	En continuo	AMBICALSI CATASWIN
Valorar otras formas de reducir la generación de residuos derivados de CCP y catas	Dirección de coordinación/ Responsable de Gestión de Muestras	*Contactar con economatos sociales de la zona para dona otro tipo de productos, por ej. Alcohólicos * Opciones de cestas regalos a los consumidores, en los casos que no se llegue al mínimo de consumidores/cata	En continuo	AMBICALSI CATASWIN
Recopilación de datos	Responsable del Sistema de Gestión	* Mediante la definición de métodos para la cuantificación de residuos de alimentos y productos no alimentarios generados * A través del registro de los alimentos y productos no alimentarios cedidos a beneficencia.	En continuo	Registros del Sistema
Seguimiento objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	Seguimiento semestral de los indicadores.	Semestral	AMBICALSI CATASWIN
Cierre objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	A través de la información extraída del seguimiento de los indicadores	Diciembre 2022-Enero 2023	Revisión del Sistema

AÑO 2022	
<b>PERSPECTIVA:</b>	Procesos
<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO:</b>	Mejorar los procesos, a través de optimizar los recursos materiales empleados, a la vez que reducir la generación de residuos generados.
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	Todas

<b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b>	Reducir el consumo de papel en un 5%.		
<b>RESPONSABLE:</b>	Todo el personal		
<b>INDICADORES ASOCIADOS:</b>	<b>VALOR INICIAL</b>	<b>VALOR OBJETIVO</b>	<b>VALOR REAL</b>
Consumo de papel (nº folios/nº proyectos)	7,61	7,23	<b>1S 2022: 15,3</b> <b>1S 2021: 21,10</b>  <b>2S 2022: 9,3</b> <b>2S 2021: 7,61</b>
<b>1er SEMESTRE:</b> Tras el análisis se detecta que el principal área que supone mayor consumo de papel es el de catas. Se valora, siempre que sea posible, enviar las instrucciones del hometest por mail. Además, se valora la posibilidad de firmar la asistencia de los consumidores a través de la tablet. Todavía, en vías de análisis. <b>El valor obtenido para el primer semestre es de 15,3, lo que supone una reducción del 28%. ALCANZADO</b>			
<b>2º SEMESTRE:</b> Con fecha 14.11.2022 se realizan las charlas de sensibilización ambiental incidiendo en las buenas prácticas ambientales. Se mantienen las mismas directrices que en el primer trimestre. El valor del indicador acumulado es de 9,3 <b>nº folios/nº proyectos, lo que supone un incremento de un 22%. NO ALCANZADO.</b> En valor absoluto se ha conseguido una reducción de un 11% pero la caída de un cliente en el segundo semestre ha supuesto una reducción considerable en el nº de proyectos totales, reduciendo así el denominador, y desvirtuando el indicador.			
<b>PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETIVO:</b>			

¿QUÉ HACER?	¿QUIÉN?	¿CÓMO?	¿CUÁNDO?	HERRAMIENTAS
Sensibilización del personal	Responsable del Sistema de Gestión	Realizar una charla de sensibilización en relación a Buenas prácticas ambientales	2º semestre	Registros del Sistema
Analizar los departamentos/actividades que supongan mayor nº de impresiones y establecer acciones	Responsable del Sistema de Gestión/Administración/Dirección	Realizar análisis del consumo de papel por actividad/área	1er semestre	Registros del Sistema
Valorar sustituir por papel reciclado	Dirección	Sustitución de compra de papel genérico por reciclado	A lo largo del año	-
Recopilación de datos	Responsable del Sistema de Gestión	Seguimiento de los consumos para identificar tendencias	Mensual	Facturas Hoja control operacional
Seguimiento objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	Seguimiento semestral de los indicadores.	Semestral	-
Cierre objetivo	Responsable del Sistema de Gestión	A través de la información extraída del seguimiento de los indicadores	Diciembre 2022-Enero 2023	Revisión del Sistema

Se ha conseguido 1 de los 4 objetivos planteados, su consecución se detalla en los seguimientos. Seguiremos trabajando en la mejora ambiental y ajustando los objetivos a la realidad de la organización.

Para el próximo periodo se continuará trabajando en la mejora del comportamiento medioambiental de la organización y para ello se plantean los siguientes objetivos de mejora.

Listado objetivos año 2023:

LISTADO DE OBJETIVOS AÑO 2023		
<b>Reducir las emisiones a la atmósfera</b> , especialmente en donde no aporten un valor añadido al cliente, ni contribuyan a mejorar la calidad del ambiente de trabajo.	TODAS LAS ÁREAS	Reducir un 2% las emisiones a la atmósfera derivadas de desplazamientos en coche propio
	TODAS LAS ÁREAS	Reducir un 2% las emisiones a la atmósfera derivadas de desplazamientos en coche de empresa
Mejorar los procesos, a través de <b>optimizar los recursos materiales</b> empleados, a la vez que <b>reducir la generación de residuos generados</b> .	TODAS LAS ÁREAS	Mejorar la gestión de residuos derivados de servicios de CSP y SEM, aumentando en un 2% la cantidad de productos de alimentación y no alimentación cedidos a beneficencia.

## 15. FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL

Todo el personal de AMBICAL Proyectos recibe, desde el momento de su incorporación formación para la concienciación hacia el consumo responsable de los recursos y las correctas prácticas de gestión ambiental.

Además, la organización garantiza la implicación de los trabajadores en las decisiones que afectan al desempeño medioambiental de la organización, comunicando la política, los aspectos ambientales significativos, y la Declaración Medioambiental. Para ello además de la participación activa de la dirección en todas las tareas se establecen métodos tales como reuniones periódicas, banco de ideas, plataforma de gestión del conocimiento, entre otros.

Por su parte, la formación continua del personal en materia de medio ambiente, así como su sensibilización, se aseguran a través de la definición de los planes de formación que se aprueban anualmente.

Periódicamente y en función de las necesidades detectadas, se realizan charlas de refuerzo de sensibilización ambiental a todos los empleados.

## 16. COMUNICACIÓN EXTERNA

Para fomentar la transparencia informativa y potenciar los mecanismos de comunicación respecto del ambiente AMBICAL Proyectos dispone:

Distribución de la política de calidad y ambiental a través de la página web corporativa.

Distribución de la declaración ambiental a través de la Xunta de Galicia.

Distribución de la declaración ambiental a través de la página web corporativa.

Distribución de la Memoria de Sostenibilidad a través de la página web corporativa.

No existen comunicados externos recibidos de partes interesadas.

En el año 2013 AMBICAL Proyectos ha recibido el PREMIO CORRESPONSABLES en la categoría de pymes por el proyecto “Paneles de cata solidarios”. El proyecto refleja la sistemática establecida por AMBICAL Proyectos para darle salida al excedente de muestras comerciales de alimentos a través de la donación a comedores sociales e instituciones benéficas, de esta forma además de realizarse una labor social se reduce la cantidad de alimentos que son depositados como residuos.



En el año 2015 AMBICAL Proyectos ha recibido el PREMIO RSE GALICIA 2015 en la modalidad de ámbito económico en la categoría de pequeña empresa concedido por Consellería de Economía, emprego e industria de la Xunta de Galicia que reconoce las iniciativas y buenas



prácticas llevadas a cabo por las empresas gallegas en los ámbitos de la RSE.



En línea con su compromiso hacia la Sostenibilidad, AMBICAL Proyectos se ha sumado al **Pacto por una Economía Circular** impulsado por los Ministerios de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y de Economía, Industria y Competitividad con el objetivo de implicar a los principales agentes económicos y sociales de España en la transición hacia un este nuevo modelo económico que sustituya a la tradicional "economía lineal".

## 17. CUMPLIMIENTO LEGAL

Licencia de actividad: concedida por el Ayuntamiento de A Coruña, con fecha 21/05/10, nº 178/10.

Satisfacción del canon del agua

Abono de las tasas de alcantarillado y depuración de aguas residuales.

Gestión de residuos de acuerdo con la Ley 07/2022 y Ordenanza Municipal.

Instalación de climatización:

- Autorización de funcionamiento de la instalación de calefacción de fecha 26/08/2010, expediente IN622A 2009/2042-I.
- Inspección Periódica de Eficiencia Energética de los equipos de climatización por OCA en agosto de 2016. Tras el cambio en la legislación no es necesario realizar nueva inspección al no alcanzarse la potencia mínima requerida.
- Mantenimiento de los equipos por mantenedor externo.
- Mantenimiento reglamentario de los equipos de Protección Contra Incendios.
- Inspección Técnica Vehículos en las fechas establecidas.

AMBICAL Proyectos declara que hasta la fecha cumple con todos los requisitos legales que le son de aplicación y que no ha sido sometida a ningún tipo de sanción ambiental.

#### **18. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN**

El verificador ambiental acreditado por ENAC que valida esta declaración es DNV GL Business Assurance España, S.L., con el código ES-V-0005.

El período de validez de esta Declaración es de un año a partir de la fecha de validación.

Para cualquier consulta relativa al contenido de la presente Declaración, pueden contactar con nosotros dirigiéndose a la dirección de correo electrónico [comercial@ambical.net](mailto:comercial@ambical.net) o bien al teléfono 981 13 56 60. Persona de contacto: Dña. Celia Valeiro Novo con dirección en la calle Newton 31, 1º y 2º Pol. A Grela 15008 A Coruña.

Fin de la Declaración Ambiental de AMBICAL Proyectos

---