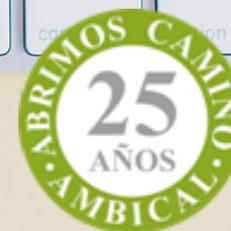


# Declaración Ambiental

Enero - Diciembre  
2023



## ÍNDICE

<b>2.</b>	<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>LOCALIZACIÓN E INSTALACIONES .....</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD .....</b>	<b>10</b>
<b>5.</b>	<b>ACTIVIDADES DE LA EMPRESA EN EL CENTRO .....</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>14</b>
<b>7.</b>	<b>ASPECTOS AMBIENTALES .....</b>	<b>15</b>
<b>8.</b>	<b>CONSUMOS.....</b>	<b>19</b>
<b>8.1.</b>	<b>CONSUMO MATERIAS PRIMAS.....</b>	<b>19</b>
<b>8.2.</b>	<b>CONSUMO DE AGUA.....</b>	<b>22</b>
<b>8.3.</b>	<b>CONSUMO ENERGÉTICO.....</b>	<b>23</b>
<b>8.4.</b>	<b>EMISIONES ASOCIADAS AL CONSUMO DE COMBUSTIBLE.....</b>	<b>25</b>
<b>9.</b>	<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS .....</b>	<b>27</b>
<b>10.</b>	<b>VERTIDOS .....</b>	<b>29</b>
<b>11.</b>	<b>RUIDOS .....</b>	<b>29</b>
<b>12.</b>	<b>INDICADORES BÁSICOS.....</b>	<b>30</b>
<b>13.</b>	<b>SITUACIONES DE EMERGENCIA.....</b>	<b>33</b>
<b>14.</b>	<b>PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: OBJETIVOS .....</b>	<b>34</b>
<b>15.</b>	<b>FORMACIÓN Y CONCIENCIACIÓN DEL PERSONAL.....</b>	<b>41</b>
<b>16.</b>	<b>COMUNICACIÓN EXTERNA .....</b>	<b>42</b>
<b>17.</b>	<b>CUMPLIMIENTO LEGAL .....</b>	<b>45</b>

<b>18. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN .....</b>	<b>45</b>
---	-----------

---

TABLAS

---

<b>Tabla 1. Instalaciones Ambical .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabla 2. Aspectos ambientales actuales significativos .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabla 3. Aspectos ambientales potenciales .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabla 4. Actividad .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabla 5. Consumo de materias .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabla 6. Consumo de agua .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabla 7. Consumo de energía .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabla 8. Consumo de combustible .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabla 9. Identificación de residuos .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabla 10. Indicadores básicos .....</b>	<b>31</b>

---

GRÁFICOS

---

<b>Gráfico 1. Organigrama funcional Ambical Proyectos .....</b>	<b>7</b>
<b>Gráfico 2. Entradas y salidas de masa y energía Áreas Consultoría, Asesoría y Formación .....</b>	<b>12</b>
<b>Gráfico 3. Entradas y salidas de masa y energía en CSP y SEM.....</b>	<b>13</b>
<b>Gráfico 4. Esquema proceso evaluación aspectos ambientales .....</b>	<b>16</b>
<b>Gráfico 5. Consumo de papel (folios blancos).....</b>	<b>20</b>
<b>Gráfico 6. Consumo de papel para hojas de cata .....</b>	<b>20</b>

<b>Gráfico 7. Consumo de papel de impresión externa .....</b>	<b>21</b>
<b>Gráfico 8. Consumo de fluorescentes .....</b>	<b>21</b>
<b>Gráfico 9. Consumo de tóner y cartuchos de impresora .....</b>	<b>21</b>
<b>Gráfico 10. Consumo de platos .....</b>	<b>21</b>
<b>Gráfico 11 Consumo de agua .....</b>	<b>23</b>
<b>Gráfico 12. Consumo energético .....</b>	<b>25</b>
<b>Gráfico 13. Emisiones asociadas al consumo de combustible de vehículos.....</b>	<b>26</b>
<b>Gráfico 14. Identificación de los residuos especiales generados .....</b>	<b>29</b>

## 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 2023.

## 2. INTRODUCCIÓN

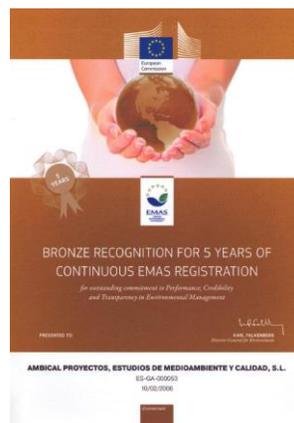
Desde su creación en 1992, AMBICAL Proyectos desarrolla servicios de Consultoría, Asistencia Técnica y Formación en Calidad y en Medio Ambiente con vocación de especialización en el sector agroalimentario y en la gran distribución, sin olvidar otros sectores industriales y servicios.

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 actualizadas, a través de las cuales contribuimos a añadir valor al progreso de nuestros clientes:

Área Consultoría, Auditoría y Formación (CAF)

Área Calidad y Seguridad de Producto (CSP)

Área Sensorial y Estudios de Mercado (SEM)

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

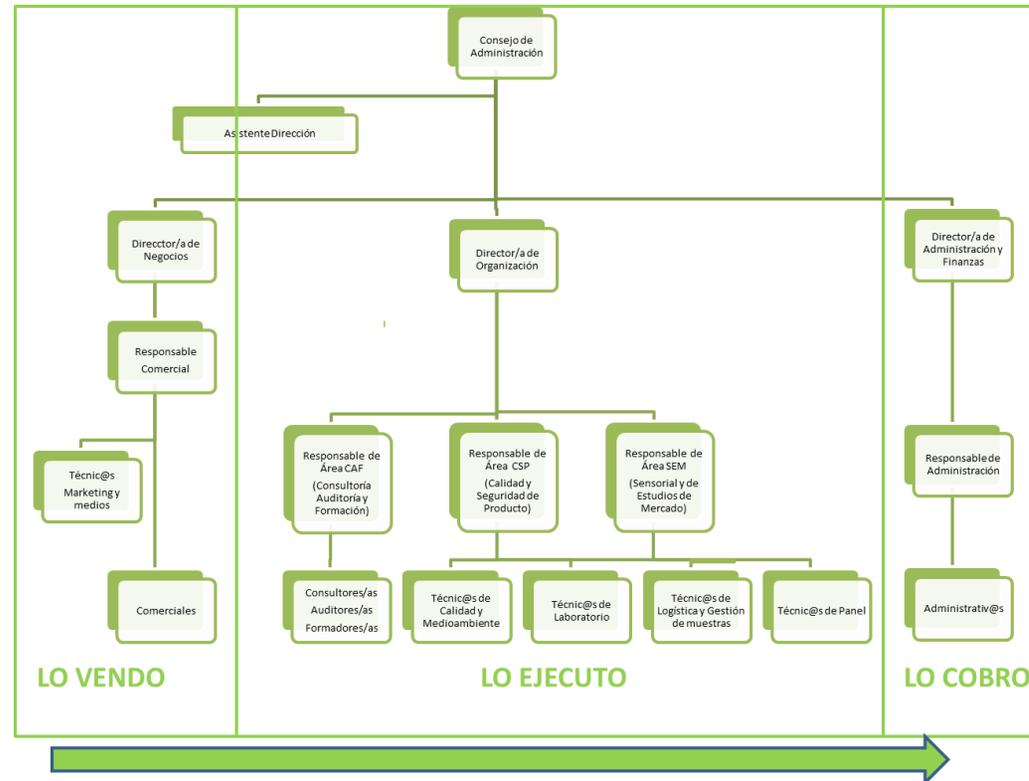


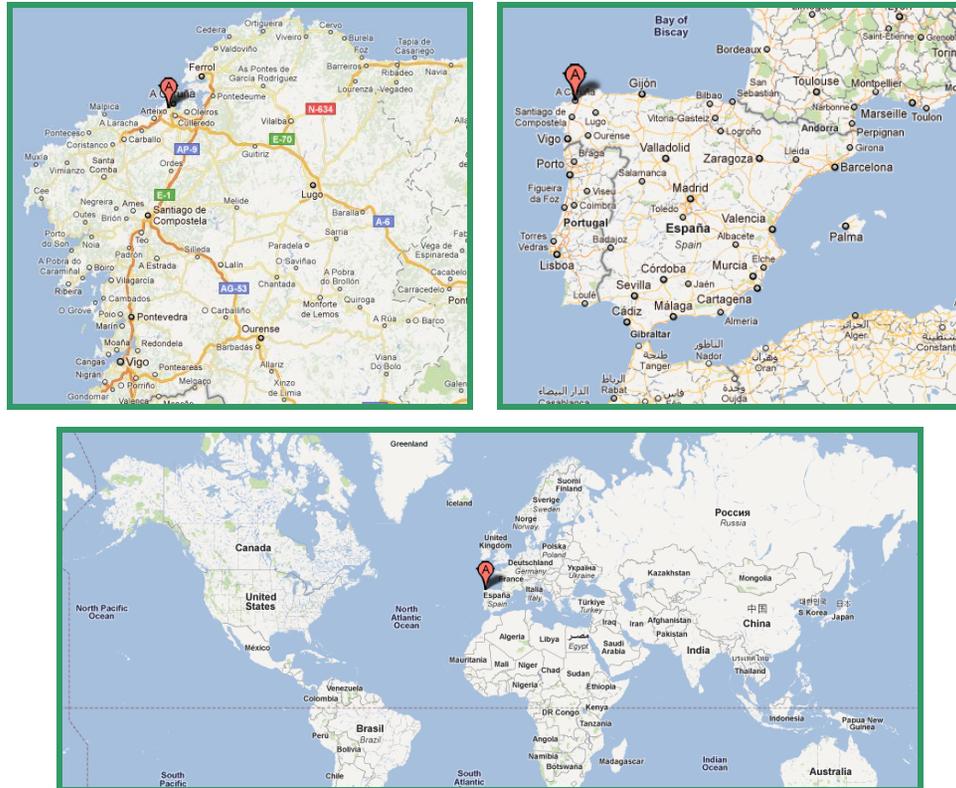
Gráfico 1. Organigrama funcional Ambical Proyectos

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).



*Ilustración 1. Localización sede de Ambical Proyectos*

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.

ÁREA	INSTALACIONES PRINCIPALES
<b>Consultoría/Auditoría y Formación Calidad y Seguridad de Producto Sensorial y Estudios de Mercado</b>	Oficinas
	Despachos
	Sala de Juntas
	Sala de Formación
<b>Calidad y Seguridad de Producto Sensorial y Estudio de Mercado</b>	Sala de catas
	Sala de preparación de muestras
	Almacén de productos
<b>Otras comunes</b>	Aseos
	Máquinas expendedoras de bebidas
	Recepción
	Archivo y almacén

*Tabla 1. Instalaciones Ambical*



*Ilustración 2. Oficinas de 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.

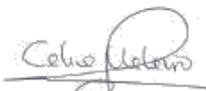
***Actualización permanente*** es necesaria para aumentar el valor añadido de nuestros servicios

***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 3 Áreas funcionales de trabajo:

- Consultoría, Auditoría y Formación (CAF).
  - Consultoría: en esta área se pretende la mejora del funcionamiento de los procesos y Sistemas de los clientes, aportando experiencia, información, herramientas de apoyo y soluciones prácticas.
  - Auditoría: comprobación del 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.
  - Formación: dentro de esta área se difunden conocimientos y experiencias relacionadas con las áreas de trabajo en las que AMBICAL desarrolla sus servicios. Todas las acciones formativas diseñadas, desarrolladas e impartidas por AMBICAL son adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.
- Calidad y Seguridad del Producto (CSP): se informa 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 de sus procesos productivos, para distribuidores, fabricantes, centros de distribución. Estos ensayos están acreditados por ENAC bajo la norma ISO 17025 mediante métodos basados en técnicas gravimétricas (contenido neto por gravimetría y peso escurrido por gravimetría)
- Sensorial y Estudios de Mercado (SEM): este servicio permite a nuestros clientes saber cómo es percibido su producto por el consumidor final a través de análisis sensorial de consumidores, con el fin de compararlo con la competencia o conocer si un nuevo producto tendrá buena acogida en el mercado. Estos análisis cuentan con la acreditación por ENAC bajo la norma ISO 17025.

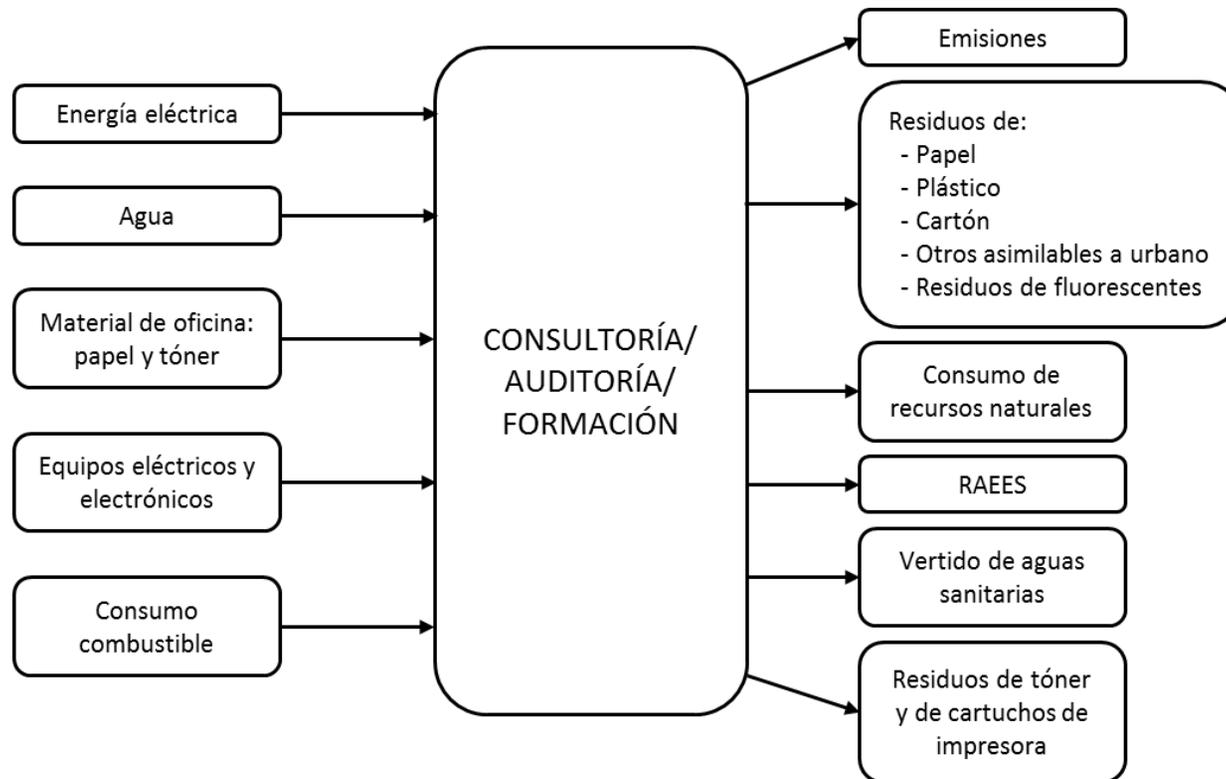


Gráfico 2. Entradas y salidas de masa y energía Áreas Consultoría, Asesoría y Formación

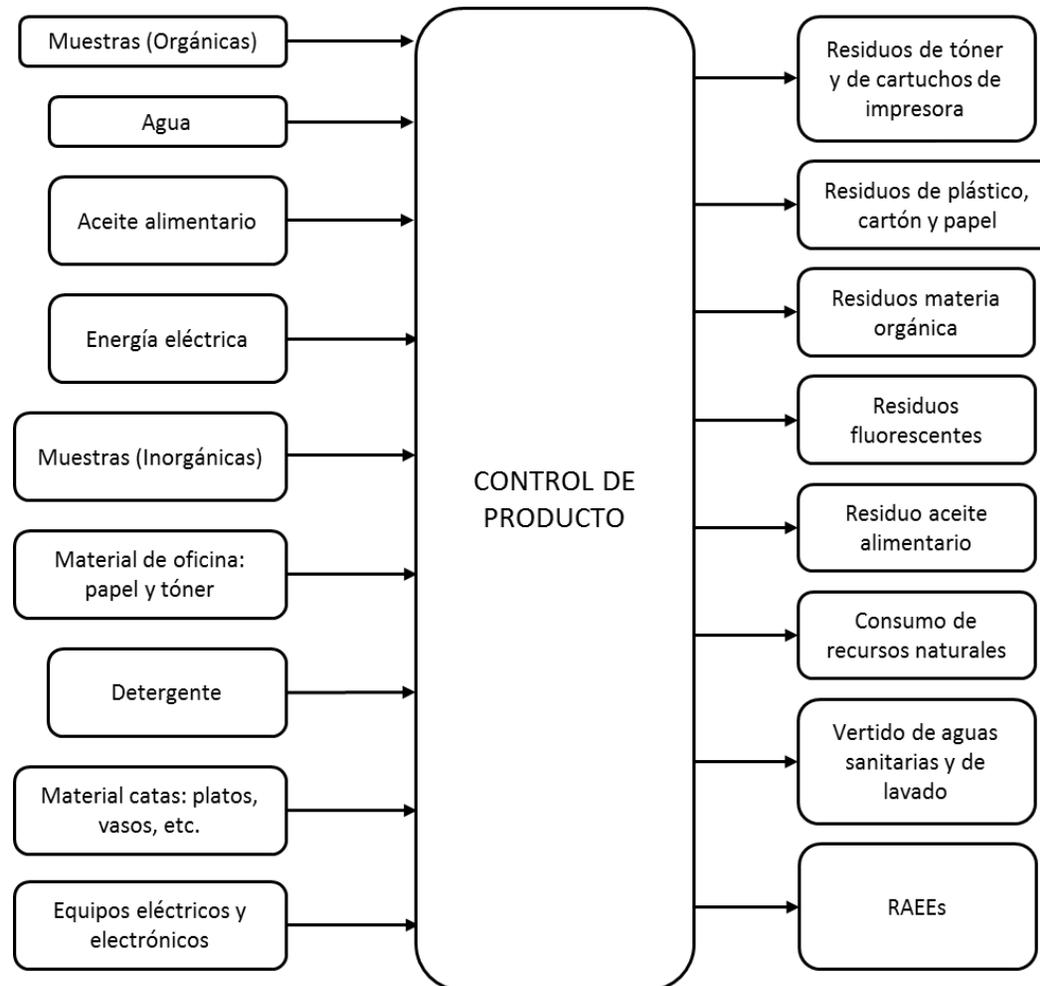


Gráfico 3: Entradas y salidas de masa y energía en CSP y SEM

## 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 reevaluación 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:

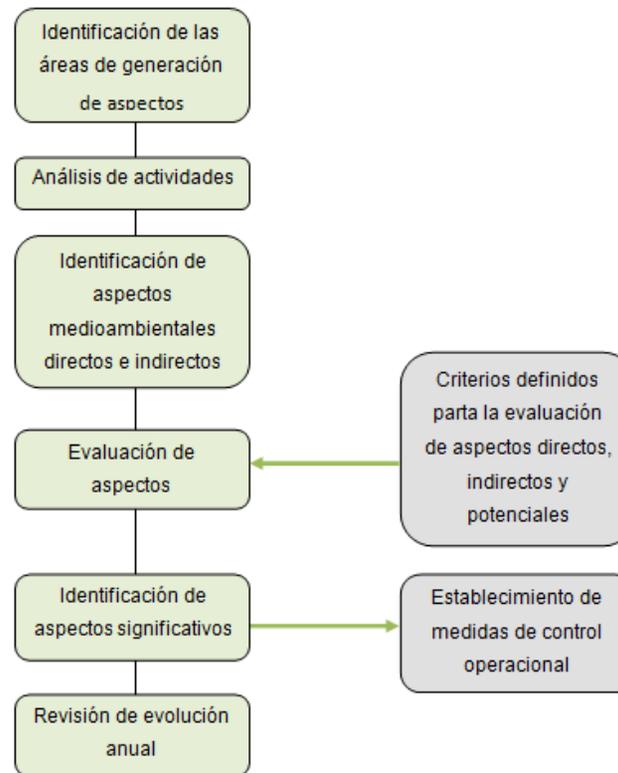


Gráfico 4: Esquema proceso evaluación aspectos ambientales

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 enero de 2024, y tomando en consideración los datos de desempeño del 2023 frente al 2022, 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 eléctrico	Mal aprovechamiento de los recursos naturales
Generación de residuos fracción orgánica	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
Generación de residuos especiales (equipos electrónicos)	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 platos compostables cocina	Contaminación y deterioro ambiental del entorno
<b>ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS</b>	
Generación de residuos no peligrosos (envases) – consumidores home test	Contaminación y deterioro ambiental del entorno

*Tabla 2. Aspectos ambientales actuales significativos*

Cabe citar, que en la evaluación del periodo se ha incluido como nuevo aspecto ambiental indirecto, la generación de residuos de envases en los domicilios de los consumidores home test, en función del nº de home test realizados.

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 2023:

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	2019	2020	2021	2022	2023
Nº DE PROYECTOS	4.839	5.143	5.190	3.760	5.250

*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 MATERIALES										
MATERIAS	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	Año 2023	Cantidad 2023/nº de proyectos
Papel (uds. folios)	47.000	9,71	38.500	7,49	39.500	7,61	35.000	9,31	5.000	0,95
Papel (cuartillas de cata)	3.000	0,62	2.900	0,56	1.000	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Papel (impresiones externas) (uds)	500	0,103	0,00	0,00	150	0,029	4,25	0,0011	0,00	0,00
Fluorescentes (uds.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	0,0141	0,00	0,00
Tóner y cartuchos de impresoras (uds.)	0,00	0,00	8	0,002	5	0,00096	2	0,00053	1	0,00019
Platos catas (uds.)	89.200	18,43	66.900	13,01	87.300	16,82	72.000	19,15	57.250	10,90

Tabla 5. Consumo de materias

Como se puede observar, en el 2023 observamos un descenso general de los consumos en términos tanto absolutos como relativos.

Cabe destacar que, el papel de catas fue sustituido por dispositivos electrónicos en las mismas, y cada vez, las impresiones realizadas en oficina son menores por el uso de medios electrónicos, reduciendo cada vez el consumo de tóner. Con estas mejoras, para el próximo periodo se continuará con la progresiva sensibilización del personal para lograr la optimización de los consumos.

A continuación, se puede observar la evolución del consumo de materias de forma gráfica, de los últimos 5 años:

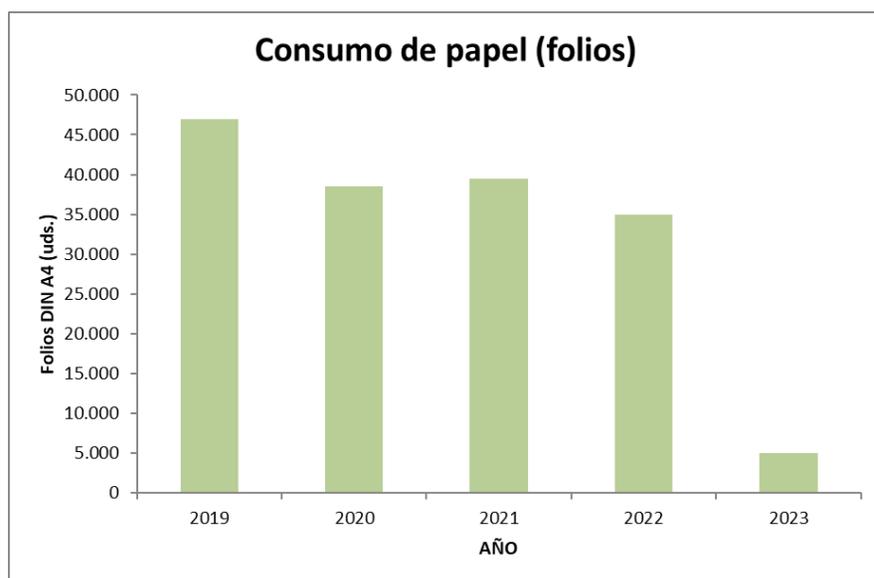


Gráfico 5. Consumo de papel (folios blancos)

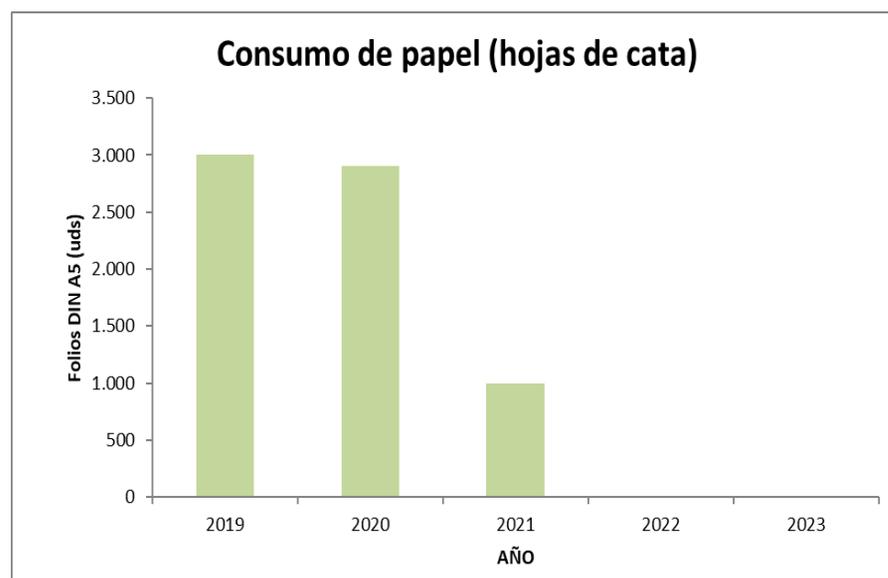


Gráfico 6. Consumo de papel para hojas de cata

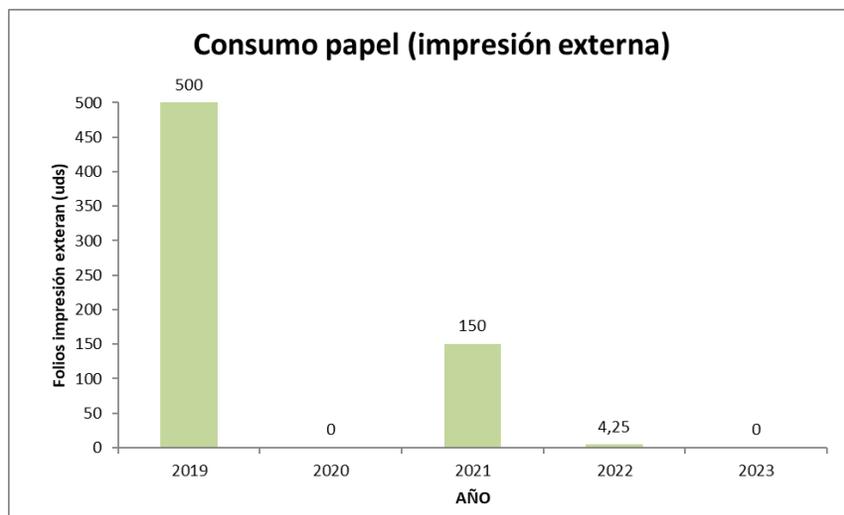


Gráfico 7. Consumo de papel de impresión externa

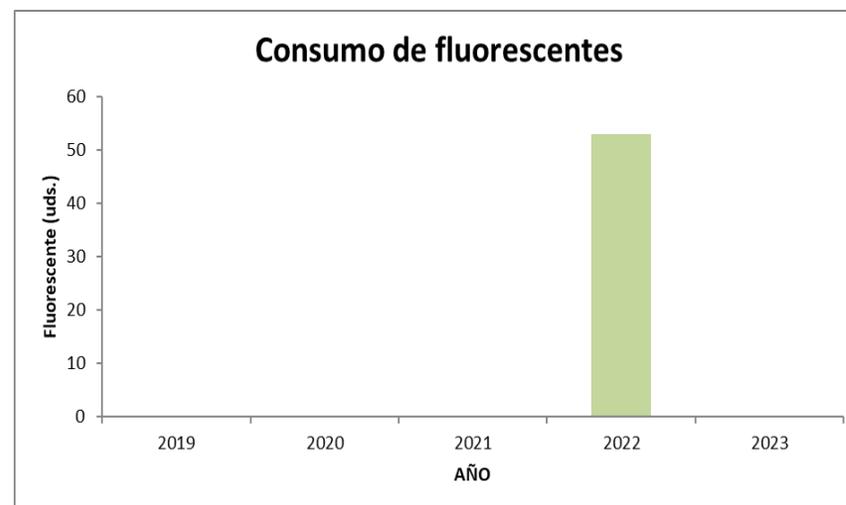


Gráfico 8. Consumo de fluorescentes

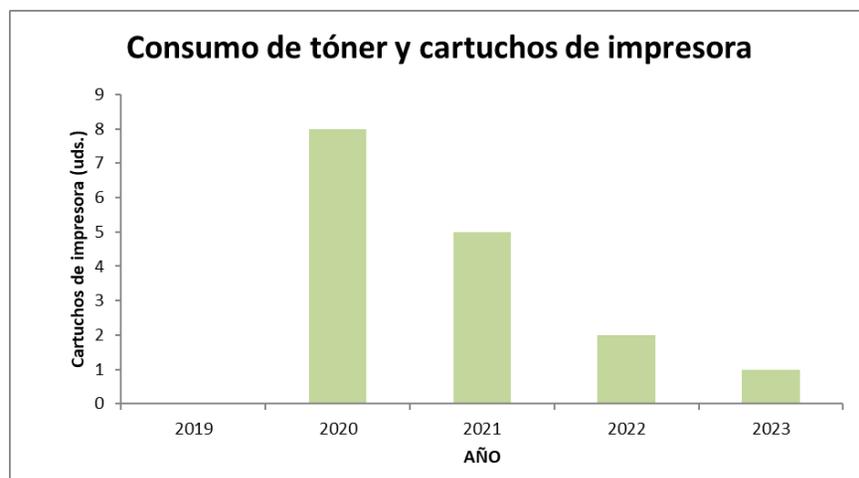


Gráfico 9. Consumo de tóner y cartuchos de impresora

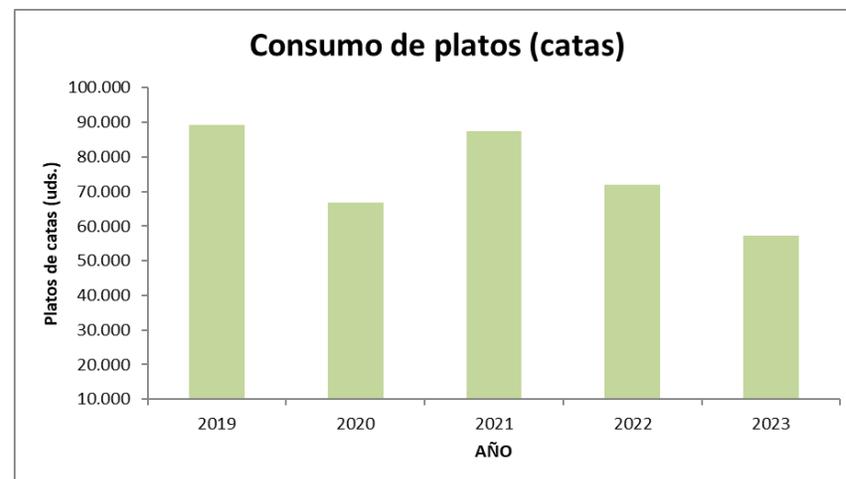


Gráfico 10. Consumo de platos

## 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	2019	96	0,020	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2020	58	0,011	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2021	60	0,012	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2022	83	0,022	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo
Municipal	2023	79	0,0150	Control de Calidad Producto/ Catas / Limpieza / Aseo

Tabla 6: Consumo de agua

En el 2023 se redujo el consumo de agua en un 5% en valor absoluto mientras que, en términos relativos, un descenso alrededor del 32%. Se espera continuar reduciendo el consumo de agua mediante medidas de concienciación del personal.

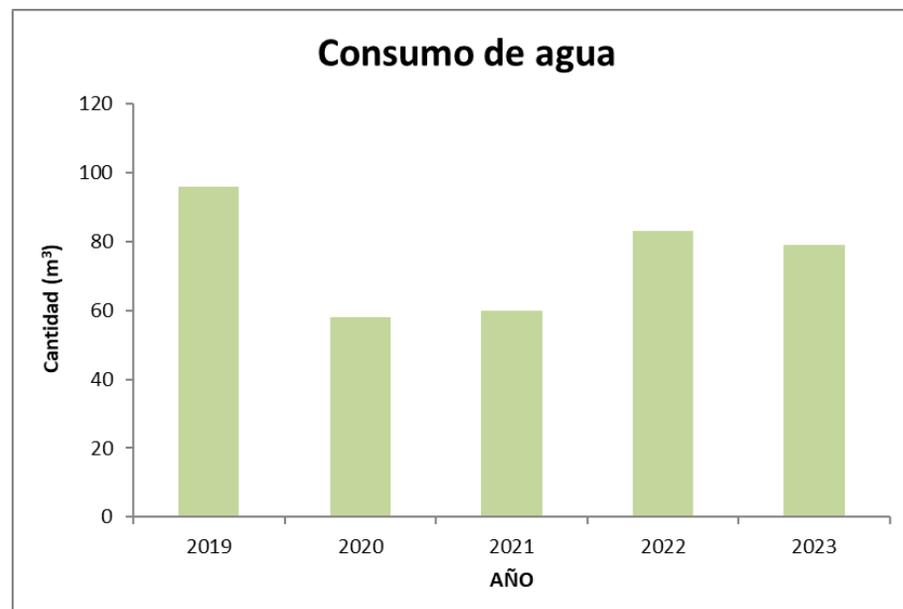


Gráfico 11 Consumo de agua

### 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 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
<b>Año 2023</b>	<b>35.046</b>	<b>0</b>	<b>5.250</b>	<b>6,675</b>

\* Fuente: Calculadora de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica [MITECO]

*Tabla 7: Consumo de energía*

Durante el año 2023 se puede observar una reducción en términos absolutos de un 13,9% del consumo eléctrico, frente al año 2022, siendo en términos relativos un 38,3% Todo ello gracias al objetivo de mejora de eficiencia tras la sustitución de las luminarias por bajo consumo realizadas a finales de 2022.

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.

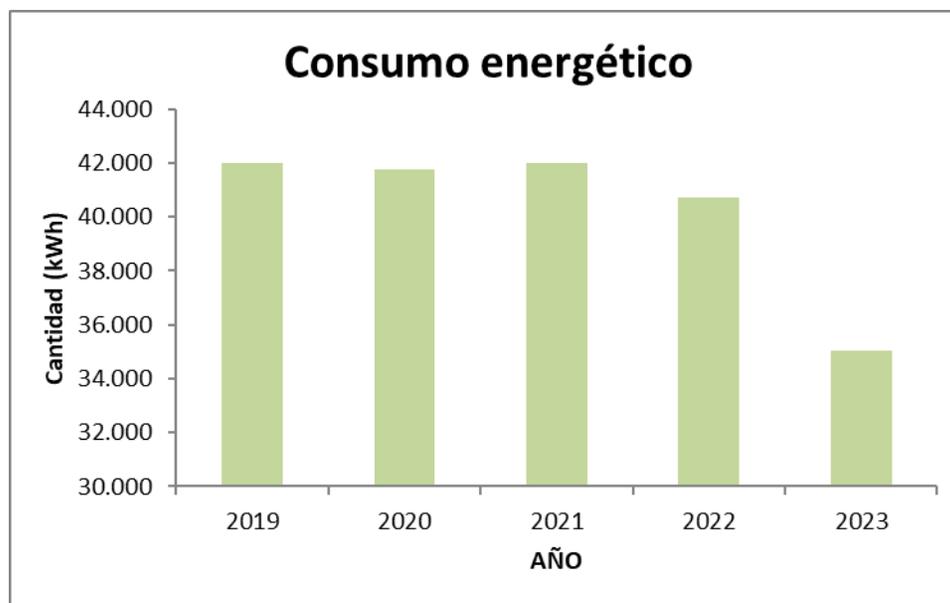


Gráfico 12. Consumo energético

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

Ambical dispone del mismo número de vehículos desde el año 2021, un turismo y una furgoneta, adquiridos en su momento con la idea de aumentar las prestaciones. Toda la flota consume diesel. 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.

Se incluye en la siguiente tabla los datos de consumo de combustible de los últimos cinco años:

CONSUMO DE COMBUSTIBLE				
PERIODO	GJ	Tm CO <sub>2</sub> * EQUIVALENTES	Nº DE PROYECTOS	Consumo (Tm CO <sub>2</sub> /nº proyectos)
Año 2019	70,71	4,43	4.839	0,00092
Año 2020	66,38	3,92	5.143	0,00076
Año 2021	78,16	4,72	5.190	0,00091
Año 2022	80,80	4,88	3.760	0,0013
<b>Año 2023</b>	<b>52,94</b>	<b>3,20</b>	<b>5.250</b>	<b>0,00061</b>

\* Fuente: Calculadora de Huella de Carbono del MITECO

Tabla 8: Consumo de combustible

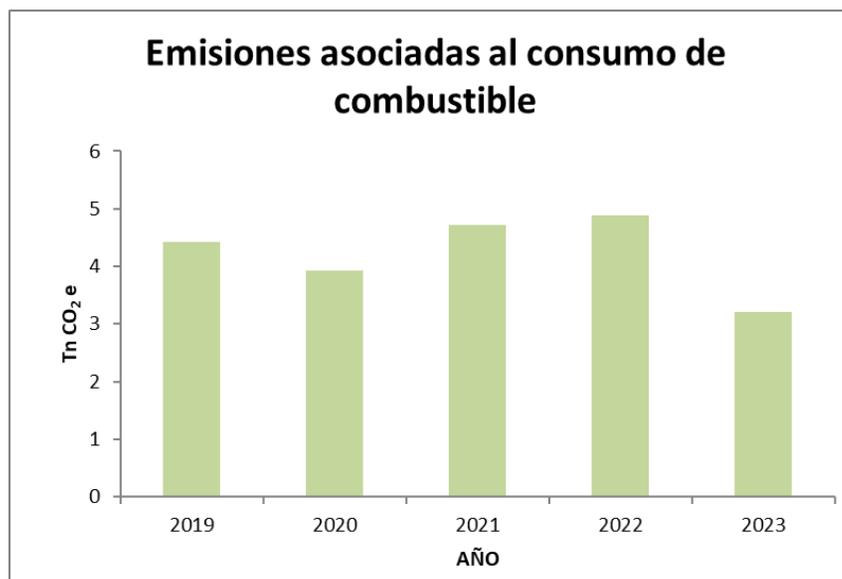


Gráfico 13: Emisiones asociadas al consumo de combustible de vehículos

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 descenso en el año 2023 de un 53% en términos relativos, una reducción del 34,4% en términos absolutos. Esta reducción es debida al objetivo fijado en el periodo anterior.

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

Se realizan las revisiones reglamentarias de cada 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.

Estos 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 (salvo estimaciones) si bien se realiza una vigilancia diaria de la correcta segregación de los mismos. Adicionalmente, también se lleva a cabo la contabilidad de los residuos especiales que son segregados para su gestión a través de entrega a proveedor, punto limpio o gestor autorizado, garantizándose en todo caso el estricto cumplimiento de la legislación. A continuación, se muestran las siguientes cantidades de los diferentes residuos:

IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS ESPECIALES										
TIPO	Año 2019	Cantidad 2019/nº proyectos	Año 2020	Cantidad 2020/nº proyectos	Año 2021	Cantidad 2021/nº proyectos	Año 2022	Cantidad 2022/nº proyectos	Año 2023	Cantidad 2023/nº proyectos
<b>Aceite vegetal usado (kg)</b>	116	5,37E-06	99	0,019	45	0,009	86	0,023	<b>60,1</b>	<b>0,011</b>
<b>Tóner y cartuchos (kg)</b>	1,0	2,07E-04	0,8	1,56E-04	0,5	1,93E-06	1,9	0,0005	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Fluorescentes (kg)</b>	0	0	0	0	0	0	10,6	0,003	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>RAEES (kg)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0,0	<b>11,5</b>	<b>0,002</b>
<b>Residuos orgánicos (kg)</b>	0	0	0	0	0	0	929,7	0,247	<b>1214,1</b>	<b>0,2313</b>
<b>Residuos de papel y cartón (kg)</b>	0	0	0	0	0	0	1712,6	0,0	<b>2236,5</b>	<b>0,4260</b>
<b>Residuos inorgánicos (kg)</b>	0	0	0	0	0	0	175,2	0,0	<b>228,9</b>	<b>0,0436</b>

Tabla 9: Identificación de residuos

En cuanto a la generación de residuos, en el año 2023, se ha visto en general una reducción de los mismos, a excepción de los equipos electrónicos, que se ha hecho una entrega puntual en el periodo resultando significativo. En cuanto a los residuos de plásticos, papel y cartón y orgánicos se han visto incrementados, debido a la estimación realizada donde se tiene en cuenta lo máximo que se podría generar a lo largo del año. Éstos últimos se empiezan a computar de forma estimativa en 2022 para dar cumplimiento a los requisitos legales de la ley 6/2021 de residuos de Galicia.

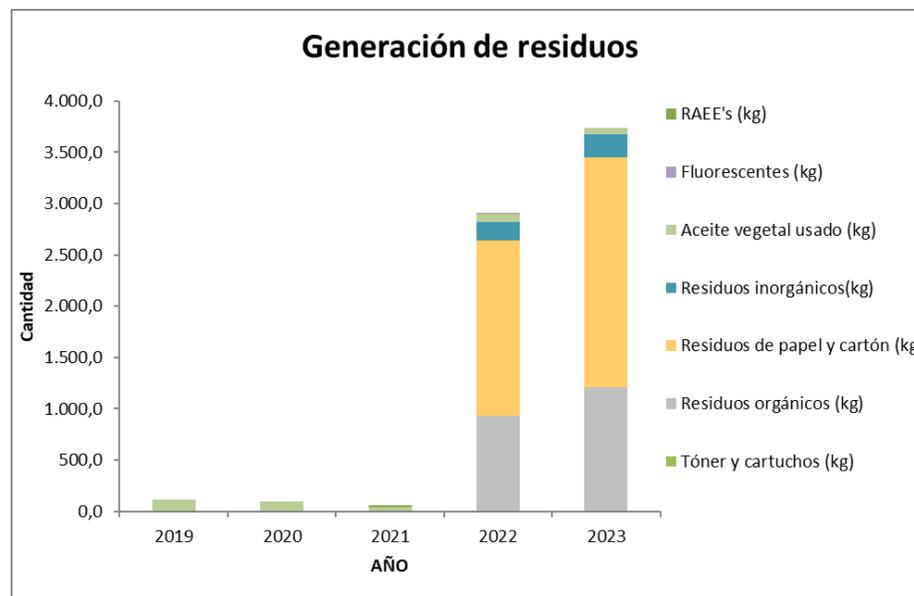


Gráfico 14. Identificación de los residuos generados

## 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.

En el periodo se han visto reducidas en relación directa con el consumo de agua.

## 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

Peso medio de una tablet de 10,1 pulgadas: 500g

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

Densidad del diesel: 832,5 g/l (T<sup>a</sup> 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 MITECO

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 2022 de la Consellería trasió energética, sectors productius. Actualizado a 2024):

Consumo eléctrico: 0,4184 g SO<sub>2</sub>/kW-h, 0,1466 g NO<sub>x</sub> /kW-h, 0,0119 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, 1,1 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	35,046	19,1	1,83	MW-h/trabajador
	Consumo total de energía renovable	MW-h	nº trabajadores	A/B	35,046	19,1	1,83	MW-h/trabajador
	Generación total de energía renovable	MW-h	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	MW-h/trabajador
	Gasto de combustible	GJ	nº trabajadores	A/B	52,940	19,1	2,77	GJ/trabajador
Materiales	Gasto másico de papel	tm	nº trabajadores	A/B	0,025	19,1	1,31E-03	tm/trabajador
	Gasto másico de tóner y cartuchos	tm	nº trabajadores	A/B	0,001	19,1	5,24E-05	tm/trabajador
	Gasto másico de fluorescentes	tm	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00E+00	tm/trabajador
	Gasto másico de platos	tm	nº trabajadores	A/B	0,281	19,1	1,47E-02	tm/trabajador
Agua	Consumo total de agua	m <sup>3</sup>	nº trabajadores	A/B	79	19,1	4,14	m3/trabajador
Residuos	Generación de aceite vegetal usado	tm	nº trabajadores	A/B	0,060	19,1	3,15E-03	tm/trabajador
	Generación de tóner y tinta	tm	nº trabajadores	A/B	0,000	19,1	0,00E+00	tm/trabajador
	Generación de RAEEs	kg	nº trabajadores	A/B	11,5	19,1	0,60	kg/trabajador
	Generación de fluorescentes agotados	kg	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	kg/trabajador
	Generación de residuos orgánicos	kg	nº trabajadores	A/B	1214,1	19,1	63,57	kg/trabajador
	Generación de residuos de papel y cartón	kg	nº trabajadores	A/B	2236,5	19,1	117,09	kg/trabajador
	Generación de residuos de vidrio	kg	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	kg/trabajador
	Generación de residuos inorgánicos	kg	nº trabajadores	A/B	228,9	19,1	11,98	kg/trabajador
Biodiversidad	Ocupación del suelo	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	332,6	19,1	17,41	m2/trabajador
	Superficie sellada total	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	332,6	19,1	17,41	m2/trabajador
	Superficie en el centro orientada según naturaleza	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	m2/trabajador
	Superficie fuera del centro orientada según naturaleza	m <sup>2</sup>	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	m2/trabajador
Emisiones	Emisiones totales de gases de efecto invernadero	tCO <sub>2</sub>	nº trabajadores	A/B	3,20	19,1	0,17	tCO2/trabajador
	Emisiones anuales totales de aire	tSO <sub>2</sub>	nº trabajadores	A/B	0,015	19,1	7,69E-04	tSO2/trabajador
		tNOx	nº trabajadores	A/B	0,019	19,1	9,88E-04	tNOx/trabajador
		tPM	nº trabajadores	A/B	0,002	19,1	8,28E-05	tPM/trabajador
		HFCs	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	HFCs/trabajador
		PFCs	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	PFCs/trabajador
		NF <sub>3</sub>	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	NF3/trabajador
		SF <sub>6</sub>	nº trabajadores	A/B	0,0	19,1	0,00	SF6/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.

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 (son estimadas como resultado de lo máximo que se podría generar por la organización), 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 2023:

AÑO 2023			
<b>PERSPECTIVA:</b>	Procesos		
<b>CULTURA DE EMPRESA. VALOR:</b>	Somos organizados: ESTRUCTURA		
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	CSP, SEM, AMBI		
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b>	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.		
<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)	0,577	0,693	1S 2022: 0,47 1S 2023: 0,23 Global 0,16
Cantidad de muestras de No alimentación cedidas a beneficencia (en kg)	0,068	0,082	1S 2022: 0,07 1S 2023: 0,03 Global: 0,011

**1ER SEMESTRE:**

Se ha conseguido en el periodo reducir el nº de muestras, lo que ha repercutido en una reducción de donación de muestras. Elaboración de un protocolo de desperdicio alimentario donde se incluyen estandarización de actuaciones a seguir ante dichos desperdicios. Se valora cambio de indicador por otro que nos aporte información más fiable para realizar el seguimiento y no en términos absolutos. Después de valorar sobre qué relativizarlo y en base a la información que disponemos actualmente, se relativizará en función del nº de proyectos de catas y control de producto. En términos relativos, el primer trimestre de 2022 se han realizado un total de 1882 proyectos (CSP y SEM) obteniendo un ratio de 0,47 (kg de alimentos/nº proyectos CSP y SEM) y de 0,07 (kg no alimentación/nº proyectos CSP y SEM) en comparación con 2023, donde se han realizado 1359 proyectos y con unos ratios de 0,23 (kg de alimentos/nº proyectos CSP y SEM) y de 0,03 (kg no alimentación/nº proyectos CSP y SEM), en ambos casos se produce una reducción alrededor del 50%. **NO ALCANZAMOS** el objetivo.

**2º SEMESTRE:**

Aprobación el día 10.08.2023 del protocolo de desperdicio alimentario y comunicación al personal. Se obtienen los siguientes resultados: 0,16 (kg de alimentos/nº proyectos CSP y SEM) y de 0,011 (kg no alimentación/nº proyectos CSP y SEM), **NO ALCANZADO**.

**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 CSP Y SEM	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	<p>* Se valora dar salida a las muestras sobrantes que tengan ENVASE CERRADO y estén en perfecto estado, de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Donaciones a beneficencia: según el proyecto Paneles Solidarios, pero mejorándolo con una optimización de la sistemática de comunicación, con la consideración de nuevas opciones de instituciones y con la ampliación a muestras de No Alimentación, congelados y refrigerados.</li> <li>- Elaboración de cestas regalo para consumidores, de forma ocasional y coincidiendo con determinadas catas.</li> </ul> <p>Se valora dar salida a las muestras sobrantes que tengan ENVASE ABIERTO y estén en perfecto estado, de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sorteos internos para trabajadores, de forma ocasional y frente a casos especiales.</li> <li>- Creación de medidas como “Desayunos”, destinando estas muestras al consumo interno de trabajadores.</li> </ul>	Segundo semestre	AMBICALSI CATASWIN
Establecer un protocolo interno de desperdicio alimentario	Dirección de coordinación/ Responsable de Gestión de Muestras	Estandarizar forma de registro de muestras y formas de dar salida a los productos sobrantes	Segundo semestre	AMBICALSI CATASWIN
Recopilación de datos	Responsable del Sistema de Gestión	<p>* Mediante la definición de métodos para la cuantificación de residuos de alimentos y productos no alimentarios generados</p> <p>* A través del registro de los alimentos y productos no alimentarios cedidos a beneficencia.</p>	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	Enero-Diciembre 2023	Revisión del Sistema

AÑO 2023			
<b>PERSPECTIVA:</b>	Procesos		
<b>CULTURA DE EMPRESA. VALOR:</b>	Somos organizados: ESTRUCTURA		
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	AMBI		
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b>	Reducir un 2% las emisiones a la atmósfera derivadas de desplazamientos en coche propio		
<b>RESPONSABLE:</b>	Todo el personal		
INDICADORES ASOCIADOS:	VALOR INICIAL	VALOR OBJETIVO	VALOR REAL
Emisiones a la atmósfera (desplazamientos en coche de propio) (km recorridos/nº proyectos CAF)	73,02	71,56	1er semestre 2022: 36,5 1er semestre 2023: 49,0  Anual 2022: 73,02 Anual 2023: 54,1
<b>1ER SEMESTRE:</b> El valor obtenido para el primer semestre es de 49 km recorridos/nº proyectos CAF, de momento cumplimos el valor objetivo, aunque estamos un poco por encima del valor obtenido para el mismo semestre del año anterior.			

**2º SEMESTRE:**

El acumulado anual es de 54,1 km recorridos/nº proyectos CAF. Cumplimos con el valor objetivo, consiguiendo una reducción alrededor del 35%.  
**ALCANZADO.**

**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.  Gestionar asignación de proyectos en función de la proximidad de los consultores/auditores al centro de trabajo del cliente	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	-
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	Enero-Diciembre 2023	Revisión del Sistema

AÑO 2023			
<b>PERSPECTIVA:</b>	Procesos		
<b>CULTURA DE EMPRESA. VALOR:</b>	Somos organizados: ESTRUCTURA		
<b>ÁREA DE TRABAJO:</b>	AMBI		
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO:</b>	Reducir un 2% las emisiones a la atmósfera derivadas de desplazamientos en coche de empresa		
<b>RESPONSABLE:</b>	Todo el personal		
INDICADORES ASOCIADOS:	VALOR INICIAL	VALOR OBJETIVO	VALOR REAL
<b>Emisiones a la atmósfera (desplazamientos en coche de empresa) (tn CO2/nº proyectos CAF)</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0132</b>	<b>1S 2022: 0,0131</b> <b>1S 2023: 0,0048</b>  <b>Anual 2022: 0,0135</b> <b>Anual 2023: 0,0042</b>
<b>1ER SEMESTRE:</b> Se detectan problemas en el cómputo del combustible de la furgoneta, disponemos tan solo de dos facturas, realizamos una extrapolación al resto de meses. El valor obtenido para el primer semestre es de 0,0048 Tn Co2/nº proyectos CAF, un valor inferior al mismo periodo del año anterior. De momento vamos por buen camino.			

**2º SEMESTRE:**

El coche se da de baja en el mes de noviembre y la furgoneta en el mes de diciembre, para adquisición de vehículos más eficientes. Seguimos detectando problemas en el cómputo del combustible de la furgoneta realizamos una extrapolación al resto de meses. El responsable de logística se da de baja en el mes de septiembre por lo que desconocemos las causas de ausencia de las facturas. Se ofrece charla de sensibilización de buenas prácticas ambientales en el mes de diciembre. El valor acumulado anual es de 0,0042 Tn Co2/nº proyectos CAF, un valor por debajo del valor objetivo. El nº de proyectos en comparación con el año anterior se ha visto incrementado, y se ha conseguido obtener un consumo inferior de combustible. **ALCANZADO.**

**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 refresco de sensibilización de buenas prácticas ambientales, incluyendo principios de conducción eficiente	2º semestre	iAmbical
Valorar sustitución de vehículos por otros más eficientes, híbridos o eléctricos	Dirección de Organización	Análisis de costes	2º semestre	-
Recopilación de datos	Todos	Controlando consumos 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	Enero-Diciembre 2023	Revisión del Sistema
-----------------	------------------------------------	--	----------------------	----------------------

Se han conseguido 2 de los 3 objetivos planteados en materia ambiental, 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 2024:

LISTADO DE OBJETIVOS AÑO 2024		
<b>Reducir las emisiones a la atmósfera, especialmente en donde no aporten un valor añadido al cliente, ni contribuyan a mejorar la calidad del ambiente de trabajo.</b>	TODAS LAS ÁREAS	Reducir un 5% las emisiones a la atmósfera derivadas de desplazamientos en coche de empresa
<b>Mejorar los procesos, a través de optimizar los recursos materiales empleados, a la vez que reducir la generación de residuos generados.</b>	TODAS LAS ÁREAS	Reducir el desperdicio alimentario

## 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 y de la página web corporativa.

Distribución de la Memoria de Sostenibilidad a través de la página web corporativa, en la inscripción en el Pacto Mundial y en el Ministerio de Trabajo y Economía Social (MEMRSE).

Las comunicaciones externas de carácter ambiental se centran principalmente en trámites con la Administración Pública relativos a cumplimientos legales.

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.



*Ilustración 3. Premio Paneles Solidarios*

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 concedida por la Consellería de Economía, Empleo 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".

Además, AMBICAL lleva calculando su huella de carbono desde el año 2017 de las actividades que desarrolla y ha establecido planes para su

reducción y lo comunica periódicamente a través del Registro de Huella de Carbono compensación y proyectos de absorción de dióxido de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).



*Ilustración 4. Sello de AMBICAL del Cálculo de la Huella de Carbono del MITECO*

Durante el 2023, AMBICAL, continuando con su compromiso con el medioambiente, se unió a la iniciativa Alianza Galega polo Clima impulsada por la Xunta de Galicia para buscar herramientas para comprender el cambio climático y proponer soluciones a esta problemática, alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



## 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.
- Mantenimiento reglamentario de los equipos de Protección Contra Incendios.
- Inspección Técnica Vehículos en las fechas establecidas.
- 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.

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 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

---