

Declaración Ambiental GERIATROS SAU **DomusVi** (año 2024)

ÍNDICE

1.	PRESENTACIÓN.....	3
2.	IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD GERIATROS	4
3.	ALCANCE DE CERTIFICACIÓN EMAS	5
4.	NUESTROS CENTROS	6
4.1.	GESTIÓN INTEGRAL DE DOMUSVI ESPAÑA	6
4.2.	INVESTIGACIÓN	7
5.	NUESTRA POLÍTICA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES ..	9
6.	MODELO SISTEMA DE GESTIÓN.....	10
7.	PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	10
8.	NUESTROS PROCESOS	11
9.	GESTIÓN AMBIENTAL	14
9.1.	MODO DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES.....	14
9.2.	ASPECTOS AMBIENTALES ACTUALES DIRECTOS.....	15
9.3.	ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS.....	18
9.4.	ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES SIGNIFICATIVOS	19
9.5.	SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	21
9.6.	IMPLICACIÓN DE LOS TRABAJADORES	21
9.7.	PARTICIPACIÓN DEL ENTORNO	22
10.	COMPORTAMIENTO AMBIENTAL	22
10.1.	ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS RESIDUOS	22
10.1.1.	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS.....	22
10.1.2.	ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS RESIDUOS PELIGROSOS.....	25
10.1.3.	ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS RESIDUOS NO PELIGROSOS.....	38
10.2.	ASPECTOS RELACIONADOS CON LA ENERGÍA.....	60
10.2.1.	ASPECTOS GENERALES SOBRE LA ENERGÍA	60
10.2.2.	CONSUMO DE ENERGÍA RENOVABLE SOLAR	62
10.2.3.	CONSUMO DE BIOMASA	64
10.2.4.	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....	66
10.2.5.	CONSUMO DE PROPANO	70
10.2.6.	CONSUMO DE GASÓLEO	73
10.2.7.	CONSUMO DE GAS NATURAL.....	75
10.3.	ASPECTOS RELACIONADOS CON EL CONSUMO DE AGUA	78
10.4.	HUELLA DE CARBONO	82
10.5.	ASPECTOS RELACIONADOS CON LA BIODIVERSIDAD	88
10.6.	OTROS.....	91
11.	RIESGOS / OPORTUNIDADES Y ACCIONES	91
12.	OBJETIVOS Y METAS.....	91
12.1.	Año 2022.....	91
12.2.	Año 2023.....	93
12.3.	Año 2024.....	97
12.4.	Año 2025.....	98
13.	VISION PRÁCTICA DE REQUISITOS LEGALES TIPO	98
14.	VALIDACIÓN DECLARACIÓN	100

1. PRESENTACIÓN.

La calidad de los servicios, el respeto por el medio ambiente y la prevención de los riesgos laborales han sido nuestras señas de identidad desde el comienzo de nuestra actividad. Ser pioneros en crear un sistema propio de gestión de calidad y medio ambiente fue la demostración inicial; revalidar y aumentar los referenciales en los que certificamos nuestros centros y servicios cada año, prueban que nuestros principios fundacionales siguen intactos y la creación de un referencial propio para garantizar un cuidado seguro, tras superar una pandemia mundial, evidencia nuestro espíritu de mejora continua.

Gracias al compromiso y a la implicación de todos y cada uno de nuestros profesionales, un año más nos hemos certificado en los referenciales: ISO 9001; ISO 14001; REGLAMENTO EMAS; UNE 158.101; UNE 158.201; UNE 158.301; UNE 158.401 e ISO 45.001.

Somos la compañía líder en España del sector sociosanitario; no solo por nuestra oferta de servicios para mayores (residencias, centros de día, servicio de ayuda a domicilio y teleasistencia), en atención a la discapacidad y a la salud mental y en atención domiciliaria al paciente crónico, sino también por la calidad certificada por organizaciones independientes y reconocidas internacionalmente.

Obtener esas certificaciones nos enorgullece porque respalda nuestro modelo de atención centrado en la persona y a favor de la sostenibilidad del planeta, pero lo que realmente nos anima a seguir mejorando día a día, es nuestra vocación de mejorar el bienestar de las personas mayores a las que cuidamos, así como percibir la tranquilidad en sus familias.



José María Peña
Consejero delegado

2. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD GERIATROS

GERIATROS S.A.U está inscrita en el sistema comunitario de gestión y auditoría medioambiental, con el número, ES-GA-000065, con fecha 07-03-2006

GERIATROS S.A.U. (con CNAE 87.31), es una empresa dedicada y especializada en la **Gestión Integral de Servicios Gerontológicos y Sociales** que pertenece al grupo **DomusVi**.

Actualmente **DomusVi** presta un amplio abanico de servicios sociosanitarios dirigidos a las personas mayores y a otros colectivos:



Atención especializada y personalizada en Centros residenciales y Centros de día



Viviendas con servicios



Atención a la discapacidad



Salud Mental



Servicio de Ayuda a Domicilio



Servicio de Teleasistencia



Servicios médicos y de enfermería a domicilio

3. ALCANCE DE CERTIFICACIÓN EMAS

El Sistema de Gestión de la Calidad y el Medio Ambiente de **DomusVi** se aplica a las siguientes actividades:

GESTIÓN DE SERVICIOS SOCIALES INTEGRADOS: Gestión de Centros Residenciales de Mayores. Diseño e impartición de formación sociosanitaria.

Estas actividades son desarrolladas en las siguientes instalaciones:

- Sede Central. Vigo (Pontevedra)
- DomusVi Ribadumia
- DomusVi Valdemoro
- DomusVi Leganés
- DomusVi Ferrol
- DomusVi Carballo
- DomusVi Noia
- DomusVi Ourense
- DomusVi Lalín
- DomusVi Alcalá de Henares
- DomusVi Cangas
- DomusVi Coruña
- DomusVi Monforte
- DomusVi Vimianzo
- DomusVi Ourense Centro
- DomusVi Viveiro
- DomusVi Santiago de Compostela
- DomusVi Vigo
- DomusVi Narón
- DomusVi Alcalá de Guadaíra
- DomusVi Decanos

SERVICIOS CENTRALES

García Barbón, 60 Bajo

VIGO

Teléfono:

Fax:

Correo Electrónico General

Directora de Calidad y Medio Ambiente

Directora Corporativa de Excelencia

C.P.: 36201

986227103

986225952

calidad@domusvi.es

Mar García Pérez

María Taboada

4. NUESTROS CENTROS

4.1. GESTIÓN INTEGRAL DE DOMUSVI ESPAÑA

Una de las principales actividades de **DomusVi** es la gestión de centros especializados en el cuidado y bienestar de personas mayores, proporcionando servicios adaptados a sus necesidades físicas, emocionales y sociales.

El grupo **DomusVi** al que pertenece GERIATROS, tiene presencia por toda la geografía española, tal y como se indica en el mapa que se muestra a continuación.



Abril 2024

GERIATROS S.A.U. concentra su actuación en la Comunidad Autónoma Gallega, disponiendo de centros en la Comunidad de Madrid, Islas Baleares, Comunidad Andaluza, Castilla y León, Navarra, Islas Canarias y País Vasco.

4.2. INVESTIGACIÓN

Las residencias de personas mayores se están convirtiendo en centros de investigación, donde los profesionales que trabajan en ellas estudian e investigan con el fin de dar respuesta a las necesidades que se detectan en los residentes.

Es por ello que **DomusVi**, consciente de que nos encontramos en un sector que mantendrá un elevado dinamismo en los años venideros, apuesta activamente por la I+D+i, manteniendo una postura proactiva, para ser un referente dentro del sector.

Con la finalidad de enriquecer y hacer avanzar el sector sociosanitario, **nos implicamos en instituciones para conseguir mejoras en el modelo asistencial**, adelantándonos a las demandas de una población cada vez más envejecida. Lo hacemos ofreciendo nuestro conocimiento y experiencia, para una gestión óptima de la geriatría, la salud mental y la discapacidad. Ejemplo de ello es nuestra participación activa en el **Cluster Saúde de Galicia**, en el **Hub de Innovación Digital DATALife**, en el clúster **MAD e-Health** del que somos socios fundadores y en **European Connected Health Alliance ECHAlliance**.

En este periodo se ha trabajado en los siguientes proyectos en el área de innovación, en los centros GERIATROS:

- **Gafas de Realidad Virtual:** Durante el 2024, se ha realizado un piloto con un nuevo modelo de gafa que incluye tecnología de *handtracking* y permite unas terapias más inmersivas, ya que el residente puede interactuar con sus propias manos.
- **Monitor Tcuida:** Durante el 2024 seguimos desplegando el Monitor Tcuida por todos los centros, gracias al cual hemos conseguido registrar de forma automática las biomedidas clínicas directamente a los sistemas informáticos de DomusVi.
- **Mascotas Robot:** Las mascotas robot son robots dotados de inteligencia artificial y múltiples sensores que simulan animales reales. En este año 2024, las mascotas robot han ayudado a los residentes a reducir los niveles de ansiedad y tristeza, así como a favorecer el establecimiento de relaciones entre ellos gracias a su capacidad de fomentar la comunicación.
- **Pantalla interactiva:** Durante el año 2024 se ha comenzado el despliegue de las pantallas interactivas. Estas pantallas cubren las necesidades de un ordenador, una televisión, una tablet y una pizarra. Esto se debe a su sistema operativo Android y que lleva integrado un ordenador en la parte trasera de la pantalla.
- **GCR Móvil:** Esta herramienta desarrollada por DomusVi permite a los profesionales registrar de forma inmediata la información sobre la salud y los cuidados de los residentes con la ayuda de un dispositivo móvil, así como la posibilidad de consultar cualquier información sobre los residentes también de forma inmediata. En el año 2024 se ha comenzado el despliegue de todos los dispositivos móvil necesarios para el uso de esta herramienta en diferentes centros.

Se ha trabajado además en los siguientes proyectos en el área de desarrollo de negocio, también en centros GERIATROS:

- **CRESCERE:** DomusVi colabora, un año más en el proyecto CRESCERE, para hacer frente al desafío de encontrar nuevas fuentes de proteínas vegetales que permitirán diversificar la dieta, aportar otros nutrientes y dar más variedad y sabor a las dietas. Un proyecto financiado por el CDTI dentro de su exigente convocatoria de proyectos estratégicos CIEN y alineado con la estrategia europea Farm-to-Fork.

- **COGNISANCE:** “Evaluación del deterioro cognitivo (screening y progresión) usando inteligencia artificial y biomarcadores epigenómicos en población de ancianos”. El objetivo principal del proyecto es buscar biomarcadores en sangre para detectar alteraciones cognitivas antes de que aparezcan los síntomas y emplearán datos e inteligencia artificial con el fin de obtener una mejor estratificación de los pacientes y un mejor diagnóstico y estado de evolución del deterioro cognitivo. El proyecto está liderado por el IDIS Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela y el IISGS Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur.
- **PROMETEA:** “PRotección integral de afecciOnes inMuno-circulatorias En la Tercera EdAd”. Continuamos colaborando con el proyecto cuyo objetivo principal es el de desarrollar tratamientos combinados que permitan reducir las complicaciones asociadas a las úlceras por presión en personas que permanecen largos periodos inmovilizadas por su condición de salud y. Estos tratamientos “naturales” se basan en el uso de productos obtenidos mediante criterios de sostenibilidad y la economía circular. Proyecto financiado por el Gobierno de Navarra.
- **PlentyFood:** “Desarrollo de alimentos saludables y sostenibles con capacidad reguladora de la ingesta”. En el 2024 da comienzo este proyecto cuyo objetivo principal es el desarrollo de alimentos saludables y sostenibles que aporten capacidad para regular la saciedad, dirigidos a grupos de población vulnerable con malnutrición por defecto o por exceso de ingesta. Proyecto financiado por el Gobierno de Navarra.
- **AI-VIDDA:** “Inteligencia Artificial y biotecnología adaptadas a nuevas herramientas de Intervención en personas mayores para incrementar los años de vida saludable”. En 2024 da comienzo este proyecto cuyo objetivo principal es investigar el impacto en la calidad de vida de las personas mayores y sus cuidadores de la inclusión de tecnologías disruptivas como: soluciones basadas en la voz para el registro de tareas, la IA para la recomendación de intervenciones, dispositivos inteligentes, y una alimentación personalizada. Este proyecto está cofinanciado por la Agencia Gallega de Innovación (GAIN), el Instituto Gallego de Promoción Económica (IGAPE) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

5. NUESTRA POLÍTICA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El propósito de **DomusVi** es mejorar el bienestar de las personas a las que cuidamos en nuestros centros residenciales y centros de día, así como en nuestros servicios de atención domiciliaria. Lo hacemos aplicando nuestros valores: el saber cuidar, el espíritu pionero, la empatía innata, la confianza compartida y la sinceridad de las emociones.

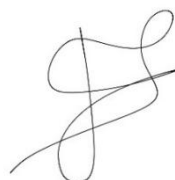
En nuestra tarea nos guía la búsqueda de la excelencia, uno de nuestros principios fundacionales y un factor clave en nuestro desarrollo progresivo desde hace más de treinta años. Para conseguirlo nos dotamos de un sistema propio de Gestión Integrada de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales que certificamos año tras año en una serie de referenciales de reconocido prestigio: **ISO 9001; ISO 14001; el REGLAMENTO EMAS; la UNE 158.101; la UNE 158.201; la UNE 158.301; la UNE 158.401 e ISO 45001.**

En **DomusVi** aplicamos el principio de mejora continua y de cumplimiento legislativo y otros requisitos en el establecimiento de objetivos ambientales y de seguridad, así como, en los relativos a la propia actividad. De este modo, nuestra actividad se realiza aportando los medios necesarios para la prestación del servicio, y la protección y el respeto del medio ambiente en todas sus vertientes, en particular, en la prevención de la contaminación. Todo ello, bajo la responsabilidad del Comité de Dirección España, siendo el consejero delegado el máximo impulsor de nuestra política de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales.

Por otra parte, el ejercicio de nuestra actividad no se podría llevar a cabo con la calidad que nos autoexigimos sin el compromiso y participación de todos y cada uno de los profesionales de la compañía. Nuestra Política garantiza unas condiciones laborales dignas y seguras, impulsa el trabajo en equipo, el desarrollo profesional, la formación continua y la promoción interna, además, prioriza la salud en el trabajo y garantiza la seguridad, suprimiendo todos los riesgos posibles y reduciendo al máximo los que no se puedan eliminar.

Dentro de nuestro compromiso se encuentran la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y la Sostenibilidad basadas en la hoja de ruta de Sostenibilidad del Grupo DomusVi que se asienta en cinco pilares: 1) Creación del Consejo de Familias de DomusVi España, 2) Plan de descarbonización, 3) Incremento anual del índice de recomendación (NPS), 4) Aumento de la calidad de vida en el trabajo, con elevados resultados en la encuesta de clima y 5) Incorporación de grandes objetivos de la legislación europea en la materia.

Nuestra Política nos acredita como una empresa comprometida a nivel social y medioambiental con un profundo compromiso en la gobernanza, contribuyendo así a la sostenibilidad global. Dotamos, así, a nuestros servicios de un valor añadido que marca la diferencia y que nos permite aspirar a seguir siendo un referente en el sector y una empresa de inspiración ambiental, social y éticamente gobernada, *compartiendo humanidad*.



José María Pena Rodríguez
Consejero delegado de DomusVi

30-04-2024

6. MODELO SISTEMA DE GESTIÓN

El Sistema de Gestión de **DomusVi**, se establece sobre la base de los documentos que se describen en este apartado, y estando estructurados en la forma piramidal que se indica a continuación, de forma que el Manual marca las líneas generales, y a medida que se desciende se desarrollan estas pautas con más detalle.

Dicho sistema integra la gestión de la Calidad y el Medio Ambiente, de acuerdo a los referenciales UNE EN ISO 9001:2015 - REGLAMENTO CE 1221/2009 EMAS, la NORMA ISO 14001:2015, ISO 45.001, UNE 158.101, UNE 158.201, UNE 158.301, UNE 158.401.

GERIATROS S.A.U. está **certificada en Calidad desde 2003 y registrada en EMAS desde el 2006**, siendo una de las empresas pioneras en el sector que, en su día, afrontó el reto del Reglamento EMAS e ISO:14001.

A continuación, se describen la documentación básica del Sistema de Gestión:

- ❶ **Manual del Sistema de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y PRL.** Es el documento básico del Sistema de Gestión y define la estructura organizativa y de responsabilidades del Sistema de la Calidad y Medio Ambiente, haciendo referencias explícitas o implícitas a los Procedimientos que lo desarrollan.
- ❷ **Procedimientos.** Complementan el Manual, desarrollando los requisitos del Sistema de Gestión para procesos concretos, describiendo los detalles completos de cómo llevar a cabo un proceso determinado y su verificación cuando proceda, y quién es el responsable de su realización.
- ❸ **Instrucciones Técnicas.** Son los documentos que detallan la forma de llevar a cabo operaciones concretas de realización del servicio (Instrucciones Operativas de Trabajo), ó de control (Instrucciones Operativas de Control).

7. PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL

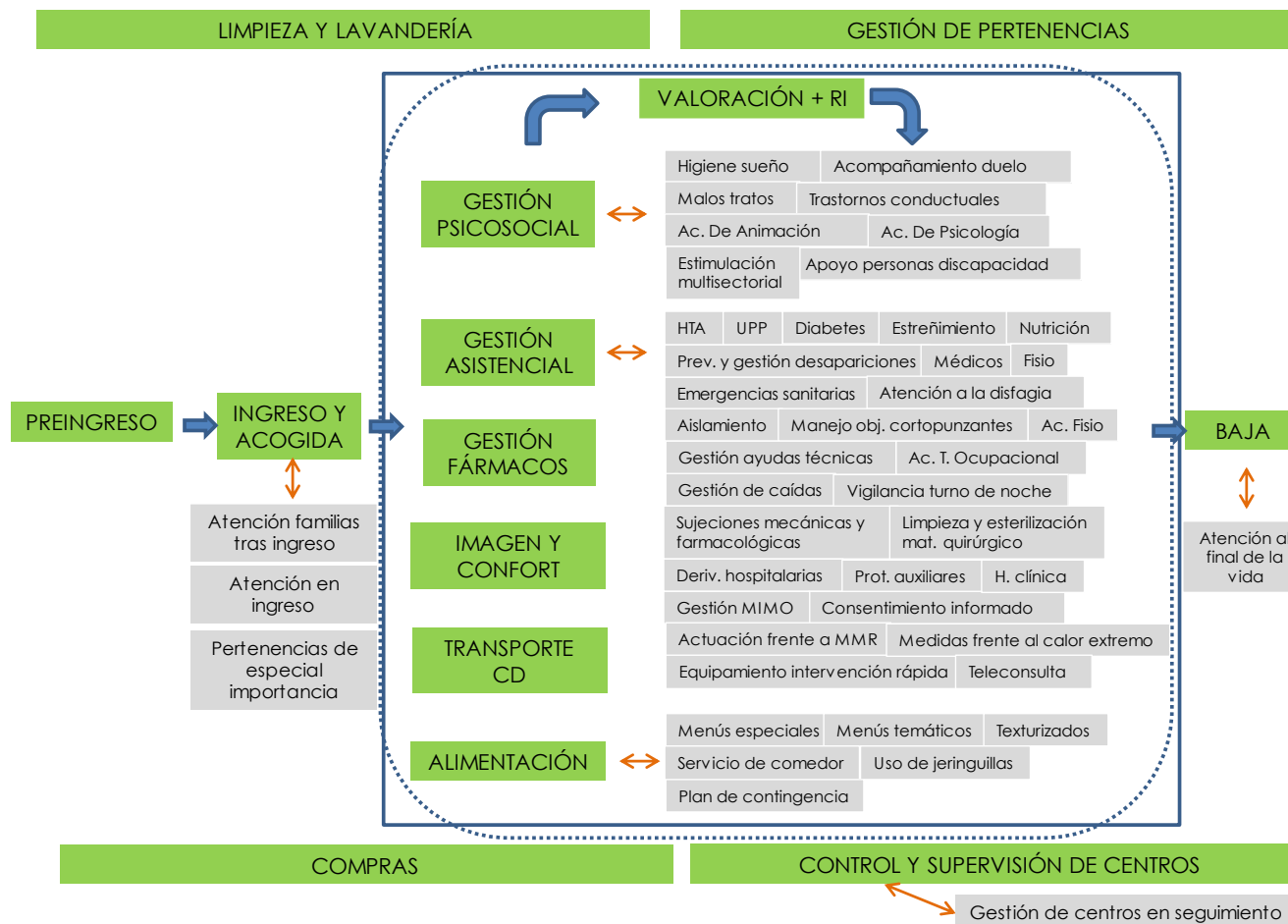
DomusVi ha definido los objetivos, los procesos y los recursos esenciales, para la implantación y el logro de las estrategias y objetivos de la organización relativos al sistema de gestión y, para alcanzar la satisfacción de las necesidades y expectativas del Cliente, y la prevención de la contaminación.

Los procesos necesarios para la implantación del sistema de gestión de la calidad y medio ambiente se definen con base en las prácticas y "know-how" de la organización. Los procesos se agrupan en Procesos Estratégicos, Procesos Clave y Procesos de Apoyo.

Los siguientes mapas de procesos ilustran la relación entre los procesos clave, los procesos estratégicos y los procesos de apoyo. Cada grupo interactúa con el resto de los procesos del sistema. Además, el cliente se verá afectado por la salida de todos o alguno de los procesos del Sistema:

8. NUESTROS PROCESOS

PROCESOS CLAVE



PROCESOS DE APOYO

PROCEDIMIENTOS APOYO

CONTROL DOC. Y
REGISTROS

ASPECTOS
AMBIENTALES

VIGILANCIA DE LA
SALUD

ENFERMEDADES
INFECTOCONT.

INFO. CONSULT
PARTICIP. TRAB.

AUDITORIAS
INTERNAS

REQUISITOS
LEGALES

ATENCIÓN T.
EMBARAZADAD

ACT. CONTRA
VIOLENCIA

COORD. ACTIV.
EMPRESARIALES

CALIBRACIÓN
EQUIP. MEDIDA

MANTENIMIENT.
INSTALACIONES

ATENCIÓN T.
SENSIBLES

ACT. ANTE
AGRESIONES

MANIP. Y ALM.
PROD. QCOS

NC Y
AC

SEGUIMIENTO Y
MEDICIÓN

EVALUACIÓN
RIESGOS

INV. ACCID E
INCIDENTES

CONTEXTO P.
INTER. Y RIESG.

CONTROL
OPERACIONAL

AUTOPROTEC.
EMERGENCIAS

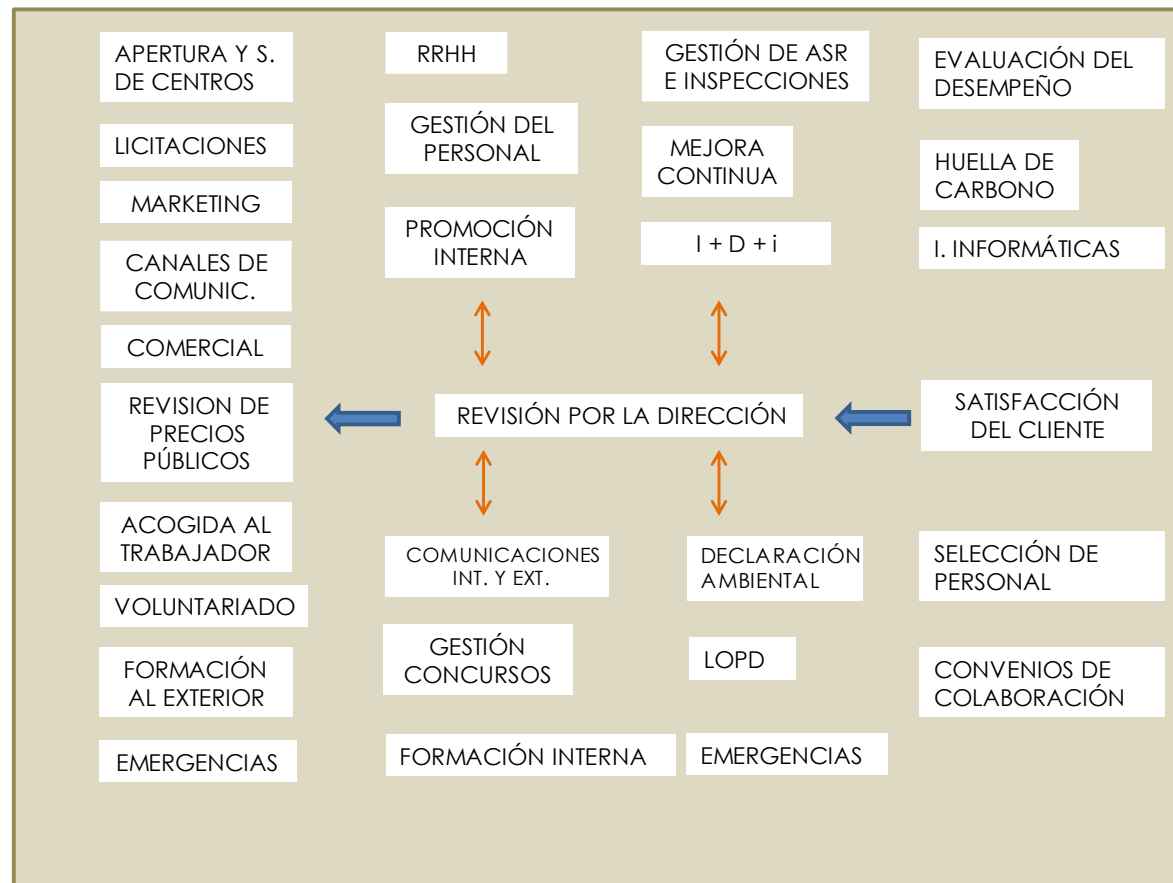
EV. RIESGOS
PSICOSOCIALES

CONTROL
EPI

GESTIÓN
ABSENTISMO

PROCEDIMIENTOS ESTRATÉGICOS

PROCEDIMIENTOS ESTRATÉGICOS



9. GESTIÓN AMBIENTAL

El comportamiento ambiental de GERIATROS S.A.U. se estructura de la siguiente forma:

1. Elaboración del CONTEXTO de la organización (condiciones ambientales capaces de afectar o verse afectadas por la organización).
2. Identificación de las PARTES INTERESADAS pertinentes al sistema de gestión ambiental (comprensión de sus necesidades y expectativas).
3. Diagnóstico Ambiental (cuando proceda).
4. Identificación REQUISITOS LEGALES y otros requisitos, y evaluación del cumplimiento legal.
5. Realización del ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA.
6. Identificación de ASPECTOS AMBIENTALES y sus IMPACTOS asociados, contemplando la perspectiva del ANALISIS DE CICLO DE VIDA.
7. Evaluación de ASPECTOS.
8. Identificación de RIESGOS y OPORTUNIDADES y las ACCIONES planteadas para acometerlos.
9. Definición de Objetivos y Metas.

9.1. MODO DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

Para la evaluación de **ASPECTOS DIRECTOS** se tendrán en cuenta los siguientes criterios de evaluación:

- **Naturaleza (N)**, como grado de peligrosidad del aspecto para el medio ambiente, en función de sus características o componentes.
- **Incidencia del Medio (IM)**, grado de afección al medio, en función de la naturaleza del aspecto ambiental considerado.
- **Duración (D)**, expresión de la cantidad o frecuencia con la que se genera un aspecto ambiental.

Para cada aspecto se asigna la puntuación correspondiente a cada criterio, en función de las bases de evaluación incluidas en el Sistema de Gestión de **DomusVi**. La puntuación total vendrá dada por la expresión: **Valoración total = IM + N + D**

La determinación de aspectos ambientales significativos se realizará considerando significativos todos los aspectos que posean mayor valoración.

Para determinar si un **ASPECTO AMBIENTAL INDIRECTO** es significativo o no, se establecen los siguientes criterios:

1. Que la organización tenga la posibilidad de influir en la gestión ambiental del proveedor o subcontratista. Se estima que para que se dé esta circunstancia GERIATROS S.A.U. representará un volumen de negocio para los mismos de por lo menos el 25 % del volumen total de negocio.
2. Que existan comunicaciones de partes interesadas acerca de los productos, actividades o servicios de algún proveedor o subcontratista.

Si se da alguna de estas circunstancias, el aspecto ambiental se considera **significativo**.

Para la evaluación de **ASPECTOS POTENCIALES** se tendrán en cuenta los siguientes criterios de evaluación:

- **Probabilidad** de ocurrencia del accidente.
- **Severidad** de las consecuencias del accidente.

En ambos casos se toma el siguiente criterio de puntuación: baja (1), media (2) y alta (3).

En función de los valores obtenidos para la severidad y la probabilidad se calcula el factor **Gravedad** correspondiente a cada tipo de aspecto potencial, de la siguiente forma:

GRAVEDAD = puntuación de probabilidad × puntuación de severidad.

Se considerará que un **aspecto ambiental potencial es significativo**, cuando el valor de gravedad sea MEDIA, ALTA o INTOLERABLE, es decir, si iguala o supera los 3 puntos. En caso de que un aspecto obtenga el grado de intolerable, se establecerá un plan de actuación inmediato para disminuir su gravedad.

9.2. ASPECTOS AMBIENTALES ACTUALES DIRECTOS

Se consideran **Aspectos Directos** aquellos sobre los que la organización tiene el control de la gestión. En la siguiente tabla se indican aquellos aspectos directos que han resultado **significativos** tras su evaluación:

CENTRO DE TRABAJO	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	ASPECTO ACTUAL	IMPACTO AMBIENTAL
RIBADUMIA	Mantenimiento de bombas y generador	Aceite Mineral	Contaminación de suelo/aguas
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de gasóleo	Agotamiento de recursos naturales
VALDEMORO	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
LEGANÉS	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación de suelo/aguas
FEROL	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales

CENTRO DE TRABAJO	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	ASPECTO ACTUAL	IMPACTO AMBIENTAL
CARBALLO	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de propano (cocina y lavandería)	Agotamiento de recursos naturales
NOIA	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de propano (cocina, lavandería y calefacción)	Agotamiento de recursos naturales
OURENSE	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación de suelo/aguas
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
LALÍN	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de Propano (cocina, lavandería y calefacción)	Agotamiento de recursos naturales
ALCALÁ DE HENARES	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación de suelo/aguas
	Gral. *	Consumo de agua	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de Gas Natural (cocina, lavandería y calefacción)	Agotamiento de recursos naturales
CORUÑA	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales

CENTRO DE TRABAJO	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	ASPECTO ACTUAL	IMPACTO AMBIENTAL
CANGAS	Mantenimiento	Absorbentes	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de propano (ACS, cocina, lavandería y calefacción)	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
MONFORTE	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación del suelo/agua
VIMIANZO	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de agua	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de Propano (ACS, cocina, lavandería y calefacción)	Agotamiento de recursos naturales
VIVEIRO	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de Propano (cocina, lavandería y calefacción)	Agotamiento de recursos naturales
OURENSE CENTRO	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
VIGO	Iluminación de instalaciones	Fluorescentes y lámparas no LED	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
SANTIAGO	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales

CENTRO DE TRABAJO	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	ASPECTO ACTUAL	IMPACTO AMBIENTAL
NARÓN	Iluminación de instalaciones	Fluorescentes y lámparas no LED	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
GUADAÍRA	Actividad sanitaria	Biosanitario - Aguja	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
DECANOS	Mantenimiento	Absorbentes	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
CENTRAL VIGO	No tiene aspectos directos significativos		

*Gral. Significa actividad asociada al funcionamiento del centro independientemente de actividad sanitaria: oficinas, mantenimiento, etc.

9.3. ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

Los **Aspectos Indirectos** son consecuencia de las actividades, productos y servicios y sobre los que la organización no tiene el pleno control de la gestión.

Se han valorado los aspectos que producen:

- ✗ Gestores de residuos.
- ✗ Mantenimiento de vehículos: fundamentalmente furgonetas de CD.
- ✗ Mantenimiento de Climatización, Calderas, instalaciones Frigoríficas, Ascensores, instalaciones eléctricas (AT, BT, grupo electrógeno), instalaciones Contra incendios, jardín.
- ✗ Mantenimiento y tratamiento de legionella, desratización, desinsectación y desinfección.
- ✗ Servicio de lavandería.
- ✗ Servicio de peluquería.
- ✗ Servicio de podología.
- ✗ Servicio de limpieza.
- ✗ Servicio de catering.
- ✗ Suministros de material/mensajería (fármacos, material higiene, material clínico, productos químicos, material de oficina, productos alimenticios, menaje, lencería, uniformidad, EPIS's, etc.)

De acuerdo a los criterios de valoración mencionados con anterioridad, ninguno de ellos resulta significativo.

Sector	Aspecto Ambiental	Impacto Ambiental
PROVEEDOR	Vertidos	Contaminación de agua
	Emisiones	Contaminación de atmósfera
	Residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos
	Residuos no peligrosos	Contaminación por residuos no peligrosos
	Olor	Contaminación atmosférica por olor
	Incidencia en paisaje	Impacto paisajístico
	Consumo combustible	Consumo de recursos naturales
	Consumo agua	Consumo de recursos naturales
	Consumo energía	Consumo de recursos naturales
	Ruido	Contaminación acústica

9.4. ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES SIGNIFICATIVOS

Aspecto ambiental potencial: Aspecto que se puede generar como consecuencia de las actividades, procesos y servicios de la organización en situaciones de emergencia, incidentes y accidentes.

Estos aspectos potenciales significativos son controlados a través de instrucciones técnicas disponibles para todo el personal que lo requiera en su actividad laboral.

CENTRO DE TRABAJO	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	ASPECTO POTENCIAL	IMPACTO AMBIENTAL
RIBADUMIA	Rotura de depósito enterrado	Vertido contaminante a suelo	Contaminación del suelo
	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
VALDEMORO	Incendio	Emisión a la atmósfera	Contaminación atmosférica
	Incendio	Vertidos contaminantes (aguas de apagado y otros productos)	Contaminación de aguas – suelo
	Incendio	Residuos Peligrosos	Contaminación del suelo/agua
	Incendio	Residuos No Peligrosos	Generación de residuos no peligrosos
	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica

CENTRO DE TRABAJO	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	ASPECTO POTENCIAL	IMPACTO AMBIENTAL
LEGANÉS	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
FERROL	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
CARBALLO	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
NOIA	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
OURENSE	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
LALÍN	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
ALCALÁ	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
CORUÑA	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
CANGAS	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
MONFORTE	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
VIMIANZO	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
VIVEIRO	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
OURENSE CENTRO	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
SANTIAGO	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
VIGO	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
NARÓN	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
GUADAÍRA	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
DECANOS	Actividad diaria	Legionelosis	Contaminación atmosférica
CENTRAL VIGO	No tiene aspectos potenciales significativos		

9.5. SITUACIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL

Se han identificado las siguientes situaciones de emergencia:

- Incendio;
- Derrame accidental;
- Actuación ante fuga de gases;
- Actuación ante enfermedades infecciosas y brotes epidémicos (describe actuación ante brote de legionella).
- Inundación;
- Actuación ante fuga de gases refrigerantes;
- Actuación ante fuga de combustible de depósito enterrado;

Para el control de estas potenciales situaciones de emergencia se han elaborado las correspondientes Instrucciones Técnicas, en las que se describen medidas preventivas y de actuación a adoptar en caso de ocurrencia. Durante el año 2024 NO se han producido situaciones de emergencia ambiental en ninguno de los centros en alcance. Las dos emergencias ambientales más recientes ocurrieron en 2023 en dos centros: un derrame de productos químicos en Leganés y una inundación en Monforte (ninguna de las dos tuvo impacto ambiental).

En cuanto a los simulacros realizados en 2024, cabe destacar los siguientes:

- Simulacro de derrame de productos químicos en Decanos y Noia.
- Simulacro de incendios en Valdemoro, Lalín, Leganés, Ciudad de Móstoles, Alcalá de Henares, Coruña, Vigo, Santiago, Viveiro, Ourense Barbadás, Monforte, Cangas, Ribadumia y Ferrol.

9.6. IMPLICACIÓN DE LOS TRABAJADORES

DomusVi promueve la implicación de sus trabajadores en la gestión ambiental de la organización, a través de varias vías:

- **Acogida de trabajadores:** Todo trabajador cuando empieza su andadura profesional en DomusVi, recibe información a través de una plataforma on-line, donde se presenta a la empresa, referenciales certificados, así como la Política de Calidad, Medio Ambiente y PRL, entre otros aspectos.
- **Cursos de Calidad y Medio Ambiente.** Tanto en el proceso de alta de un trabajador, como en cualquier momento de la vida laboral del mismo en la compañía, éste recibe formación en Calidad y Medio Ambiente a través de formación on line.
- **Sugerencias Ambientales.** A través de la intranet corporativa. Con el objetivo de aumentar la participación y llegar a un mayor número de trabajadores/as, se contempla también su incorporación en la App de la compañía, PeopleVi.
- **Diagnóstico ambiental.** El personal del centro participa activamente en la realización del diagnóstico ambiental de su centro.
- **Auditorías internas,** que además de como método de revisión, sirve como instrumento formativo y de comunicación.

CLASE I

Son residuos municipales y no requieren exigencias especiales de gestión ni dentro ni fuera del centro que los genere. El Decreto 38/2015 de residuos sanitarios de Galicia, los denomina como “Residuos domésticos”, al igual que la legislación andaluza, mientras que el Decreto 83/1999 los califica como “Residuos Generales” y el Decreto 204/1994 de Castilla León como “Residuos Asimilables a Urbanos”. En esencia, son residuos generados en centros sanitarios, similares a los producidos en el hogar.

CLASE II

Son residuos inertes y no especiales que no requieren precauciones adicionales en su gestión, fuera del centro generador, se consideran residuos municipales.

El Decreto 38/2015, de la Comunidad de Galicia, los califica como “Residuos no domésticos”, generados en centros sanitarios diferentes a los producidos en los hogares. El Decreto 83/1999 y el Decreto 73/2012, los califica como “asimilables a domésticos/urbanos” y el Decreto 204/1994 de Castilla y León como “Residuos sanitarios no específicos”. Entre estos se encuentran:

- ❗ Material contaminado con sangre, secreciones o excreciones (gasas, compresas y pañales);
- ❗ Guantes del personal sanitarios;
- ❗ Jeringuillas (sin aguja);
- ❗ Material de curas y pequeñas cirugías.

En el interior del centro se toman precauciones tales como:

- No almacenar más de 7 horas, siempre que sea posible cerrar papelera, contenedor y /o bolsa. Con el fin de evitar olores y/o focos de contaminación.

Destino De Residuos CLASE II:

Los residuos asimilables a domésticos/urbanos son gestionados por el Ayuntamiento donde se ubica cada centro residencial (fracción resto).

CLASE III. RESIDUO PELIGROSO

Son aquellos en los que, por representar un riesgo específico para la salud laboral y pública o para el medio ambiente, o por consideraciones de tipo ético o estético, deben considerarse especiales medidas de prevención, tanto en si es gestión intra centro como extra centro.

Se incluyen dentro de esta Clase, en diferentes grupos, los siguientes residuos biosanitarios:

- *Residuos cortantes y punzantes utilizados en la actividad sanitaria con independencia de su origen.*
 - ❗ Agujas.
- *Otros residuos sanitarios biocontaminados,*
 - ❗ Residuos derivados de residente con COVID (en adelante, residuos COVID).

Destino Residuos CLASE III

Los residuos Clase III son gestionados por un gestor autorizado, siendo su destino final una de las operaciones de eliminación (D) establecida en los Anexos II y III de la Ley 7/2022 de Residuos.

OTROS. - RESIDUOS DE NATURALEZA QUÍMICA, ASÍ COMO OTROS RESIDUOS TIPIFICADOS EN NORMATIVAS SINGULARES Y QUE EN SU GESTIÓN, ESTÁN SUJETOS A REQUERIMIENTOS ESPECIALES DESDE EL PUNTO DE VISTA SANITARIO Y AMBIENTAL, TANTO DENTRO COMO FUERA DEL CENTRO SANITARIO.

Dentro de esta clase se encuentran los **medicamentos caducados**.

De acuerdo a los compromisos acordados con el **SERGAS** (Ribadumia, Ferrol, Carballo, Ourense, Coruña, Vimianzo, Ourense Centro, Santiago y Narón, Noia, Lalín, Viveiro y Monforte), es responsabilidad de dichas entidades la gestión y tratamiento de dichos medicamentos. Actuarán de forma proactiva (anticiparse al problema) evitando la posibilidad de entrada de medicamentos caducados en nuestros centros. En los demás centros de Galicia al igual que los centros de la Comunidad de Madrid, Alcalá de Guadaira y Decanos la responsabilidad final de la gestión de dichos residuos recae sobre la farmacia que provee al centro, mediante el **Punto SIGRE**.

RESIDUOS PELIGROSOS NO SANITARIOS

a) Aceite mineral

- ♦ Procedencia: proviene de los cambios de aceite de la bomba de vacío y del generador.
- ♦ Almacenamiento: bidones de 200 o de 60 litros, uno en cada centro. En Madrid garrafas de 25 litros.
- ♦ Transporte y Gestión: está subcontratado a un gestor autorizado, el destino final es Operaciones de valorización (Anexo II, Ley 07/2022).

b) Envases contaminados.

- ♦ Procedencia: están compuestos por envases plásticos de productos de limpieza y envases procedentes de la actividad de mantenimiento con resto de pintura y disolventes.
- ♦ Almacenamiento: saco Big-Bag de 1.000 litros en cada centro.
- ♦ Transporte y Gestor: gestor autorizado, el destino final es Operaciones de valorización, establecidas en los Anexos II y III de la Ley 07/2022.

c) Tubos fluorescentes

- ♦ Procedencia: el sistema de iluminación de las instalaciones de los Centros.
- ♦ Almacenamiento: se almacenan en cajas de cartón correctamente identificadas.
- ♦ Transporte y gestión: la responsabilidad final de la gestión de los fluorescentes recae sobre el proveedor.

d) Absorbentes

- ♦ Procedencia: material celulósico y textil que ha estado en contacto con productos peligrosos.
- ♦ Almacenamiento: bidones de 60 litros en cada centro.
- ♦ Transporte y gestión: son gestionados por gestor autorizado, siendo su destino final una de las operaciones de eliminación establecida en el Anexo III, Ley 07/2022.

10.1.2. Aspectos relacionados con los Residuos Peligrosos

La cantidad de residuos generados y gestionados en los diferentes centros, expresados en toneladas, así como el evolutivo de los últimos tres periodos, se muestran en la siguiente:

ASPECTO ACTUAL		Aceite mineral (t)	Envases cont. (t)	Fluorescentes y lámparas no led (t)	Absorbentes (t)	Biosanitario - Aguja (t)	Biosanitario - COVID (t)
RIBADUMIA	2024	0,010	0,216	0,000	0,000	0,034	0,000
	2023	0,000	0,385	0,000	0,000	0,056	0,000
	2022	0,012	0,419	0,049	0,000	0,055	0,000
VALDEMORO	2024	0,000	0,216	0,000	0,000	0,061	0,000
	2023	0,000	0,247	0,000	0,000	0,050	0,040
	2022	0,000	0,290	0,000	0,000	0,269	0,593
LEGANÉS	2024	0,000	0,304	0,000	0,000	0,057	0,000
	2023	0,000	0,241	0,000	0,000	0,062	0,000
	2022	0,000	0,495	0,148	0,000	0,250	0,041
FERROL	2024	0,000	0,202	0,000	0,000	0,075	0,000
	2023	0,000	0,239	0,000	0,000	0,063	0,000
	2022	0,000	0,196	0,000	0,000	0,076	0,034
CARBALLO	2024	0,000	0,201	0,000	0,000	0,042	0,000
	2023	0,000	0,207	0,000	0,000	0,022	0,012
	2022	0,000	0,180	0,000	0,000	0,071	0,000
NOIA	2024	0,000	0,187	0,021	0,000	0,055	0,000
	2023	0,000	0,243	0,023	0,006	0,057	0,000
	2022	0,000	0,250	0,016	0,000	0,070	0,000
OURENSE	2024	0,000	0,395	0,000	0,000	0,044	0,000
	2023	0,000	0,175	0,000	0,000	0,043	0,009
	2022	0,000	0,418	0,105	0,000	0,034	0,061
LALÍN	2024	0,000	0,261	0,000	0,000	0,052	0,000
	2023	0,000	0,489	0,000	0,000	0,020	0,007
	2022	0,000	0,345	0,028	0,000	0,050	0,000
ALCALÁ	2024	0,000	0,265	0,000	0,000	0,078	0,000
	2023	0,000	0,237	0,000	0,000	0,115	0,174
	2022	0,000	0,260	0,014	0,000	0,090	1,416

ASPECTO ACTUAL		Aceite mineral (t)	Envases cont. (t)	Fluorescentes y lámparas no led (t)	Absorbentes (t)	Biosanitario - Agujas (t)	Biosanitario - COVID (t)
CORUÑA	2024	0,000	0,156	0,000	0,000	0,041	0,000
	2023	0,000	0,255	0,013	0,000	0,047	0,000
	2022	0,000	0,285	0,000	0,000	0,041	0,045
CANGAS	2024	0,000	0,370	0,000	0,002	0,025	0,000
	2023	0,000	0,504	0,046	0,000	0,031	0,018
	2022	0,000	0,143	0,021	0,000	0,035	0,034
MONFORTE	2024	0,000	0,291	0,000	0,000	0,030	0,000
	2023	0,000	0,214	0,013	0,000	0,040	0,008
	2022	0,000	0,235	0,481	0,000	0,049	0,043
VIMIANZO	2024	0,000	0,192	0,000	0,000	0,065	0,000
	2023	0,000	0,263	0,000	0,000	0,059	0,051
	2022	0,000	0,221	0,002	0,000	0,000	0,102
VIVEIRO	2024	0,000	0,334	0,035	0,000	0,053	0,000
	2023	0,000	0,247	0,045	0,000	0,025	0,000
	2022	0,000	0,410	0,042	0,000	0,022	0,000
OURENSE CENTRO	2024	0,000	0,133	0,000	0,000	0,042	0,000
	2023	0,020	0,205	0,000	0,000	0,020	0,013
	2022	0,012	0,214	0,297	0,000	0,055	0,000
SANTIAGO	2024	0,000	0,157	0,000	0,000	0,044	0,000
	2023	0,000	0,351	0,000	0,000	0,030	0,014
	2022	0,000	0,273	0,123	0,000	0,034	0,402
VIGO	2024	0,000	0,380	0,083	0,000	0,035	0,000
	2023	0,000	0,352	0,004	0,000	0,066	0,000
	2022	0,000	0,341	0,000	0,000	0,010	0,048
NARÓN	2024	0,000	0,220	0,018	0,000	0,048	0,000
	2023	0,000	0,315	0,000	0,000	0,101	0,000
	2022	0,000	0,325	0,040	0,000	0,090	0,000
A. GUADAÍRA	2024	0,000	0,316	0,000	0,000	0,123	0,000
	2023	0,000	0,340	0,000	0,000	0,100	0,019
	2022	0,000	0,400	0,000	0,000	0,084	0,135

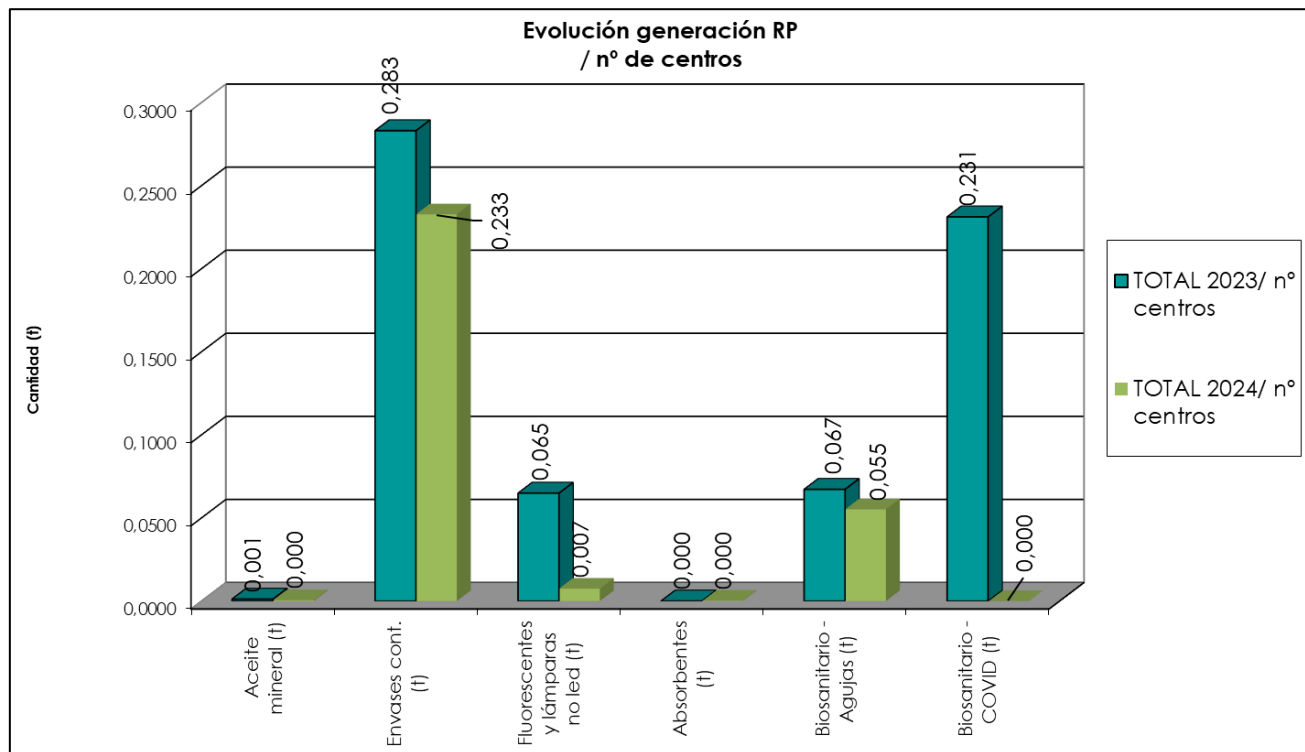
ASPECTO ACTUAL		Aceite mineral (t)	Envases cont. (t)	Fluorescentes y lámparas no led (t)	Absorbentes (t)	Biosanitario - Aguja (t)	Biosanitario - COVID (t)
DECANOS	2024	0,000	0,094	0,000	0,002	0,153	0,000
	2023	0,000	0,406	0,020	0,000	0,194	0,455
	2022	0,000	0,245	0,000	0,000	0,028	1,903
CENTRAL VIGO	2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ASPECTO ACTUAL	Aceite mineral (t)	Envases cont. (t)	Fluorescentes y lámparas no led (t)	Absorbentes (t)	Biosanitario - Aguja (t)	Biosanitario - COVID (t)
TOTAL 2024	0,010	4,888	0,157	0,004	1,158	0,000
TOTAL 2023	0,020	5,915	0,163	0,006	1,200	0,819
TOTAL 2022	0,024	5,945	1,364	0,000	1,412	4,856
% VARIACIÓN (2024 – 2023)	-50,0%	-17,4%	-4,0%	-30,8%	-3,5%	-100,0%

*El peso de Fluorescentes y lámparas no LED se ha estimado en los casos que se tenía el dato de cantidad y no de kilogramos considerando un peso medio por unidad de 0,122 kg/unidad.

**Ambos residuos Biosanitarios (agujas y residuos COVID) son catalogados con el mismo LER (180103), no siendo posible siempre su discriminación clara e inequívoca a partir del archivo cronológico según los datos del gestor autorizado. En el año 2024 no se ha generado ningún residuo COVID.

En el siguiente gráfico, se representa la evolución del total de RP generada en la organización, por cada tipo de residuo, en los últimos periodos completos analizados, relativizado entre el número de centros en alcance:



El total de Residuos Peligrosos generados en 2024 asciende a 6,217 toneladas. La mayor parte corresponde a **envases contaminados**, que representan el **78,6 %** del total. En segundo lugar, se sitúan los **residuos biosanitarios (agujas y objetos punzantes)**, con un **18,6 %**. El resto de las fracciones —**fluorescentes y lámparas no LED, absorbentes contaminados y aceite mineral usado**— suponen conjuntamente apenas un **2,8 %** del total gestionado.

Evolución de la generación de RP's:



Envases contaminados vacíos: procedentes de Limpieza y Lavandería.

- **Peso total generado:** 4,888 toneladas
- **Variación 2024 vs 2023:** -17,4%

Se trata del residuo peligroso más generado en la organización, representando más del 70% del total. Su disminución con respecto a 2023 puede estar relacionada con **una mayor eficiencia en el consumo de productos químicos** (detergentes, desinfectantes, etc.) y posiblemente una mejor gestión interna de los envases (por ejemplo, vaciado completo, reducción del uso de envases de un solo uso o mayor formación del personal). Asimismo, algunos de los productos químicos del nuevo proveedor de limpieza ya no requieren ser depositados en los BIG-BAGs, y varios de ellos se presentan en bolsas en lugar de envases rígidos, lo que contribuye a reducir el peso total del residuo generado. Cabe destacar que el cambio de proveedor de productos químicos se completó en diciembre de 2023, por lo que durante todo el año 2024 la práctica totalidad de los centros ha operado ya con el nuevo proveedor.

A nivel de centros, **16 de los 21 centros han disminuido su generación** respecto a 2023. Los mayores generadores han sido **Cangas (0,370 t)**, **Vigo (0,380 t)** y **Ourense (0,395 t)**.



Biosanitario - Agujas de jeringuillas derivadas de proceso Sanitario.

- **Peso total generado:** 1,158 toneladas.
- **Variación 2024 vs 2023:** -3,5%

La generación de agujas y objetos punzantes relacionados con la actividad sanitaria se mantiene estable. Esta ligera bajada puede deberse a mejoras en la planificación de cuidados sanitarios y a la reducción del número de vacunas, no obstante, aunque se observa una ligera disminución, esta no resulta lo suficientemente significativa como para atribuirle a algún factor específico.

Los centros con mayor generación son **Decanos (0,153 t)**, **A. Guadaíra (0,123 t)** y **Alcalá (0,078 t)**.



Biosanitario - COVID derivado del proceso asistencial.

- **Peso total generado:** 0 toneladas.
- **Variación 2024 vs 2023:** -100%

En 2024 no se ha generado ningún residuo específico asociado al COVID, lo que consolida la tendencia observada en 2023, año en el que ya se había registrado una reducción del 83 % respecto al ejercicio anterior. Esta desaparición se relaciona con la **normalización del contexto sanitario y la ausencia de brotes significativos de COVID-19 en los centros**. Aunque no puede descartarse que vuelva a generarse en el futuro, la previsión es que, de hacerlo, sea de forma puntual y residual.



Absorbentes, que puedan derivarse de diversas operaciones realizadas por el responsable de mantenimiento.

- **Peso total generado:** 0,004 toneladas.
- **Variación 2024 vs 2023:** -30,8%

Este residuo, vinculado a tareas de mantenimiento, sigue teniendo un impacto muy reducido. Su leve descenso puede deberse a una mejora en la planificación de mantenimientos preventivos, evitando derrames o situaciones que requieran el uso de absorbentes. Solo se ha generado en **Cangas y Decanos**, con cantidades testimoniales (2 kg cada uno).



Aceite mineral procedente de actividades de mantenimiento.

- **Peso total generado:** 0,010 toneladas.
- **Variación 2024 vs 2023:** -50,0%

La gestión de este residuo muestra una clara reducción. Su generación se ha limitado a **Ribadumia (10 kg)**, cuando el año anterior hubo tres centros implicados. Esto puede estar vinculado a una menor actividad en tareas de mantenimiento o a una subcontratación de servicios externos que gestionan directamente el residuo generado (por ejemplo, empresas de mantenimiento de calderas o ascensores).



Fluorescentes y lámparas no led, procedentes de la iluminación del centro.

- **Peso total generado:** 0,157 toneladas
- **Variación 2024 vs 2023:** -4,0%

La bajada en la generación de este residuo confirma la evolución positiva en los procesos de **reemplazo por tecnología LED**, que ya había generado un gran volumen en 2022 (1,364 t) y ahora

se estabiliza. En este ejercicio, solo algunos centros como **Vigo (0,083 t)** o **Viveiro (0,035 t)** han realizado sustituciones puntuales.

Los **indicadores ambientales (impacto total anual) sobre los residuos**, son los siguientes:

-  **A.-** impacto total anual generación total anual de residuos;
-  **B1.-** PRODUCCIÓN GLOBAL: nº de estancias entre el nº de días en el último mes en estudio (residentes);
-  **B2.-** PRODUCCIÓN GLOBAL: nº de estancias en el último mes en estudio;
-  **R1.-** relación A/B1;
-  **R2.-** relación A/B2.

Se estudia primeramente el periodo actual, 2024 y los otros dos periodos contemplados, en las dos últimas declaraciones.

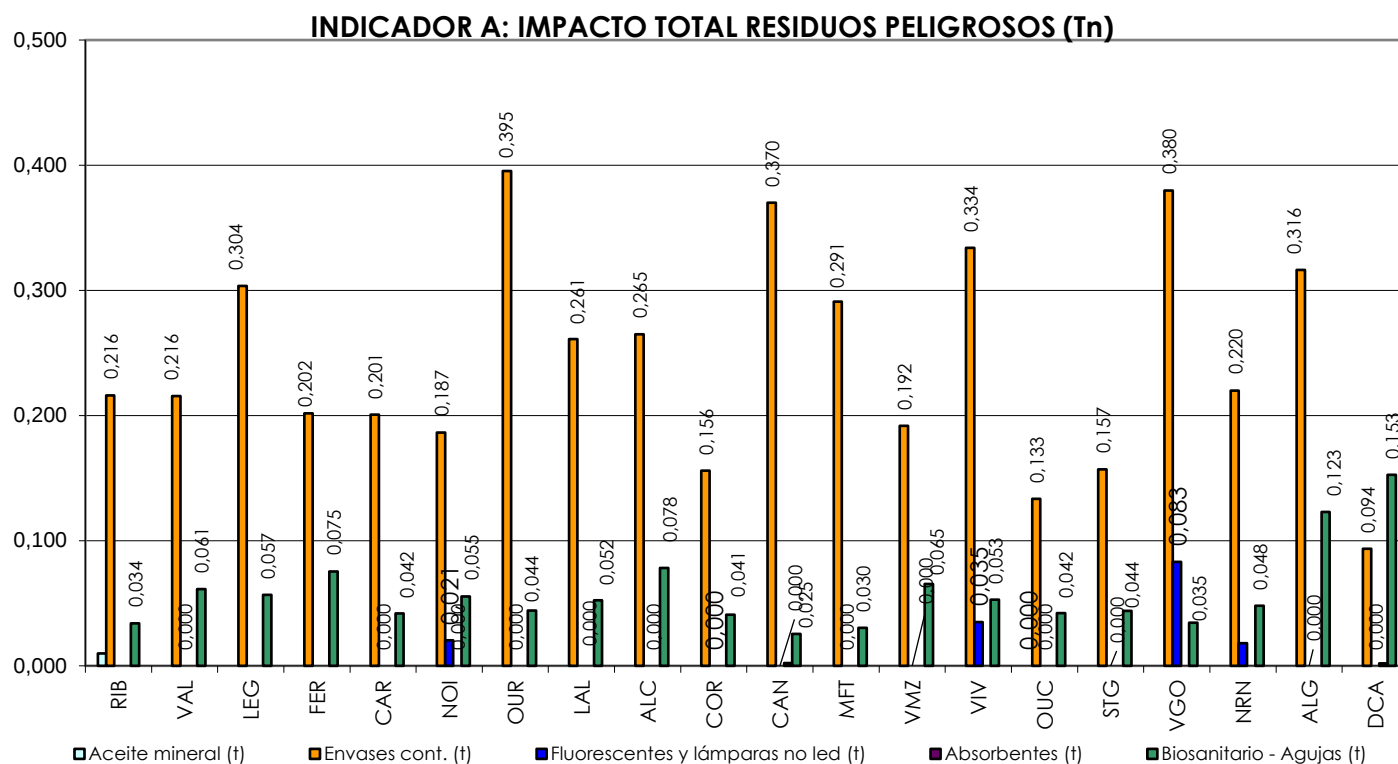
RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
RIBADUMIA	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,010	0,216	0,000	0,000	0,034	0,000
	B1	RESIDENTES	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4
	B2	ESTANCIAS	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	6,7E-05	1,4E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,3E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	2,1E-06	4,6E-05	0,0E+00	0,0E+00	7,3E-06	0,0E+00
VALDEMORO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,216	0,000	0,000	0,061	0,000
	B1	RESIDENTES	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
	B2	ESTANCIAS	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	3,5E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	3,7E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,0E-05	0,0E+00

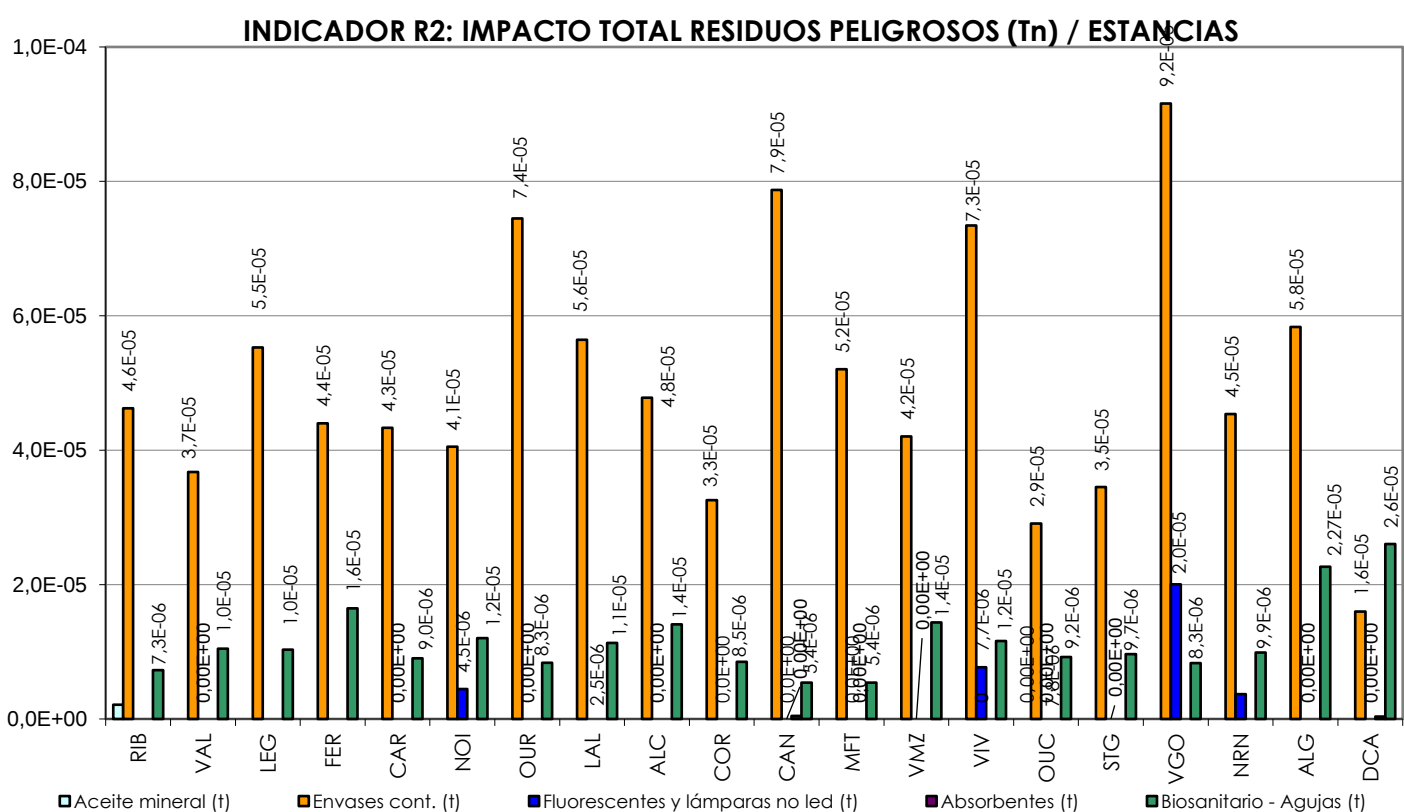
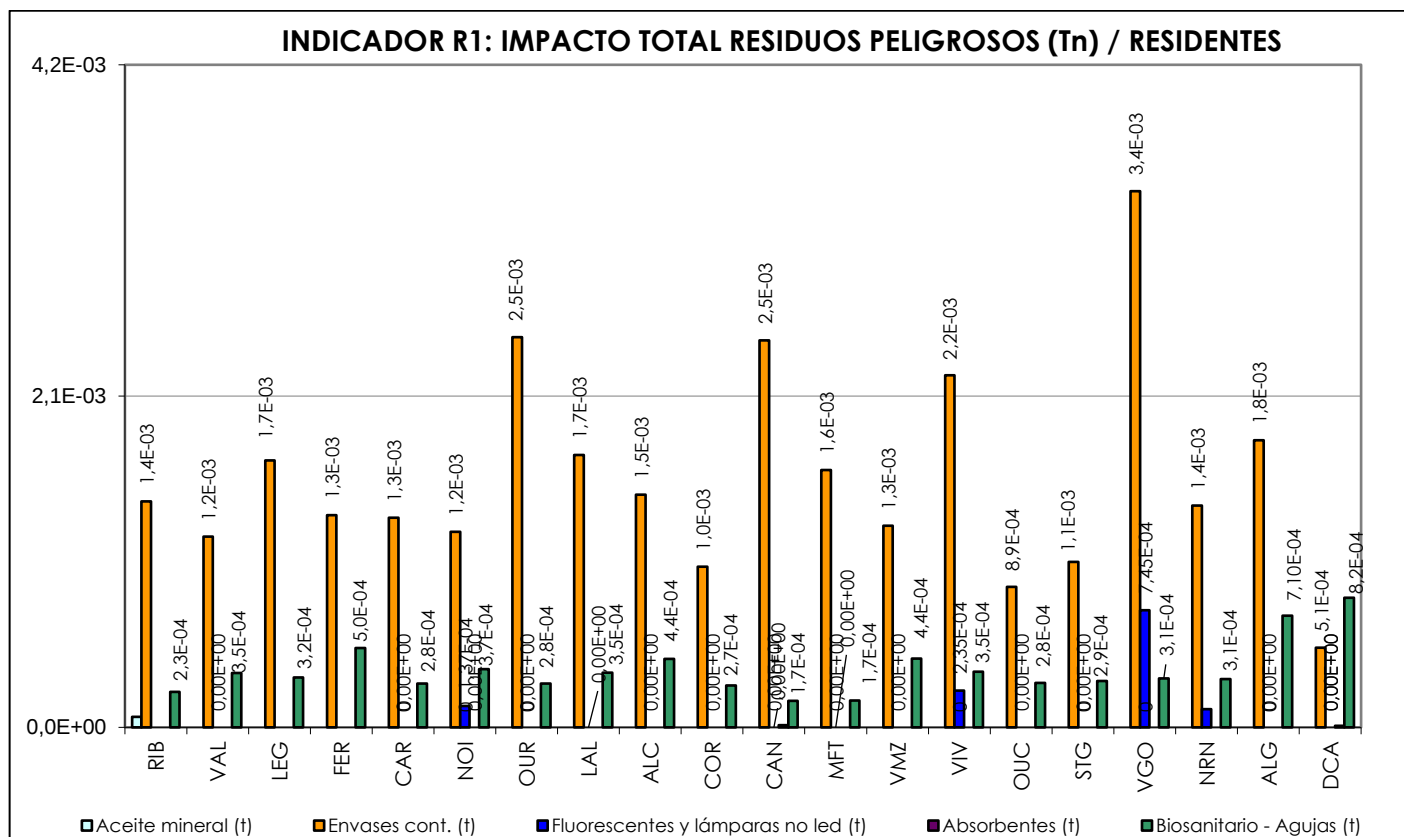
RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
LEGANÉS	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,3035	0,000	0,000	0,05662	0,000
	B1	RESIDENTES	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7
	B2	ESTANCIAS	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	3,2E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,5E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,0E-05	0,0E+00
FERROL	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,202	0,000	0,000	0,075	0,000
	B1	RESIDENTES	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
	B2	ESTANCIAS	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,3E-03	0,0E+00	0,0E+00	5,0E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,6E-05	0,0E+00
CARBALLO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,201	0,000	0,000	0,042	0,000
	B1	RESIDENTES	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5
	B2	ESTANCIAS	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,3E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,8E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,3E-05	0,0E+00	0,0E+00	9,0E-06	0,0E+00
NOIA	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,187	0,021	0,000	0,055	0,000
	B1	RESIDENTES	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9
	B2	ESTANCIAS	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,2E-03	1,4E-04	0,0E+00	3,7E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,1E-05	4,5E-06	0,0E+00	1,2E-05	0,0E+00
OURENSE	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,395	0,000	0,000	0,044	0,000
	B1	RESIDENTES	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3
	B2	ESTANCIAS	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,5E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,8E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	7,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	8,3E-06	0,0E+00

RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
LALÍN	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,261	0,000	0,000	0,052	0,000
	B1	RESIDENTES	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6
	B2	ESTANCIAS	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	3,5E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,6E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,1E-05	0,0E+00
ALCALÁ	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,265	0,000	0,000	0,078	0,000
	B1	RESIDENTES	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1
	B2	ESTANCIAS	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,5E-03	0,0E+00	0,0E+00	4,4E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,8E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,4E-05	0,0E+00
CORUÑA	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,156	0,000	0,000	0,041	0,000
	B1	RESIDENTES	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7
	B2	ESTANCIAS	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,7E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	3,3E-05	0,0E+00	0,0E+00	8,5E-06	0,0E+00
CANGAS	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,370	0,000	0,002	0,025	0,000
	B1	RESIDENTES	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4
	B2	ESTANCIAS	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,5E-03	0,0E+00	1,4E-05	1,7E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	7,9E-05	0,0E+00	4,6E-07	5,4E-06	0,0E+00
MONFORTE	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,291	0,000	0,000	0,030	0,000
	B1	RESIDENTES	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8
	B2	ESTANCIAS	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,6E-03	0,0E+00	0,0E+00	1,7E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,2E-05	0,0E+00	0,0E+00	5,4E-06	0,0E+00

RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
VIMIANZO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,192	0,000	0,000	0,065	0,000
	B1	RESIDENTES	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
	B2	ESTANCIAS	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,3E-03	0,0E+00	0,0E+00	4,4E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,2E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,4E-05	0,0E+00
VIVEIRO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,334	0,035	0,000	0,053	0,000
	B1	RESIDENTES	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1
	B2	ESTANCIAS	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,2E-03	2,3E-04	0,0E+00	3,5E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	7,3E-05	7,7E-06	0,0E+00	1,2E-05	0,0E+00
OURENSE CENTRO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,133	0,000	0,000	0,042	0,000
	B1	RESIDENTES	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
	B2	ESTANCIAS	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	8,9E-04	0,0E+00	0,0E+00	2,8E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	2,9E-05	0,0E+00	0,0E+00	9,2E-06	0,0E+00
SANTIAGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,157	0,000	0,000	0,044	0,000
	B1	RESIDENTES	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2
	B2	ESTANCIAS	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,9E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	3,5E-05	0,0E+00	0,0E+00	9,7E-06	0,0E+00
VIGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,380	0,083	0,000	0,035	0,000
	B1	RESIDENTES	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3
	B2	ESTANCIAS	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	3,4E-03	7,5E-04	0,0E+00	3,1E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	9,2E-05	2,0E-05	0,0E+00	8,3E-06	0,0E+00

RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
NARÓN	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,220	0,018	0,000	0,048	0,000
	B1	RESIDENTES	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9
	B2	ESTANCIAS	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,4E-03	1,2E-04	0,0E+00	3,1E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,5E-05	3,7E-06	0,0E+00	9,9E-06	0,0E+00
GUADAÍRA	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,316	0,000	0,000	0,123	0,000
	B1	RESIDENTES	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1
	B2	ESTANCIAS	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,8E-03	0,0E+00	0,0E+00	7,1E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,8E-05	0,0E+00	0,0E+00	2,3E-05	0,0E+00
DECANOS	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,094	0,000	0,002	0,153	0,000
	B1	RESIDENTES	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9
	B2	ESTANCIAS	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	5,1E-04	0,0E+00	1,1E-05	8,2E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	1,6E-05	0,0E+00	3,4E-07	2,6E-05	0,0E+00
CENTRAL VIGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0	0	0	0	0	0
	B1	TRABAJADORES	1.562	1.562	1.562	1.562	1.562	1.562
	R1	INDICADOR RESPECTO TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0





Las gráficas presentadas tienen como objetivo analizar la **generación de residuos peligrosos** en relación con el número de residentes y estancias.

A partir de la observación de los indicadores ambientales definidos, se puede concluir que el mayor generador de **residuos biosanitarios cortantes y punzantes** (Decanos) en términos absolutos lo es también en términos relativos, considerando tanto el número de residentes como las estancias.

En cuanto a los **envases contaminados**, los centros que destacan como principales generadores en términos relativos (por residente y por estancia) son Cangas, Ourense y Vigo. En este caso, tanto Ourense como Vigo y Cangas presentan una elevada generación de estos residuos tanto en valores absolutos como relativos.

Respecto al **resto de residuos peligrosos** analizados, su volumen de generación es considerablemente inferior al de los residuos mencionados, por lo que no resulta relevante realizar un análisis específico, tratándose de producciones puntuales y de escasa incidencia.

10.1.3. Aspectos relacionados con los Residuos No Peligrosos

En el presente apartado se indican los residuos No Peligrosos generados durante el presente periodo de estudio y en comparación con los dos anteriores:

ASPECTO ACTUAL		Aceite veg (t)	RAEE	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados(t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial	Residuo textil	RCD	Residuos Voluminosos	Orgánico
RIBADUMIA	2024	0,240	0,000	67,424	14,406	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	
	2023	0,405	0,000	308,880	20,452	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,340	0,294	0,000	0,000	
	2022	0,370	0,011	321,840	18,721	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,240	0,526	0,000	0,000	
VALDEMORO	2024	0,380	0,000	84,702	3,600	0,000	10,640	0,000	0,000	0,000	0,495	0,420	0,000	3,340	
	2023	0,382	0,000	196,680	0,000	5,780	7,940	0,000	0,000	0,000	0,385	0,000	0,000	2,180	
	2022	0,320	0,000	71,520	0,000	1,923	4,248	0,000	0,000	0,810	0,425	0,000	0,000	0,000	
LEGANÉS	2024	0,110	0,000	79,237	9,340	0,000	11,540	0,000	0,000	0,000	2,912	0,000	0,000	0,760	
	2023	0,440	0,000	197,100	0,000	5,300	7,060	0,000	0,000	1,800	0,920	0,000	0,000	0,000	
	2022	0,210	0,000	197,100	0,000	1,536	4,408	0,000	0,000	0,000	0,822	0,000	0,000	0,000	
FERROL	2024	0,600	0,000	66,226	0,000	44,929	12,409	0,000	0,019	0,000	0,335	1,277	0,000	0,000	
	2023	0,825	0,000	175,200	0,000	1,287	8,736	0,000	0,027	0,000	0,325	1,280	1,880	0,000	
	2022	0,900	0,000	175,200	0,000	1,287	8,736	0,000	0,000	0,000	0,420	1,649	0,000	0,240	
CARBALLO	2024	0,295	0,000	66,836	4,195	0,000	3,921	0,000	0,020	0,000	0,912	0,989	0,000	0,000	7,504
	2023	0,250	0,000	268,200	3,924	0,000	4,014	0,007	0,000	0,000	0,325	0,517	1,360	0,000	14,976
	2022	0,315	0,000	268,200	3,364	0,000	2,981	0,000	0,000	0,000	0,380	0,614	5,220	0,000	14,976

ASPECTO ACTUAL		Aceite veg (t)	RAEE	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados(t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial	Residuo textil	RCD	Residuos Voluminosos	Orgánico
NOIA	2024	0,430	0,000	66,468	0,000	45,093	12,454	0,004	0,030	0,000	0,276	0,667	0,000	0,000	
	2023	0,490	0,000	201,480	0,000	0,140	3,003	0,000	0,000	0,000	0,265	0,435	0,000	0,000	
	2022	0,405	0,003	127,020	0,000	0,140	3,003	0,000	0,000	0,000	0,240	0,000	0,000	0,000	
OURENSE	2024	0,155	0,000	76,610	9,953	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,984	0,808	0,000	0,000	
	2023	0,270	0,000	93,600	12,210	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,470	1,273	0,000	0,000	
	2022	0,235	0,021	93,600	19,162	0,000	3,003	0,000	0,000	0,000	0,370	0,775	0,000	0,000	
LALÍN	2024	0,210	0,000	66,790	3,929	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	0,936	0,000	0,000	
	2023	0,430	0,000	179,400	11,793	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	0,440	0,000	0,000	
	2022	0,345	0,007	262,080	13,217	0,000	0,000	0,000	0,027	2,500	0,560	0,757	0,000	0,000	
ALCALÁ	2024	0,230	0,000	80,051	0,000	54,308	14,999	0,000	0,000	0,000	0,306	0,000	0,000	2,040	
	2023	0,240	0,000	123,188	0,000	5,148	12,012	0,005	0,000	0,000	0,369	0,000	0,000	0,000	
	2022	0,190	0,000	123,180	0,000	5,148	12,012	0,000	0,000	4,640	0,364	0,000	0,000	0,000	
CORUÑA	2024	0,350	0,000	69,121	10,800	0,000	3,861	0,000	0,021	0,000	0,953	1,413	0,000	0,000	7,760
	2023	0,350	0,000	345,345	10,147	0,000	3,856	0,000	0,027	0,000	0,765	1,206	0,000	0,000	526,240
	2022	0,495	0,000	345,345	7,836	0,000	2,905	0,000	0,040	0,000	0,510	0,802	0,000	0,000	
CANGAS	2024	0,150	0,000	67,852	19,688	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,229	1,363	0,000	0,000	
	2023	0,130	0,000	449,280	21,532	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,300	0,626	0,000	0,000	
	2022	0,225	0,007	449,280	25,874	0,000	3,003	0,000	0,000	0,000	0,265	1,025	0,000	0,000	

ASPECTO ACTUAL		Aceite veg (t)	RAEE	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados(t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial	Residuo textil	RCD	Residuos Voluminosos	Orgánico
MONFORTE	2024	0,315	0,000	80,736	0,000	54,773	15,127	0,000	0,000	0,000	0,263	0,200	0,000	0,000	
	2023	0,520	0,000	180,675	0,000	9,034	21,079	0,000	0,000	0,000	0,265	0,653	0,000	0,000	
	2022	0,650	0,000	147,510	0,000	3,744	8,736	0,000	0,000	5,500	0,240	0,298	0,000	0,000	
VIMIANZO	2024	0,080	0,000	65,840	4,250	0,000	3,982	0,000	0,015	0,000	0,248	0,360	0,000	0,760	
	2023	0,000	0,000	285,300	4,062	0,000	4,453	0,006	0,000	0,000	0,180	0,635	0,000	0,000	
	2022	0,075	0,000	143,040	3,536	0,000	3,373	0,000	0,000	0,000	0,265	0,240	2,760	0,000	
VIVEIRO	2024	0,195	0,000	65,632	0,000	44,526	12,297	0,000	0,028	0,000	0,801	1,031	0,000	0,000	
	2023	0,175	0,000	295,020	0,000	5,148	16,380	0,000	0,000	0,000	0,400	0,954	0,000	0,000	
	2022	0,250	0,000	295,020	0,000	5,148	16,380	0,000	0,000	0,000	0,795	1,711	0,000	0,000	
OURENSE CENTRO	2024	0,120	0,092	66,248	8,555	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,045	0,521	0,000	0,560	
	2023	0,370	0,000	98,340	9,759	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,265	0,737	0,000	0,000	
	2022	0,460	0,019	98,340	16,418	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,265	0,161	0,000	0,000	
SANTIAGO	2024	0,435	0,000	65,675	0,000	44,556	12,305	0,000	0,000	0,000	0,192	1,053	0,000	0,000	
	2023	0,550	0,000	147,510	0,047	5,148	12,012	0,000	0,011	0,000	0,265	0,293	0,000	0,000	
	2022	0,575	0,029	147,510	0,191	5,148	12,012	0,000	0,052	1,500	0,540	0,589	0,000	0,000	
VIGO	2024	0,225	0,000	59,865	12,133	0,000	0,000	0,000	0,016	0,500	0,346	0,757	0,000	0,000	
	2023	0,260	0,000	76,650	16,753	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,265	0,365	0,000	0,000	
	2022	0,385	0,000	76,650	17,551	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,265	0,160	0,000	0,960	

ASPECTO ACTUAL		Aceite veg (t)	RAEE	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados(t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial	Residuo textil	RCD	Residuos Voluminosos	Orgánico
NARÓN	2024	0,145	0,000	69,985	10,855	0,000	3,746	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,000	0,000	
	2023	0,275	0,000	206,580	10,523	0,000	4,013	0,000	0,009	0,000	1,015	0,153	0,000	0,000	
	2022	0,375	0,002	361,510	9,822	0,000	2,973	0,000	0,027	0,000	0,250	0,080	0,000	0,000	
A. GUADAÍRA	2024	0,264	0,000	78,269	0,000	53,100	14,665	0,000	0,000	0,000	0,207	0,000	0,000	0,000	8,787
	2023	0,570	0,000	84,240	0,000	1,404	3,276	0,000	0,054	0,000	0,240	0,000	0,000	0,000	70,080
	2022	0,680	0,000	117,000	0,000	3,744	8,736	0,000	0,000	0,000	0,315	0,000	0,000	0,000	
DECANOS	2024	0,470	0,000	84,568	9,000	0,000	11,040	0,000	0,026	0,000	0,200	0,375	0,000	0,000	9,494
	2023	0,470	0,000	39,420	9,240	0,000	10,820	0,000	0,000	0,000	0,265	0,000	0,000	0,000	70,080
	2022	0,250	0,000	78,840	0,000	14,220	11,040	0,000	0,040	0,000	0,240	0,000	0,000	0,000	
CENTRAL VIGO	2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	1,530	0,000	2,060	0,000	
	2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,680	0,000	0,000	0,000	
	2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,530	0,000	0,000	0,000	

* En azul se marcan los EELL, Papel y Cartón y Orgánico estimados en función del promedio de Kg/estancia de cada tipo de residuo y el número de estancias de cada centro.

* En rojo se marcan las cantidades de envases mezclados de los centros con gestor La Cañiza, que dejó de dar servicio el 31-10-2025. El resto del año (con gestión municipal) se ha estimado en función de las cantidades recogidas entre enero y octubre.

* En violeta se marcan las cantidades de envases mezclados de los centros con gestor Xesgaplás, que dejó de dar servicio el 31-08-2025. El resto del año (con gestión municipal) se ha estimado en función de las cantidades recogidas entre enero y agosto.

A continuación, se indican los totales y el porcentaje de variación entre el periodo anterior y el presente:

ASPECTO ACTUAL	Aceite veg (t)	RAEE (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados(t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial (t)	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
TOTAL 2024	5,399	0,092	1.428,136	120,703	341,285	142,985	0,008	0,227	0,500	11,804	12,170	2,060	7,460	33,545
TOTAL 2023	7,402	0,000	3.952,088	130,442	38,389	118,654	0,021	0,168	1,800	8,754	9,861	3,240	2,180	681,376
TOTAL 2022	7,710	0,096	3899,785	135,692	42,038	107,549	0,000	0,213	14,950	8,301	9,387	7,980	1,200	14,976
% VARIACIÓN	-27,1%	-	-63,9%	-7,5%	789,0%	20,5%	-64,2%	34,9%	-72,2%	34,8%	23,4%	-36,4%	242,2%	-95,1%

Para la interpretación de los datos anteriores, se debe considerar lo siguiente:

- Los **Residuos Similares a Domésticos (RSD)**, engloban los definidos dentro de la Clase I (domésticos) y Clase II (específicos de actividad sanitaria). En algunos casos se dispone de datos de Papel y cartón y de Envases ligeros, por lo que, aun perteneciendo a la Clase I, se exponen por separado.

Para el cálculo de los residuos similares a domésticos, hasta el año 2023, las cantidades se han estimado en función de los datos de número, frecuencia de recogidas y capacidad de los contenedores. A partir del año 2024, la estimación se hace teniendo en cuenta el promedio de Kg RSD/estancia (obtenido a partir de los datos reales de centros que tienen recogidas a través de gestor autorizado) multiplicado por el número de estancias de cada centro.

- Para los residuos de **Papel y cartón** se han incluido los datos aportados por los gestores y, en algunos casos, hasta el año 2023, se han tenido en cuenta los datos de número, frecuencia de recogidas y capacidad de los contenedores municipales. A partir del año 2024, la estimación se hace teniendo en cuenta el promedio de Kg Papel y Cartón/estancia (obtenido a partir de los datos reales de centros que tienen recogidas a través de gestor autorizado) multiplicado por el número de estancias de cada centro.
- Para los residuos de **Envases ligeros** se han incluido los datos aportados por los gestores y, en algunos casos, hasta el año 2023, se han tenido en cuenta los datos de número, frecuencia de recogidas y capacidad de los contenedores municipales. A partir del año 2024, la estimación se hace teniendo en cuenta el promedio de Kg Envases ligeros/estancia (obtenido a partir de los datos reales de centros que tienen recogidas a través de gestor autorizado) multiplicado por el número de estancias de cada centro.

En febrero de 2019 (aunque en algunos centros comenzó antes como prueba piloto) se formalizó un convenio con ECOEMBES a nivel nacional para la gestión de envases ligeros y de papel y cartón en nuestros centros residenciales, a través de gestores autorizados que colaboran con la entidad. Los gestores autorizados son:

- Recicladors Plásticos La Cañiza S.L. (SCI-I-NP-XV-00264). Fin gestión 31-10-2024.
- Contenedores Lolo S.L. (CL 127/10).
- Xestión Galega do Plástico S.L. (SC-I-NP-XV-00309). Fin gestión 31-08-2024.
- SYR NOROESTE S.L. (RIV-04/013)
- Recuperaciones Perez S.L (13G04A1400005409D//13G04A1400011638M).
- FetransPer, S.L. (4570009617).
- La cantidad de **vidrio** generada es mínima, ya que sólo se genera en cocina y en muy poca cantidad, ya que no es un recipiente frecuente en los productos alimenticios de los que nos abastecemos. Este residuo no se ha cuantificado.
- La cantidad de **aceite vegetal** generada en 2024 es inferior a la del año anterior. De todos modos, en todos los centros residenciales se sigue generando este residuo. El centro que más ha producido ha sido Ferrol (de igual manera que en el período anterior).
- La cantidad de **residuos orgánicos** generada en 2024 ha disminuido un 95,1% respecto al 2023. Esto se debe al cambio en el método de estimación: hasta el año 2023 se han tenido en cuenta los datos de número, frecuencia de recogidas y capacidad de los contenedores municipales. A partir del año 2024, la estimación se hace teniendo en cuenta el promedio de Kg/estancia de Orgánico (calculado mediante recogidas a través de gestor en otros centros) y el número de estancias de cada centro.

A continuación, se indica el origen de los datos por centro:

Centro	RSD	PAPEL Y CARTÓN	ENVASES LIGEROS	ENVASES MEZCLADOS	ORGÁNICO
RIBADUMIA	56.042 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	S.C.	S.C.	Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
VALDEMORO	70.404 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	S.C.	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	S.C.
LEGANÉS	65.861 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	S.C.	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	S.C.
FERROL	55.047 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	55.047 estancias X 0,225 kg PC/estancia	55.047 estancias X 0,816 kg EELL/estancia	S.C.	S.C.
CARBALLO	55.554 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L.	55.554 estancias X 0,135 kg Orgánico/estancia
NOIA	55.248 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	55.248 estancias X 0,225 kg PC/estancia	55.248 estancias X 0,816 kg EELL/estancia	S.C.	S.C.
LALÍN	55.515 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	S.C.	S.C.	Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
OURENSE	63.678 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	S.C.	S.C.	Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
ALCALÁ DE HENARES	66.538 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	66.538 estancias X 0,225 kg PC/estancia	66.538 estancias X 0,816 kg EELL/estancia	S.C.	S.C.
CORUÑA	57.453 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L.	55.554 estancias X 0,135 kg Orgánico/estancia
CANGAS	56.398 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	S.C.	S.C.	Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
MONFORTE	67.107 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	67.107 estancias X 0,225 kg PC/estancia	67.107 estancias X 0,816 kg EELL/estancia	S.C.	S.C.

Centro	RSD	PAPEL Y CARTÓN	ENVASES LIGEROS	ENVASES MEZCLADOS	ORGÁNICO
VIMIANZO	54.726 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.
VIVEIRO	54.553 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	54.553 estancias X 0,225 kg PC/estancia	54.553 estancias X 0,816 kg EELL/estancia	S.C.	S.C.
OURENSE CENTRO	55.065 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	S.C.	S.C.	Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
SANTIAGO	54.589 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	54.589 estancias X 0,225 kg PC/estancia	54.589 estancias X 0,816 kg EELL/estancia	S.C.	S.C.
VIGO	49.759 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	S.C.	S.C.	Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
NARÓN	58.171 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.
GUADAIRA	65.057 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	65.057 estancias X 0,225 kg PC/estancia	65.057 estancias X 0,816 kg EELL/estancia	S.C.	65.057 estancias X 0,135 kg Orgánico/estancia
DECANOS	70.292 estancias X 1,203 kg RSD/estancia	Contenedores Lolo	S.C.	Contenedores Lolo	70.292 estancias X 0,135 kg Orgánico/estancia
CENTRAL VIGO	S.C.	S.C.	S.C.	S.C.	S.C.

Conclusiones:

La cantidad de **residuos similares a domésticos** ha descendido considerablemente debido al cambio de criterio utilizado para hacer la estimación.

En el caso de los envases ligeros, orgánico y residuos de papel y cartón también se cambió el criterio utilizado para hacer la estimación (cuando las recogidas son municipales), por lo que no se pueden quitar conclusiones generales sobre las variaciones con respecto al año anterior.

Se han producido un total de 120,703 toneladas de **envases mezclados**, disminuyendo su producción un 7,5%, por lo que la cantidad generada es bastante similar a la del período anterior.

En el presente período sólo un centro ha generado residuos **RAEE**. En el año 2023 no se habían generado en ningún centro.

Los indicadores ambientales de los Residuos no Peligrosos en el período en estudio (2024), son los siguientes:

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)																
Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
RIBADUMIA	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,240	0,000	67,424	14,406	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4
	B2	ESTANCIAS	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670	4.670
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,6E-03	0,0E+00	4,5E-01	9,6E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	6,0E-05	0,0E+00	1,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	5,1E-05	0,0E+00	1,4E-02	3,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,9E-06	0,0E+00	3,6E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
VALDEMORO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,380	0,000	84,702	3,600	0,000	10,640	0,000	0,000	0,000	0,495	0,420	0,000	3,340	0,000
	B1	RESIDENTES	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7	177,7
	B2	ESTANCIAS	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867	5.867
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,1E-03	0,0E+00	4,8E-01	2,0E-02	0,0E+00	6,0E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	2,8E-03	2,4E-03	0,0E+00	1,9E-02	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	6,5E-05	0,0E+00	1,4E-02	6,1E-04	0,0E+00	1,8E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	8,4E-05	7,2E-05	0,0E+00	5,7E-04	0,0E+00
LEGANÉS	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,110	0,000	79,237	9,340	0,000	11,540	0,000	0,000	0,000	2,912	0,000	0,000	0,760	0,000
	B1	RESIDENTES	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7	178,7
	B2	ESTANCIAS	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488	5.488
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	6,2E-04	0,0E+00	4,4E-01	5,2E-02	0,0E+00	6,5E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,6E-02	0,0E+00	0,0E+00	4,3E-03	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	2,0E-05	0,0E+00	1,4E-02	1,7E-03	0,0E+00	2,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	5,3E-04	0,0E+00	0,0E+00	1,4E-04	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
FERROL	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,600	0,000	66,226	0,000	44,929	12,409	0,000	0,019	0,000	0,335	1,277	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
	B2	ESTANCIAS	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587	4.587
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	4,0E-03	0,0E+00	4,4E-01	0,0E+00	3,0E-01	8,3E-02	0,0E+00	1,3E-04	0,0E+00	2,2E-03	8,5E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,3E-04	0,0E+00	1,4E-02	0,0E+00	9,8E-03	2,7E-03	0,0E+00	4,1E-06	0,0E+00	7,3E-05	2,8E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
CARBALLO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,295	0,000	66,836	4,195	0,000	3,921	0,000	0,020	0,000	0,912	0,989	0,000	0,000	7,504
	B1	RESIDENTES	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5
	B2	ESTANCIAS	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630	4.630
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,0E-03	0,0E+00	4,4E-01	2,8E-02	0,0E+00	2,6E-02	0,0E+00	1,3E-04	0,0E+00	6,1E-03	6,6E-03	0,0E+00	0,0E+00	5,0E-02
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	6,4E-05	0,0E+00	1,4E-02	9,1E-04	0,0E+00	8,5E-04	0,0E+00	4,3E-06	0,0E+00	2,0E-04	2,1E-04	0,0E+00	0,0E+00	1,6E-03

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
NOIA	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,430	0,000	66,468	0,000	45,093	12,454	0,004	0,030	0,000	0,276	0,667	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9	149,9
	B2	ESTANCIAS	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604	4.604
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,9E-03	0,0E+00	4,4E-01	0,0E+00	3,0E-01	8,3E-02	2,7E-05	2,0E-04	0,0E+00	1,8E-03	4,5E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	9,3E-05	0,0E+00	1,4E-02	0,0E+00	9,8E-03	2,7E-03	8,8E-07	6,5E-06	0,0E+00	6,0E-05	1,4E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
OURENSE	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,155	0,000	76,610	9,953	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,984	0,808	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3
	B2	ESTANCIAS	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307	5.307
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	9,7E-04	0,0E+00	4,8E-01	6,2E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	6,2E-03	5,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	2,9E-05	0,0E+00	1,4E-02	1,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,9E-04	1,5E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
LALÍN	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,210	0,000	66,790	3,929	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	0,936	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6	150,6
	B2	ESTANCIAS	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626	4.626
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,39E-03	0,00E+00	4,44E-01	2,61E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,59E-03	6,22E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	4,54E-05	0,00E+00	1,44E-02	8,49E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,19E-05	2,02E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ALCALÁ	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,230	0,000	80,051	0,000	54,308	14,999	0,000	0,000	0,000	0,306	0,000	0,000	2,040	0,000
	B1	RESIDENTES	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1	179,1
	B2	ESTANCIAS	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545	5.545
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,3E-03	0,0E+00	4,5E-01	0,0E+00	3,0E-01	8,4E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	1,1E-02	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	4,1E-05	0,0E+00	1,4E-02	0,0E+00	9,8E-03	2,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	5,5E-05	0,0E+00	0,0E+00	3,7E-04	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
CORUÑA	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,350	0,000	69,121	10,800	0,000	3,861	0,000	0,021	0,000	0,953	1,413	0,000	0,000	7,760
	B1	RESIDENTES	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7
	B2	ESTANCIAS	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788	4.788
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,3E-03	0,0E+00	4,5E-01	7,1E-02	0,0E+00	2,5E-02	0,0E+00	1,4E-04	0,0E+00	6,2E-03	9,3E-03	0,0E+00	0,0E+00	5,1E-02
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	7,3E-05	0,0E+00	1,4E-02	2,3E-03	0,0E+00	8,1E-04	0,0E+00	4,4E-06	0,0E+00	2,0E-04	3,0E-04	0,0E+00	0,0E+00	1,6E-03
CANGAS	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,150	0,000	67,852	19,688	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	0,229	1,363	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4	150,4
	B2	ESTANCIAS	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,0E-03	0,0E+00	4,5E-01	1,3E-01	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,0E-04	0,0E+00	1,5E-03	9,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	3,2E-05	0,0E+00	1,4E-02	4,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	3,3E-06	0,0E+00	4,9E-05	2,9E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
MONFORTE	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,315	0,000	80,736	0,000	54,773	15,127	0,000	0,000	0,000	0,263	0,200	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8
	B2	ESTANCIAS	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592	5.592
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,8E-03	0,0E+00	4,5E-01	0,0E+00	3,1E-01	8,5E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,5E-03	1,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	5,6E-05	0,0E+00	1,4E-02	0,0E+00	9,8E-03	2,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	4,7E-05	3,6E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
VIMIANZO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,080	0,000	65,840	4,250	0,000	3,982	0,000	0,015	0,000	0,248	0,360	0,000	0,760	0,000
	B1	RESIDENTES	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
	B2	ESTANCIAS	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	5,4E-04	0,0E+00	4,4E-01	2,8E-02	0,0E+00	2,7E-02	0,0E+00	1,0E-04	0,0E+00	1,7E-03	2,4E-03	0,0E+00	5,1E-03	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,8E-05	0,0E+00	1,4E-02	9,3E-04	0,0E+00	8,7E-04	0,0E+00	3,3E-06	0,0E+00	5,4E-05	7,9E-05	0,0E+00	1,7E-04	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
VIVEIRO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,195	0,000	65,632	0,000	44,526	12,297	0,000	0,028	0,000	0,801	1,031	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1
	B2	ESTANCIAS	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546	4.546
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,3E-03	0,0E+00	4,4E-01	0,0E+00	3,0E-01	8,3E-02	0,0E+00	1,9E-04	0,0E+00	5,4E-03	6,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	4,3E-05	0,0E+00	1,4E-02	0,0E+00	9,8E-03	2,7E-03	0,0E+00	6,2E-06	0,0E+00	1,8E-04	2,3E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
OURENSE CENTRO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,120	0,092	66,248	8,555	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,045	0,521	0,000	0,560	0,000
	B1	RESIDENTES	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
	B2	ESTANCIAS	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589	4.589
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	8,0E-04	6,2E-04	4,4E-01	5,7E-02	0,0E+00	0,0E+00	2,3E-05	0,0E+00	0,0E+00	3,0E-04	3,5E-03	0,0E+00	3,7E-03	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	2,6E-05	2,0E-05	1,4E-02	1,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	7,6E-07	0,0E+00	0,0E+00	9,8E-06	1,1E-04	0,0E+00	1,2E-04	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
SANTIAGO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,435	0,000	65,675	0,000	44,556	12,305	0,000	0,000	0,000	0,192	1,053	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2
	B2	ESTANCIAS	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549	4.549
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,9E-03	0,0E+00	4,4E-01	0,0E-00	3,0E-01	8,3E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,3E-03	7,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	9,6E-05	0,0E+00	1,4E-02	0,0E-00	9,8E-03	2,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	4,2E-05	2,3E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
VIGO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,225	0,000	59,865	12,133	0,000	0,000	0,000	0,016	0,500	0,346	0,757	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3	111,3
	B2	ESTANCIAS	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147	4.147
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,0E-03	0,0E+00	5,4E-01	1,1E-01	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,4E-04	4,5E-03	3,1E-03	6,8E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	5,4E-05	0,0E+00	1,4E-02	2,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	3,9E-06	1,2E-04	8,4E-05	1,8E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

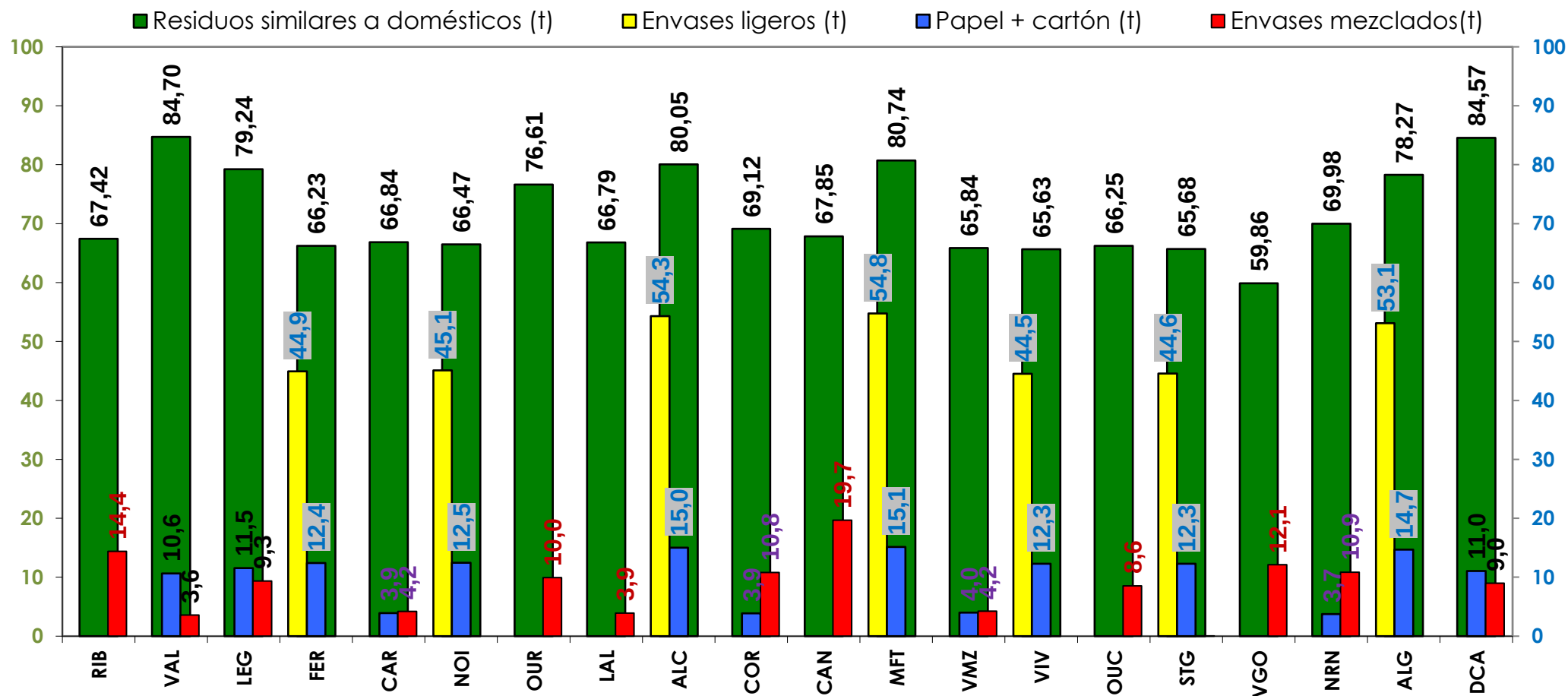
Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
NARÓN	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,145	0,000	69,985	10,855	0,000	3,746	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000
	B1	RESIDENTES	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9	155,9
	B2	ESTANCIAS	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848	4.848
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	9,3E-04	0,0E+00	4,5E-01	7,0E-02	0,0E+00	2,4E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	3,0E-05	0,0E+00	1,4E-02	2,2E-03	0,0E+00	7,7E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	3,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
GUADAIRA	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,264	0,000	78,269	0,000	53,100	14,665	0,000	0,000	0,000	0,207	0,000	0,000	0,000	8,787
	B1	RESIDENTES	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1	173,1
	B2	ESTANCIAS	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421	5.421
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,5E-03	0,0E+00	4,5E-01	0,0E+00	3,1E-01	8,5E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	5,1E-02
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	4,9E-05	0,0E+00	1,4E-02	0,0E+00	9,8E-03	2,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	3,8E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,6E-03

RESIDUOS NO PELIGROSOS (toneladas)

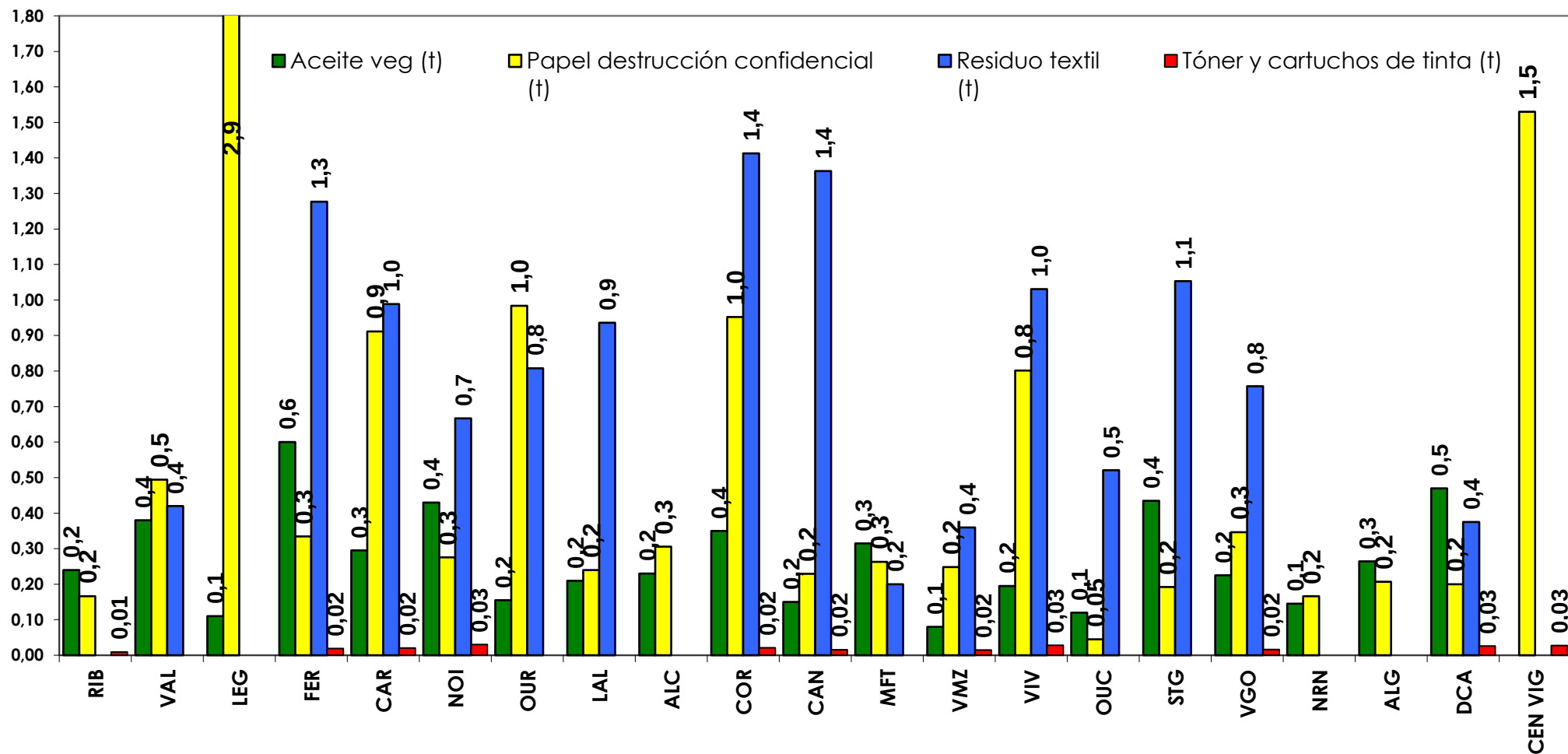
Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner (t)	Aceite separador de grasas (t)	Papel destrucción confidencial	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Voluminosos (t)	Orgánico (t)
DECANOS	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0,470	0,000	84,568	9,000	0,000	11,040	0,000	0,026	0,000	0,200	0,375	0,000	0,000	9,494
	B1	RESIDENTES	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9	184,9
	B2	ESTANCIAS	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858	5.858
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,5E-03	0,0E+00	4,6E-01	4,9E-02	0,0E+00	6,0E-02	0,0E+00	1,4E-04	0,0E+00	1,1E-03	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	5,1E-02
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	8,0E-05	0,0E+00	1,4E-02	1,5E-03	0,0E+00	1,9E-03	0,0E+00	4,4E-06	0,0E+00	3,4E-05	6,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,6E-03
CENTRAL VIGO	A	IMPACTO TOTAL RNP's	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
	B1	TRABAJADORES	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0
	R1	INDICADOR RESPECTO TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0	0	3,80E-04	0	2,15E-02	0	2,90E-02	0	0

Se procede al estudio de los indicadores a través de gráficas. Este primer indicador (Impacto total anual), correspondiente a todos los Residuos No Peligrosos generados por cada centro, se representa en dos gráficas distintas, por tener los aspectos reflejados, escalas cuantitativas muy dispares.

INDICADOR A: IMPACTO TOTAL ANUAL RESIDUOS NO PELIGROSOS 1 (Toneladas)



INDICADOR A: IMPACTO TOTAL ANUAL RESIDUOS NO PELIGROSOS 2 (Toneladas)



Se advierte claramente que el principal tipo de residuo resultante de la actividad llevada a cabo por la organización es el de Residuos Similares a Domésticos, seguido por Envases ligeros. Siguiendo la nomenclatura establecida en la legislación de residuos sanitarios, se relacionan con los CLASE I y CLASE II derivados de actividad sanitaria.

Valdemoro y Decanos son los centros que mayor cantidad de RSD generan. Alcalá de Henares y Monforte son los mayores productores de envases ligeros.

En las cantidades de residuo textil generadas destacan los centros de Coruña, Cangas y Ferrol.

Leganés y la Central de Vigo son los centros que han generado mayor cantidad de papel documental.

Ferrol es el que más aceite vegetal ha generado (al igual que en el año anterior).

De manera puntual también se han generado los siguientes residuos: RAEEs, pilas, aceite del separador de grasas, residuos de construcción y demolición, residuos voluminosos y orgánico.

* En **azul** se marcan los EELL, Papel y Cartón y Orgánico estimados en función del promedio de Kg/estancia de cada tipo de residuo y el número de estancias de cada centro.

* En **rojo** se marcan las cantidades de envases mezclados de los centros con gestor La Cañiza, que dejó de dar servicio el 31-10-2025. El resto del año (con gestión municipal) se ha estimado en función de las cantidades recogidas entre enero y octubre.

* En **violeta** se marcan las cantidades de envases mezclados de los centros con gestor Xesgaplás, que dejó de dar servicio el 31-08-2025. El resto del año (con gestión municipal) se ha estimado en función de las cantidades recogidas entre enero y agosto.

10.2. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA ENERGÍA

10.2.1. Aspectos generales sobre la energía

1) Consumo directo total de energía en la organización.

Este consumo se refiere a la energía eléctrica consumida, que es suministrada a través de las distribuidoras de electricidad, así como, el de la energía generada por el consumo de combustibles (propano, gasóleo, biomasa, gas natural).

El consumo total por tipo de combustible vendrá referido en los siguientes apartados, no obstante, a continuación, se expone una tabla con el consumo total de energía por centro.

	MWh TOTALES		
	2022	2023	2024
Ribadumia	845,4	660,9	697,2
Valdemoro	2068,8	1956,5	1978,7
Leganés	1900,4	2019,1	2053,8
Ferrol	1756,1	1617,1	1660,1
Carballo	1203,4	1126,8	1182,9
Noia	913,2	859,0	913,6
Ourense	1030,1	1244,3	1081,7
Lalín	1107,4	1045,2	1136,0
Alcalá	2187,0	1738,5	1871,4
Coruña	1084,7	1095,8	1119,4
Cangas	986,9	993,9	955,8
Monforte	1173,0	1270,1	1275,4
Vimianzo	1042,5	908,3	864,0
Viveiro	909,0	716,4	774,6
Ourense centro	1042,1	976,6	884,7
Santiago	1101,5	1057,7	1006,1
Vigo	1606,9	1189,9	1173,5
Narón	1531,5	1399,9	1293,9
Guadaira	1219,3	1211,2	1199,6
Decanos	2870,5	2652,3	2068,9
C. Vigo	63,9	63,6	54,2
TOTAL	27643,6	25803,1	25245,7

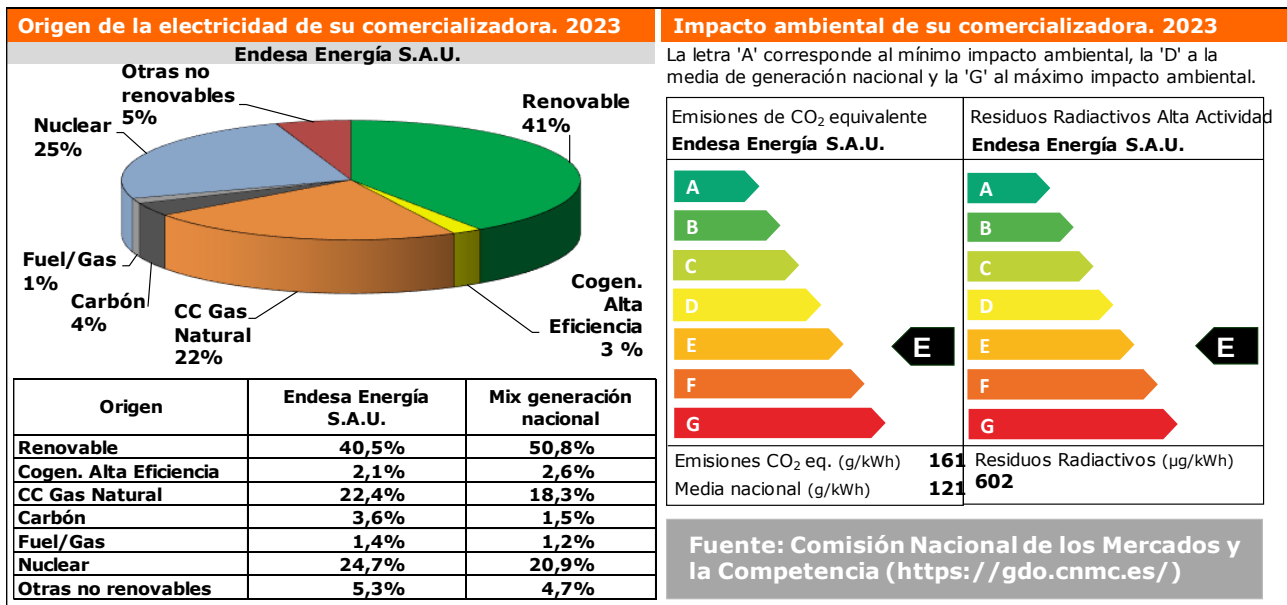
2) Consumo total de energía renovable generada por los centros.

Hay centros que generan energía a partir de energía solar y hay centros que disponen de calderas de biomasa. En los siguientes apartados se facilitan los datos por centro.

3) Consumo de energía renovable comprada.

El % de energía renovable específico de la comercializadora que nos suministraba la electricidad (ENDESA ENERGÍA S.A.U.) lo obtenemos de las facturas de electricidad, donde se indica el origen de la electricidad del año 2023. Siempre se calcula con el valor que figura en la factura (por tanto, el del año anterior).

Cabe destacar que, a partir del 01/01/2025, la energía eléctrica contratada dispondrá de Garantía de Oígen (GdO) que acredite que ha sido producida por fuentes renovables.



4) Indicadores ambientales.

En cada tipo de energía se calculan los **indicadores ambientales sobre eficiencia energética**:

- A.-** consumo/producción de cada tipo de energía total anual;
- B1.-** PRODUCCIÓN GLOBAL: nº de residentes promedio en 2024.
- B2.-** PRODUCCIÓN GLOBAL: nº de estancias mensuales promedio en 2024.
- R1.-** relación A/B1;
- R2.-** relación A/B2.

10.2.2. Consumo de energía renovable solar

A continuación, se exponen los centros en los que se dispone de este tipo de instalación y los datos en MWh de la producción de energía de la instalación. Cabe destacar que toda la producción es consumida por cada uno de los centros.

TÉRMICAS	Nº Paneles	Superficie Captación Panel	Superficie Captación Total	kWh/m2	kWh anuales	MWh anuales
Alcalá de Guadaíra	52	2,67	138,84	939	130.371	130,4
Cangas	48	2,01	96,48	763	73.614	73,6
Monforte	33	1,87	61,71	635	39.186	39,2
Ourense Barbadás	*50/3	2,60	43,33	721	31.243	31,2
Ribadumia	40	1,90	76,00	763	57.988	58,0
Vigo	30	2,01	60,45	763	46.123	46,1
Vimianzo	40	2,30	92,00	635	58.420	58,4
Viveiro	*40/2	2,00	40,00	635	25.400	25,4

*Los paneles de Ourense Barbadás sólo estuvieron operativos 4 meses durante 2024 y los de Viveiro sólo funcionaron el 50% durante 2024.

FOTOVOLTAICAS	Total kWp instalación	KWh/Kwp	Total kwh anuales	Total Mwh anuales
Alcalá de Guadaira	6,21	1495	9.284	9,3
Decanos	-		284.422	284,4
Vigo	6,27	1276	8.001	8,0
Vimianzo	3,225	1152	3.715	3,7
Viveiro	6,20	1152	7.142	7,1

Excepto los datos del centro de Decanos, que dispone de contador, los datos se calculan teniendo en cuenta la superficie de captación de la instalación multiplicada por el potencial de energía térmica o fotovoltaica (kWh/m2). Evaluación del potencial de energía solar térmica y fotovoltaica derivada del cumplimiento del código técnico de edificación (Estudio Técnico PER 2011-2020) Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Energía Solar Térmica	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Alcalá de Guadaíra	130,371	173,1	5.421	0,753	0,024
Cangas	73,614	150,4	4.700	0,490	0,016
Monforte	39,186	177,8	5.592	0,220	0,007
Ourense Barbadás	31,243	159,3	5.307	0,196	0,006
Ribadumia	57,988	150,4	4.670	0,386	0,012
Vigo	46,123	111,3	4.147	0,414	0,011
Vimianzo	58,420	149,5	4.561	0,391	0,013

Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Energía Solar Fotovoltaica	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Alcalá de Guadaira	9,284	173,1	5.421,4	0,054	0,002
Decanos	284,422	184,9	5.857,7	1,538	0,049
Vimianzo	3,715	149,5	4.560,5	0,025	0,001
Vigo	8,001	111,3	4.146,6	0,072	0,002
Viveiro	7,142	149,1	4.546,1	0,048	0,002

10.2.3. Consumo de BIOMASA

Los datos de consumo de biomasa se obtienen de las facturas del proveedor en Kwh.

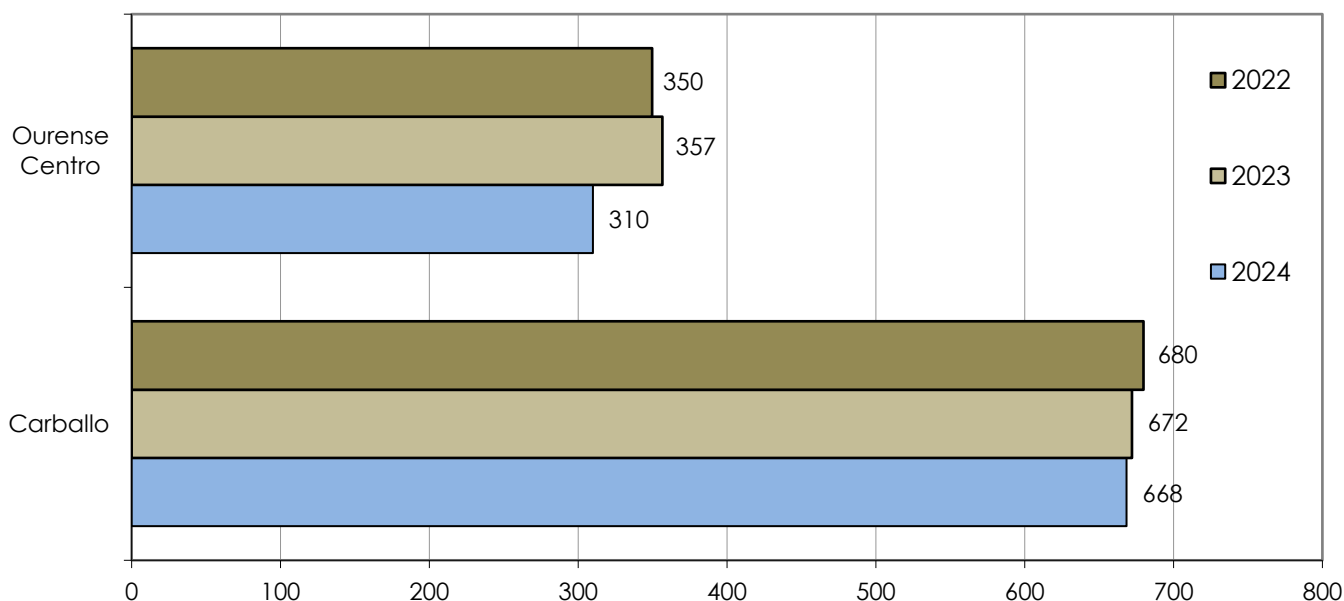
Consumo pellets (MWh)	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Ene 24-Dic24	Variación	% global consumo
Carballo	680	672	668	-0,5%	68,3%
Ourense centro	350	357	310	-13,1%	31,7%
TOTAL	1.029,50	1.028,54	978,32	-4,9%	100,0%

El consumo de biomasa ha experimentado una ligera disminución del 4,9 % respecto al periodo anterior, atribuida principalmente a la reducción registrada en Ourense Centro, ya que en Carballo la bajada ha sido mínima. Esta variación podría estar relacionada con un invierno climatológicamente más suave.

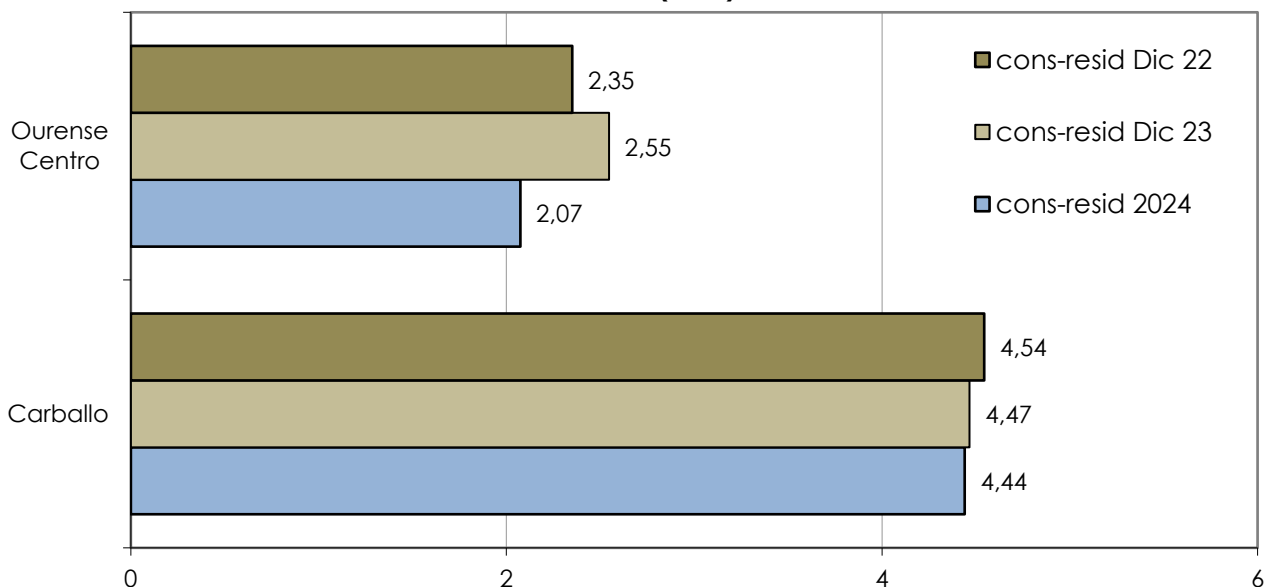
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Pellets	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Carballo	668	150,5	4.630	4,44	0,144
Ourense centro	310	149,5	4.589	2,07	0,068

En las siguientes gráficas, se representa el valor de cada indicador, y su evolución en los últimos 3 años:

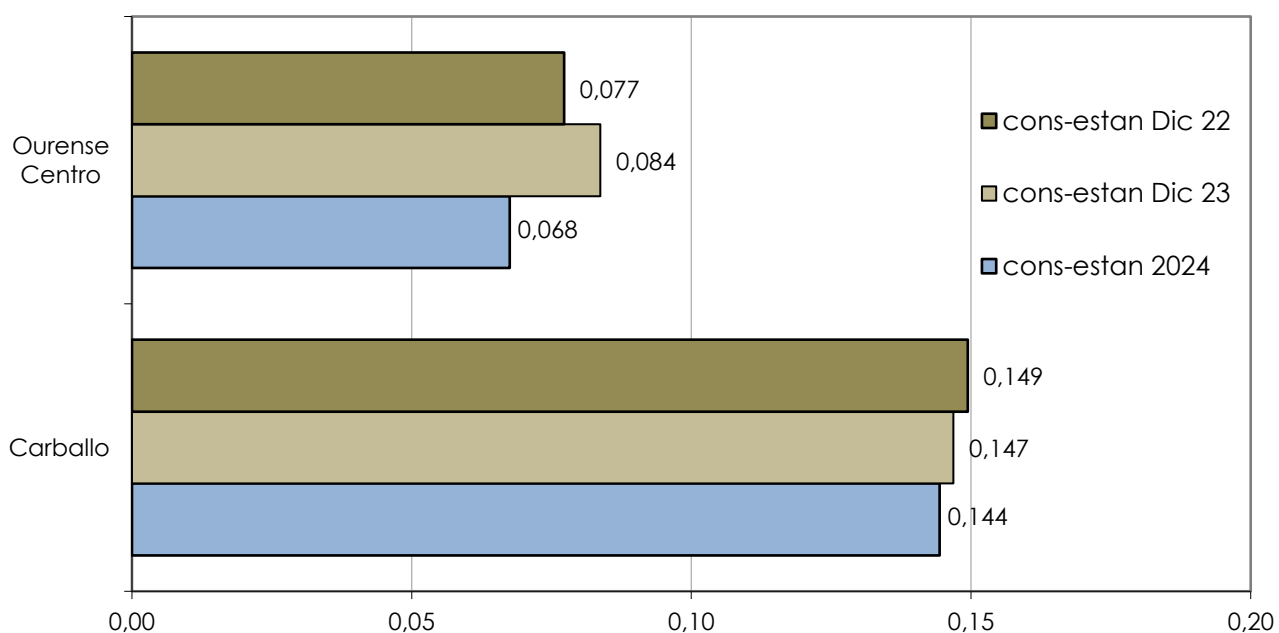
INDICADOR A: CONSUMO PELLETS (MWh) 2022 - 2024



INDICADOR R1: CONSUMO PELLETS (MWh) / RESIDENTES



INDICADOR R2: CONSUMO PELLETS (MWh) / ESTANCIAS



10.2.4. Consumo de ENERGÍA ELÉCTRICA

Los datos de consumo de electricidad se obtienen de las facturas del proveedor, proporcionadas en MWh.

Consumo Electricidad (MWh)	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Ene 24-Dic24	Variación	% global consumo
Ribadumia	218,94	214,23	226,60	5,8%	2,5%
Valdemoro	683,42	602,04	557,44	-7,4%	6,3%
Leganés	530,08	508,56	514,94	1,3%	5,8%
Ferrol	520,15	511,63	504,59	-1,4%	5,7%
Carballo	285,76	298,09	292,22	-2,0%	3,3%
Noia	356,91	423,85	412,93	-2,6%	4,6%
Ourense	378,66	348,46	372,83	7,0%	4,2%
Lalín	270,31	280,99	279,15	-0,7%	3,1%
Alcalá	495,61	480,31	474,07	-1,3%	5,3%
Coruña	302,54	327,70	365,88	11,7%	4,1%
Cangas	321,46	313,52	324,43	3,5%	3,6%
Monforte	719,40	742,35	799,77	7,7%	9,0%
Vimianzo	393,83	440,50	374,19	-15,1%	4,2%
Viveiro	435,71	416,31	439,98	5,7%	4,9%
Ourense centro	332,39	306,52	316,14	3,1%	3,6%
Santiago	437,95	315,97	357,83	13,2%	4,0%
Vigo	779,65	391,06	394,28	0,8%	4,4%
Narón	347,27	350,38	381,05	8,8%	4,3%
Guadaíra	825,49	833,75	801,48	-3,9%	9,0%
Decanos	609,87	638,39	658,63	3,2%	7,4%
Central Vigo	63,89	63,59	54,22	-14,7%	0,6%
TOTAL	9.309,29	8.808,21	8.902,63	1,1%	100,0%

El consumo de energía eléctrica total sube apenas un 1,1% con respecto al año anterior. De los 21 centros estudiados, en 12 se producen aumentos del consumo de energía eléctrica.

En el periodo comprendido entre 2023 y 2024, el consumo eléctrico total de los centros ha registrado una **ligera subida del 1,1%**, pasando de 8.808,21 MWh en 2023 a 8.902,63 MWh en 2024. Esta subida no es suficientemente significativa como para sacar conclusiones.

Si bien algunos centros han reducido su consumo (como Vimianzo, Valdemoro o Ferrol), otros han experimentado incrementos significativos, destacando el caso de **Santiago (+13,2%)**, **Coruña (+11,7%)** y **Narón (+8,8%)**. En cambio, el **mayor descenso** se ha registrado en **Vimianzo**, con una bajada del 15,1%, estando relacionado con el uso de placas solares térmicas en el 2024 (en el 2023 no estaban en uso). Lógicamente la oficina central (Vigo) presenta un consumo insignificante con respecto al global de la Organización y además reduce su consumo respecto al 2023 debido a que, durante los meses de verano, estuvo en obras y los trabajadores tuvieron que trabajar en remoto.

Los centros con mayor peso en el consumo global siguen siendo **Guadaíra (9,0%)**, **Monforte (9,0%)** y **Decanos (7,4%)**, representando en conjunto más del 25% del total. Esto guarda relación con las dimensiones y número de plazas de los centros.

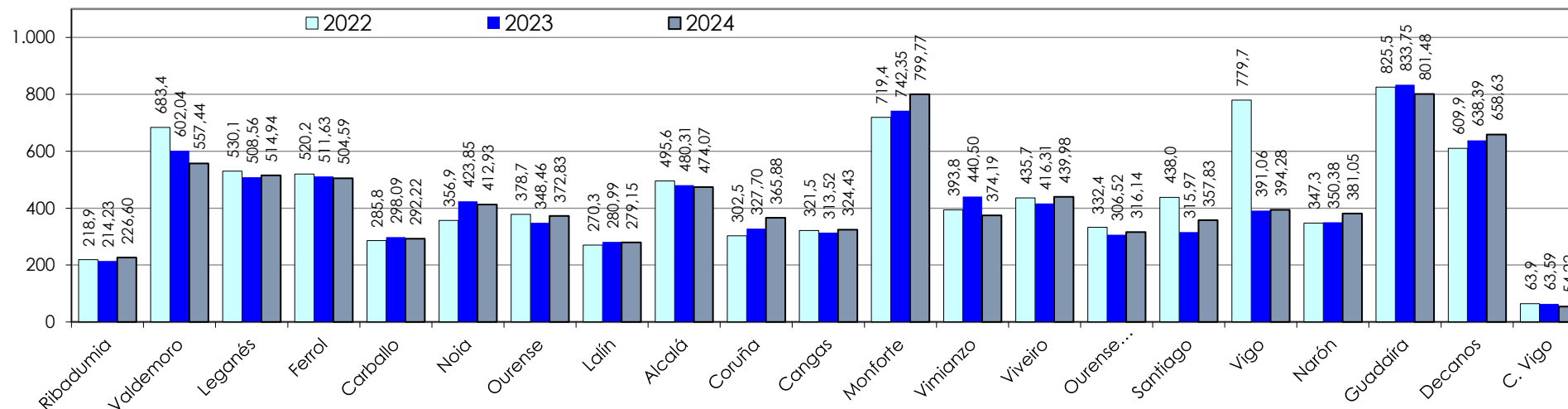
A continuación, se buscan relaciones a través de indicadores ambientales que faciliten la comparación y el análisis de los datos; en este caso las TASAS son en relación al consumo de energía eléctrica por residente y por estancia.

Los datos totales de consumo de energía eléctrica (indicador A) e indicadores R1 y R2 para cada centro, son los siguientes:

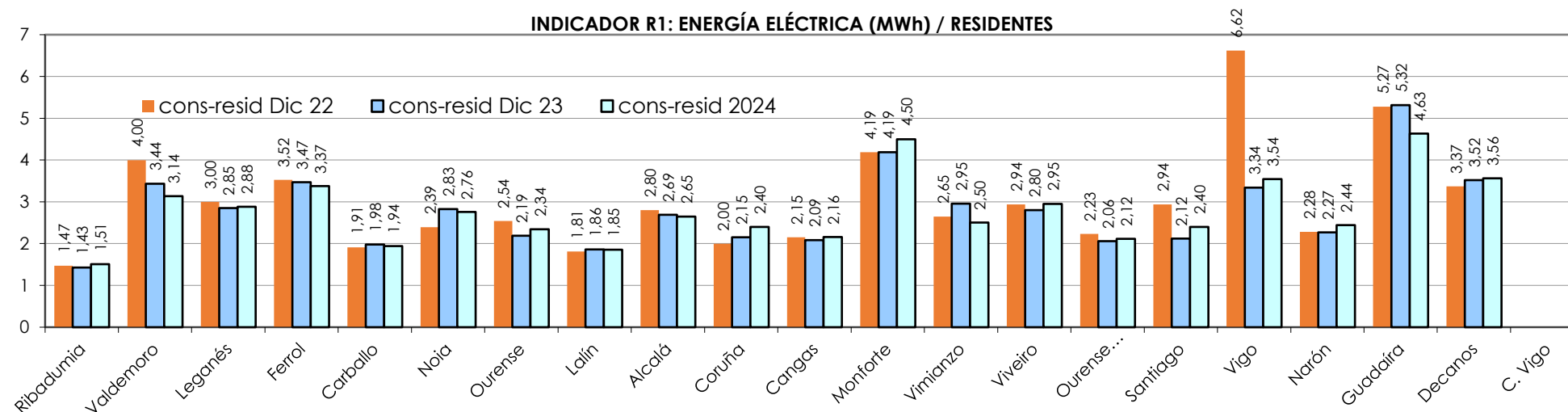
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Energía Eléctrica	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	226,6	150,4	4.670	1,51	0,049
Valdemoro	557,4	177,7	5.867	3,14	0,095
Leganés	514,9	178,7	5.488	2,88	0,094
Ferrol	504,6	149,5	4.587	3,37	0,110
Carballo	292,2	150,5	4.630	1,94	0,063
Noia	412,9	149,9	4.604	2,76	0,090
Ourense	372,8	159,3	5.307	2,34	0,070
Lalín	279,2	150,6	4.626	1,85	0,060
Alcalá	474,1	179,1	5.545	2,65	0,085
Coruña	365,9	152,7	4.788	2,40	0,076
Cangas	324,4	150,4	4.700	2,16	0,069
Monforte	799,8	177,8	5.592	4,50	0,143
Vimianzo	374,2	149,5	4.561	2,50	0,082
Viveiro	440,0	149,1	4.546	2,95	0,097
Ourense centro	316,1	149,5	4.589	2,12	0,069
Santiago	357,8	149,2	4.549	2,40	0,079
Vigo	394,3	111,3	4.147	3,54	0,095
Narón	381,0	155,9	4.848	2,44	0,079
Guadaíra	801,5	173,1	5.421	4,63	0,148
Decanos	658,6	184,9	5.858	3,56	0,112
Central Vigo	54,2	0,0	1.562	0,00	0,035

En las siguientes gráficas, se representa el valor de cada indicador, y su evolución en los últimos 3 años:

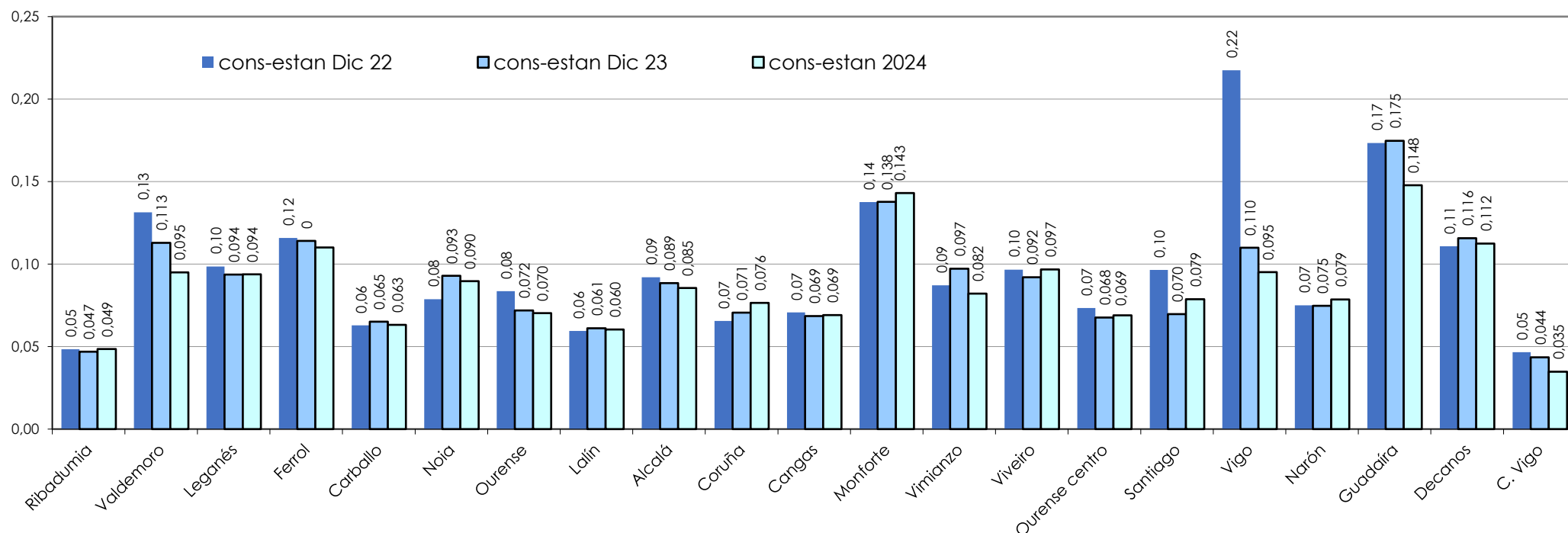
INDICADOR A: CONSUMO ELÉCTRICO (MWh) 2022 - 2024



INDICADOR R1: ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh) / RESIDENTES



INDICADOR R2: ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh) / ESTANCIAS



Si se observan las tasas de consumo por residente (indicador R1), Alcalá de Guadaira y Monforte son los centros que obtienen los valores más elevados. Lo mismo ocurre si se observan las tasas de consumo por estancia (indicador R2).

Al comparar con los resultados del año anterior, se observa que Vigo es la residencia que más ha disminuido su consumo en términos relativos y absolutos desde el ejercicio 2022. Para todas las demás residencias, no se aprecian diferencias significativas.

10.2.5. Consumo de PROPANO

Los datos de consumo de propano se obtienen de las facturas del proveedor, proporcionadas en kg. Se ha empleado un dato de PCI para el propano de 11.082 Kcal/kg y una equivalencia de 1 kcal = 1,163E-6 MWh, para la conversión de datos a MWh.

Carballo dispone de propano canalizado y los datos facilitados por el proveedor ya están en KWh.

Consumo propano (MWh)	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Ene 24-Dic24	Variación	% global consumo
Ribadumia	152,37	148,22	151,49	2,2%	3,5%
Carballo	237,90	217,10	222,25	2,4%	5,1%
Noia	556,30	435,14	500,67	15,1%	11,5%
Ourense	651,40	895,82	708,89	-20,9%	16,2%
Lalín	837,13	764,25	856,84	12,1%	19,6%
Cangas	665,48	680,38	631,34	-7,2%	14,4%
Monforte	453,64	527,73	475,66	-9,9%	10,9%
Vimianzo	648,64	467,76	489,77	4,7%	11,2%
Viveiro	473,29	300,08	334,58	11,5%	7,7%
TOTAL	4.676,15	4.436,47	4.371,50	-1,5%	100,0%

El consumo de propano total disminuye un 1,5% con respecto al periodo anterior. La bajada es insignificante respecto al año anterior lo cual mantiene el consumo total.

El mayor descenso lo ha tenido Ourense, con un 20,9% y el segundo Monforte con un 9,9%. Posiblemente debido a un invierno más suave que en el período de 2023.

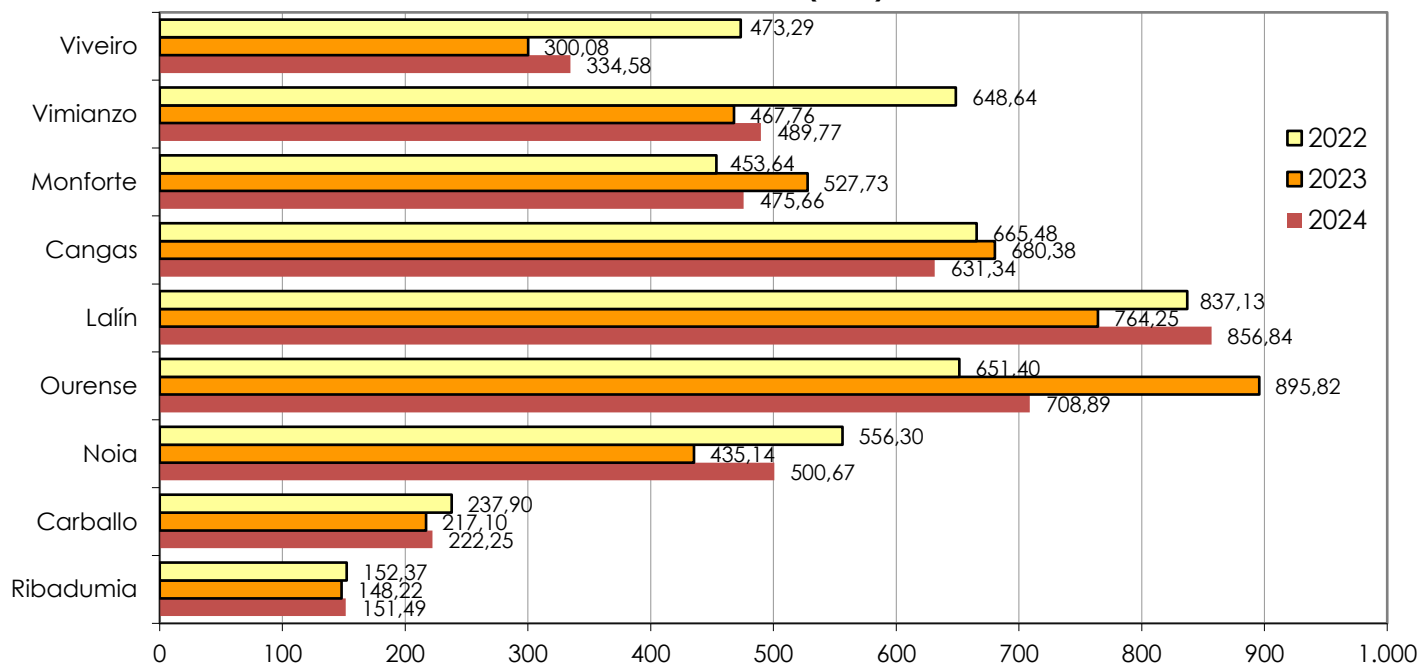
Por el contrario, el incremento más acusado lo experimenta Noia, en un 15,1% con respecto al período de estudio anterior.

El centro de Lalín es el que más propano consume, con un 19,6% del total de la organización. Único combustible que posee.

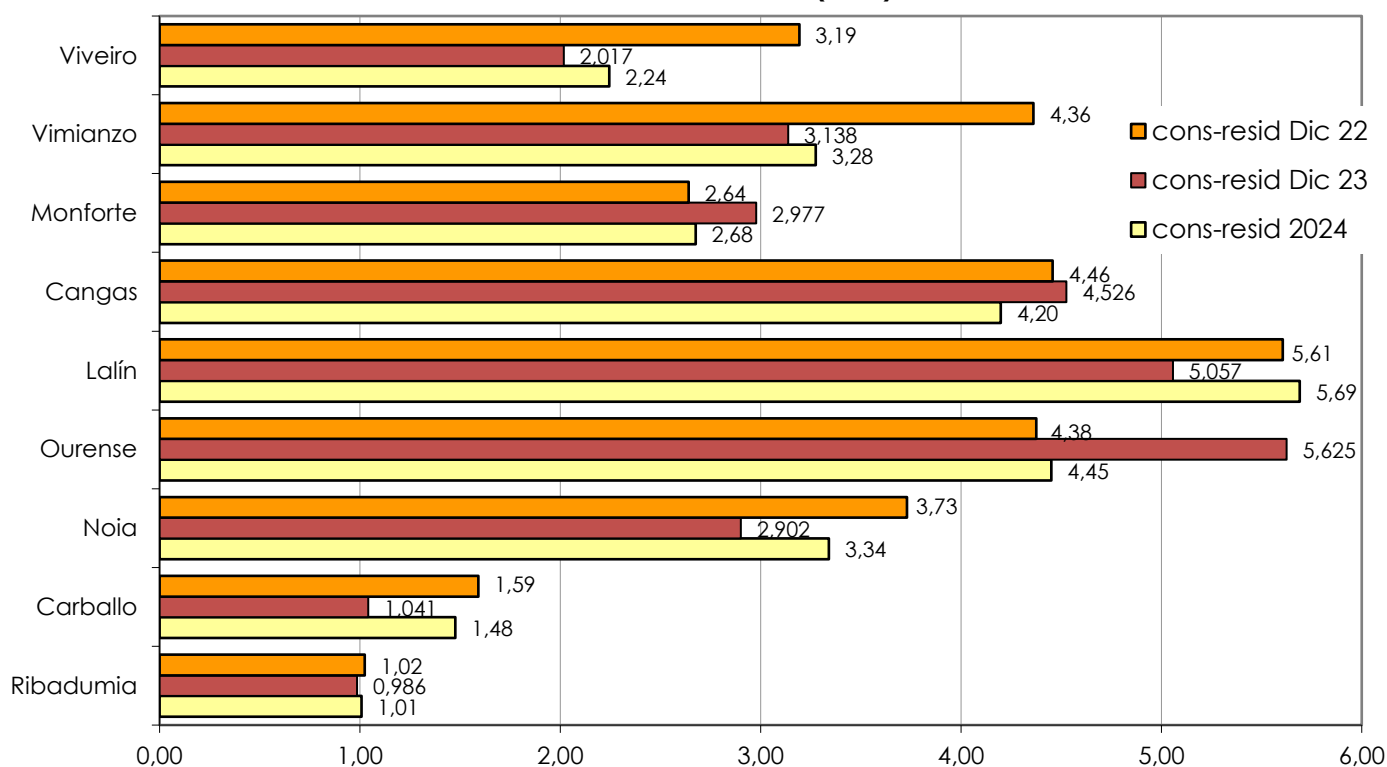
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Propano	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	151,49	150,4	4.670	1,01	0,032
Carballo	222,25	150,5	4.630	1,48	0,048
Noia	500,67	149,9	4.604	3,34	0,109
Ourense	708,89	159,3	5.307	4,45	0,134
Lalín	856,84	150,6	4.626	5,69	0,185
Cangas	631,34	150,4	4.700	4,20	0,134
Monforte	475,66	177,8	5.592	2,68	0,085
Vimianzo	489,77	149,5	4.561	3,28	0,107
Viveiro	334,6	149,1	4.546	2,24	0,074

En las siguientes gráficas, se representa el valor de cada indicador, y su evolución en los últimos 3 años:

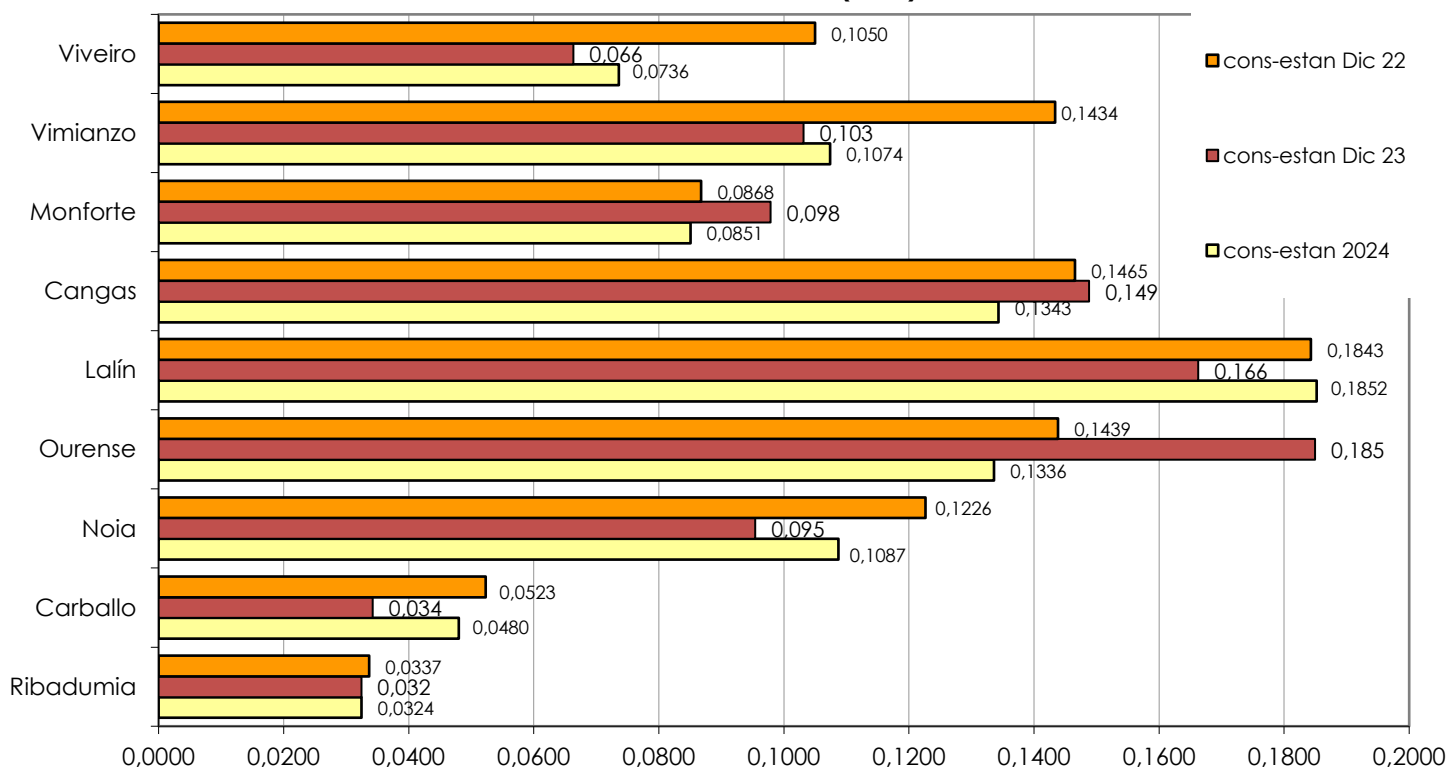
INDICADOR A: CONSUMO DE PROPANO (MWh) 2022 - 2024



INDICADOR R1: CONSUMO PROPANO (MWh) / RESIDENTES



INDICADOR R2: CONSUMO PROPANO (MWh) / ESTANCIAS



Si se observan las tasas de consumo por residente y por estancia (indicadores R1 y R2), Lalín, es el centro que obtiene los valores más elevados.

Al comparar con los resultados del año anterior, se observa que Ourense, al igual que en términos absolutos, es la residencia que más ha disminuido su consumo en términos relativos (por residente y por estancia).

Finalmente, cabe resaltar que Vimianzo y Viveiro mantienen el consumo de propano estable con respecto al año 2023. En 2022 tuvieron mayor consumo debido a que no poseían la instalación de aerotermia.

10.2.6. Consumo de GASÓLEO

Los datos de consumo de gasóleo se obtienen de las facturas del proveedor, proporcionadas en m³. Se ha empleado un dato de PCI para el gasóleo de 43.000 KJ/kg (Inventario Nacional GEI 1990-2022 (Edición 2024)) y densidad de 850 Kg/m³, para la conversión de datos a MWh.

Consumo gasóleo (MWh)	2022	2023	2024	Variación	% global consumo
Ribadumia	474,15	298,45	319,11	6,9%	100,0%
TOTAL	474,15	298,45	319,11	6,9%	100,0%

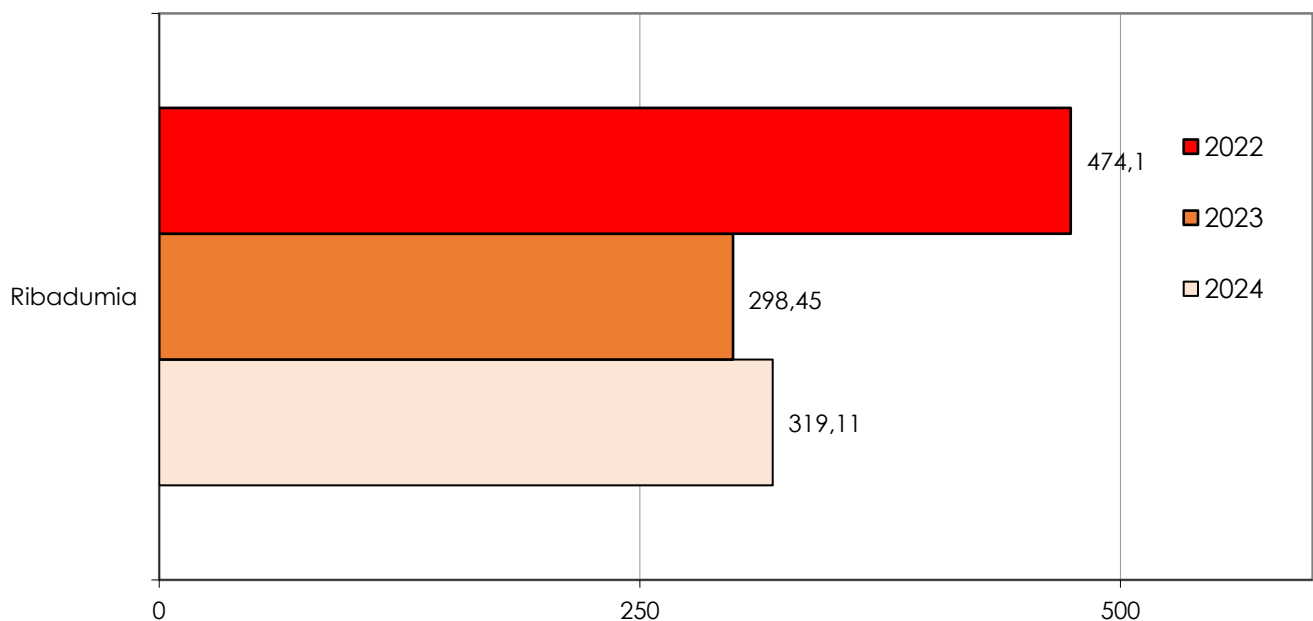
El consumo en Ribadumia ha aumentado un 6,9% en comparación con el año anterior.

Utilizamos los **mismos indicadores ambientales sobre la eficiencia energética** que en el caso anterior, siendo A, el consumo de propano (MWh); R1, el consumo / residentes; y R2, el consumo de propano / estancias.

Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Gasóleo	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	319,1	150,4	4.670	2,12	0,07

En las siguientes gráficas, se representa el valor de cada indicador, y su evolución en los últimos 3 años:

INDICADOR A: CONSUMO GASOLEO (MWh) 2022 - 2024



10.2.7. Consumo de GAS NATURAL

Los datos de consumo de gas natural se obtienen de las facturas del proveedor, proporcionadas en MWh.

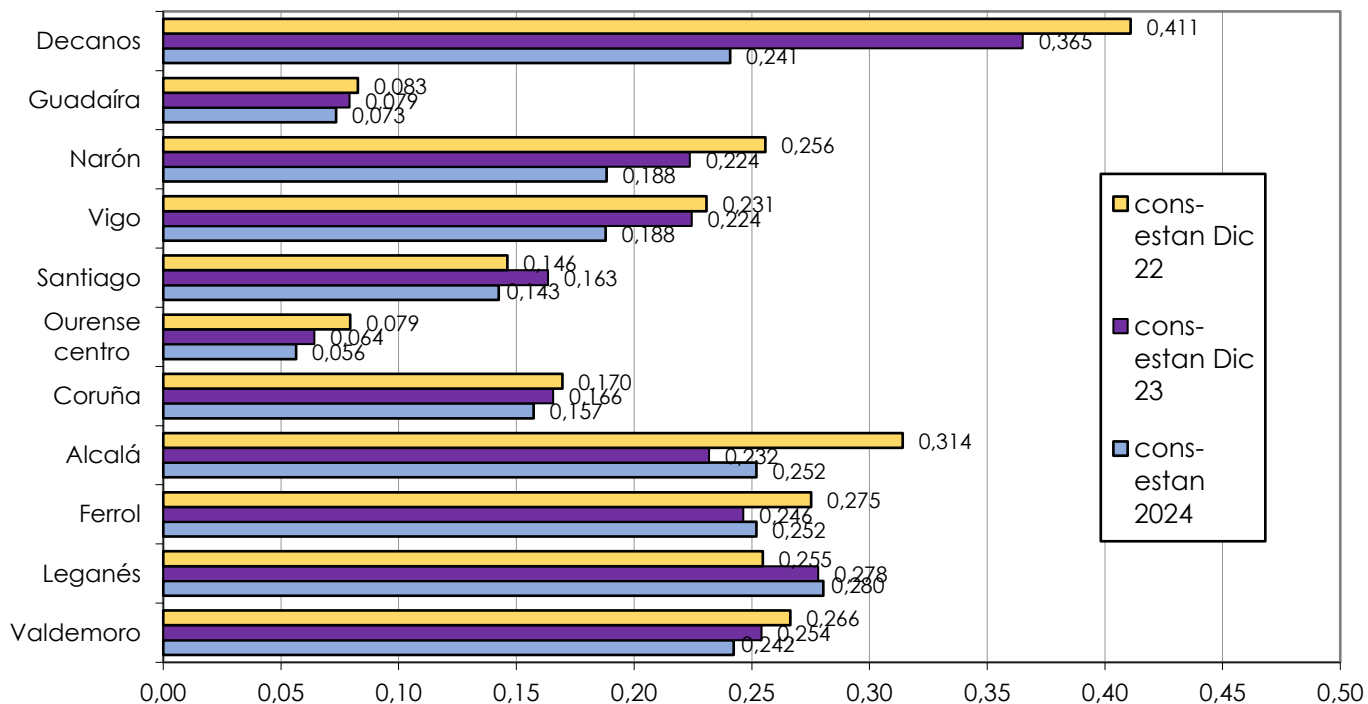
Consumo gas natural (MWh)	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Ene 24-Dic24	Variación	% global consumo
Valdemoro	1.385,42	1.354,46	1.421,29	4,9%	13,3%
Leganés	1.370,30	1.510,56	1.538,88	1,9%	14,4%
Ferrol	1.235,94	1.105,50	1.155,56	4,5%	10,8%
Alcalá	1.691,36	1.258,21	1.397,35	11,1%	13,1%
Coruña	782,16	768,15	753,56	-1,9%	7,1%
Ourense centro	359,89	290,80	258,69	-11,0%	2,4%
Santiago	663,58	741,72	648,28	-12,6%	6,1%
Vigo	827,22	798,87	779,27	-2,5%	7,3%
Narón	1.184,21	1.049,54	912,86	-13,0%	8,6%
Guadaíra	393,80	377,40	398,13	5,5%	3,7%
Decanos	2.260,60	2.013,89	1.410,25	-30,0%	13,2%
TOTAL	12.154,47	11.269,08	10.674,12	-5,3%	100,0%

El centro que más han disminuido el consumo de gas natural con respecto al periodo de consumo anterior es Decanos (-30,6%), lo cual es lógico ya que presenta instalación de fotovoltaica acoplada a aerotermia (se disminuye el consumo de GN).

El centro Decanos es el mayor consumidor de este combustible pese a la reducción. Por otro lado, en términos globales se ha reducido un 5,3% el consumo total de Gas Natural.

Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Gas Natural	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Valdemoro	1.421	177,7	5.867	8,00	0,242
Leganés	1.539	178,7	5.488	8,61	0,280
Ferrol	1.156	149,5	4.587	7,73	0,252
Alcalá	1.397	179,1	5.545	7,80	0,252
Coruña	754	152,7	4.788	4,94	0,157
Ourense centro	259	149,5	4.589	1,73	0,056
Santiago	648	149,2	4.549	4,35	0,143
Vigo	779	111,3	4.147	7,00	0,188
Narón	913	155,9	4.848	5,86	0,188
Guadaira	398	173,1	5.421	2,30	0,073
Decanos	1.410	184,9	5.858	7,63	0,241

INDICADOR R2: CONSUMO GAS NATURAL (MWh) / ESTANCIAS



Si se considera el consumo por residente-estancia, la residencia de Decanos sigue siendo el centro con mayor consumo y Ourense Centro el que menos.

10.3. ASPECTOS RELACIONADOS CON EL CONSUMO DE AGUA

Consumo agua (m³)	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Ene 24-Dic24	Variación	% global consumo
Ribadumia	9.024,00	6.919,00	7.078,00	2,3%	3,0%
Valdemoro	14.396,00	13.567,00	14.759,00	8,8%	6,3%
Leganés	11.855,67	11.958,00	12.236,00	2,3%	5,2%
Ferrol	9.918,50	11.078,50	11.748,50	6,0%	5,0%
Carballo	11.575,67	11.791,00	11.607,00	-1,6%	4,9%
Noia	9.426,00	10.344,00	9.408,00	-9,0%	4,0%
Ourense	15.276,00	12.845,00	9.996,00	-22,2%	4,2%
Lalín	12.900,00	7.868,00	9.752,00	23,9%	4,1%
Alcalá	11.427,50	10.717,50	13.820,00	28,9%	5,9%
Coruña	11.360,00	10.570,00	9.123,67	-13,7%	3,9%
Cangas	20.522,50	17.034,33	17.008,00	-0,2%	7,2%
Monforte	9.241,00	10.075,50	10.224,00	1,5%	4,3%
Vimianzo	10.263,00	11.699,00	13.229,00	13,1%	5,6%
Viveiro	12.965,00	13.354,00	11.094,00	-16,9%	4,7%
Ourense centro	7.754,50	7.286,00	7.279,00	-0,1%	3,1%
Santiago	11.982,50	11.046,00	11.820,50	7,0%	5,0%
Vigo	13.294,00	13.046,00	13.399,00	2,7%	5,7%
Narón	10.553,50	11.286,83	10.008,00	-11,3%	4,2%
Guadaíra	19.779,50	14.267,17	13.428,67	-5,9%	5,7%
Decanos	16.178,50	17.668,00	18.497,00	4,7%	7,9%
Central Vigo	110,50	101,00	97,00	-4,0%	0,0%
TOTAL	249.803,83	234.521,83	235.612,33	0,5%	100,0%

El consumo total de agua ha aumentado un **0,5% respecto al año 2023**, lo que indica una **tendencia de estabilidad** en los valores de consumo global considerando el conjunto de centros.

Entre los centros que han registrado un aumento en su consumo, destaca **Alcalá de Henares**, donde se han tenido que realizar **dos desinfecciones** debido a la detección de **legionella** en la instalación, lo que ha incrementado puntualmente el uso de agua.

Por otro lado, se observa un **descenso significativo en los centros de Ourense y Viveiro**.

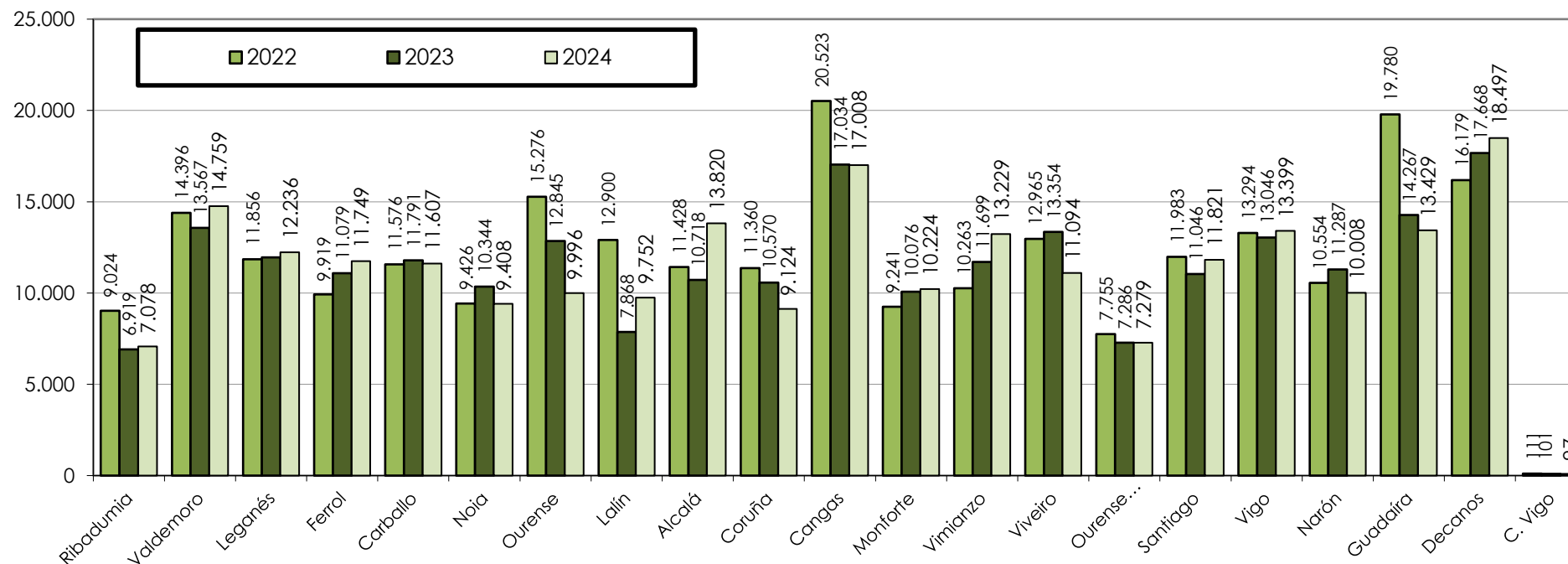
En cuanto al reparto del consumo, **Decanos y Cangas** siguen siendo los centros con mayor volumen de consumo, representando un **7,9%** y **7,2%** del total, respectivamente.

Los datos totales de consumo de agua (indicador A) y los de los indicadores R1 y R2 para cada centro, son los siguientes:

Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Agua	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	7.078,0	150,4	4.670	47,07	1,52
Valdemoro	14.759,0	177,7	5.867	83,07	2,52
Leganés	12.236,0	178,7	5.488	68,49	2,23
Ferrol	11.748,5	149,5	4.587	78,57	2,56
Carballo	11.607,0	150,5	4.630	77,11	2,51
Noia	9.408,0	149,9	4.604	62,77	2,04
Ourense	9.996,0	159,3	5.307	62,76	1,88
Lalín	9.752,0	150,6	4.626	64,77	2,11
Alcalá	13.820,0	179,1	5.545	77,18	2,49
Coruña	9.123,7	152,7	4.788	59,76	1,91
Cangas	17.008,0	150,4	4.700	113,12	3,62
Monforte	10.224,0	177,8	5.592	57,50	1,83
Vimianzo	13.229,0	149,5	4.561	88,47	2,90
Viveiro	11.094,0	149,1	4.546	74,43	2,44
Ourense centro	7.279,0	149,5	4.589	48,70	1,59
Santiago	11.820,5	149,2	4.549	79,25	2,60
Vigo	13.399,0	111,3	4.147	120,33	3,23
Narón	10.008,0	155,9	4.848	64,20	2,06
Guadaíra	13.428,7	173,1	5.421	77,58	2,48
Decanos	18.497,0	184,9	5.858	100,04	3,16
Central Vigo	97,0	0,0	1.562	0,00	0,06

En las siguientes gráficas, se representa el valor de cada indicador, y su evolución en los últimos 3 periodos:

INDICADOR A: CONSUMO DE AGUA (m3) 2022 - 2024



A continuación, se muestran las gráficas de indicador de consumo de agua por estancia y residente. En lo que se refiere a las tasas por residente y por estancia, el mayor consumo sigue correspondiendo a Cangas, seguida por Vigo.

10.4. HUELLA DE CARBONO

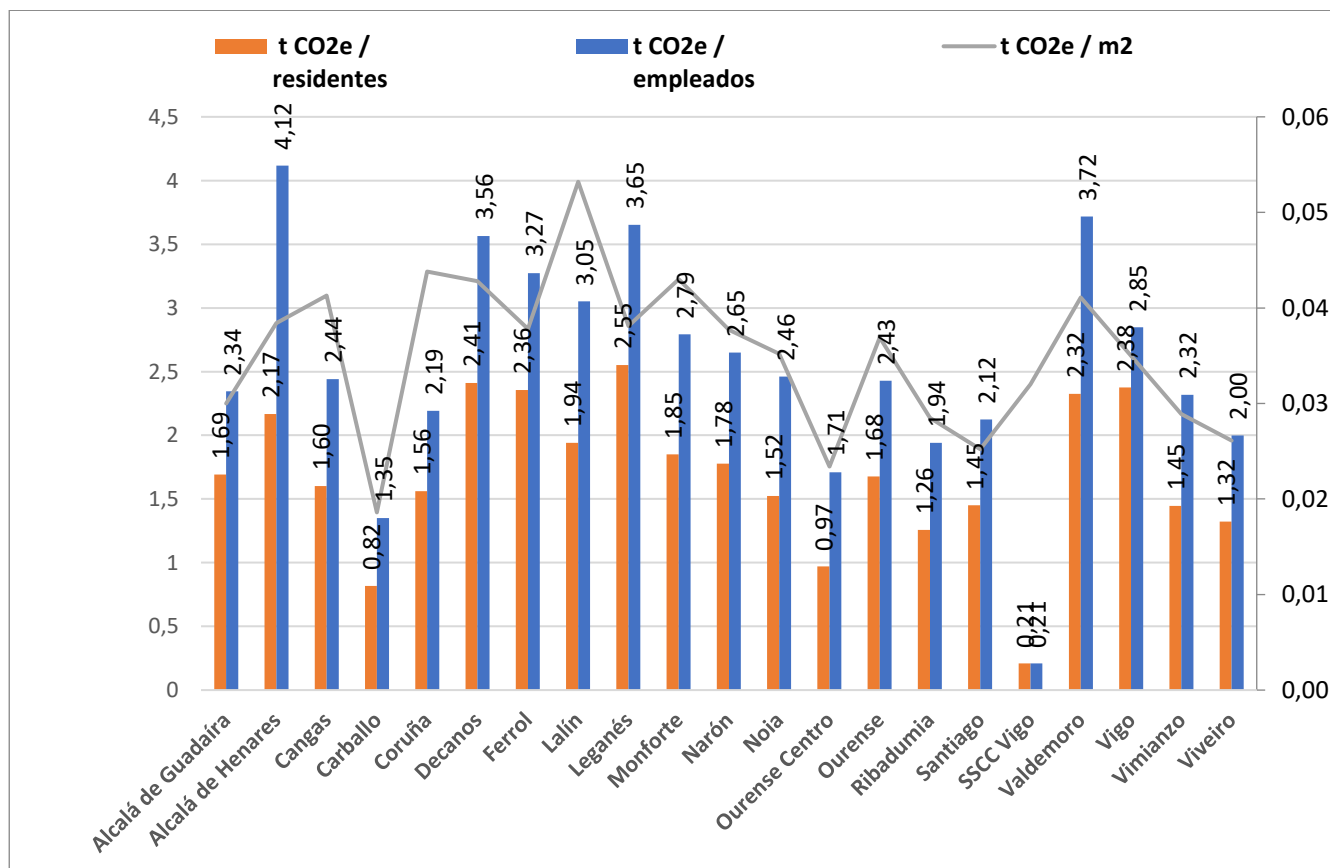
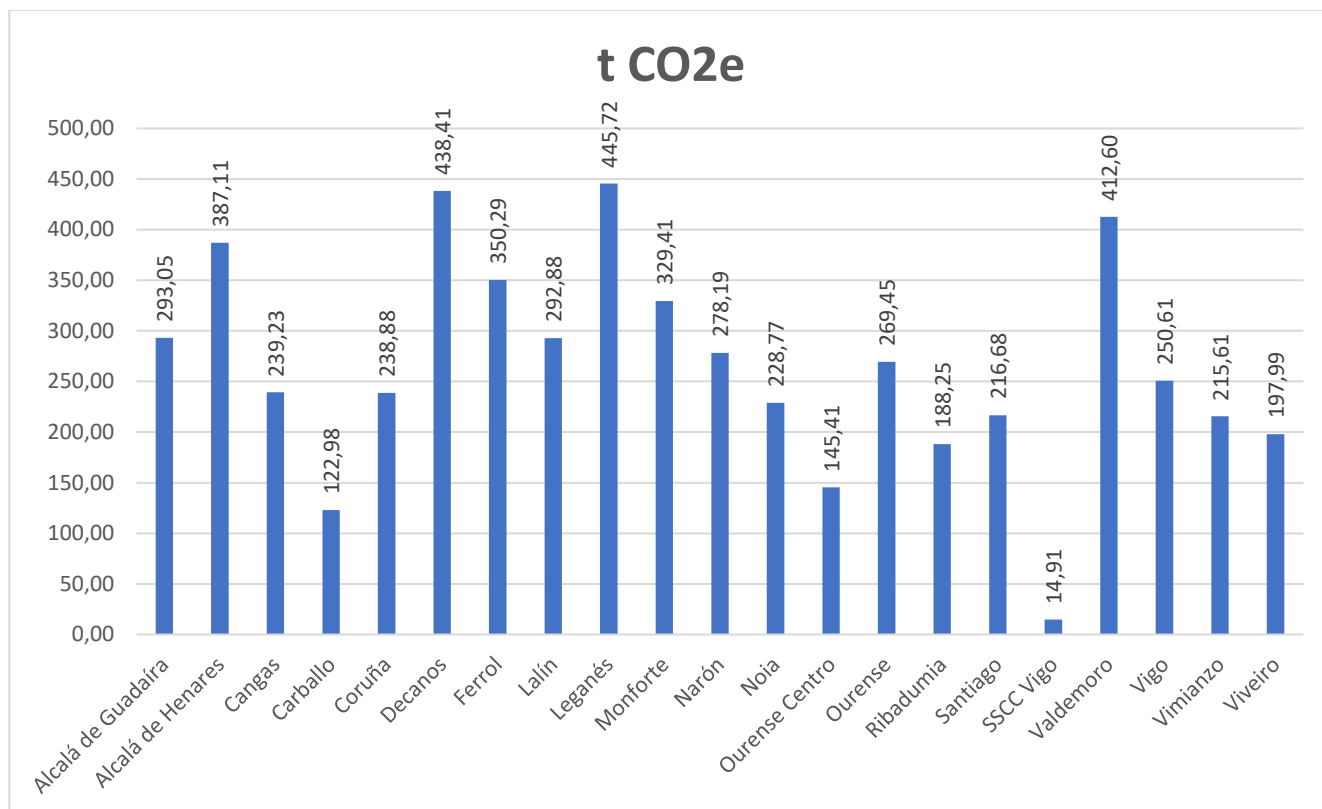
La huella de carbono consolida un inventario de gases de efecto invernadero que incluye tanto las emisiones directas, asociadas a las actividades que son controladas por la organización, como aquellas emisiones indirectas que no siendo generadas por fuentes controladas por la organización son consecuencia de la actividad de ésta.

Destacar que cuando hablamos de GEI nos referimos a CO₂ equivalente (CO₂ eq.), que incluye los seis gases de efecto invernadero recogidos en el Protocolo de Kioto: dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido de nitrógeno (N₂O), hidrofluorocarburos (HFC), perfluorocarburos (PFC) y hexafluoruro de azufre (SF₆).

La consolidación de las emisiones de gases de efecto invernadero de DomusVi se realiza bajo el enfoque de control operacional, que es el más adecuado a la naturaleza de las operaciones realizadas por la organización. Es decir, la compañía notifica todas las emisiones de GEIs atribuibles a las operaciones sobre las que ejerce control.

En la cuantificación de las emisiones de alcance 1 y alcance 2 se consideran exclusivamente aquellas emisiones sobre las que se tiene un control financiero, es decir, aquéllas que derivan de consumos cuyos costes asume DomusVi. En el presente apartado se cuantifican los Gases de Efecto Invernadero utilizando la calculadora del MITECO (versión 2007-2024).

	t CO ₂ e	t CO ₂ e / residentes	t CO ₂ e / m ²	t CO ₂ e / empleados	Alcance 1 t CO ₂ e	Alcance 2 t CO ₂ e
Alcalá de Guadaira	293,05	1,69	0,03	2,34	72,64	220,41
Alcalá de Henares	387,11	2,17	0,04	4,12	256,73	130,38
Cangas	239,23	1,60	0,04	2,44	150,02	89,21
Carballo	122,98	0,82	0,02	1,35	42,62	80,36
Coruña	238,88	1,56	0,04	2,19	138,26	100,62
Decanos	438,41	2,41	0,04	3,56	257,29	181,12
Ferrol	350,29	2,36	0,04	3,27	211,52	138,77
Lalín	292,88	1,94	0,05	3,05	216,10	76,78
Leganés	445,72	2,55	0,04	3,65	304,12	141,60
Monforte	329,41	1,85	0,04	2,79	109,46	219,95
Narón	278,19	1,78	0,04	2,65	173,40	104,79
Noia	228,77	1,52	0,04	2,46	115,22	113,55
Ourense Centro	145,41	0,97	0,02	1,71	58,47	86,94
Ourense	269,45	1,68	0,04	2,43	166,92	102,53
Ribadumia	188,25	1,26	0,03	1,94	125,93	62,32
Santiago	216,68	1,45	0,03	2,12	118,28	98,40
SSCC Vigo	14,91	0,21	0,03	0,21	0,00	14,91
Valdemoro	412,60	2,32	0,04	3,72	259,31	153,29
Vigo	250,61	2,38	0,04	2,85	142,18	108,43
Vimianzo	215,61	1,45	0,03	2,32	112,71	102,90
Viveiro	197,99	1,32	0,03	2,00	77,00	120,99
TOTAL / PROMEDIO 2024	5556,43	1,68	0,04	2,53	3108,18	2448,23
TOTAL / PROMEDIO 2023	5521,89	1,67	0,03	2,35	3251,38	2270,46



A continuación, se detalla el porcentaje de variación con respecto al año anterior.

Centro	t CO2e Ene23-Dic23	t CO2e Ene24-Dic24	Variación	% Global Emisión
Alcalá de Guadaíra	291,89	293,05	0,4%	5,3%
Alcalá de Henares	353,96	387,11	9,4%	7,0%
Cangas	240,84	239,23	-0,7%	4,3%
Carballo	132,81	122,98	-7,4%	2,2%
Coruña	225,02	238,88	6,2%	4,3%
Decanos	532,77	438,41	-17,7%	7,9%
Ferrol	334,2	350,29	4,8%	6,3%
Lalín	248,66	292,88	17,8%	5,3%
Leganés	409,68	445,72	8,8%	8,0%
Monforte	313,72	329,41	5,0%	5,9%
Narón	283,18	278,19	-1,8%	5,0%
Noia	209,92	228,77	9,0%	4,1%
Ourense Centro	203,89	145,41	-28,7%	2,6%
Ourense	285,54	269,45	-5,6%	4,9%
Ribadumia	172,38	188,25	9,2%	3,4%
Santiago	217,16	216,68	-0,2%	3,9%
SSCC Vigo	16,47	14,91	-9,5%	0,3%
Valdemoro	404,13	412,60	2,1%	7,4%
Vigo	247,04	250,61	1,4%	4,5%
Vimianzo	221,74	215,61	-2,8%	3,9%
Viveiro	176,89	197,99	11,9%	3,6%
TOTAL	5521,89	5556,43	0,6%	100%

Las toneladas de CO2 equivalentes emitidos aumenta en apenas un 0,6% con respecto al año anterior. De los 21 centros estudiados, en 12 se producen aumentos en las emisiones de CO2.

En el periodo comprendido entre 2023 y 2024, la emisión de CO2 total de los centros ha registrado una **ligera subida del 0,6%**, pasando de 5521,89 tCO2e en 2023 a 5556,43 tCO2e en 2024. Esta subida no es suficientemente significativa como para sacar conclusiones.

Si bien algunos centros han reducido su consumo (como Decanos, Ourense Centro y Vimianzo), otros han experimentado incrementos significativos, destacando el caso de **Lalín (+17,8%)**, **Viveiro (+11,9%)** y **Alcalá de Henares (+9,4%)**. En cambio, el **mayor descenso** se ha registrado en **Ourense Centro**, con una bajada del 28,7%, relacionado con una disminución del consumo energético, pero en mayor medida con la ausencia de emisiones fugitivas, que si tuvieron lugar en 2023 (fuga de 26 kg de R-410A). Lógicamente la oficina central (Vigo) presenta emisiones insignificantes con respecto al global de la Organización y además reduce su emisión en 9,5% con respecto al 2023 debido a que, durante los meses de verano, estuvo en obras y los trabajadores tuvieron que trabajar en remoto, lo que se traduce en un consumo energético menor.

Los centros con mayor peso en la cantidad de emisión de CO₂ son **Leganés (8,0%)**, **Decanos (7,9%)**, **Valdemoro (7,4%)** y **Alcalá de Henares (7,0%)** representando en conjunto más del 30% del total. Esto guarda relación con las dimensiones y número de plazas de los centros.

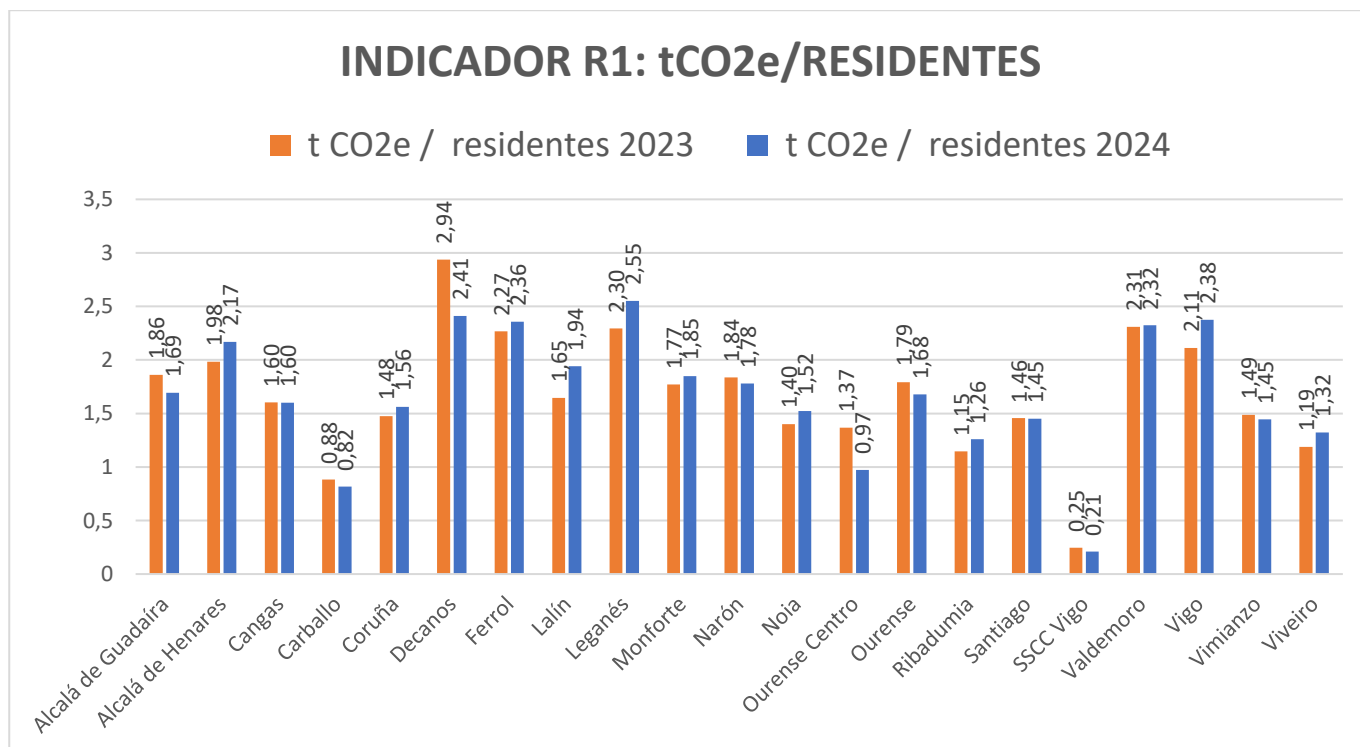
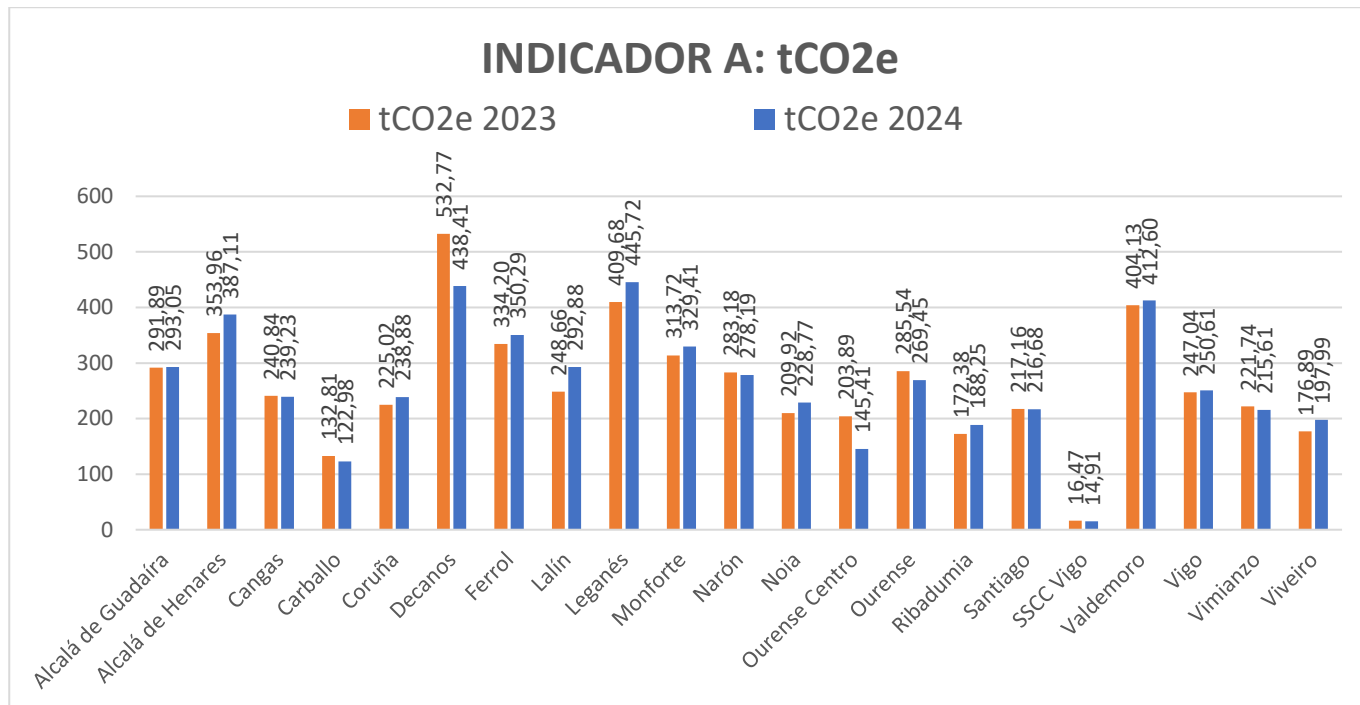
A continuación, se buscan relaciones a través de indicadores ambientales que faciliten la comparación y el análisis de los datos. Se calculan las emisiones con respecto al número de residentes y número de trabajadores por centro y se evolución con respecto al año anterior.

-  **A.-** emisión de tCO₂e
-  **B1.-** nº de residentes promedio en 2024.
-  **B2.-** nº de empleados promedio en 2024.
-  **R1.-** relación A/B1;
-  **R2.-** relación A/B2.

Los datos totales de emisión de CO₂ (indicador A) e indicadores R1 y R2 para cada centro, son los siguientes:

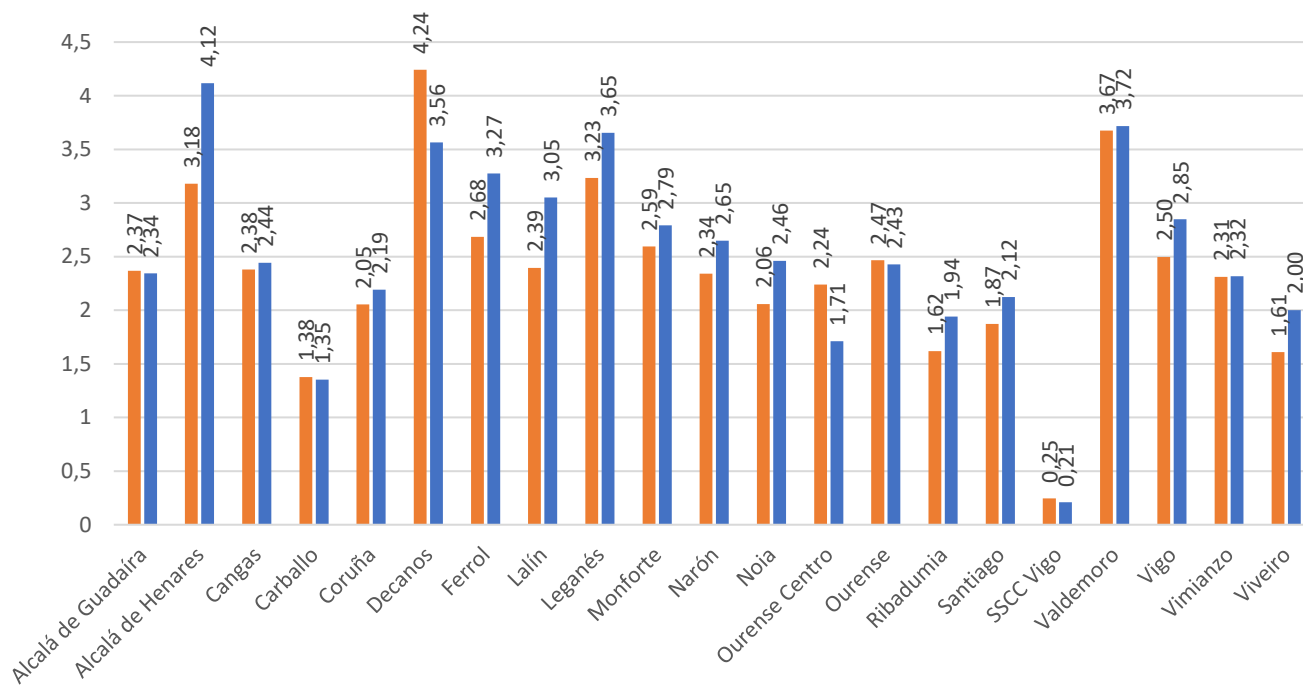
Centro/ Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	t CO ₂ e	residentes	empleados	Indicador respecto residentes	Indicador respecto empleados
Alcalá de Guadaira	293,05	173,1	125,0	1,69	2,34
Alcalá de Henares	387,11	178,5	94,0	2,17	4,12
Cangas	239,23	149,4	98,0	1,60	2,44
Carballo	122,98	150,3	91,0	0,82	1,35
Coruña	238,88	152,9	109,0	1,56	2,19
Decanos	438,41	182,9	123,7	2,41	3,56
Ferrol	350,29	148,7	107,0	2,36	3,27
Lalín	292,88	150,9	96,0	1,94	3,05
Leganés	445,72	174,7	122,0	2,55	3,65
Monforte	329,41	178,1	118,0	1,85	2,79
Narón	278,19	156,4	105,0	1,78	2,65
Noia	228,77	150,2	93,0	1,52	2,46
Ourense Centro	145,41	149,6	85,0	0,97	1,71
Ourense	269,45	160,7	111,0	1,68	2,43
Ribadumia	188,25	149,6	97,0	1,26	1,94
Santiago	216,68	149,4	102,0	1,45	2,12
SSCC Vigo	14,91	71,0	71,0	0,21	0,21
Valdemoro	412,60	177,5	111,0	2,32	3,72
Vigo	250,61	105,5	88,0	2,38	2,85
Vimianzo	215,61	149,2	93,0	1,45	2,32
Viveiro	197,99	149,6	99,0	1,32	2,00

En las siguientes gráficas, se representa el valor de cada indicador, y su evolución con respecto al año anterior:



INDICADOR R2: tCO₂e/EMPLEADOS

■ t CO₂e / empleados 2023 ■ t CO₂e / empleados 2024



Si se observan las tCO₂e por residente (indicador R1), **Decanos** muestra un 18,5% menos que en 2023. Ocurre lo mismo, en un rango algo menor, en cuanto a las tCO₂e relativas al número de empleados (indicador R2). En este último indicador también se observa un 25% de aumento de emisión de CO₂e por empleado en **Alcalá de Henares**. Si bien es cierto que hubo una ligera subida en la emisión de CO₂e, esto se debe a que el centro sufrió una disminución del 15% de su plantilla, lo que altera el dato considerablemente.

Al comparar con los resultados del año anterior, se observa que **Decanos** es la residencia que **más ha disminuido sus emisiones en términos relativos y absolutos en comparación al año 2023**. Esto se debe al inicio de uso de energías renovables (fotovoltaica en combinación con aerotérmica) en agosto de 2023. Para todas las demás residencias, exceptuando lo mencionado para Alcalá de Henares, no se aprecian diferencias significativas.

10.5. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA BIODIVERSIDAD

En el presente apartado se estudia la superficie ocupada por nuestros centros, es decir, el uso del suelo en relación con la biodiversidad.

Se analizan los indicadores teniendo en cuenta la superficie total, la superficie sellada y la superficie según naturaleza, que en nuestro caso es el área que ocupa la zona no pavimentada/ajardinada del centro. Los datos de superficie total se han obtenido del Catastro, los de superficie sellada, a través de la aplicación SIGPAC, y la restante, se obtiene de la resta entre ambas.

BIODIVERSIDAD						
Centro/Indicador				Superficie total	Superficie total sellada	Superficie sellada según la naturaleza
RIBADUMIA	B1	RESIDENTES	150,4	12488	7.007	5.481
	B2	ESTANCIAS	4.670	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			83,05	46,60
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			2,67	1,50
VALDEMORO	B1	RESIDENTES	177,7	6163	5.787	376
	B2	ESTANCIAS	5.867	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			34,69	32,57
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,05	0,99
LEGANÉS	B1	RESIDENTES	178,7	6719	6.522	197
	B2	ESTANCIAS	5.488	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			37,61	36,50
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,22	1,19
FERROL	B1	RESIDENTES	149,5	1191	1.191	0
	B2	ESTANCIAS	4.587	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			7,96	7,96
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			0,26	0,26
CARBALLO	B1	RESIDENTES	150,5	4839	3.847	992
	B2	ESTANCIAS	4.630			
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			32,15	25,56
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,05	0,83
NOIA	B1	RESIDENTES	149,9	5226	2.913	2.313
	B2	ESTANCIAS	4.604			
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			34,87	19,44
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,14	0,63

BIODIVERSIDAD

Centro/Indicador				Superficie total	Superficie total sellada	Superficie sellada según la naturaleza
OURENSE	B1	RESIDENTES	159,3	10650	5187	5463
	B2	ESTANCIAS	5.307	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			66,87	32,57
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			2,01	0,98
LALÍN	B1	RESIDENTES	150,6	9937	5.036	4.901
	B2	ESTANCIAS	4.626	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			66,00	33,45
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			2,15	1,09
ALCALÁ	B1	RESIDENTES	179,1	11941	7993	3948
	B2	ESTANCIAS	5.545	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			66,69	44,64
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			2,15	1,44
CORUÑA	B1	RESIDENTES	152,7	Los datos de este centro están erróneos en catastro (990 m2 de superficie total y 5817m2 de superficie sellada total) por lo que no se han podido cuantificar.		
	B2	ESTANCIAS	4.788			
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES				
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS				
CANGAS	B1	RESIDENTES	150,4	9991	6.223	3.768
	B2	ESTANCIAS	4.700	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			66,45	41,39
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			2,13	1,32
MONFORTE	B1	RESIDENTES	177,8	7572	5.413	2.159
	B2	ESTANCIAS	5.592	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			42,58	30,44
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,35	0,97
VIMIANZO	B1	RESIDENTES	149,5	15.697	6.169	9.528
	B2	ESTANCIAS	4.561	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			104,98	41,26
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			3,44	1,35

BIODIVERSIDAD

Centro/Indicador				Superficie total	Superficie total sellada	Superficie sellada según la naturaleza
VIVEIRO	B1	RESIDENTES	149,1	15.236	6.033	9.203
	B2	ESTANCIAS	4.546	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			102,22	40,48
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			3,35	1,33
OURENSE CENTRO	B1	RESIDENTES	149,5	11969	6.923	5.046
	B2	ESTANCIAS	4.589	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			80,09	46,32
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			2,61	1,51
SANTIAGO	B1	RESIDENTES	149,2	4806	2.658	2.148
	B2	ESTANCIAS	4.549	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			32,22	17,82
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,06	0,58
VIGO	B1	RESIDENTES	111,3	3510	3.143	367
	B2	ESTANCIAS	4.147	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			31,52	28,23
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			0,85	0,76
NARÓN	B1	RESIDENTES	155,9	8315	5.999	2.316
	B2	ESTANCIAS	4.848	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			53,34	38,48
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,72	1,24
GUADAÍRA	B1	RESIDENTES	173,1	5784	4.407	1.377
	B2	ESTANCIAS	5.421	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			33,41	25,46
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			1,07	0,81
DECANOS	B1	RESIDENTES	184,9	24083	17.117	6.966
	B2	ESTANCIAS	5.858	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES			130,25	92,57
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS			4,11	2,92

10.6. OTROS

Se han recogido los indicadores básicos solicitados por el Reglamento 1221/2009 modificado por los Reglamentos 1505/2017 y 2026/2018, a excepción de consumo de materiales y emisiones anuales de SO₂, NO_x y PM. Hasta el momento no se ha considerado pertinente el seguimiento de estos indicadores, ya que el esfuerzo de la compañía se ha enfocado en el seguimiento de indicadores asociados a aspectos más significativos: generación de residuos, consumos de agua, consumos energéticos y emisiones de gases de efecto invernadero.

11. RIESGOS / OPORTUNIDADES Y ACCIONES

Se ha hecho una revisión de los Riesgos/Oportunidades planteados en los periodos anteriores. Las acciones propuestas han sido eficaces en la mayoría de los casos, no obstante, se considera que éstos, aunque controlados, siguen existiendo, por lo que se vuelven a plantear en el presente periodo.

Además, se plantean nuevos objetivos partiendo de estos nuevos Riesgos/Oportunidades detectados.

12. OBJETIVOS Y METAS

A continuación, se indican los objetivos y metas que conforman el Programa de gestión ambiental de la compañía. Para el desarrollo de algunos de estos objetivos, se incorporan centros que no están en alcance (se señalan con *). No obstante, la aplicación de los objetivos a estos centros tiene repercusión en la gestión ambiental de los otros centros certificados, por lo que se ha decidido incorporar igualmente a la Declaración.

12.1. Año 2022

😊 Objetivo 3-2022. MA. Incrementar la tasa de valorización de residuos en un 5%

Metas desarrolladas en el periodo anterior

- ✓ Cualitativamente, estrategias de valorización:
 - Fase II proyecto valorización residuo textil con Insertega.
 - Inclusión de 19 centros más en el proyecto Ecoembes (recogidas gestor autorizado EELL, PPCC)
 - Proyecto con Ecoembes de Terceros en Edad, Primeros en Reciclar.

Metas desarrolladas en el periodo actual

- ✓ Cuantitativamente:
 - Tasa de valorización de los RP pasa de 28% en 2022 a 60% en 2023. Se aprecia una bajada elevada, porque han disminuido los residuos biosanitarios-COVID (cuyo destino era la eliminación). Es un período excepcional, por lo tanto, no es comparable con el período 2023. En el próximo año se hará una evaluación del indicador de forma más coherente.
 - Cantidad de RNP valorizados: aumenta un 13,6%.

Se cierra el objetivo, pese a que está pendiente la evaluación cuantitativa de los RP el año próximo. Se replantea el objetivo en el Objetivo 01-2024. MA.

😊 **Objetivo 4-2022. MA. Disminuir el consumo de energía (propano) mediante la instalación de aerotermia en Vimianzo y Noia**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

Instalaciones finalizadas y puestas en marcha en dic 2022.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Se analizan consumo de energía en 2023. Se produce una reducción de propano del 22% en Noia y del 28% de Vimianzo.

Se cierra el objetivo como cumplido.

😊 **Objetivo 5-2022. MA. Reducción de energía no renovable o contaminante en un 2% (alcance: centros residenciales) (plazo 1 año)**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

- ✓ Se instaló aerotermia en varios centros.
- ✓ Se estudió hacer algún tipo de acuerdo para la instalación de placas fotovoltaicas para auto consumo, se han recibido multitud de proyectos. Proyectos elegidos a implantar:
 - Decanos Ávila: instalación fotovoltaica + aerotermia. Proyecto piloto posiblemente extrapolable (nuevo objetivo).
 - Piloto 10 centros, instalación de fotovoltaica con aseguramiento de autoabastecimiento del 33% de la energía consumida.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Instalaciones fotovoltaicas

Sensibilización ambiental para optimizar los consumos

Sustitución luminarias por led

Reducción de energía en un 2,58%.

	2022 Kwh	2023 Kwh	%
Propano	13.710.032	14.610.747	6,57
Gasóleo	6.613.310	6.419.575	-2,93
Gas Natural	69.455.015	70.312.905	1,24
Electricidad	66.489.717	60.889.478	-8,42
	156.268.073	152.232.706	-2,58

Se cierra el objetivo como cumplido.

12.2. Año 2023

☹ **Objetivo 1-2023. Q&MA. Mejora del proceso de restauración de los centros residenciales**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

- ✓ Creación de **grupo de trabajo**.
- ✓ **Unificación de Menús**. 2 grandes familias, Geriátrica y SM.
- ✓ **Desarrollo DomusChef**.
 - Inclusión de Menús y FT de cada plato.
 - Programa la producción en cocina.
 - Información para pedidos.
 - Integración con Alimentium – detección auto. Alérgenos
 - Integración con GCR volcado directo de dietas

Creación figuras RTH. Diagnóstico necesidades básicas en cocina. Apoyo implantación DomusChef.
Estado de implantación actual: 54 centros.

Metas desarrolladas en el periodo actual

- ✓ Implantación de **DomusChef** en todas las residencias de la compañía.
- ✓ Integración casi total de todas las FT en **Alimentium**
- ✓ A valorar:
 - Implantación programa gestión de menús.
 - Abordar requisitos ley desperdicio de alimentos.

☹ **Objetivo 2-2023. Q&MA. Mejora del proceso de limpieza y lavandería de los centros residenciales**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

Búsqueda de nuevo proveedor de productos de limpieza. Se realiza una prueba piloto (4 centros con 4 calidades de agua distintas).

Se evalúan los productos del antiguo proveedor con productos del nuevo proveedor a bajas Tª. Se evidencia un **ahorro** de consumo de agua (**25,1%**) y de energía (**19,6%**), pero aumentan los tiempos de lavado.

Se decide implantar los programas de Tª habitual: ciclos más cortos, Tª similares a las del antiguo proveedor. Pendiente de evaluar la reducción de consumos (agua y energía).

Se implantan durante meses de forma paulatina en todos los centros, finaliza el 18-12-2023.

Análisis de los residuos de envases generados tras su uso. Se aprecia que algunos de los productos pueden ser considerados como RSU no industriales (no peligrosos); para ello también se realizan **carteles de residuos** identificativos para los trabajadores y **formaciones**.

Se contratan gestores de residuos de envases vacíos contaminados en todas las zonas, (premisa: destino final **valorización**).

Se están revisando todas las **IT de lavandería**, y ajustando tiempos y Tª para optimizar resultados. Inclusión en doc. sistema y envío a los centros.

Pendiente de cuantificar el consumo la generación de envases y los porcentajes de consumo de productos de limpieza peligrosos y no peligrosos.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Se obtienen los resultados del piloto:

- Se aprecia una reducción del 35% en la producción de envases contaminados entre 2023 y 2024.

Aunque el consumo de agua y energía no ha sido totalmente concluyente, se valora positivamente la reducción de residuos en 2024 y se da por cerrado el objetivo.

Se cierra el objetivo como cumplido.

😊 **Objetivo 3-2023. Q&MA. Mejora de la gestión del sistema integrado. Implantación programa informático.**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

Programa seleccionado: **Faro de Auren.**

Se implanta en 10 centros piloto.

Documentación cargada:

- Procedimientos
- Contexto y partes interesadas
- Riesgos y oportunidades
- No conformidades
- Auditorías
- Aspectos ambientales

Próximos pasos:

- Equipos de medida
- Incidencias
- No conformidades

Metas desarrolladas en el periodo actual

Se configura para todos los centros residenciales.

☐ Áreas ya disponibles:

- **DAFO** (acceso y creación por parte de los directores/as de centros).
- **Seguimiento objetivos** (Dpto. Calidad).

☐ Próximos pasos:

- Alta/baja usuarios automatizada.
- Organización documentación del sistema por carpetas.
- Configuración de alarmas.

- Check list farmacia.
- Mapa de procesos interactivo.
- Equipos de Medida.

😊 **Objetivo 1-2023. MA. Desarrollo de un plan de movilidad sostenible en residencias DomusVi**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

- ✓ Se realiza encuesta de movilidad sostenible.
- ✓ Se realiza informe de resultados de la encuesta de movilidad.
- ✓ Se detiene la implementación del PMS a petición de Grupo (indicación de que debía ser realizado a nivel de grupo).
- ✓ Abr24. Se da el OK para elaboración de un Plan específico para España.

Aunque se cuentan con los resultados de la encuesta actual, se considera que la información disponible no es suficiente para fundamentar decisiones. Se ha programado llevar a cabo otra encuesta en 2024 con preguntas más dirigidas, y abarcar mayor muestra o más focalizada.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Se realiza nueva encuesta en diciembre de 2024.

- Nº personas participaron /envió la encuesta: 2.294 /14.551 -> 15,77% de participación.
- Pendiente hacer Plan de Movilidad Sostenible con los resultados.

😊 **Objetivo 2-2023. MA. Reducción de huella de carbono en un 30% en 2030.**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

Formaciones los centros en Sensibilización Ambiental, que incluyen las BP para la reducción de huella de carbono.

Recopilación datos para la Huella de Carbono 2023 y establecer un plan de actuación (según lo que indica Grupo).

Realizándose el cálculo de HC del 2023.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Incremento de Huella en 2023 vs 2022.

Continúa Plan de Descarbonización de Grupo.

Recopilación de datos para la Huella de carbono de 2024.

Próximos pasos: Realizar cálculo de huella de 2024 y establecer nuevo plan de actuación (según lo que indica Grupo).

😊 **Objetivo 3-2023. MA. Reducción de consumo de Gas Natural en un 10% en DomusVi Decanos mediante la instalación de paneles fotovoltaicos en combinación con aerotermia (piloto)**

Metas desarrolladas en el periodo actual

Medida totalmente instalada y en funcionamiento.

Tras analizar consumos de 2023 de DomusVi Decanos se aprecia una bajada del 10,9% de consumo de gas natural.

El objetivo se da por cumplido.

😊 **Objetivo 4-2023. MA. Implantación de programa informático para el control y mejora de la gestión de residuos**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

Se selecciona Zero como programa, del proveedor TEIMAS.

Se eligen centros piloto y se les comunica a los gestores el comienzo de la aplicación del programa, se comparten los DI, NT y CT con TEIMAS, quien vuelca los documentos enviados periódicamente.

Por ahora TEIMAS carga los documentos.

Ya se dispone de toda la documentación cargada de los 4 centros.

Próximos pasos, aumentar número de centros.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Se encuentran dificultades en la implicación de los gestores de residuos haciendo que se cambie el enfoque: se carga documentación de TODOS los centros y se plantea incorporar progresivamente a los gestores al uso de la herramienta.

Estado actual de los gestores de residuos de DomusVi en Zero:

- SIS Madrid (residuos peligrosos): reticente. TEIMAS carga los documentos como solución temporal.
- PMA (aceite vegetal) e Insertega (ropa): cargando recogidas de residuos desde 2024.
- DCD (papel confidencial): cargando recogidas de residuos desde 2025 como usuario externo.

Próximos pasos: Se continúa negociando con otros gestores su incorporación, aunque persisten barreras por la carga administrativa que supone para ellos.

12.3. Año 2024

☹ **Objetivo 1-2024. Q&MA. Gestión de efectos adversos y potenciales derivados de nuestra actividad mediante el establecimiento de medidas de protección sobre el medio ambiente y los derechos humanos.**

- ☐ Se realiza cadena de valor para el SAD (realizar un servicio generando valor en cada etapa y los riesgos asociados)
- ☐ Se paraliza el objetivo tras la desvinculación de la responsable de RSC, que pilotaba el proyecto.
- ☐ Desde España debemos seguir la estrategia de Grupo en lo que se refiere a la aplicación de la debida diligencia.

Se cierra el objetivo como no cumplido.

☹ **Objetivo 1-2024. MA. Aumento de un 5% en la valorización de residuos (2024-25).**

Metas desarrolladas en el periodo actual

- Identificación de residuos valorizables en los centros: selección colchones.
- Formalización Acuerdo con ACTECO.
- Charla de “DomusVi y Ecoembes: una nueva alianza para avanzar juntos en reciclaje y sostenibilidad “. Mas de 170 participantes.

El objetivo pendiente de establecer alguna otra acción y hacer seguimiento en 2025.

☹ **Objetivo 2-2024. MA. Fomento de la biodiversidad (>=2 iniciativas) – 2024.**

- ☐ En 2024, Fundación estudió colaboraciones con la *Fundación Juan XXIII* y *Plan for the planet*. No se llevaron a cabo.
- ☐ Iniciativas Fundación + Dpto. de Calidad para 2025:
 - Voluntario corporativo (recogida de basura el Día de Medioambiente por empleados de SSCC)
 - Proyecto Libera Senior (organización de puntos de basura “basuraleza”, beneficiando directamente a la biodiversidad y ecosistema).

☹ **Objetivo 3-2024. MA. Reducción de consumo de energía eléctrica implantando fotovoltaica en 10 centros.**

Cambio de estrategia a nivel de compañía. Acuerdo con Endesa de la compra de energía verde hasta 2027, no generando huella de carbono en la electricidad consumida

Se cierra el objetivo como no cumplido.

☹ **Objetivo 4-2024. MA. Disminución en un 10% del consumo de combustibles fósiles mediante instalación de aerotermia (DomusVi Coruña y DomusVi Narón).**

- ☐ Actualmente ambas instaladas la segunda semana de octubre.
- ☐ Pendiente evaluar consumos en el año próximo.

12.4. Año 2025

☺ **Objetivo 01-25 MA: Implantación de instalación fotovoltaica en 5 centros (Cangas, Noia, Lalín, Zalfonada y Palencia). Reducción 30% consumo electricidad.**

☺ **Objetivo 02-25 MA: Implantación de instalación aerotermia - fotovoltaica (ppa) en 5 centros (Ntra. Sra. Camino, Miraflores, Ribera, Gazalbide y Tres cantos). Reducción 75% consumo gas.**

13. VISION PRÁCTICA DE REQUISITOS LEGALES TIPO

El Departamento de Calidad y Medio Ambiente verifica el cumplimiento de los requisitos legales ambientales aplicables a los centros de trabajo, con frecuencia semestral.

REQUISITO	OBSERVACIONES
Autorización de la puesta en marcha de la instalación	SI en todos los centros
Autorización de licencia de actividad	SI en todos los centros.
Autorización vertido colector	SI en todos los centros, excepto Santiago y Laraxe (solicitadas, pero no contestadas por parte del Ayuntamiento).
Canon de saneamiento	SI en todos los centros
Licencia Ambiental (Ávila)	SI en el centro de Decanos Ávila
Elaboración de un plan de gestión intracentro y presentación del mismo ante la Dirección Xeral de Saúde Pública en la Comunidad de Galicia.	SI para todos los centros de Galicia
Elaboración de un plan de ordenación de residuos biosanitarios y citotóxicos y presentación ante la Dirección General de Calidad Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente de la CAM.	SI para todos los centros de Madrid
Elaboración del Plan de Gestión de Residuos Sanitarios (CC.AA: Castilla y León)	Si para el centro de Decanos Ávila
Inscripción en el Registro de Pequeño Productor de Residuos Peligrosos en la Comunidad de Galicia.	Ribadumia, Noia, Ourense, Monforte, Viveiro y Ourense Centro: P-P/454/2004 (pendiente de actualización del registro independiente para estos centros). DomusVi Cangas: PO-RP-P-PP-04437 DomusVi Carballo: CO-RP-P-PP-04919 DomusVi Coruña: CO-RP-P-PP-04916 DomusVi Ferrol: CO-RP-P-PP-04918 DomusVi La Ciudad: CO-RP-P-PP-04921 DomusVi Lalín: PO-RP-P-PP-04438 DomusVi Laraxe: CO-RP-P-PP-04917 DomusVi Narón: CO-RP-P-PP-04911 DomusVi Pontevedra: PO-RP-P-PP-04439 DomusVi Santiago: CO-RP-P-PP-04913 DomusVi Vigo: PO-RP-P-PP-04440 DomusVi Vimianzo: CO-RP-P-PP-04912

REQUISITO	OBSERVACIONES
Inscripción en el registro de Pequeño Productor de Residuos Peligrosos en la Comunidad de Madrid.	Leganés: 13P02A1700012109E Valdemoro: 13P02A1700012200K Alcalá: A36780245/MD173/2009/61779
Inscripción en el registro de Pequeño Productor de Residuos Peligrosos de Andalucía.	Guadaíra: 41-10005; NIMA 4100011756
Inscripción en el registro de Pequeño Productor de Residuos Peligrosos de Castilla y León	Decanos: 07PO20905000000803
Instalaciones eléctricas (alta y baja tensión).	SI para todos los centros
Gases combustibles (propano, gas natural)	SI para todos los centros
Instalaciones petrolíferas	Ribadumia
Instalaciones de protección contra incendios	SI para todos los centros
Instalaciones térmicas	SI para todos los centros
Instalaciones frigoríficas	SI para todos los centros
Prevención y control contra Legionella	SI para todos los centros
Eficiencia Energética Instalaciones	SI para todos los centros
Auditoría Energética	SI a nivel de organización

14. VALIDACIÓN DECLARACIÓN

El verificador ambiental acreditado por ENAC, que valida la presente Declaración de GERIATROS, S.A.U. (DomusVi) es:

BUREAU VERITAS IBERIA S.L.

- Con número de acreditación ES-V-003.
- Domicilio en C/ Valportillo Primera 22-24. Edificio Caoba – P.I. La Granja, C.P. 28108, Alcobendas – Madrid.

Bureau Veritas ha realizado las verificaciones conforme a un sistema de muestreo de conformidad con los criterios de la Guía de usuario EMAS Decisión (UE) 2023/2463.

El alcance de esta declaración incluye la oficina de la Sede Central y veinte centros que desarrollan la misma actividad, por lo que constituyen un único grupo de muestreo. Los centros visitados en las verificaciones de los tres últimos años han sido los siguientes.

Centros visitados en la verificación de 2023	Centros visitados en la verificación de 2024	Centros visitados en la verificación de 2025
SEDE CENTRAL-VIGO	SEDE CENTRAL-VIGO	SEDE CENTRAL-VIGO
RD. CANGAS	RD. NOIA	RD. CARBALLO
RD. LEGANÉS	RD. LALIN	RD. VIMIANZO
RD. MONFORTE	RD. DECANOS ÁVILA	RD. VIVEIRO
RD. SANTIAGO		
RD. VALDEMORO		

El período de validez de la presente Declaración es de 1 AÑO contado a partir de la presente validación.

REALIZADA POR:

VERIFICADA POR:

APROBADA POR:

Dpto. Calidad DomusVi

María Taboada

José María Pena

Directora Corporativa de Excelencia

Consejero Delegado