

Declaración Ambiental
GERIATROS SAU
DomusVi
(año 2023)

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 CENTROS GERONTOLÓGICOS.....	6
4.2.	INVESTIGACIÓN.....	7
5.	NUESTRA POLÍTICA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	10
6.	MODELO SISTEMA DE GESTION.....	11
7.	PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	11
8.	NUESTROS PROCESOS	12
9.	GESTION 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	23
10.1.	ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS RESIDUOS	23
10.1.1.	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS.....	23
10.1.2.	ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS RESIDUOS PELIGROSOS.....	26
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	84
10.6.	OTROS.....	87
11.	RIESGOS / OPORTUNIDADES Y ACCIONES	87
12.	OBJETIVOS Y METAS.....	87
12.1.	Año 2021.....	87
12.2.	Año 2022.....	88
12.3.	Año 2023.....	90
12.4.	Año 2024.....	92
13.	VISION PRÁCTICA DE REQUISITOS LEGALES TIPO	93
14.	VALIDACIÓN DECLARACIÓN	95

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)**
- **Residencia asistida de personas mayores Ribadumia (Pontevedra)**
- **Residencia asistida de personas mayores Valdemoro (Madrid)**
- **Residencia asistida de personas mayores Leganés (Madrid)**
- **Residencia asistida Ferrol (A Coruña)**
- **Residencia asistida Carballo (A Coruña)**
- **Residencia asistida Noia (A Coruña)**
- **Residencia asistida de personas mayores Ourense - Barbadás (Ourense)**
- **Residencia asistida de personas mayores Lalín (Pontevedra)**
- **Residencia asistida de personas mayores Alcalá de Henares (Madrid)**
- **Residencia asistida de personas mayores Cangas (Pontevedra)**
- **Residencia asistida para mayores Coruña - Oleiros (A Coruña)**
- **Residencia asistida de personas mayores Monforte (Lugo)**
- **Residencia asistida de personas mayores Vimianzo (A Coruña)**
- **Residencia asistida de personas mayores Ourense Centro (Ourense)**
- **Residencia asistida de personas mayores Viveiro (Lugo)**
- **Residencia asistida de personas mayores Santiago de Compostela (A Coruña)**
- **Residencia de personas mayores de Vigo (Pontevedra)**
- **Residencia asistida de personas mayores de Narón (A Coruña)**
- **Residencia asistida de personas mayores de Alcalá de Guadaíra (Sevilla)**
- **Residencia asistida de personas mayores de Decanos (Ávila).**

SERVICIOS CENTRALES

García Barbón, 60 Bajo

VIGO

Teléfono:

Fax:

Correo Electrónico General

Responsable 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 CENTROS GERONTOLÓGICOS

Una de las principales actividades de **DomusVi** es la puesta en marcha y gestión de Centros Gerontológicos, desde los que presta una atención socio-sanitaria de calidad, garantizando la atención personalizada y la mejor calidad de vida para sus residentes.

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**.

Durante el periodo de estudio se ha continuado prestando soporte a los centros y servicios en el diseño y preparación de proyectos innovadores. Por otro lado, se continúa con la coordinación del proceso de aprobación, seguimiento y apoyo técnico en los diferentes proyectos de investigación o de intervención que se realizan en los centros y servicios

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 2023, se han seguido incorporando las gafas de realidad virtual en nuevos centros, innovando en sus terapias y actividades físicas con los sensores incorporados en los pedaliers para disfrutar del contenido de realidad virtual en su modalidad "fit", también hemos ido un paso más allá incorporando una serie de actividades de estimulación cognitiva interactiva, utilizando las gafas de RV junto con sus controles. Incorporamos la realidad virtual a nuestras terapias gracias al novedoso tratamiento terapéutico que aportan las gafas 3D con sonido envolvente. El proyecto arrancó en 30 centros (residencial, centros de día, discapacidad y salud mental) y actualmente la están llevando a cabo en más de 80. Esta herramienta combina la diversión y la estimulación cognitiva, aportando una experiencia agradable y beneficiosa a las personas usuarias, a la vez que mejora su memoria a corto plazo, activa recuerdos del pasado, les hace vivir nuevas experiencias y socializar gracias a la realización de sesiones múltiples.

Pantallas táctiles en las habitaciones: Otro de los proyectos que continuamos durante el 2023 es la integración de los nuevos sistemas Paciente-Enfermería, donde se sustituyen las clásicas botoneras por Pantallas Táctiles en las habitaciones y permite al profesional registrar las tareas en el momento y lugar donde se realiza y esa información pasa a estar disponible en la historia clínica del residente.

Monitor Tcuida: Durante el 2023 seguimos desplegando el Monitor Tcuida por todos los centros, gracias al cual hemos conseguido la automatización de las biomedidas clínicas directamente a los sistemas informáticos de DomusVi. Logrando una mejora en el bienestar de nuestros usuarios al reducir el tiempo de recogida de información del residente y evitando errores de registro en el traspaso manual de la medición. Además, se ha logrado una integración con nuestros sistemas informáticos tanto a nivel de altas, bajas o modificaciones de residentes como de usuarios profesionales.

Foca Nuka: Foca Nuka llegaba a nuestros centros en 2020 con una gran aceptación por parte de los residentes. En este año 2023, la Foca Nuka ha seguido ayudando 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. Por ello, en algunos centros de la compañía, ya se emplea como herramienta en terapias de estimulación sensorial.

La Foca Nuka posee sensores de luz, micrófonos para reconocer el habla e identificar de dónde viene el sonido y sensores táctiles a lo largo de todo su cuerpo, para saber dónde y cómo le están tocando. “A Nuka le gusta que le abracen, así que intenta que se le abrace y va cambiando gradualmente su comportamiento buscando el abrazo”, detalló su creador. Además, al tener incorporada inteligencia artificial puede adaptar su comportamiento y su respuesta en función del entorno. Y también tiene la capacidad de aprender. “Si el usuario le da un nuevo nombre, Nuka gradualmente aprende que tiene un nuevo nombre y empieza a responder a ese nuevo nombre” aseguró. Este peluche robotizado, permite reducir los niveles de ansiedad y tristeza de los residentes, así como mejorar la presión sanguínea y los efectos de la rehabilitación en personas con desórdenes cognitivos u otros y el estado de ánimo de enfermos con cuidados paliativos. Además, favorece la comunicación y las relaciones sociales.

Automatización de procesos: Durante el año 2023, se ha buscado simplificar las relaciones con las relaciones administrativas con las Administraciones públicas, por tanto, se ha trabajado para integrar nuestros sistemas con los de las administraciones en varias Comunidades Autónomas:

- Portal web de mayores de la Junta de Andalucía
- CENRES: Censo global de residentes de la Xunta de Galicia
- REPRISS: Sistema de información electrónica para los centros y servicios sociales de la Junta de Castilla y León

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

Fodiac: Food for Diabetes and Cognition (Europeo H2020). Continuamos con este proyecto europeo iniciado en 2018, pero que durante la pandemia ha estado suspendido debido a la imposibilidad de realizar las estancias internacionales. En este 2023 nuestro responsable de I+D ha realizado una estancia en la Universidad de Lund (Suecia). También se ha realizado una cata del ingrediente funcional desarrollado en FODIAC en los centros DomusVi Vigo y DomusVi Cangas. El propósito de FODIAC es el desarrollo de una solución dietética integradora para abordar la diabetes tipo 2 y mitigar la disfunción cognitiva en la población anciana mediante el desarrollo de un alimento funcional. FODIAC también tiene como objetivo mejorar la calidad de la Investigación e Innovación en Europa, promoviendo la cooperación internacional e intersectorial entre todas las partes interesadas a lo largo de la Cadena de Valor de los Alimentos (red de entidades involucradas en el cultivo, procesamiento y venta de los alimentos que toman los consumidores).

CRESCERE: DomusVi continuó un año más junto a otras siete empresas el proyecto CRESCERE, que tiene como propósito mejorar el bienestar de las personas. DomusVi colabora para hacer frente al desafío de encontrar nuevas fuentes de proteínas vegetales llamadas a completar la oferta de las fuentes más utilizadas hoy en día por el sector como la proteína de soja. Nuevas fuentes de proteína vegetal que permitirán diversificar la dieta, aportar otros nutrientes y dar más variedad y sabor a las dietas. Esta iniciativa está centrada en aumentar el valor añadido de plantas con alto valor nutricional y quimiopreventivo a través del desarrollo de nuevos usos y aplicaciones. Un proyecto financiado por el CDTI dentro de su exigente convocatoria de proyectos estratégicos CIEN y alineado con la estrategia europea Farm-to-Fork que persigue la sostenibilidad y la economía circular de la cadena alimentaria en la producción de proteínas de alto valor nutritivo a partir de vegetales (plant based).

Así, el equipo de investigación está compuesto por científicos y técnicos de DomusVi, Kimitec, Carinsa, Ingredalia, Interlat, Zyrcular Plant, Delafruit y Tecnopackaging, que se han unido bajo un modelo basado en la investigación abierta (Open Innovation) que les permitirá complementarse para el desarrollo de nuevos productos basados en proteína vegetal.

Para lograr un salto cualitativo y cuantitativo en las áreas tecnológicas que se abordan en el proyecto CRESCERE, DomusVi y el resto de las compañías participantes cuentan con la colaboración de los organismos de investigación, como el CTIC CITA, Fundación Tecnalía, AITIIP, Fundación Cajamar y la Universidad de Vigo.

COGNISANCE: DomusVi comenzó la colaboración en el proyecto 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.

Personal de GERIATROS también ha participado durante este año 2023 en uno de los proyectos de la compañía DomusVi:

PROMETEA: “PRotección integral de afecciOnes inMuno-circulatorias En la Tercera EdAd”. Continuamos colaborando con la segunda anualidad del proyecto PROMETEA 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 inmobilizadas por su condición de salud y que permitan una regeneración de los epitelios a la par que controlen los procesos de infección e inflamación de estos, a través de la prevención de las infecciones y estímulo de las defensas de las personas afectadas. 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.

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.

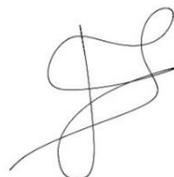
En nuestra tarea nos guía la búsqueda de la excelencia, uno de nuestros principios fundacionales y un factor clave en nuestro desarrollo progresivo desde hace más de treinta años. Para conseguirlo nos dotamos de un sistema propio de Gestión Integrada de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos 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 GESTION

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**. Es una de las empresas pioneras en el sector y posiblemente la única en Galicia que, en su día, afrontó el reto de EMAS y 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

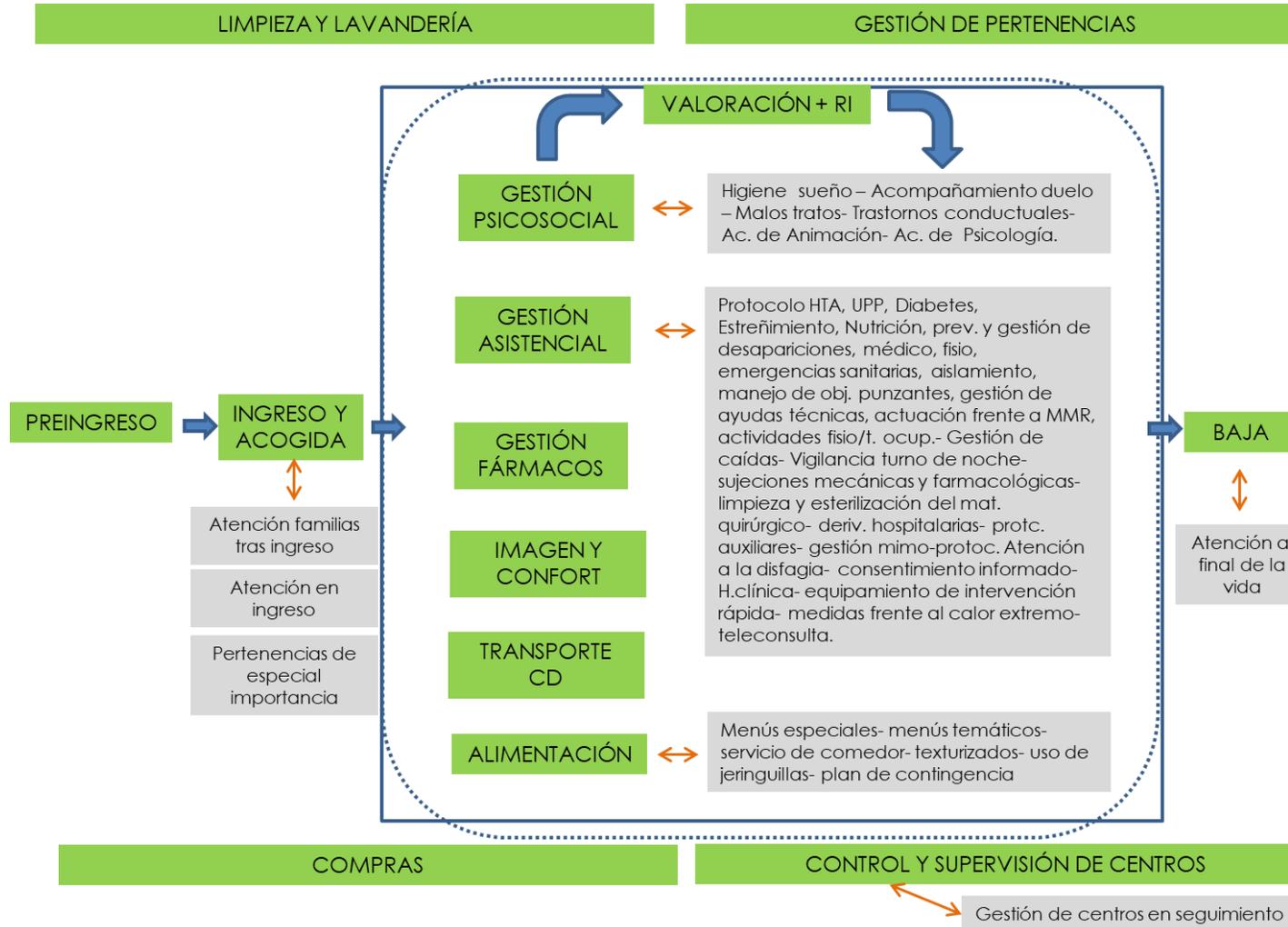
DomusVi ha definido los objetivos, los procesos y los recursos esenciales, para la implantación y el logro de las estrategias y objetivos de la organización relativos al sistema de gestión y, para alcanzar la satisfacción de las necesidades y expectativas del Cliente, y la prevención de la contaminación.

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.

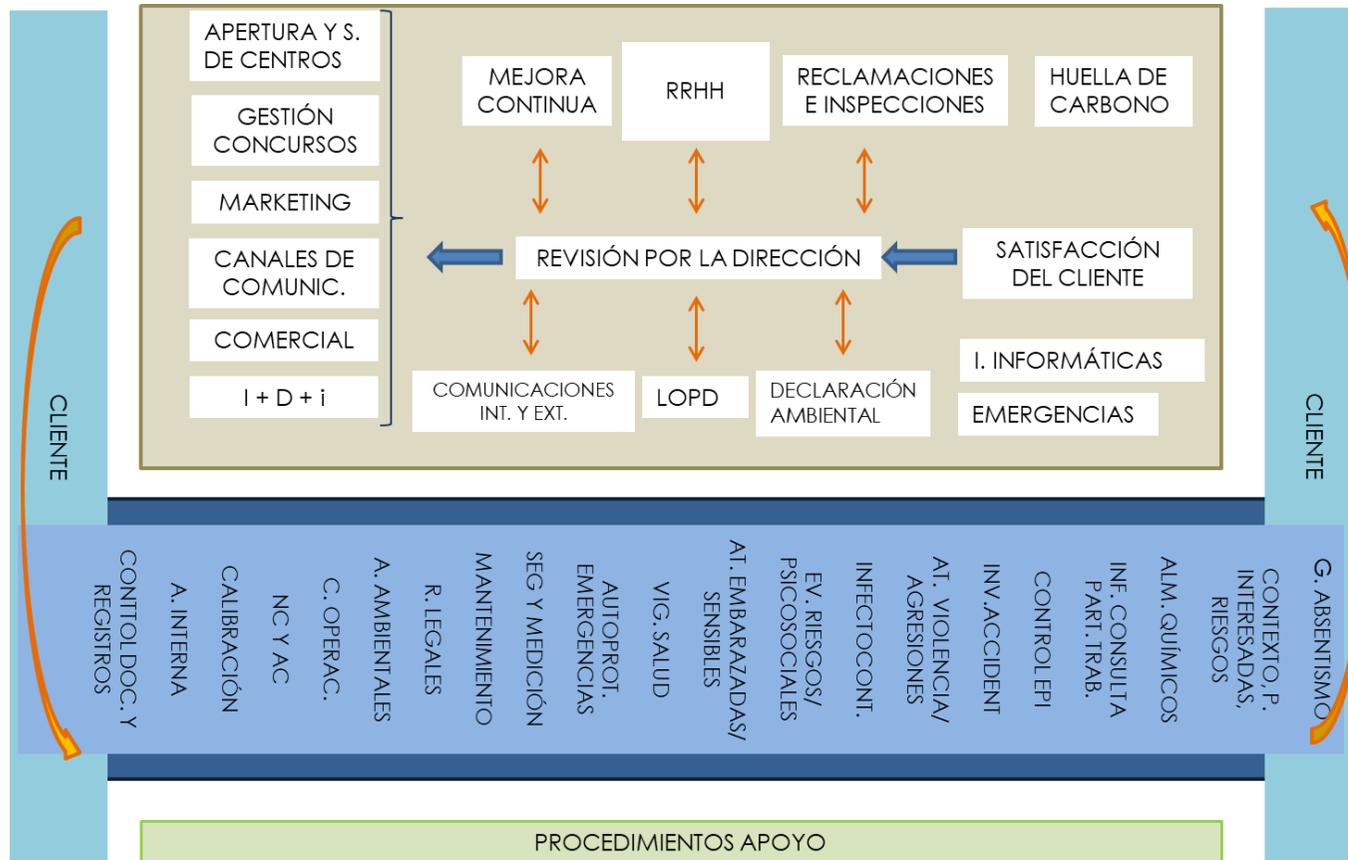
Los siguientes mapas de procesos ilustran la relación entre los procesos clave, los procesos estratégicos y los procesos de apoyo. Cada grupo interactúa con el resto de los procesos del sistema. Además, el cliente se verá afectado por la salida de todos o alguno de los procesos del Sistema:

8. NUESTROS PROCESOS

PROCESOS CLAVE



PROCESOS DE APOYO Y ESTRATÉGICOS



9. GESTION 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	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación de suelo/aguas
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
VALDEMORO	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
LEGANÉS	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de Gas Natural	Agotamiento de recursos naturales
FEROL	Gral. *	Consumo de agua	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación de suelo/aguas
CARBALLO	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación de suelo/aguas

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

CENTRO DE TRABAJO	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	ASPECTO ACTUAL	IMPACTO AMBIENTAL
VIMIANZO	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación del suelo/agua
	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Gral. *	Consumo de agua	Agotamiento de recursos naturales
VIVEIRO	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
OURENSE CENTRO	Mantenimiento de bombas y generador	Aceite mineral	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
	Actividad sanitaria/derivado de asistencia a usuario con COVID o síntomas compatibles	Biosanitario - COVID	Contaminación del suelo/agua
VIGO	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación del suelo/agua
	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
SANTIAGO	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación del suelo/agua
NARÓN	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
GUADAÍRA	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
DECANOS	Limpieza / envases plásticos de productos de limpieza	Envases contaminados	Contaminación del suelo/agua
	Actividad sanitaria	Biosanitario - Agujas	Contaminación del suelo/agua
	Gral. *	Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales
CENTRAL VIGO	Gral. *	Consumo energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales

*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.
- ✗ 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
	Fuga de gas (combustible)	Emisión de gases	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 2023 se han producido situaciones de emergencia ambiental en dos centros: derrame de productos químicos en Leganés e inundación en Monforte.

En cuanto a los simulacros, cabe indicar los siguientes:

- Simulacro de derrame de productos químicos en Cangas y Valdemoro.
- Simulacro de fuga de gases refrigerantes en Alcalá de Guadaíra.
- Simulacro de incendios en Coruña, Lalín, Santiago, Vigo, Ourense Barbadás y Monforte.

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. Para conseguir una mayor participación y llegar a más trabajadores/as, se ha planteado su introducción en una nueva App de la que dispone 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.
- **Análisis DAFO.** Al menos con periodicidad anual, cada centro realiza un análisis DAFO del mismo, en donde se debaten, entre otros aspectos, temas medioambientales.

9.7. PARTICIPACIÓN DEL ENTORNO

DomusVi promueve la implicación de su entorno (comunidad local, clientes, proveedores...) en las acciones ambientales de la compañía para reforzar su compromiso activo con el cuidado del planeta, dando a conocer datos de su gestión, a través de los siguientes medios:

- Publicación de artículos y reportajes de temática ambiental en la **revista DomusVi**.
- Con carácter anual se elaboran unos **paneles informativos de la cantidad de residuos** que genera cada centro, indicando el porcentaje que supone respecto al total de la organización. Estos paneles se exponen en la recepción de cada residencia.
- **Memoria RSE.** La Memoria de responsabilidad social publica datos relativos a la mejora de la eficiencia energética, con el detalle de las medidas implementadas y los resultados conseguidos.
- **Memoria no financiera.** En la memoria no financiera (según la Ley 11/2018) la organización incluye datos relativos a su desempeño ambiental.
- **Prensa.** A través de diferentes artículos y notas de prensa, especialmente, en medios digitales sectoriales como, por ejemplo, dependencia.info, 65 y más, etc. se difunden mensajes y campañas informativas y de sensibilización ambiental.
- **Redes sociales.** Estamos presentes de forma activa en todas las redes sociales: Facebook, Instagram, Twitter y LinkedIn son canales de comunicación y relación a través de los cuales también se refuerza la difusión en temas relacionados con el medio ambiente y la sostenibilidad.



10. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

10.1. ASPECTOS RELACIONADOS CON LOS RESIDUOS

10.1.1. Clasificación de residuos

SANITARIOS

Residuo Sanitario se define como: cualquier sustancia u objeto generado por las actividades sanitarias de los cuales se desprenda o tenga la intención u obligación de desprenderse su poseedor, en virtud de las disposiciones legales en vigor en esta materia.

DomusVi clasifica sus residuos en CLASES, atendiendo a la legislación específica de cada Comunidad Autónoma (Decreto 38/2015, de 26 de febrero, de residuos sanitarios de Galicia; Decreto 83/1999, de 3 de junio, por el que se regulan las actividades de producción y de gestión de los residuos biosanitarios y citotóxicos en la Comunidad de Madrid; Decreto 73/2012, del 22 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de Andalucía y Decreto 204/1994 de 15 de septiembre de ordenación de gestión de residuos sanitarios en Castilla y León).

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:

- ❶ Material contaminado con sangre, secreciones o excreciones (gasas, compresas y pañales);
- ❷ Guantes del personal sanitarios;
- ❸ Jeringuillas (sin aguja);
- ❹ 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.

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 gestor autorizado, siendo su destino final una de las operaciones de eliminación 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 Guadaíra 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	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
	2021	0,000	0,338	0,000	0,000	0,026	0,038
VALDEMORO	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
	2021	0,000	0,271	0,000	0,000	0,120	0,000
LEGANÉS	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
	2021	0,000	0,335	0,118	0,000	0,186	0,000
FERROL	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
	2021	0,000	0,219	0,000	0,000	0,024	0,042
CARBALLO	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
	2021	0,000	0,231	0,000	0,000	0,097	0,000
NOIA	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
	2021	0,000	0,224	0,022	0,000	0,013	0,062
OURENSE	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
	2021	0,000	0,233	0,000	0,000	0,047	0,000
LALÍN	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
	2021	0,000	0,437	0,000	0,000	0,055	0,000
ALCALÁ	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
	2021	0,000	0,240	0,000	0,000	0,070	0,069

ASPECTO ACTUAL		Aceite mineral (t)	Envases cont. (t)	Fluorescentes y lámparas no led (t)	Absorbentes (t)	Biosanitario - Aguja (t)	Biosanitario - COVID (t)
CORUÑA	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
	2021	0,000	0,194	0,011	0,000	0,051	0,093
CANGAS	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
	2021	0,000	0,426	0,000	0,000	0,168	0,168
MONFORTE	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
	2021	0,000	0,126	0,054	0,000	0,084	0,000
VIMIANZO	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
	2021	0,000	0,203	0,000	0,000	0,071	0,165
VIVEIRO	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
	2021	0,000	0,389	0,012	0,000	0,030	0,037
OURENSE CENTRO	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
	2021	0,000	0,179	0,000	0,000	0,035	0,033
SANTIAGO	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
	2021	0,000	0,198	0,000	0,000	0,138	0,875
VIGO	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
	2021	0,000	0,291	0,000	0,000	0,039	0,000
NARÓN	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
	2021	0,000	0,309	0,090	0,000	0,098	0,000
A. GUADAÍRA	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
	2021	0,000	0,400	0,000	0,000	0,082	0,651

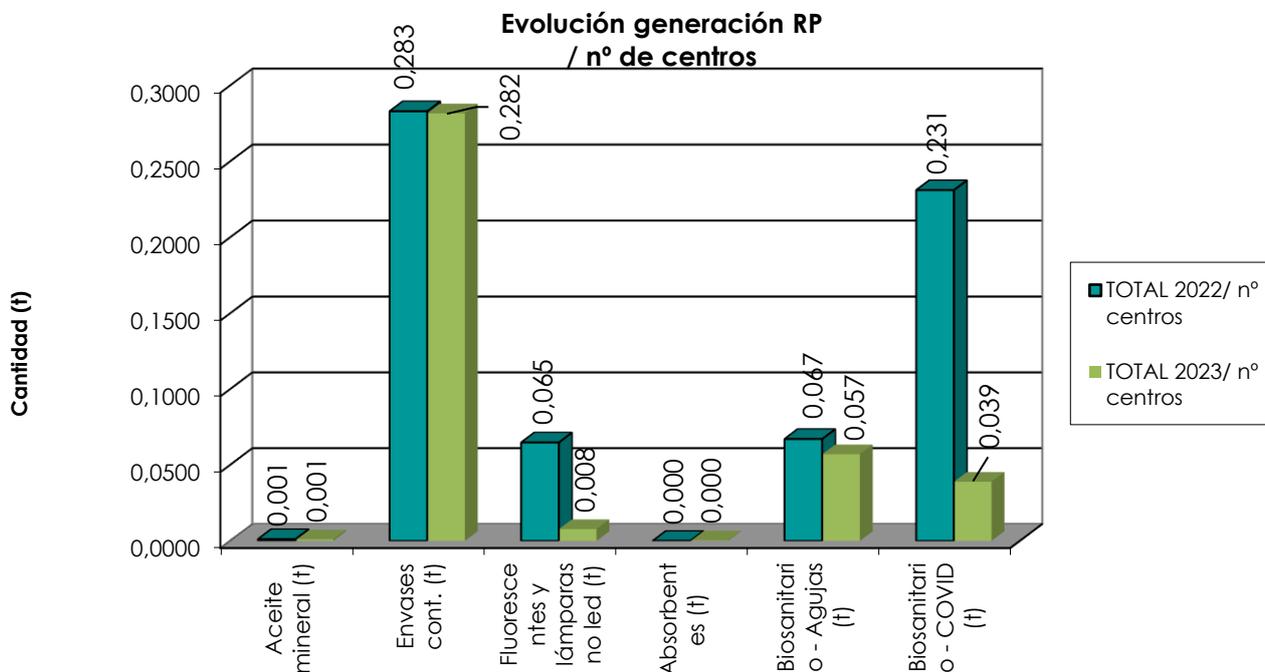
ASPECTO ACTUAL		Aceite mineral (t)	Envases cont. (t)	Fluorescentes y lámparas no led (t)	Absorbentes (t)	Biosanitario - Agujas (t)	Biosanitario - COVID (t)
DECANOS	2023	0,000	0,406	0,020	0,000	0,194	0,455
	2022	0,000	0,245	0,000	0,000	0,028	1,903
	2021	0,000	0,393	0,015	0,000	0,064	0,816
CENTRAL VIGO	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
	2021	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 - Agujas (t)	Biosanitario - COVID (t)
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
TOTAL 2021	0,0000	5,6353	0,3212	0,0000	1,4968	3,0472
% VARIACIÓN	-18,5%	-0,5%	-88,1%	-	-15,0%	-83,1%

*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 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:



Los residuos peligrosos gestionados son, principalmente, residuos de envases contaminados con una 72,8%. En segundo lugar, se encuentran los residuos Biosanitarios (Cortantes y punzantes + COVID) con un 24,9% del total de RP's producidos. Los residuos de Fluorescentes y lámparas no led se sitúan en tercer lugar, con un 2,0 % del total. Los residuos de Aceite Mineral y absorbentes suponen únicamente el 0,2% y 0,1% del total, respectivamente.

Evolución de la generación de RP's:

Envases contaminados vacíos: procedentes de Limpieza y Lavandería.

La cantidad de envases contaminados generados ha bajado ligeramente respecto al anterior periodo un 0,5%). De los 20 centros en estudio (sin tener en cuenta las oficinas centrales de Vigo), 12 han generado menos envases contaminados que el año anterior y 8 lo han aumentado.

Si se analiza la producción por centro (términos relativos), la disminución es de 1,0 kg/centro.

Los mayores productores han sido Cangas (504 kg), Lalín (489 kg) y Decanos (406 kg) y el menor, Ourense, con 175 kg.

Biosanitario - Agujas de jeringuillas derivadas de proceso Sanitario.

La generación de este residuo ha disminuido un 14,8%. La cantidad producida ha disminuido en 10 centros y aumentado en 10.

Los centros que han gestionado la mayor cantidad de agujas han sido Decanos y Alcalá con 194 kg y 115 kg, respectivamente. Por el contrario, los menores productores han sido Lalín y Ourense Centro con 20 kg cada uno.

 **Biosanitario - COVID** derivado del proceso asistencial.

En el periodo de estudio, 12 centros han producido este residuo, suponiendo una considerable reducción del del 83,1% con respecto al anterior periodo. El centro con mayor producción ha sido Decanos con 455 Kg.

Esa bajada se fundamenta en la considerable reducción de casos/brotos COVID en los centros.

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

Únicamente se han generado 6 kg en Noia, lo cual se considera un aumento de producción despreciable respecto a los 0 kg producidos en el pasado período.

 **Aceite mineral** procedente de actividades de mantenimiento.

Durante el periodo de estudio, únicamente Ourense Centro produjo este residuo, generando un total de 20 kg. En el periodo anterior, se gestionaron 24 kg distribuidos entre dos centros, lo que indica una producción similar a la del periodo pasado.

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

Se han producido 163 kg de fluorescentes y lámparas no led, lo cual implica una reducción del 88,1% en comparación con en el periodo anterior. Esto es debido a que, en el año 2022, los fluorescentes se han ido sustituyendo por otras luminarias de menor consumo en centros donde antes no se habían producido, haciendo que hubiera una mayor sustitución de estas en el período anterior.

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, 2023 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	0,000	0,385	0,000	0,000	0,056	0,000
	B1	RESIDENTES	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3
	B2	ESTANCIAS	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,6E-03	0,0E+00	0,0E+00	3,7E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	8,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,2E-05	0,0E+00
VALDEMORO	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,247	0,000	0,000	0,050	0,040
	B1	RESIDENTES	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3
	B2	ESTANCIAS	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,4E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,9E-04	2,3E-04
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,6E-05	0,0E+00	0,0E+00	9,4E-06	7,4E-06
LEGANÉS	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,2409	0,000	0,000	0,0617	0,000
	B1	RESIDENTES	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5
	B2	ESTANCIAS	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,3E-03	0,0E+00	0,0E+00	3,5E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,1E-05	0,0E+00

RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
FERROL	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,239	0,000	0,000	0,063	0,000
	B1	RESIDENTES	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
	B2	ESTANCIAS	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,6E-03	0,0E+00	0,0E+00	4,3E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,3E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,4E-05	0,0E+00
CARBALLO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,207	0,000	0,000	0,022	0,012
	B1	RESIDENTES	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5
	B2	ESTANCIAS	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,4E-03	0,0E+00	0,0E+00	1,5E-04	8,0E-05
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,5E-05	0,0E+00	0,0E+00	4,9E-06	2,6E-06
NOIA	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,243	0,023	0,006	0,057	0,000
	B1	RESIDENTES	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
	B2	ESTANCIAS	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561	4.561
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,6E-03	1,5E-04	3,8E-05	3,8E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,3E-05	5,0E-06	1,3E-06	1,3E-05	0,0E+00
OURENSE	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,175	0,000	0,000	0,043	0,009
	B1	RESIDENTES	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3	159,3
	B2	ESTANCIAS	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,7E-04	5,4E-05
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	3,6E-05	0,0E+00	0,0E+00	8,9E-06	1,8E-06
LALÍN	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,489	0,000	0,000	0,020	0,007
	B1	RESIDENTES	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1
	B2	ESTANCIAS	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	3,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	1,3E-04	4,9E-05
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	1,1E-04	0,0E+00	0,0E+00	4,3E-06	1,6E-06

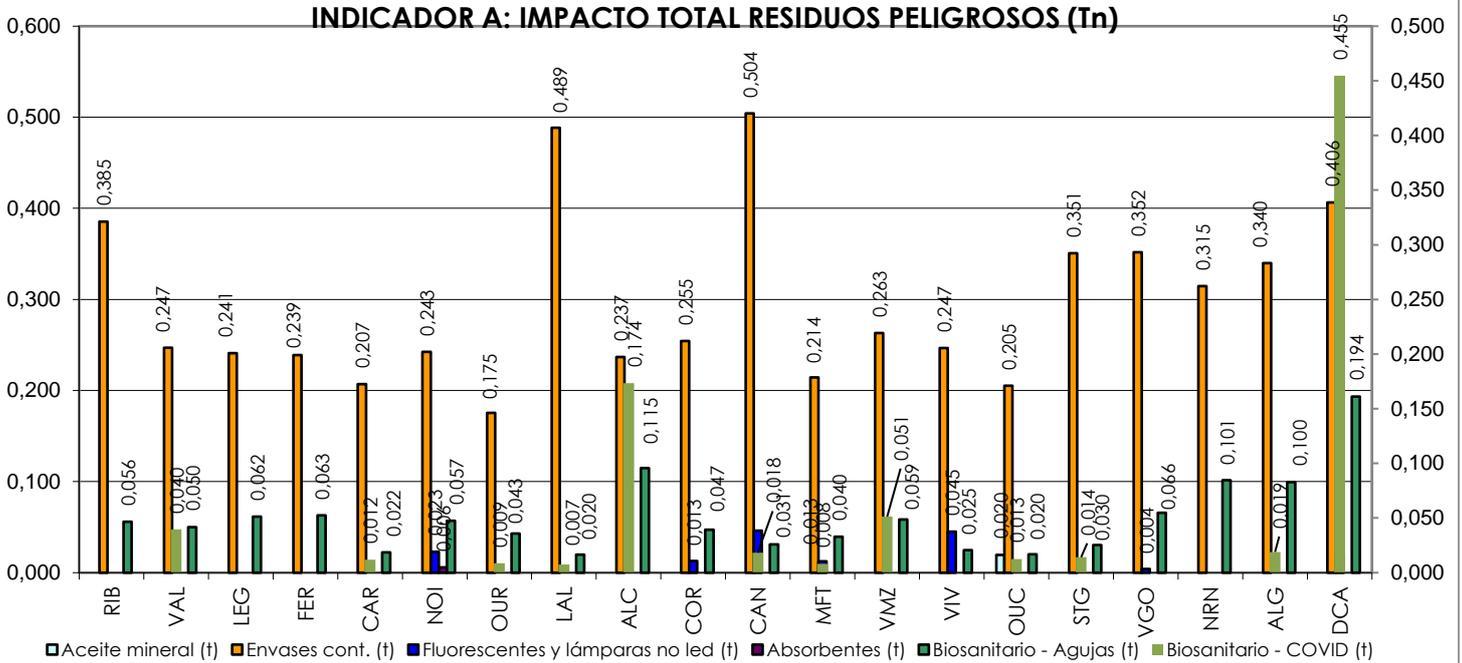
RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
ALCALÁ	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,237	0,000	0,000	0,115	0,174
	B1	RESIDENTES	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4
	B2	ESTANCIAS	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,3E-03	0,0E+00	0,0E+00	6,4E-04	9,7E-04
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	2,1E-05	3,2E-05
CORUÑA	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,255	0,013	0,000	0,047	0,000
	B1	RESIDENTES	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5
	B2	ESTANCIAS	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,7E-03	8,3E-05	0,0E+00	3,1E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,5E-05	2,7E-06	0,0E+00	1,0E-05	0,0E+00
CANGAS	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,504	0,046	0,000	0,031	0,018
	B1	RESIDENTES	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3
	B2	ESTANCIAS	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	3,4E-03	3,1E-04	0,0E+00	2,1E-04	1,2E-04
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	1,1E-04	1,0E-05	0,0E+00	6,8E-06	4,0E-06
MONFORTE	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,214	0,013	0,000	0,040	0,008
	B1	RESIDENTES	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3
	B2	ESTANCIAS	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,2E-03	7,1E-05	0,0E+00	2,2E-04	4,5E-05
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	4,0E-05	2,3E-06	0,0E+00	7,3E-06	1,5E-06
VIMIANZO	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,263	0,000	0,000	0,059	0,051
	B1	RESIDENTES	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1	149,1
	B2	ESTANCIAS	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,8E-03	0,0E+00	0,0E+00	3,9E-04	3,4E-04
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,8E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,3E-05	1,1E-05

RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
VIVEIRO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,247	0,045	0,000	0,025	0,000
	B1	RESIDENTES	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8
	B2	ESTANCIAS	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	1,7E-03	3,0E-04	0,0E+00	1,7E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	5,4E-05	9,9E-06	0,0E+00	5,4E-06	0,0E+00
OURENSE CENTRO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,020	0,205	0,000	0,000	0,020	0,013
	B1	RESIDENTES	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0
	B2	ESTANCIAS	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,3E-04	1,4E-03	0,0E+00	0,0E+00	1,4E-04	8,4E-05
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	4,3E-06	4,5E-05	0,0E+00	0,0E+00	4,4E-06	2,8E-06
SANTIAGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,351	0,000	0,000	0,030	0,014
	B1	RESIDENTES	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2	149,2
	B2	ESTANCIAS	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,4E-03	0,0E+00	0,0E+00	2,0E-04	9,5E-05
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	7,7E-05	0,0E+00	0,0E+00	6,7E-06	3,1E-06
VIGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0,000	0,352	0,004	0,000	0,066	0,000
	B1	RESIDENTES	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0
	B2	ESTANCIAS	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	3,0E-03	3,4E-05	0,0E+00	5,6E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	9,9E-05	1,1E-06	0,0E+00	1,8E-05	0,0E+00

RESIDUOS PELIGROSOS (toneladas)								
Centro/Indicador			Aceite	Envases	Fluoresc.	Absorben.	Agujas	Biosanitario covid
NARÓN	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,315	0,000	0,000	0,101	0,000
	B1	RESIDENTES	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2
	B2	ESTANCIAS	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	6,6E-04	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	6,7E-05	0,0E+00	0,0E+00	2,2E-05	0,0E+00
GUADAÍRA	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,340	0,000	0,000	0,100	0,019
	B1	RESIDENTES	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
	B2	ESTANCIAS	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	6,3E-04	1,2E-04
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	7,1E-05	0,0E+00	0,0E+00	2,1E-05	4,0E-06
DECANOS	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0,000	0,406	0,020	0,000	0,194	0,455
	B1	RESIDENTES	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4
	B2	ESTANCIAS	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	2,2E-03	1,1E-04	0,0E+00	1,1E-03	2,5E-03
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	7,4E-05	3,5E-06	0,0E+00	3,5E-05	8,2E-05
CENTRAL VIGO	A	IMPACTO TOTAL RP´s	0	0	0	0	0	0
	B1	TRABAJADORES	1.461	1.461	1.461	1.461	1.461	1.461
	R1	INDICADOR RESPECTO TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0

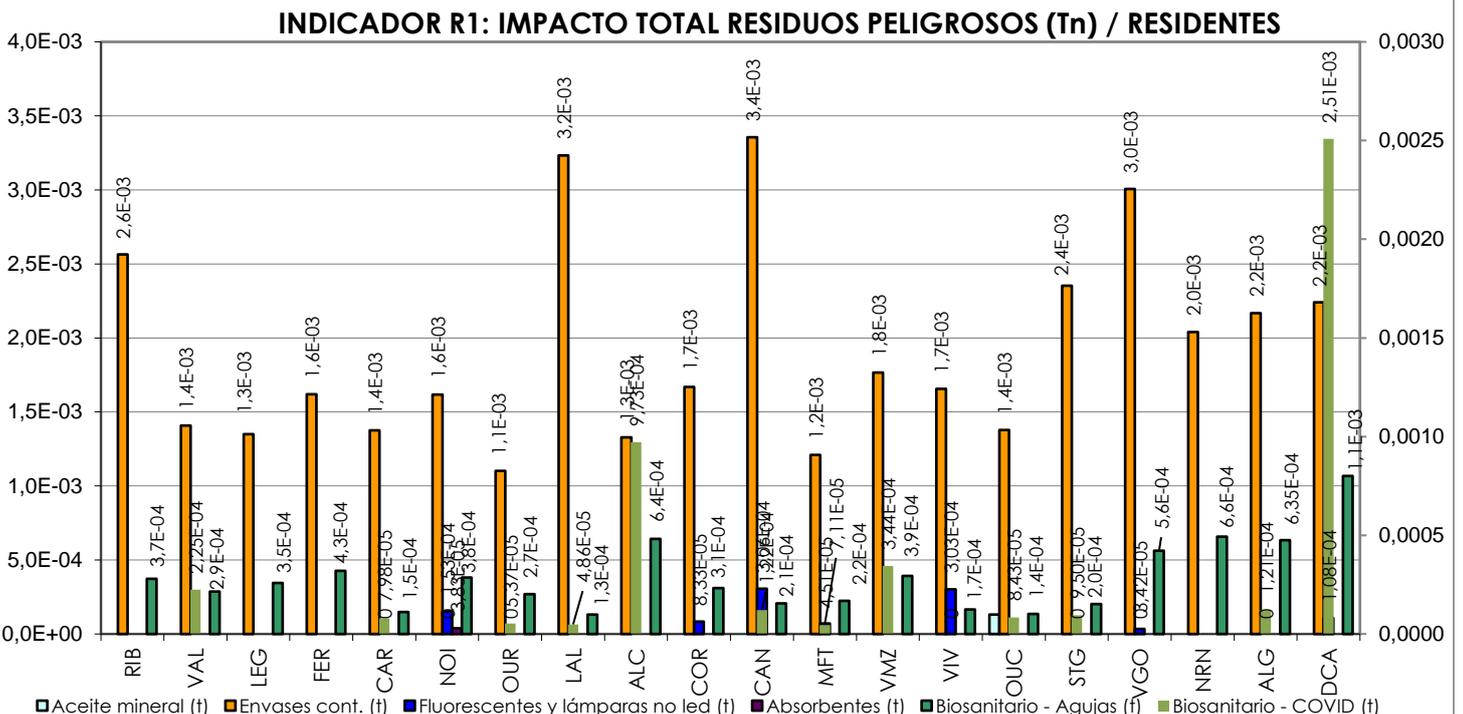
Se procede al estudio de los indicadores a través de gráficas:

NOTA: los residuos biosanitarios COVID están referidos al eje y secundario (el de la derecha)

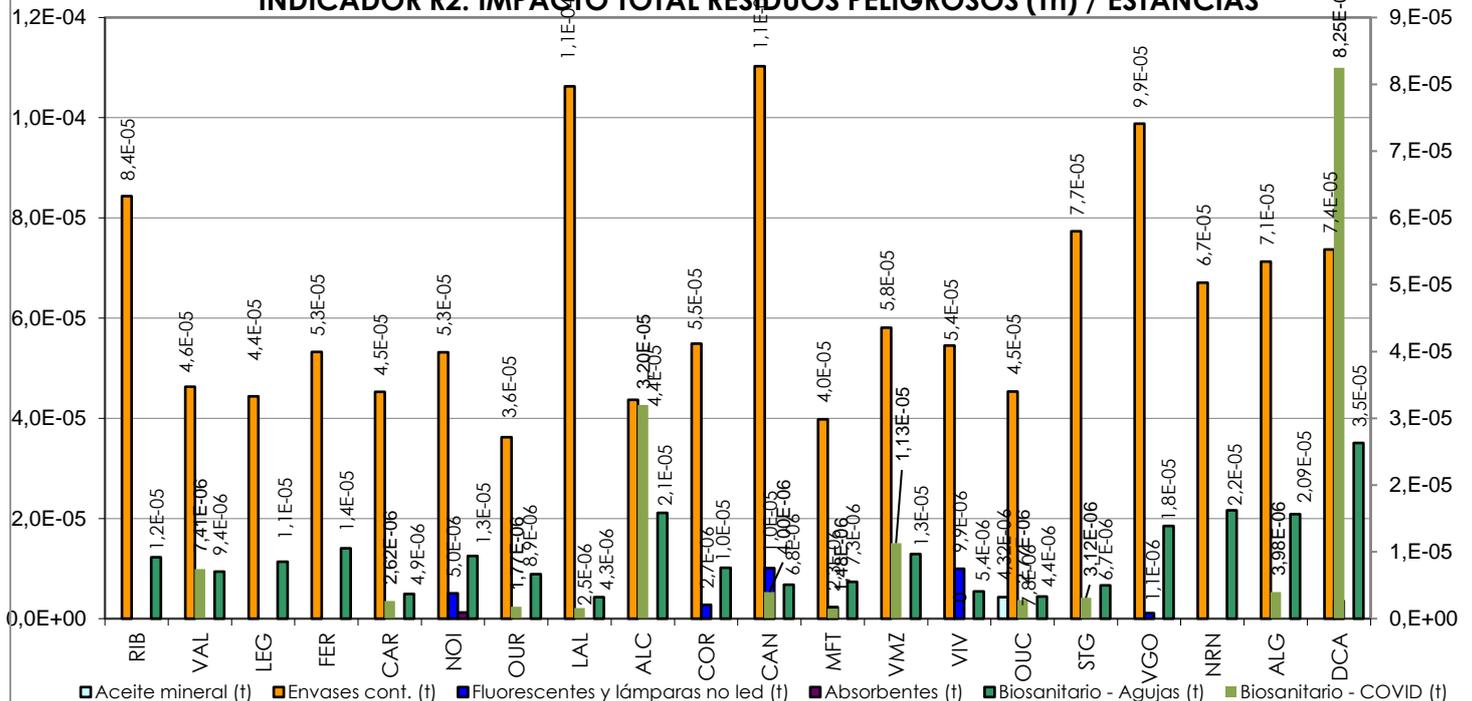


En esta primera gráfica se representan las cantidades de residuos peligrosos generadas por cada centro, en donde de manera visual, se evidencian las afirmaciones anteriormente mencionadas. Los mayores productores de envases contaminados han sido Cangas (504 kg) y Lalín (489 kg). Decanos es el mayor productor de residuos biosanitarios – COVID con 455 kg. En cuanto a las agujas también se observa que el mayor es Decanos con 194 kg.

A continuación, se estudian los indicadores R1 y R2 a través de gráficas:



INDICADOR R2: IMPACTO TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS (Tn) / ESTANCIAS



Tras observar las gráficas correspondientes a los indicadores ambientales definidos, se puede concluir que el mayor productor en términos absolutos de cortantes y punzantes (Decanos), también lo es en términos relativos (residentes - estancias), ocurriendo lo mismo con el residuo Biosanitario – COVID. El segundo mayor productor en términos absolutos de cortantes y punzantes es Narón, ocurriendo lo mismo cuando se analizan los indicadores R1/R2, observando que el que más contribuye en términos relativos es Narón.

En cuanto a envases contaminados, la mayor producción en términos relativos (por el número de residentes y por el número de estancias) es la de Cangas, Lalín y Vigo. Cuando hablamos de términos absolutos Decanos contribuye considerablemente al total de envases contaminados, no obstante, en términos relativos tiene mayor peso Vigo debido a la presencia de un menor número de residentes/estancias.

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 vegetal (t)	RAEE (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	EELL (t)	Papel cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial (t)	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Volum. (t)	Orgánico (t)	Fosa Séptica (t)
RIBADUMIA	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,035	0,000	321,840	12,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129	1,094	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
VALDEMORO	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	0,191	0,000
	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,450	0,000	71,520	0,000	1,428	3,290	0,000	0,000	0,000	0,245	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
LEGANÉS	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	S.C. ¹	1,900
	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,320	0,000	197,100	0,000	0,971	5,137	0,000	0,000	0,000	0,339	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
FERROL	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,575	0,000	175,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,182	3,706	1,300	0,000	S.C. ¹	0,000
CARBALLO	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	0,000
	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	0,015	0,000
	2021	0,115	0,000	268,200	0,000	1,802	1,485	0,000	0,040	0,000	0,630	0,570	5,940	0,000	2,808	0,000

ASPECTO ACTUAL		Aceite vegetal (t)	RAEE (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	EELL (t)	Papel cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial (t)	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Volum. (t)	Orgánico (t)	Fosa Séptica (t)
NOIA	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,290	0,000	127,020	0,000	0,000	0,000	0,002	0,040	0,000	0,125	0,670	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
OURENSE	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,000	0,000	93,600	11,973	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,127	0,670	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
LALÍN	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,040	0,000	262,080	9,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	1,800	0,770	0,000	S.C. ¹	0,000
ALCALÁ	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,197	0,000	123,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
CORUÑA	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	526,24	0,000
	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,150	0,000	345,345	0,000	4,857	1,962	0,007	0,040	0,000	0,067	0,160	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
CANGAS	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,075	0,000	449,280	18,621	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,123	2,350	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000

ASPECTO ACTUAL		Aceite vegetal (t)	RAEE (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	EELL (t)	Papel cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial (t)	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Volum. (t)	Orgánico (t)	Fosa Séptica (t)
MONFORTE	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,050	0,000	147,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
VIMIANZO	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,025	0,000	143,040	0,000	1,932	1,636	0,000	0,000	0,000	0,120	0,445	1,500	0,000	S.C. ¹	0,000
VIVEIRO	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,075	0,000	295,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,125	4,260	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
OURENSE CENTRO	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,000	0,000	98,340	10,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166	0,150	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
SANTIAGO	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,085	0,000	147,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,150	0,250	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
VIGO	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,180	0,000	76,650	11,341	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,125	0,450	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000

ASPECTO ACTUAL		Aceite vegetal (t)	RAEE (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	EELL (t)	Papel cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial (t)	Residuo textil (t)	RCD (t)	Residuos Volum. (t)	Orgánico (t)	Fosa Séptica (t)
NARÓN	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,250	0,000	361,510	0,000	5,069	2,106	0,000	0,040	0,000	0,145	0,490	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
A. GUADAÍRA	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	0,000
	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,393	0,000	117,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
DECANOS	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	0,000
	2022	0,250	0,000	78,840	0,000	14,220	11,04	0,000	0,040	0,000	0,240	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
	2021	0,150	0,021	78,840	0,000	7,040	10,38	0,000	0,016	0,000	0,135	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000
CENTRAL VIGO	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	S.C. ¹	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	S.C. ¹	0,000
	2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	S.C. ¹	0,000

¹ S.C: Sin Cuantificar.

* En azul se marcan los EELL, Papel y cartón y orgánico estimados según número de contenedores, volumen y frecuencia de recogida (Alcalá de Henares, Alcalá de Guadaíra, Monforte, Ferrol, Noia, Santiago, Viveiro, Decanos, Coruña, Carballo y Valdemoro). Estos valores no se tienen en cuenta en los totales ni en las gráficas, para no enmascarar el dato real que sí nos proporciona el gestor.

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

ASPECTO ACTUAL	Aceite vegetal (t)	RAEE (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Envases mezclados (t)	EELL (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 Volum. (t)	Orgánico (t)	Fosa Séptica (t)
TOTAL 2023	7,402	0,000	3.952,09	130,442	38,389	118,654	0,021	0,168	1,800	8,754	9,861	3,240	2,180	872,10	1,900
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	0,000
TOTAL 2021	3,454	0,021	3899,785	73,320	23,099	25,996	0,015	0,371	0,000	3,344	17,065	9,510	0,000	2,808	0,000
% VARIACIÓN	-4,0%	-100%	1,3%	-3,9%	-8,7%	10,3%	-	-21,1%	-88,0%	5,5%	5,0%	-59,4%	81,7%	5723,3%	-

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, se han tenido en cuenta datos de número, frecuencia de recogidas y capacidad de los contenedores. Estos datos han variado con respecto al periodo anterior en 9 centros, por lo tanto, la cantidad de estos residuos ha variado ligeramente.

- Para los residuos de **Papel y cartón**, se han incluido los datos aportados por los gestores y, en algunos casos, se han tenido en cuenta los datos de número, frecuencia de recogidas y capacidad de los contenedores municipales.
- Para los residuos de **Envases ligeros**, se han tenido en cuenta los datos de gestores autorizados y, en algunos casos, se han tenido en cuenta datos de número, frecuencia de recogidas y capacidad de los contenedores municipales. Algunos de estos gestores han pasado de gestionar estos residuos como envases ligeros a hacerlo como envases mezclados.

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:

- Reciclados Plásticos La Cañiza S.L. (SCI-I-NP-XV-00264).
 - Contenedores Lolo S.L. (CL 127/10).
 - Xestión Galega do Plástico S.L. (SC-I-NP-XV-00309).
 - 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 2023 es similar a la del año anterior, dado que el número de cocinas propias se ha mantenido constante en ambos periodos. En el período comprendido entre 2021 y 2022 hubo un proceso de internalización de las cocinas a nivel de la compañía dando lugar un aumento lógico de la producción del residuo. En contraposición, en el año 2023, no se han internalizado más cocinas, haciendo que la cantidad generada sea del orden del año anterior. El centro que más ha producido ha sido Ferrol (de igual manera que en el período anterior).
 - La cantidad de **residuos orgánicos** generada en 2023 ha aumentado un 5723,3% respecto al 2022. Este hecho no quiere decir que se haya producido más cantidad, sino que el año pasado solo se tuvo en cuenta los residuos orgánicos de un centro (Carballo) y este año se recopilaron datos de 5 centros.

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

Centro	RSD	PAPEL Y CARTÓN	ENVASES LIGEROS	ENVASES MEZCLADOS	ORGÁNICO
RIBADUMIA	9 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 208 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	S.C.	S.C.	Gestor Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
VALDEMORO	4 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 298 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	S.C.	1 contenedor de 800 litros (p.ud), recogidos 298 días/año. Factor de conversión 0,0008 kg/L
LEGANÉS	6 contenedores de 600 litros (p. ud.), recogidos 365 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	Recuperaciones Perez S.L // Fetransper S.L.	S.C.	S.C.
FERROL	4 contenedores de 800 litros (p. ud.), recogidos 365 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	1 contenedor de 3200 litros, recogidos 52 días/año). Factor de conversión 0,07 kg/L	1 contenedor de 1100 litros, recogidos 52 días/año). Factor de conversión 0,03 kg/L	S.C.	S.C.
CARBALLO	4 contenedores de 1100 litros y 2 contenedores de 800 litros (p. ud.), recogidos 298 días/año). Factor de conversión 0,15 kg/L	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L.	1 contenedor de 120 litros (p.ud), recogidos 156 días/año. Factor de conversión 0,0008 kg/L
NOIA	4 contenedores de 800 litros y 4 contenedores de 120 litros (p. ud.), recogidos 365 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	1 contenedor de 1100 litros, recogidos 52 días/año). Factor de conversión 0,07 kg/L	1 contenedor de 120 litros, recogidos 52 días/año). Factor de conversión 0,03 kg/L	S.C.	S.C.

Centro	RSD	PAPEL Y CARTÓN	ENVASES LIGEROS	ENVASES MEZCLADOS	ORGÁNICO
LALÍN	5 contenedores de 800 litros (p. ud.), recogidos 299 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	S.C.	S.C.	Gestor Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
OURENSE	5 contenedores de 800 litros (p. ud.), recogidos 156 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	S.C.	S.C.	Gestor Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
ALCALÁ DE HENARES	3 contenedores de 750 litros (p. ud.), recogidos 365 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	2 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 104 días/año. Factor de conversión 0,07 kg/L	2 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 104 días/año. Factor de conversión 0,03 kg/L	S.C.	S.C.
CORUÑA	7 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 299 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L.	2 contenedor de 1100 litros (p.ud), recogidos 299 días/año. Factor de conversión 0,0008 kg/L
CANGAS	4 contenedores de 2400 litros (p. ud.), recogidos 312 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	S.C.	S.C.	Gestor Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
MONFORTE	3 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 365 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	1 contenedor de 1100 litros, recogidos 365 días/año). Factor de conversión 0,07 kg/L	1 contenedor de 1100 litros, recogidos 365 días/año). Factor de conversión 0,03 kg/L	S.C.	S.C.

Centro	RSD	PAPEL Y CARTÓN	ENVASES LIGEROS	ENVASES MEZCLADOS	ORGÁNICO
VIMIANZO	6 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 317 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L.	S.C.
VIVEIRO	6 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 298 días/año. Factor de conversión 0,15 kg/L	1 contenedor de 3000 litros, recogidos 104 días/año). Factor de conversión 0,07 kg/L	4 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 52 días/año. Factor de conversión 0,03 kg/L	S.C.	S.C.
OURENSE CENTRO	2 contenedores de 1100 litros que son recogidos 298 días al año. Factor de conversión 0,15 kg/L	S.C.	S.C.	Gestor Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
SANTIAGO	3 contenedores de 1.100 litros (p. ud.) que son recogidos 298 días al año. Factor de conversión 0,15 kg/L	2 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 104 días/año. Factor de conversión 0,07 kg/L	2 contenedores de 1100 litros (p. ud.), recogidos 104 días/año. Factor de conversión 0,03 kg/L	Gestor Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
VIGO	4 contenedores de 350 litros (p. ud.), que son recogidos 365 días al año. Factor de conversión 0,15 kg/L	S.C.	S.C.	Gestor Reciclados Plásticos La Cañiza S.L.	S.C.
NARÓN	2 contenedores de 2200 litros, que son recogidos 313 días al año. Factor de conversión 0,15 kg/L	Xestión Galega do Plástico S.L./ SYR Noroeste S.L.	S.C.	Xestión Galega do Plástico S.L./ SYR Noroeste S.L.	S.C.

Centro	RSD	PAPEL Y CARTÓN	ENVASES LIGEROS	ENVASES MEZCLADOS	ORGÁNICO
GUADAIRA	6 contenedores de 600 litros (p. ud.), que son recogidos 156 días al año. Factor de conversión 0,15 kg/L	2 contenedores de 600 litros, recogidos 52 días/año. Factor de conversión 0,07 kg/L	2 contenedores de 600 litros, recogidos 52 días/año. Factor de conversión 0,03 kg/L	S.C.	S.C.
DECANOS	6 contenedores de 120 litros recogidos 365 días al año. Factor de conversión 0,15 kg/L	Gestor Contenedores Lolo	S.C.	Gestor Contenedores Lolo	2 contenedor de 120 litros (p.ud), recogidos 365 días/año. Factor de conversión 0,0008 kg/L
CENTRAL VIGO	S.C.	S.C.	S.C.	S.C.	S.C.

Conclusiones:

La cantidad de **residuos similares a domésticos** ha variado incrementándose muy ligeramente fruto de una actualización de la frecuencia y número de contenedores municipales en los centros. En comparación con el periodo anterior no es significativo el aumento.

Se han producido un total de 130,442 toneladas de **envases mezclados**, disminuyendo su producción un 3,9%, indicando que esta cantidad es semejante a la del período anterior.

De **envases ligeros** se han generado 38,389 toneladas, disminuyendo su producción en un 8,7%. Esta ligera disminución está relacionada con el cambio de gestión del gestor Contenedores Lolo en Decanos, pues estos han sustituido las recogidas de envases ligeros por las de envases mezclados. Así, la cantidad que generaba este centro ha dejado de contribuir al residuo de envases ligeros.

Los residuos de **papel y cartón** han aumentado un 10% respecto al anterior período alcanzando, así, las 118,296 toneladas.

Las ligeras modificaciones en **envases ligeros** y **papel y cartón** se deben a la actualización de datos estimados distintos a los de años anteriores.

En el presente período no ha existido generación de residuos **RAEE**, no obstante, a lo largo de estos años no ha sido un tipo residuo que destaque en peso con respecto a los demás residuos no peligrosos.

Los indicadores ambientales de los Residuos no Peligrosos en el período en estudio (2023), son los siguientes:

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
RIBADUMIA	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3
	B2	ESTANCIAS	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571	4.571
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,7E-03	0,0E+00	2,1E+00	1,4E-01	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	2,3E-03	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	8,9E-05	0,0E+00	6,8E-02	4,5E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	7,4E-05	6,4E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
VALDEMORO	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3	175,3
	B2	ESTANCIAS	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331	5.331
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,2E-03	0,0E+00	1,1E+00	0,0E+00	3,3E-02	4,5E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	2,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	1,2E-02	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	7,2E-05	0,0E+00	3,7E-02	0,0E+00	1,1E-03	1,5E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	7,2E-05	0,0E+00	0,0E+00	4,1E-04	0,0E+00

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico
LEGANÉS	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5	178,5
	B2	ESTANCIAS	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429	5.429
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,5E-03	0,0E+00	1,1E+00	0,0E+00 0	3,0E-02	4,0E-02	0,0E+00 0	0,0E+00	1,0E-02	5,2E-03	0,0E+00	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	8,1E-05	0,0E+00	3,6E-02	0,0E+00 0	9,8E-04	1,3E-03	0,0E+00 0	0,0E+00	3,3E-04	1,7E-04	0,0E+00	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00
FERROL	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
	B2	ESTANCIAS	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486	4.486
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	5,6E-03	0,0E+00	1,2E+00	0,0E+00 0	8,7E-03	5,9E-02	0,0E+00 0	1,8E-04	0,0E+00 0	2,2E-03	8,7E-03	1,3E-02	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,8E-04	0,0E+00	3,9E-02	0,0E+00 0	2,9E-04	1,9E-03	0,0E+00 0	6,0E-06	0,0E+00 0	7,2E-05	2,9E-04	4,2E-04	0,0E+00	0,0E+00

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
CARBALLO	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	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	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577	4.577
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,7E-03	0,0E+00	1,8E+00	2,6E-02	0,0E+00	2,7E-02	4,8E-05	0,0E+00	0,0E+00	2,2E-03	3,4E-03	9,0E-03	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	5,5E-05	0,0E+00	5,9E-02	8,6E-04	0,0E+00	8,8E-04	1,6E-06	0,0E+00	0,0E+00	7,1E-05	1,1E-04	3,0E-04	0,0E+00	0,0E+00
NOIA	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
	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	3,3E-03	0,0E+00	1,3E+00	0,0E+00	9,4E-04	2,0E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,8E-03	2,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,1E-04	0,0E+00	4,4E-02	0,0E+00	3,1E-05	6,6E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	5,8E-05	9,5E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
OURENSE	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	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	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844	4.844
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,7E-03	0,0E+00	5,9E-01	7,7E-02	0,0E+00	0,0E+00	1,9E-05	0,0E+00	0,0E+00	3,0E-03	8,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	5,6E-05	0,0E+00	1,9E-02	2,5E-03	0,0E+00	0,0E+00	6,2E-07	0,0E+00	0,0E+00	9,7E-05	2,6E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
LALÍN	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1	151,1
	B2	ESTANCIAS	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597	4.597
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,85E-03	0,00E+00	1,19E+00	7,80E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,98E-03	2,91E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	9,35E-05	0,00E+00	3,90E-02	2,57E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,79E-05	9,57E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
ALCALÁ	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4	178,4
	B2	ESTANCIAS	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426	5.426
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,3E-03	0,0E+00	6,9E-01	0,0E+00	2,9E-02	6,7E-02	2,8E-05	0,0E+00	0,0E+00	2,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	4,4E-05	0,0E+00	2,3E-02	0,0E+00	9,5E-04	2,2E-03	9,2E-07	0,0E+00	0,0E+00	6,8E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
CORUÑA	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5	152,5
	B2	ESTANCIAS	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639	4.639
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,3E-03	0,0E+00	2,3E+00	6,7E-02	0,0E+00	2,5E-02	0,0E+00	1,8E-04	0,0E+00	5,0E-03	7,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	7,5E-05	0,0E+00	7,4E-02	2,2E-03	0,0E+00	8,3E-04	0,0E+00	5,8E-06	0,0E+00	1,6E-04	2,6E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

Centro/Indicador			Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
CANGAS	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000	
	B1	RESIDENTES	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	
	B2	ESTANCIAS	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	4.572	
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	8,6E-04	0,0E+00	3,0E+00	1,4E-01	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	8,6E-05	0,0E+00	2,0E-03	4,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	2,8E-05	0,0E+00	9,8E-02	4,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	2,8E-06	0,0E+00	6,6E-05	1,4E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
MONFORTE	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000	
	B1	RESIDENTES	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	
	B2	ESTANCIAS	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,9E-03	0,0E+00	1,0E+00	0,0E+00	5,1E-02	1,2E-01	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,5E-03	3,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	9,6E-05	0,0E+00	3,4E-02	0,0E+00	1,7E-03	3,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	4,9E-05	1,2E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
VIMIANZO	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	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	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535	4.535
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	0,0E+00	0,0E+00	1,9E+00	2,7E-02	0,0E+00	3,0E-02	3,9E-05	0,0E+00	0,0E+00	1,2E-03	4,3E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,0E+00	0,0E+00	6,3E-02	9,0E-04	0,0E+00	9,8E-04	1,3E-06	0,0E+00	0,0E+00	4,0E-05	1,4E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
VIVEIRO	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8	148,8
	B2	ESTANCIAS	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524	4.524
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,2E-03	0,0E+00	2,0E+00	0,0E+00	3,5E-02	1,1E-01	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	2,7E-03	6,4E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	3,9E-05	0,0E+00	6,5E-02	0,0E+00	1,1E-03	3,6E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	8,8E-05	2,1E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

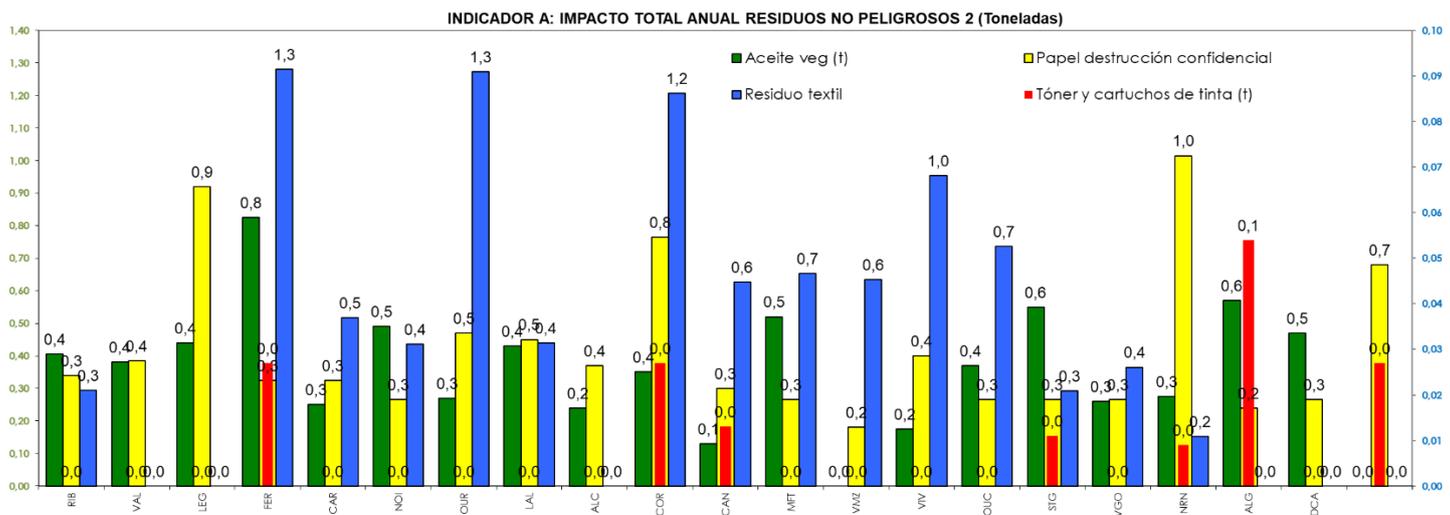
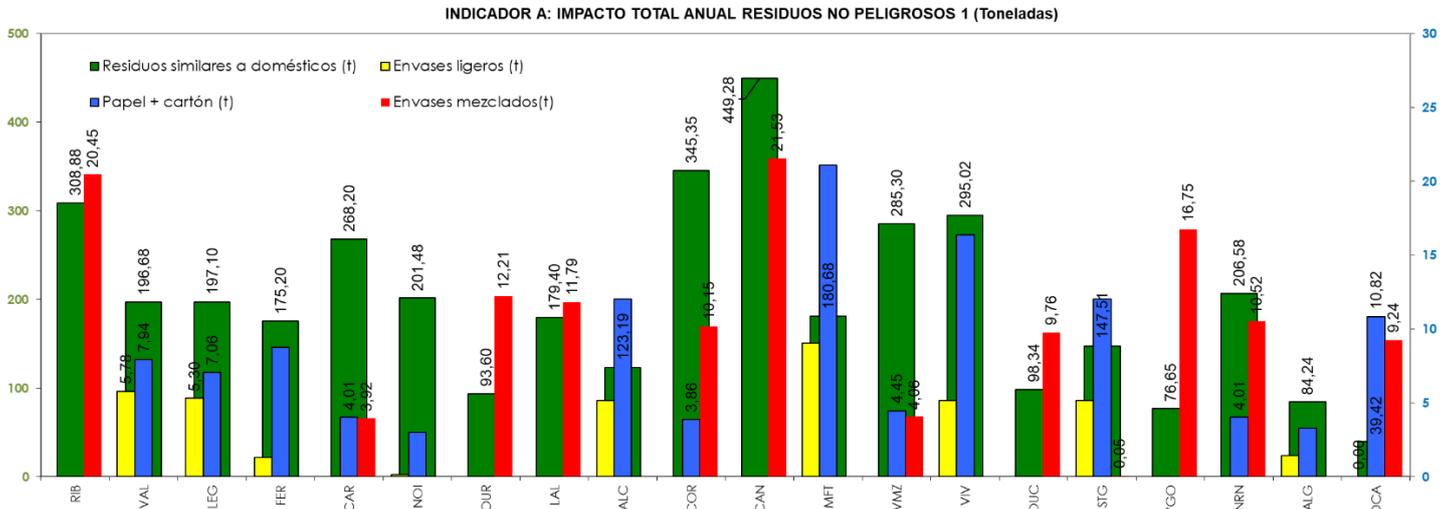
Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (t)	Envases ligeros (t)	Papel + cartón (t)	Pilas (t)	Tóner y cartuchos de tinta (t)	Aceite separador de grasas	Papel destrucción confidencial	Residuo textil	RCD	Res. Volum	Orgánico	
OURENSE CENTRO	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0	149,0
	B2	ESTANCIAS	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531	4.531
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,5E-03	0,0E+00	6,6E-01	6,6E-02	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	1,8E-03	4,9E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	8,2E-05	0,0E+00	2,2E-02	2,2E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	5,8E-05	1,6E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
SANTIAGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	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	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537	4.537
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	3,7E-03	0,0E+00	9,9E-01	3,2E-04	3,5E-02	8,1E-02	0,0E+00	7,4E-05	0,0E+00	1,8E-03	2,0E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,2E-04	0,0E+00	3,3E-02	1,0E-05	1,1E-03	2,6E-03	0,0E+00	2,4E-06	0,0E+00	5,8E-05	6,5E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
VIGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0
	B2	ESTANCIAS	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559	3.559
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,2E-03	0,0E+00	6,6E-01	1,4E-01	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	2,3E-03	3,1E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	7,3E-05	0,0E+00	2,2E-02	4,7E-03	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00	7,4E-05	1,0E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
NARÓN	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2	154,2
	B2	ESTANCIAS	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691	4.691
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	1,8E-03	0,0E+00	1,3E+00	6,8E-02	0,0E+00	2,6E-02	0,0E+00	5,8E-05	0,0E+00	6,6E-03	9,9E-04	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	5,9E-05	0,0E+00	4,4E-02	2,2E-03	0,0E+00	8,6E-04	0,0E+00	1,9E-06	0,0E+00	2,2E-04	3,3E-05	0,0E+00	0,0E+00	0,0E+00

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico	
GUADAIRA	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8	156,8
	B2	ESTANCIAS	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772	4.772
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	3,6E-03	0,0E+00	5,4E-01	0,0E+00 0	9,0E-03	2,1E-02	0,0E+00 0	3,4E-04	0,0E+00 0	1,5E-03	0,0E+00	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,2E-04	0,0E+00	1,8E-02	0,0E+00 0	2,9E-04	6,9E-04	0,0E+00 0	1,1E-05	0,0E+00 0	5,0E-05	0,0E+00	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00
DECANOS	A	IMPACTO TOTAL RP's	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	0,000
	B1	RESIDENTES	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4	181,4
	B2	ESTANCIAS	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515	5.515
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	2,6E-03	0,0E+00	2,2E-01	5,1E-02	0,0E+00	6,0E-02	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00 0	1,5E-03	0,0E+00	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	8,5E-05	0,0E+00	7,1E-03	1,7E-03	0,0E+00	2,0E-03	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00 0	4,8E-05	0,0E+00	0,0E+00 0	0,0E+00	0,0E+00

Centro/Indicador		Aceite vegetal (t)	RAEES (t)	Residuos similares a domésticos (t)	Env. Mez. (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	Res. Volum	Orgánico
CENTRAL VIGO	A	IMPACTO TOTAL RP's	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	B1	TRABAJADORES	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4
	R1	INDICADOR RESPECTO TRABAJADORES	0	0	0	0	0	0	0	0,000407	0	0,010238	0	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.



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 mezclados. Siguiendo la nomenclatura establecida en la legislación de residuos sanitarios, se relacionan con los CLASE I y CLASE II derivados de actividad sanitaria.

Cangas y Coruña son los centros que mayor cantidad de RSD generan. Cangas y Ribadumia son los mayores productores de envases mezclados.

Los envases ligeros y papel y cartón estimados no se han tenido en cuenta en las gráficas.

En cuanto a tóner y cartuchos de tinta, Alcalá de Guadaíra es el centro que ha generado la mayor cantidad. En las cantidades de residuo textil generadas destacan los centros de Ferrol, Ourense y Coruña. Narón es el centro que ha generado mayor cantidad de papel documental y Ferrol es el que más aceite vegetal ha generado (al igual que en período pasado).

De manera puntual también se han generado residuos de pilas, de la fosa séptica, del aceite del separador de grasas, residuos voluminosos y residuos de construcción y demolición.

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.

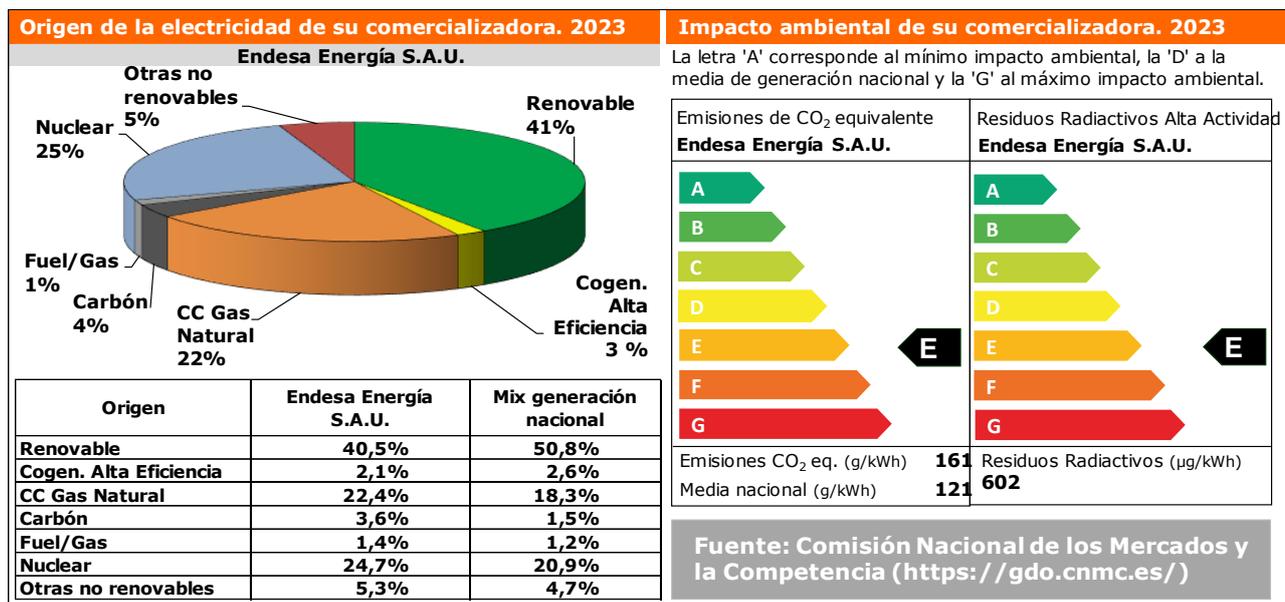
	MWh TOTALES		
	2021	2022	2023
Ribadumia	796,6	845,4	660,9
Valdemoro	2082,3	2068,8	1956,5
Leganés	2052,9	1900,4	2019,1
Ferrol	1828,1	1756,1	1617,1
Carballo	1038,7	965,5	970,1
Noia	521,7	594,8	580,5
Ourense	1068,9	935,0	783,6
Lalín	974,2	921,7	1176,8
Alcalá	2840,3	3024,1	2502,8
Coruña	1164,8	1084,7	1095,8
Cangas	933,4	986,9	993,9
Monforte	1178,9	1173,0	1270,1
Vimianzo	1092,4	1042,5	908,3
Viveiro	1123,3	909,0	716,4
Ourense centro	963,9	1042,1	976,6
Santiago	1089,4	1101,5	1057,7
Vigo	1128,7	1606,9	1189,9
Narón	1519,2	1531,5	1399,9
Guadaíra	1235,5	1219,3	1211,2
Decanos	3226,5	2870,5	2652,3
C. Vigo	65,8	63,9	63,6
TOTAL	27925,6	27643,6	25803,1

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.



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 2023.
- B2.-** PRODUCCIÓN GLOBAL: nº de estancias promedio en 2023.
- 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	130.370	130,370
Cangas	48	2,01	96,48	763	73.614	73,614
Ourense	50	2,60	130,00	721	93.730	93,730
Ribadumia	40	1,90	76,00	763	57.988	57,988
Monforte	33	1,87	61,71	635	39.186	39,186
Vigo	30	2,01	60,45	763	46.123	46,123
Viveiro	40	2,00	80,00	635	50.800	50,800

FOTOVOLTAICAS	Total kWp instalación	KWh/Kwp	Total kwh anuales	Total Mwh anuales
Alcalá de Guadaira	6,21	1.495	9.284	9,284
Vimianzo	3,15	1.152	3.629	3,629
Vigo	6,27	1.276	8.001	8,001
Viveiro	6,22	1.152	7.161	7,161
Decanos *	-	-	54.149	54,149

* Los datos de Decanos corresponden al período 01/09/2023-31/12/2023.

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	130,370	156,8	4.772	0,831	0,027
Cangas	73,614	150,3	4.572	0,490	0,016
Ourense	93,730	159,3	4.844	0,589	0,019
Ribadumia	57,988	150,3	4.571	0,386	0,013
Monforte	39,186	177,3	5.392	0,221	0,007
Vigo	46,123	117,0	3.559	0,394	0,013
Viveiro	50,800	148,8	4.524	0,342	0,011

Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Energía Solar Fotovoltaica	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Alcalá de Guadaíra	9,284	156,8	4.771,8	0,059	0,002
Decanos	54,149	181,4	5.515,3	0,299	0,010
Vimianzo	3,629	149,1	4.534,7	0,024	0,001
Vigo	8,001	117,0	3.559,3	0,068	0,002
Viveiro	7,161	148,8	4.524,4	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. El poder calorífico (PCI) considerado es 5 kWh/kg.

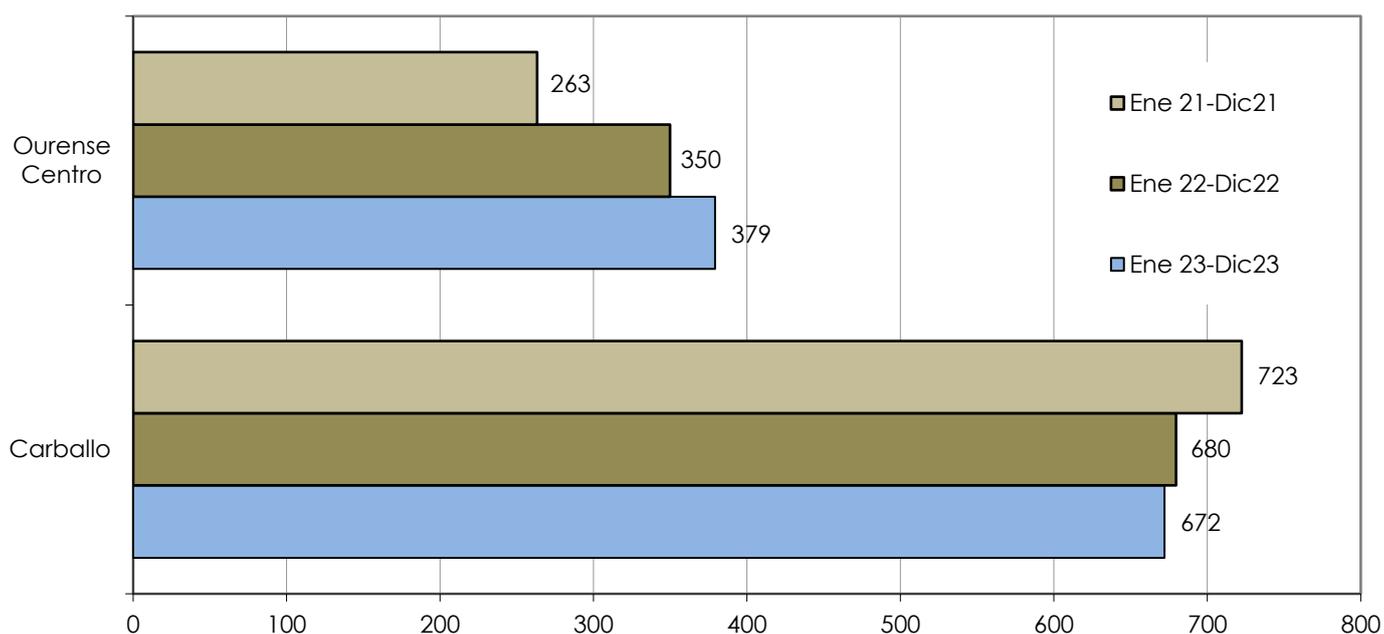
Consumo pellets (MWh)	Ene 21-Dic21	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Variación	% global consumo
Carballo	723	680	672	-1,1%	63,9%
Ourense centro	263	350	379	8,4%	36,1%
TOTAL	985,70	1.029,50	1.051,30	2,1%	100,0%

El consumo de Biomasa ha aumentado ligeramente con respecto al periodo anterior (un 2,1%). Esto se debe a la subida del consumo de Ourense Centro, ya que Carballo disminuye su consumo.

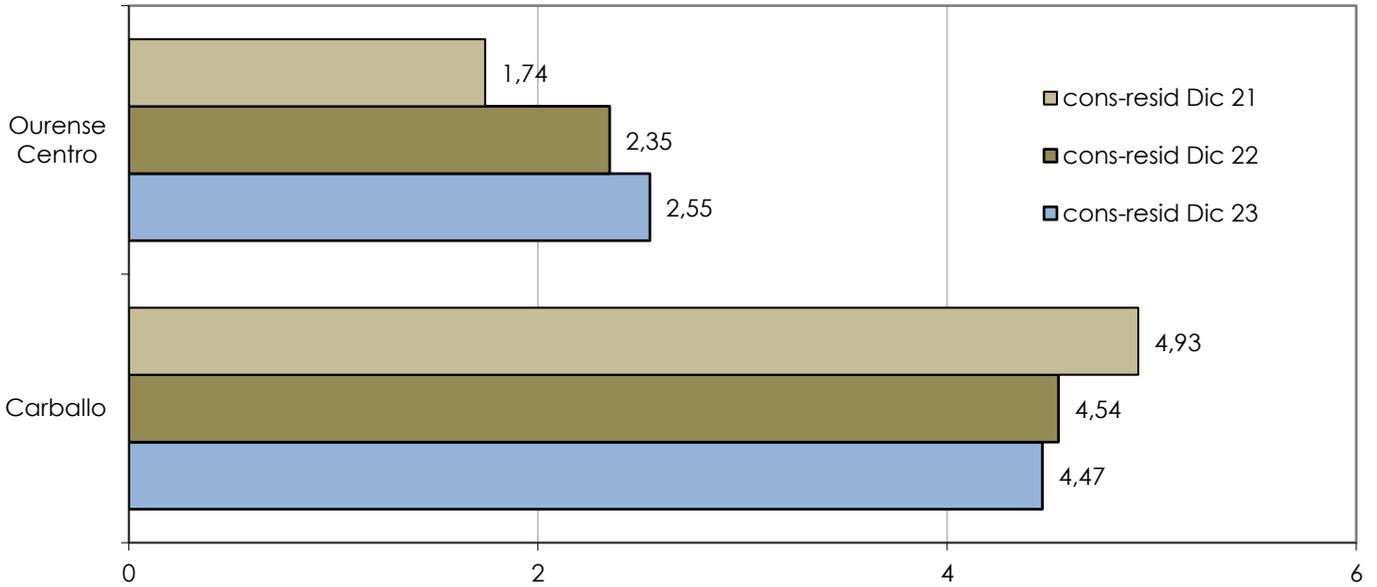
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Pellets	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Carballo	672	150,5	4.577	4,47	0,147
Ourense centro	379	149,0	4.531	2,55	0,084

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

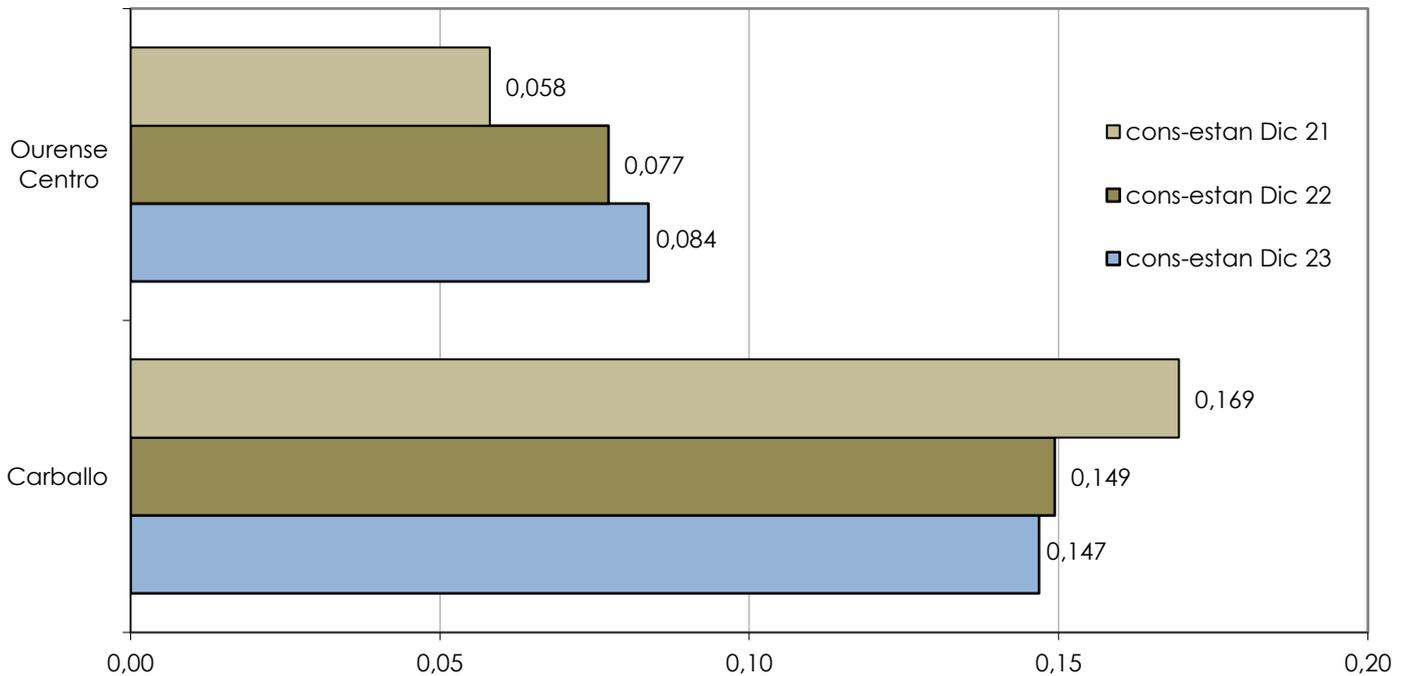
INDICADOR A: CONSUMO PELLETS (MWh) 2021 - 2023



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 21-Dic21	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Variación	% global consumo
Ribadumia	227,25	218,94	214,23	-2,1%	2,4%
Valdemoro	580,02	683,42	602,04	-11,9%	6,8%
Leganés	478,65	530,08	508,56	-4,1%	5,8%
Ferrol	562,23	520,15	511,63	-1,6%	5,8%
Carballo	316,16	285,76	298,09	4,3%	3,4%
Noia	358,06	356,91	423,85	18,8%	4,8%
Ourense	366,46	378,66	348,46	-8,0%	4,0%
Lalín	241,66	270,31	280,99	4,0%	3,2%
Alcalá	477,70	495,61	480,31	-3,1%	5,5%
Coruña	316,98	302,54	327,70	8,3%	3,7%
Cangas	338,61	321,46	313,52	-2,5%	3,6%
Monforte	735,96	719,40	742,35	3,2%	8,4%
Vimianzo	393,85	393,83	440,50	11,9%	5,0%
Viveiro	349,32	435,71	416,31	-4,5%	4,7%
Ourense centro	337,60	332,39	306,52	-7,8%	3,5%
Santiago	437,73	437,95	315,97	-27,9%	3,6%
Vigo	397,65	779,65	391,06	-49,8%	4,4%
Narón	369,39	347,27	350,38	0,9%	4,0%
Guadaíra	828,80	825,49	833,75	1,0%	9,5%
Decanos	610,90	609,87	638,39	4,7%	7,2%
Central Vigo	65,81	63,89	63,59	-0,5%	0,7%
TOTAL	8.790,80	9.309,29	8.808,21	-5,4%	100,0%

El consumo de energía eléctrica total baja un 5,4% con respecto al año anterior.

De los 21 centros estudiados, en 9 se producen aumentos del consumo de energía eléctrica, siendo destacables los aumentos de Noia y Vimianzo.

En términos generales, la residencia que más energía eléctrica consume, con un 9,5 % del consumo total de los centros en estudio, es DomusVi Alcalá de Guadaíra.

En cuanto a las de menor consumo destacan Ribadumia y Lalín, con un 2,4% y 3,2 % cada una, del consumo total de la Compañía. Lógicamente la oficina central (Vigo) presenta un consumo insignificante con respecto al global de la Organización (0,7%).

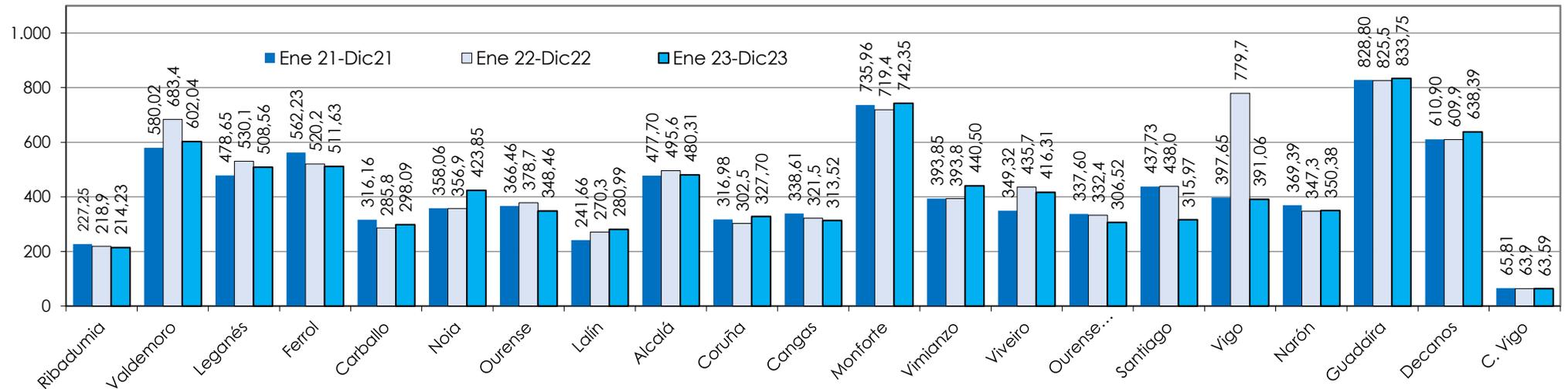
Igual que en apartados anteriores, se buscan relaciones a través de indicadores ambientales que faciliten la comparación y el análisis de los datos; en este caso las TASAS son en relación al consumo de energía eléctrica por residente y por estancia (datos de consumo contrastados entre los períodos de enero 2021 – diciembre 2021, enero 2022 - diciembre 2022 y enero 2023 - diciembre 2023).

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

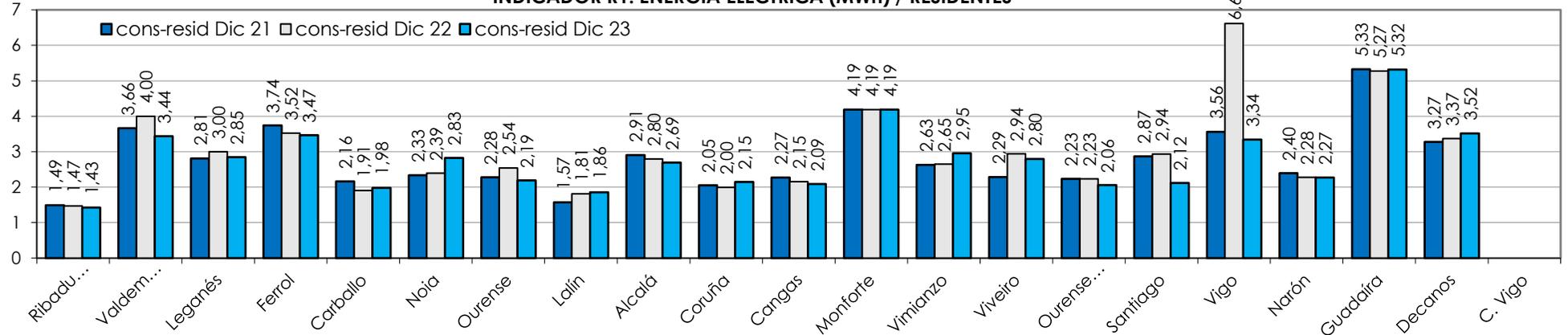
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Energía Eléctrica	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	214,2	150,3	4.571	1,43	0,047
Valdemoro	602,0	175,3	5.331	3,44	0,113
Leganés	508,6	178,5	5.429	2,85	0,094
Ferrol	511,6	147,5	4.486	3,47	0,114
Carballo	298,1	150,5	4.577	1,98	0,065
Noia	423,9	150,0	4.561	2,83	0,093
Ourense	348,5	159,3	4.844	2,19	0,072
Lalín	281,0	151,1	4.597	1,86	0,061
Alcalá	480,3	178,4	5.426	2,69	0,089
Coruña	327,7	152,5	4.639	2,15	0,071
Cangas	313,5	150,3	4.572	2,09	0,069
Monforte	742,4	177,3	5.392	4,19	0,138
Vimianzo	440,5	149,1	4.535	2,95	0,097
Viveiro	416,3	148,8	4.524	2,80	0,092
Ourense centro	306,5	149,0	4.531	2,06	0,068
Santiago	316,0	149,2	4.537	2,12	0,070
Vigo	391,1	117,0	3.559	3,34	0,110
Narón	350,4	154,2	4.691	2,27	0,075
Guadaíra	833,7	156,8	4.772	5,32	0,175
Decanos	638,4	181,4	5.515	3,52	0,116
Central Vigo	63,6	0,0	1.461	0,00	0,044

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

INDICADOR A: CONSUMO ELÉCTRICO (MWh) 2021 - 2023



INDICADOR R1: ENERGÍA ELÉCTRICA (MWh) / RESIDENTES



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 (fuente: MITECO) y una equivalencia de 1 kcal = 1,163E-6 MWh, para la conversión de datos a MWh.

Consumo propano (MWh)	Ene 21-Dic21	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Variación	% global consumo
Ribadumia	145,26	152,37	148,22	-2,7%	3,4%
Carballo	163,68	237,90	156,69	-34,1%	3,6%
Noia	702,40	556,30	435,14	-21,8%	9,9%
Ourense	732,51	651,40	895,82	37,5%	20,5%
Lalín	953,05	837,13	764,25	-8,7%	17,5%
Cangas	594,75	665,48	680,38	2,2%	15,5%
Monforte	442,98	453,64	527,73	16,3%	12,1%
Vimianzo	698,56	648,64	467,76	-27,9%	10,7%
Viveiro	774,02	473,29	300,08	-36,6%	6,9%
TOTAL	5.207,21	4.676,15	4.376,05	-6,4%	100,0%

El consumo de propano total disminuye considerablemente con respecto al periodo anterior. La bajada es del 6,4% con respecto al periodo de estudio anterior.

El mayor descenso lo ha tenido Viveiro, con un 36,6% y el segundo Carballo con un 34,1%.

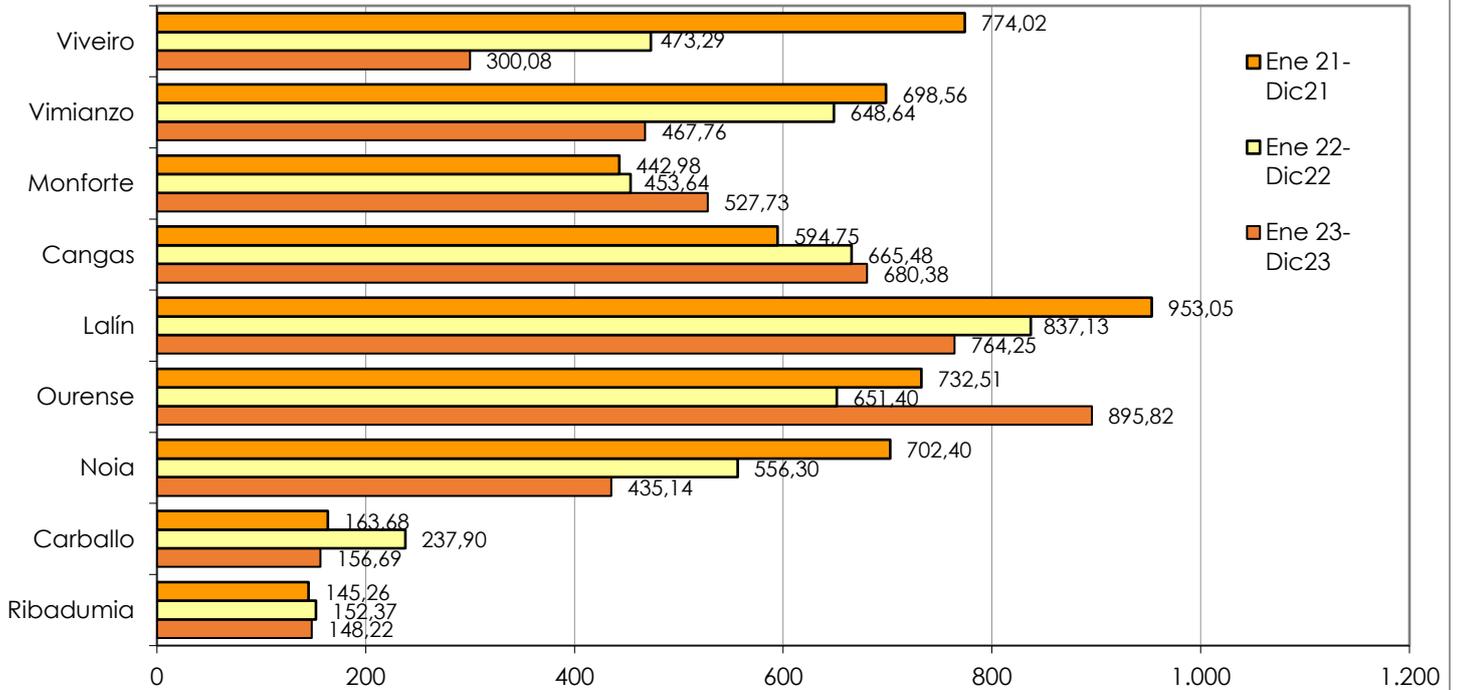
Por el contrario, el incremento más acusado lo experimenta Ourense, en un 37,5% con respecto al periodo de estudio anterior.

El centro de Ourense es el que más propano consume, con un 20,5% del total de la organización.

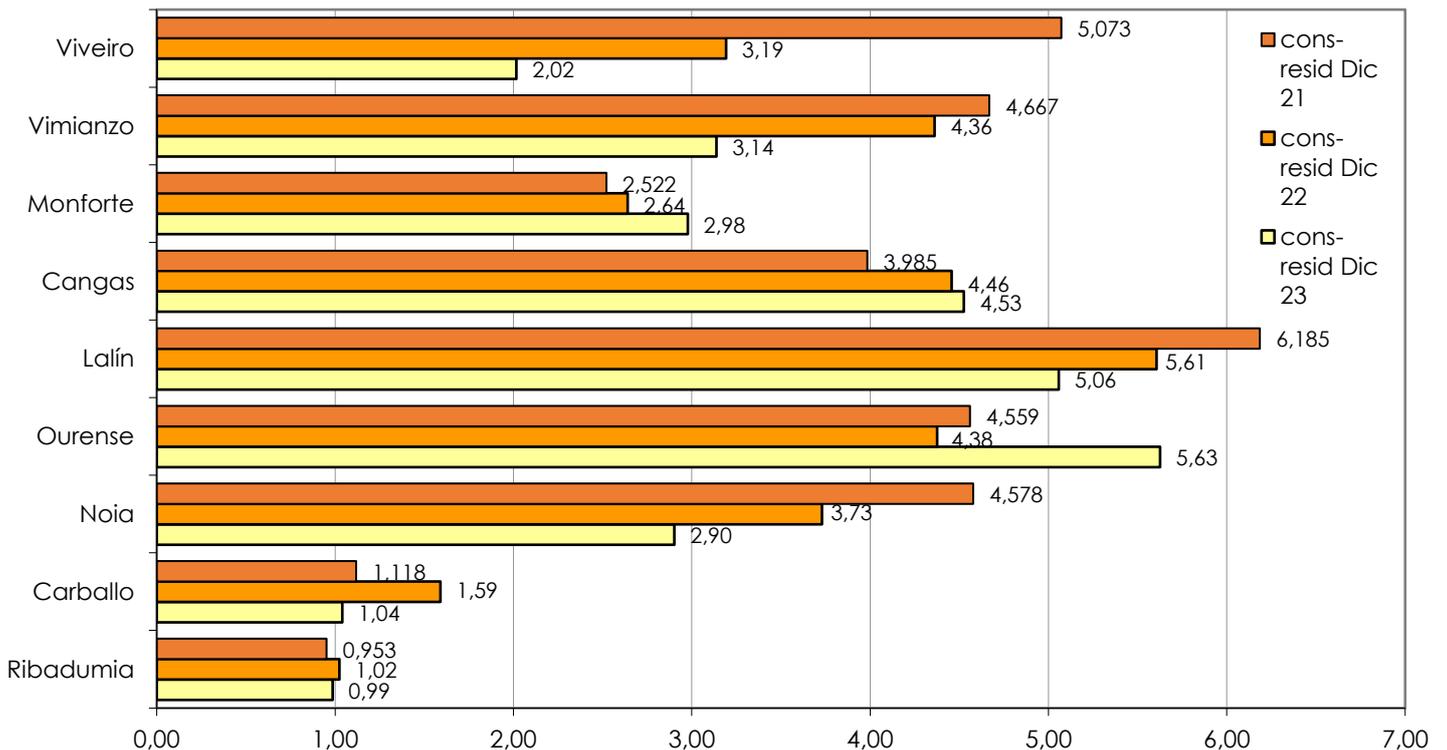
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Propano	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	148,22	150,3	4.571	0,99	0,032
Carballo	156,69	150,5	4.577	1,04	0,034
Noia	435,14	150,0	4.561	2,90	0,095
Ourense	895,82	159,3	4.844	5,63	0,185
Lalín	764,25	151,1	4.597	5,06	0,166
Cangas	680,38	150,3	4.572	4,53	0,149
Monforte	527,73	177,3	5.392	2,98	0,098
Vimianzo	467,76	149,1	4.535	3,14	0,103
Viveiro	300,1	148,8	4.524	2,02	0,066

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

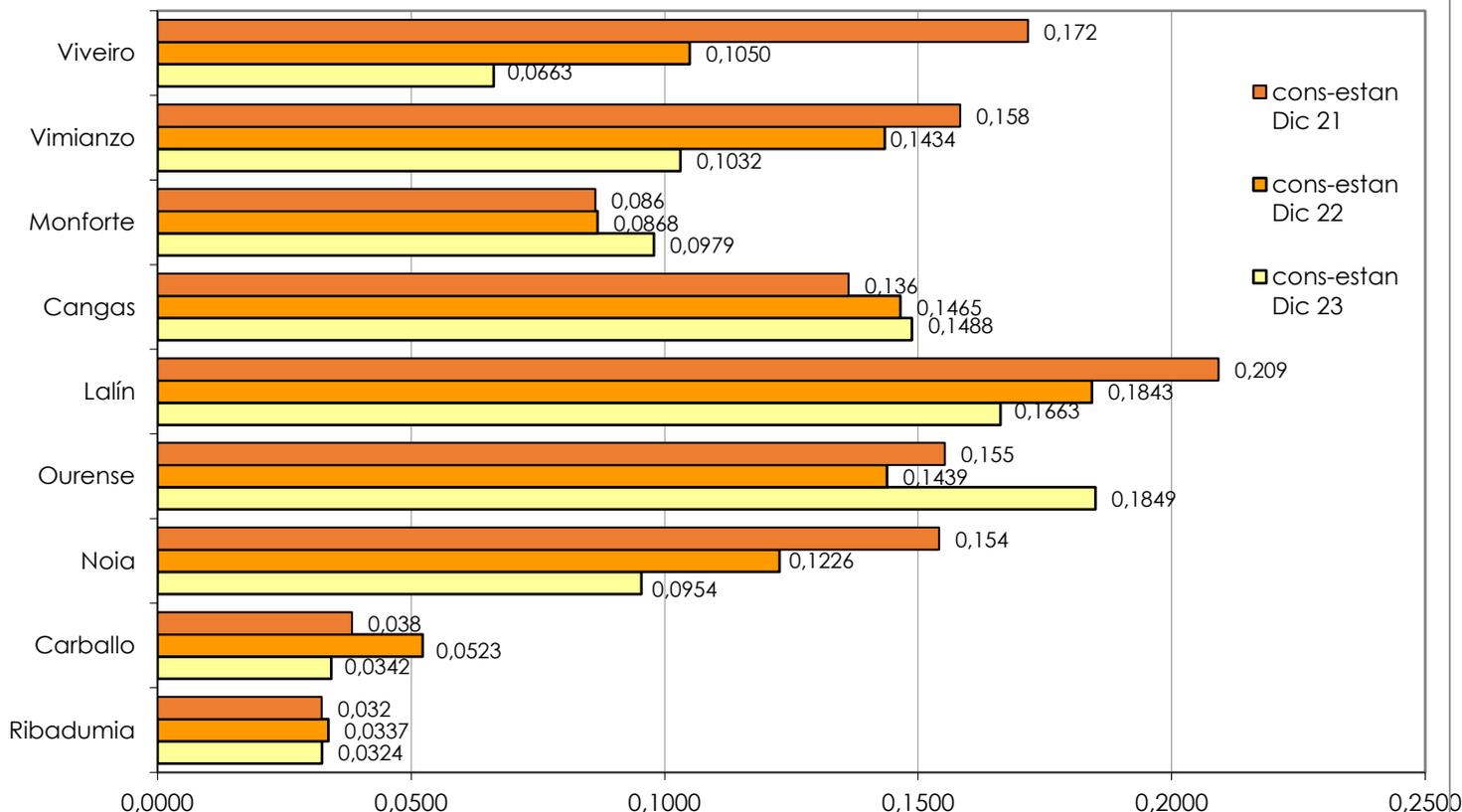
INDICADOR A: CONSUMO DE PROPANO (MWh) 2021 - 2023



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), Ourense, es el centro que obtiene los valores más elevados.

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

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 43.080 KJ/kg (Inventario Nacional GEI 1990-2021 (Edición 2023)) y densidad de 850 Kg/m³, para la conversión de datos a MWh.

Consumo gasóleo (MWh)	Ene 21-Dic21	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Variación	% global consumo
Ribadumia	424,14	474,15	298,45	-37,1%	100,0%
TOTAL	424,14	474,15	298,45	-37,1%	100,0%

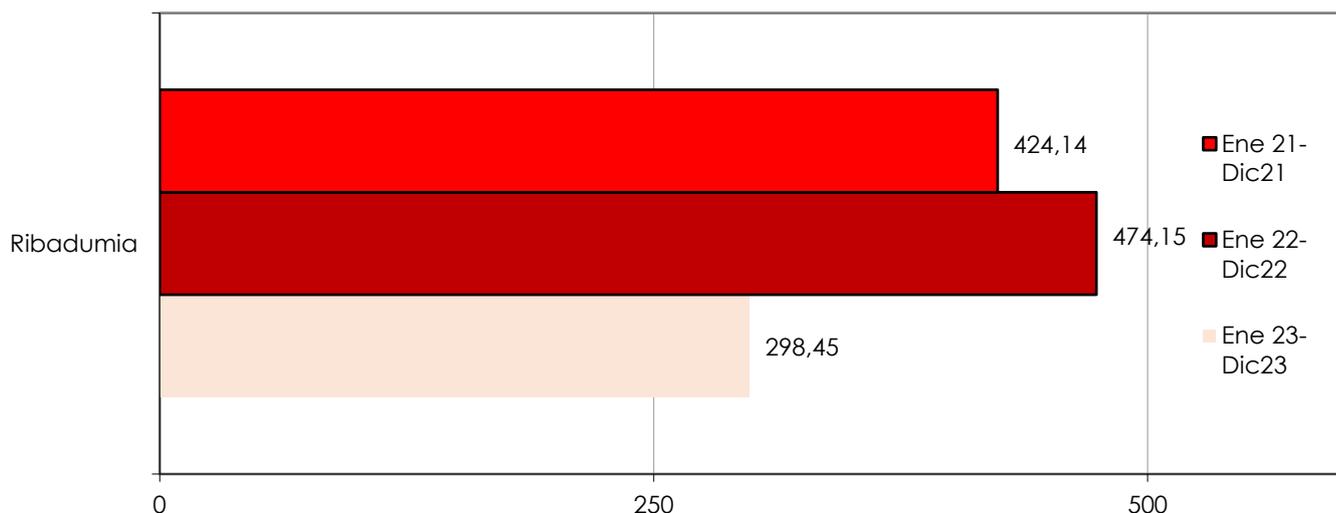
El consumo en Ribadumia ha disminuido un 37,1% en comparación con el año anterior.

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.

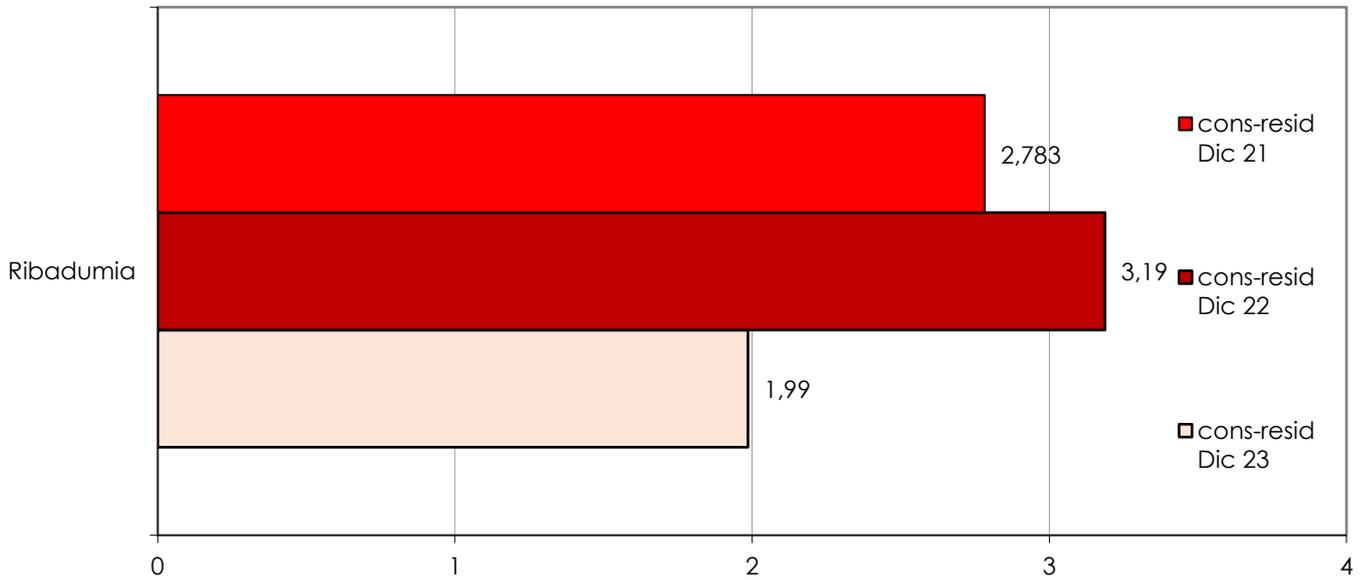
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Gasóleo	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	298,5	150,3	4.571	1,99	0,07

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

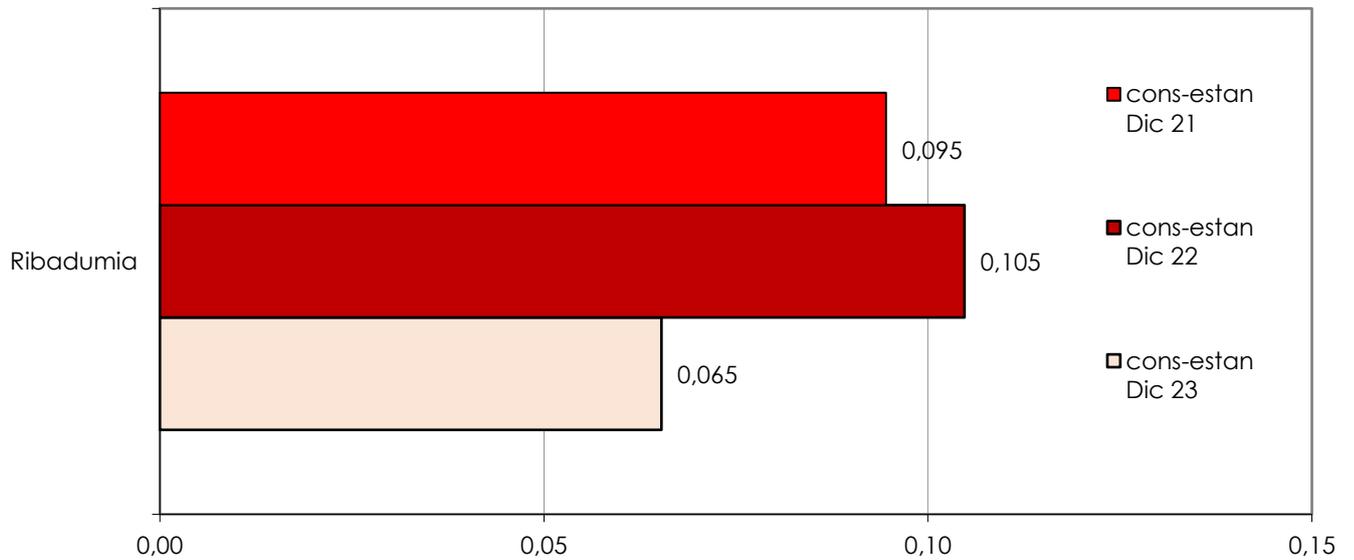
INDICADOR A: CONSUMO GASOLEO (MWh) 2021 - 2023



INDICADOR R1: CONSUMO GASOLEO (MWh) / RESIDENTES



INDICADOR R2: CONSUMO GASOLEO (MWh) / ESTANCIA



Se ha producido un descenso de consumo por residente y estancia.

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 21-Dic21	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Variación	% global consumo
Valdemoro	1.502,26	1.385,42	1.354,46	-2,2%	12,0%
Leganés	1.574,22	1.370,30	1.510,56	10,2%	13,4%
Ferrol	1.265,88	1.235,94	1.105,50	-10,6%	9,8%
Alcalá	1.409,60	1.691,36	1.258,21	-25,6%	11,2%
Coruña	847,87	782,16	768,15	-1,8%	6,8%
Ourense centro	363,15	359,89	290,80	-19,2%	2,6%
Santiago	651,67	663,58	741,72	11,8%	6,6%
Vigo	731,00	827,22	798,87	-3,4%	7,1%
Narón	1.149,83	1.184,21	1.049,54	-11,4%	9,3%
Guadaíra	406,71	393,80	377,40	-4,2%	3,3%
Decanos	2.615,61	2.260,60	2.013,89	-10,9%	17,9%
TOTAL	12.517,80	12.154,47	11.269,08	-7,3%	100,0%

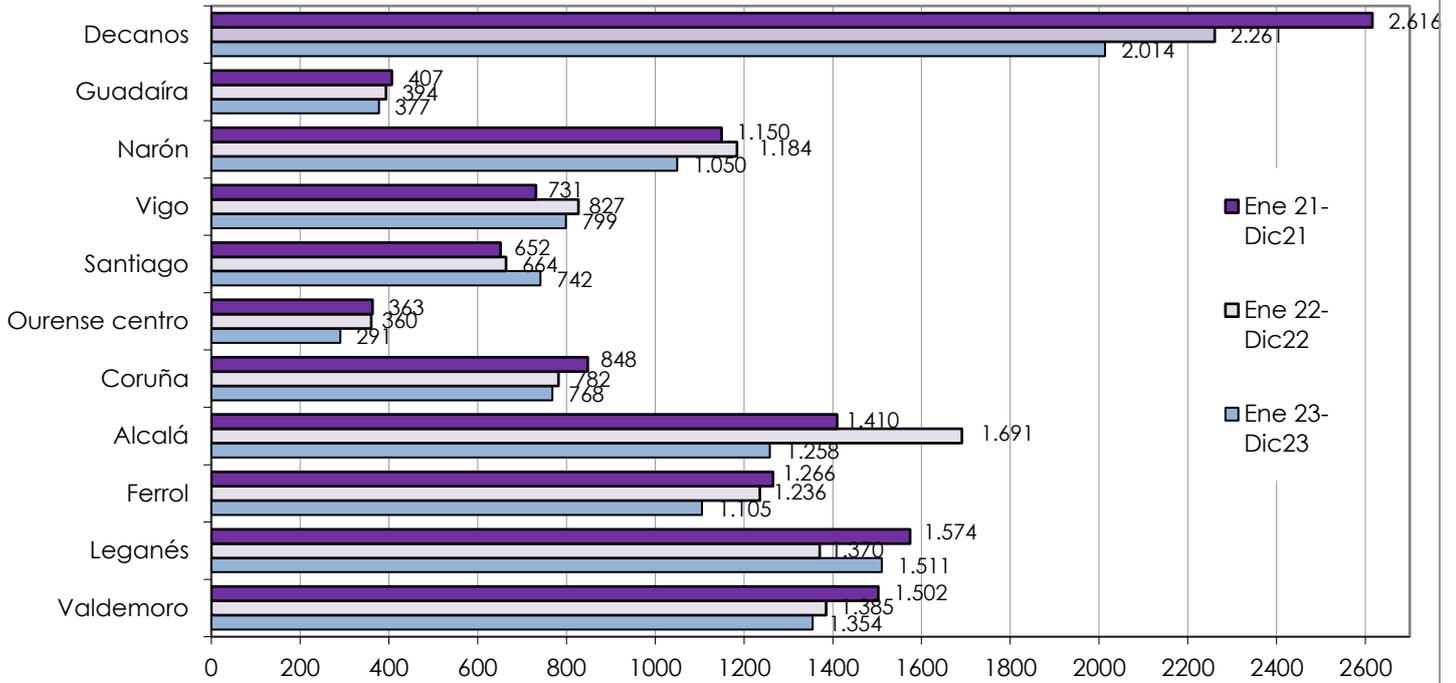
Los centros que más han disminuido el consumo de gas natural con respecto al periodo de consumo anterior son Alcalá de Henares (25,6% menos) y Ourense Centro (19,2% menos).

El centro Decanos es el mayor consumidor de este combustible, consumiendo un 17,9% del total. Ourense Centro y Alcalá de Guadaíra son los centros con menor consumo de gas natural.

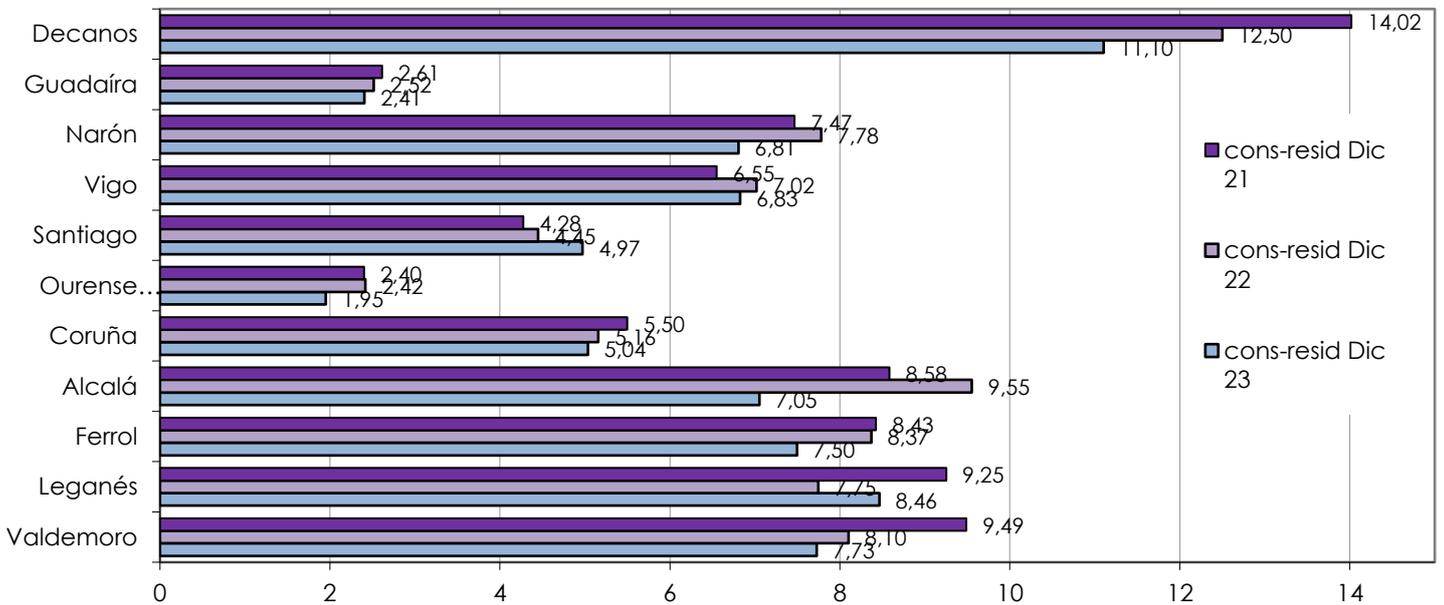
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Gas Natural	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Valdemoro	1.354	175,3	5.331	7,73	0,254
Leganés	1.511	178,5	5.429	8,46	0,278
Ferrol	1.105	147,5	4.486	7,50	0,246
Alcalá	1.258	178,4	5.426	7,05	0,232
Coruña	768	152,5	4.639	5,04	0,166
Ourense centro	291	149,0	4.531	1,95	0,064
Santiago	742	149,2	4.537	4,97	0,163
Vigo	799	117,0	3.559	6,83	0,224
Narón	1.050	154,2	4.691	6,81	0,224
Guadaira	377	156,8	4.772	2,41	0,079
Decanos	2.014	181,4	5.515	11,10	0,365

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

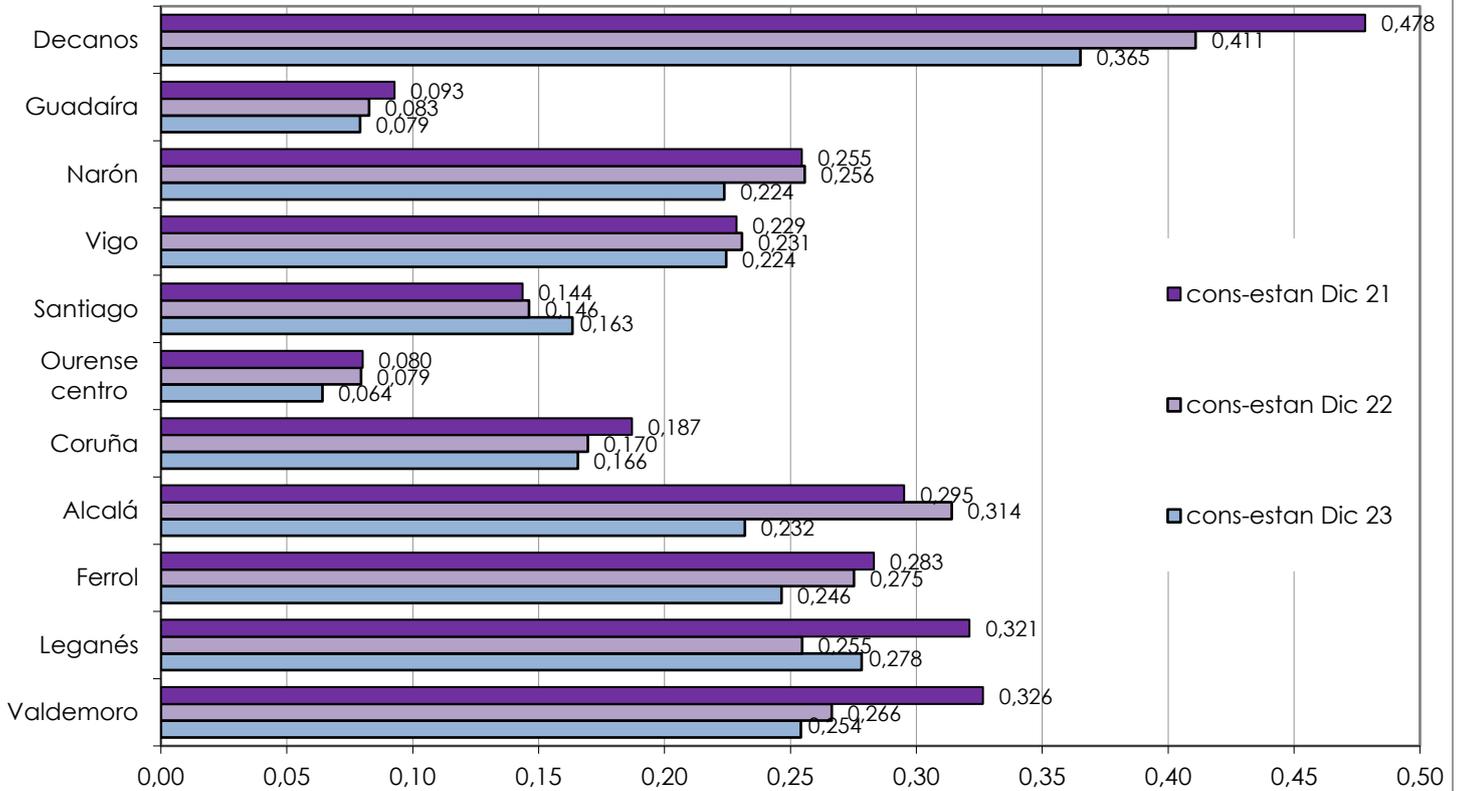
INDICADOR A: CONSUMO GAS NATURAL (MWh) 2021 - 2023



INDICADOR R1: CONSUMO GAS NATURAL (MWh) / RESIDENTES



INDICADOR R2: CONSUMO GAS NATURAL (MWh) / ESTANCIAS



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

10.3. ASPECTOS RELACIONADOS CON EL CONSUMO DE AGUA

Consumo agua (m ³)	Ene 21-Dic21	Ene 22-Dic22	Ene 23-Dic23	Variación	% global consumo
Ribadumia	9.746,50	9.024,00	6.919,00	-23,3%	3,0%
Valdemoro	11.941,00	14.396,00	13.567,00	-5,8%	5,8%
Leganés	11.054,67	11.855,67	11.958,00	0,9%	5,1%
Ferrol	9.647,50	9.918,50	11.078,50	11,7%	4,7%
Carballo	8.937,33	11.575,67	11.791,00	1,9%	5,0%
Noia	11.157,00	9.426,00	10.344,00	9,7%	4,4%
Ourense	12.749,00	15.276,00	12.845,00	-15,9%	5,5%
Lalín	10.109,00	12.900,00	7.868,00	-39,0%	3,4%
Alcalá	12.795,50	11.427,50	10.717,50	-6,2%	4,6%
Coruña	10.463,00	11.360,00	10.570,00	-7,0%	4,5%
Cangas	18.378,17	20.522,50	17.034,33	-17,0%	7,3%
Monforte	10.758,50	9.241,00	10.075,50	9,0%	4,3%
Vimianzo	11.583,50	10.263,00	11.699,00	14,0%	5,0%
Viveiro	11.811,50	12.965,00	13.354,00	3,0%	5,7%
Ourense centro	8.501,50	7.754,50	7.286,00	-6,0%	3,1%
Santiago	12.342,50	11.982,50	11.046,00	-7,8%	4,7%
Vigo	11.771,50	13.294,00	13.046,00	-1,9%	5,6%
Narón	10.992,50	10.553,50	11.286,83	6,9%	4,8%
Guadaíra	18.079,50	19.779,50	14.267,17	-27,9%	6,1%
Decanos	18.954,00	16.178,50	17.668,00	9,2%	7,5%
Central Vigo	187,50	110,50	101,00	-8,6%	0,0%
TOTAL	241.961,17	249.803,83	234.521,83	-6,1%	100,0%

El consumo total de agua desciende respecto al año anterior un 6,1%.

Entre los centros que han incrementado su consumo de agua, destaca Vimianzo.

Hay que destacar el descenso de consumo de agua en los centros de Lalín y Alcalá de Guadaíra.

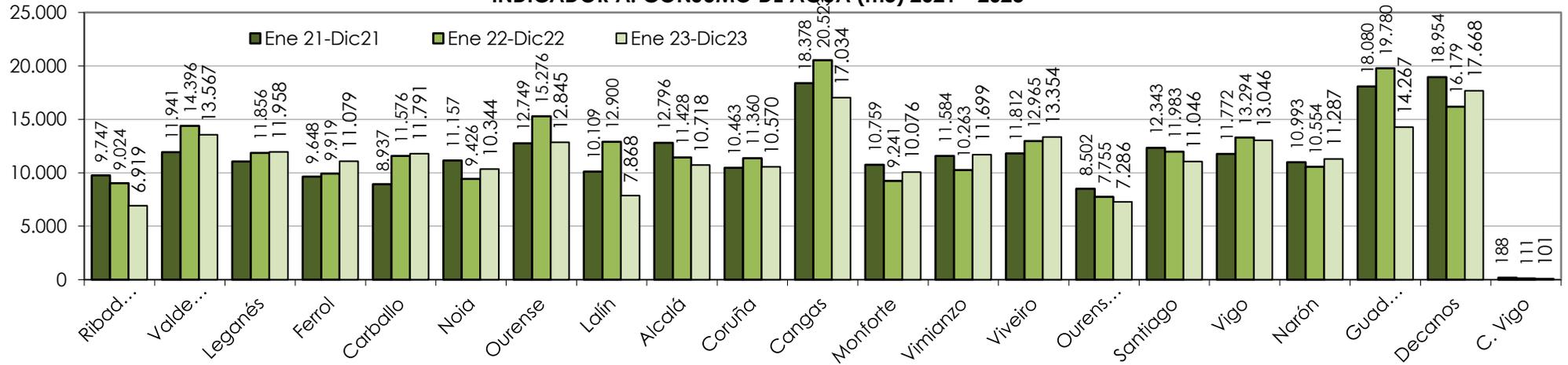
Decanos y Cangas son los centros con mayor consumo, suponiendo un 7,5 y 7,3% del global.

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

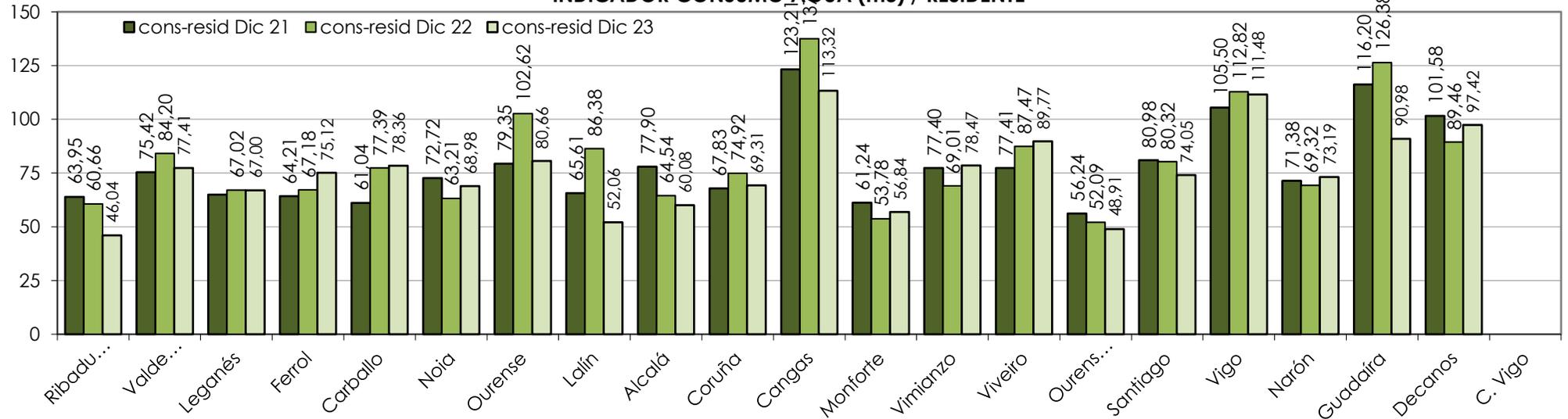
Centro / Indicador	A	B1	B2	R1	R2
	Consumo Agua	Residentes	Estancias	Indicador respecto Residentes	Indicador respecto Estancias
Ribadumia	6.919,0	150,3	4.571	46,04	1,51
Valdemoro	13.567,0	175,3	5.331	77,41	2,55
Leganés	11.958,0	178,5	5.429	67,00	2,20
Ferrol	11.078,5	147,5	4.486	75,12	2,47
Carballo	11.791,0	150,5	4.577	78,36	2,58
Noia	10.344,0	150,0	4.561	68,98	2,27
Ourense	12.845,0	159,3	4.844	80,66	2,65
Lalín	7.868,0	151,1	4.597	52,06	1,71
Alcalá	10.717,5	178,4	5.426	60,08	1,98
Coruña	10.570,0	152,5	4.639	69,31	2,28
Cangas	17.034,3	150,3	4.572	113,32	3,73
Monforte	10.075,5	177,3	5.392	56,84	1,87
Vimianzo	11.699,0	149,1	4.535	78,47	2,58
Viveiro	13.354,0	148,8	4.524	89,77	2,95
Ourense centro	7.286,0	149,0	4.531	48,91	1,61
Santiago	11.046,0	149,2	4.537	74,05	2,43
Vigo	13.046,0	117,0	3.559	111,48	3,67
Narón	11.286,8	154,2	4.691	73,19	2,41
Guadaíra	14.267,2	156,8	4.772	90,98	2,99
Decanos	17.668,0	181,4	5.515	97,42	3,20
Central Vigo	101,0	0,0	1.461	0,00	0,07

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

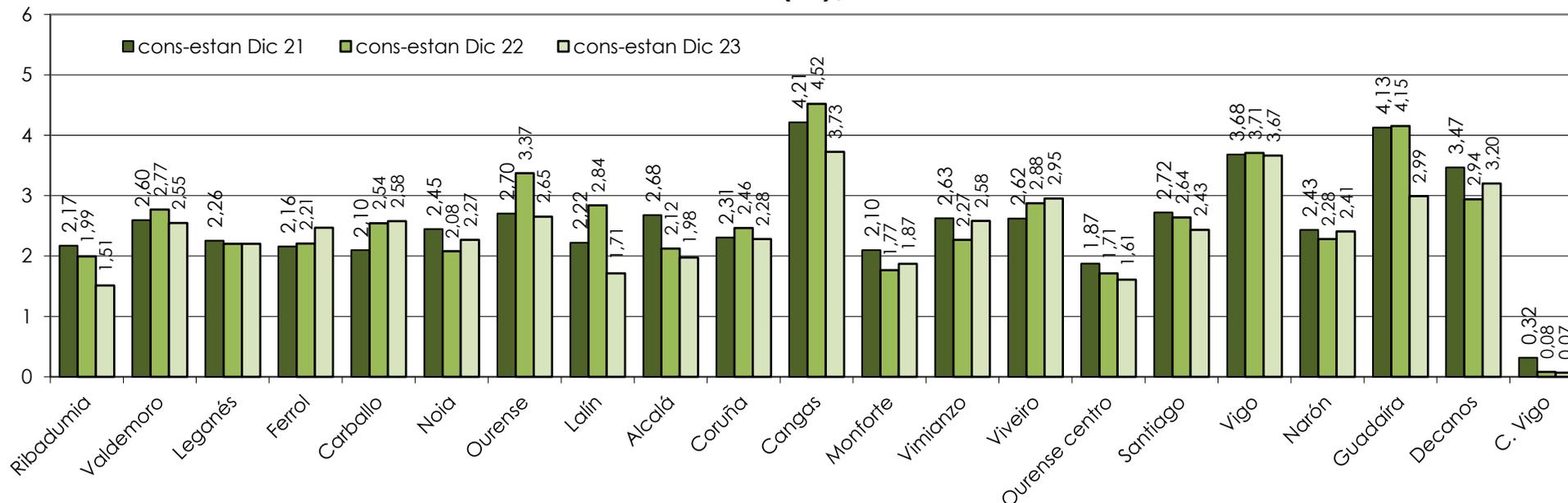
INDICADOR A: CONSUMO DE AGUA (m3) 2021 - 2023



INDICADOR CONSUMO AGUA (m3) / RESIDENTE



INDICADOR CONSUMO AGUA (M3) / ESTANCIA



En lo que se refiere a las tasas por residente y por estancia, el mayor consumo corresponde 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.

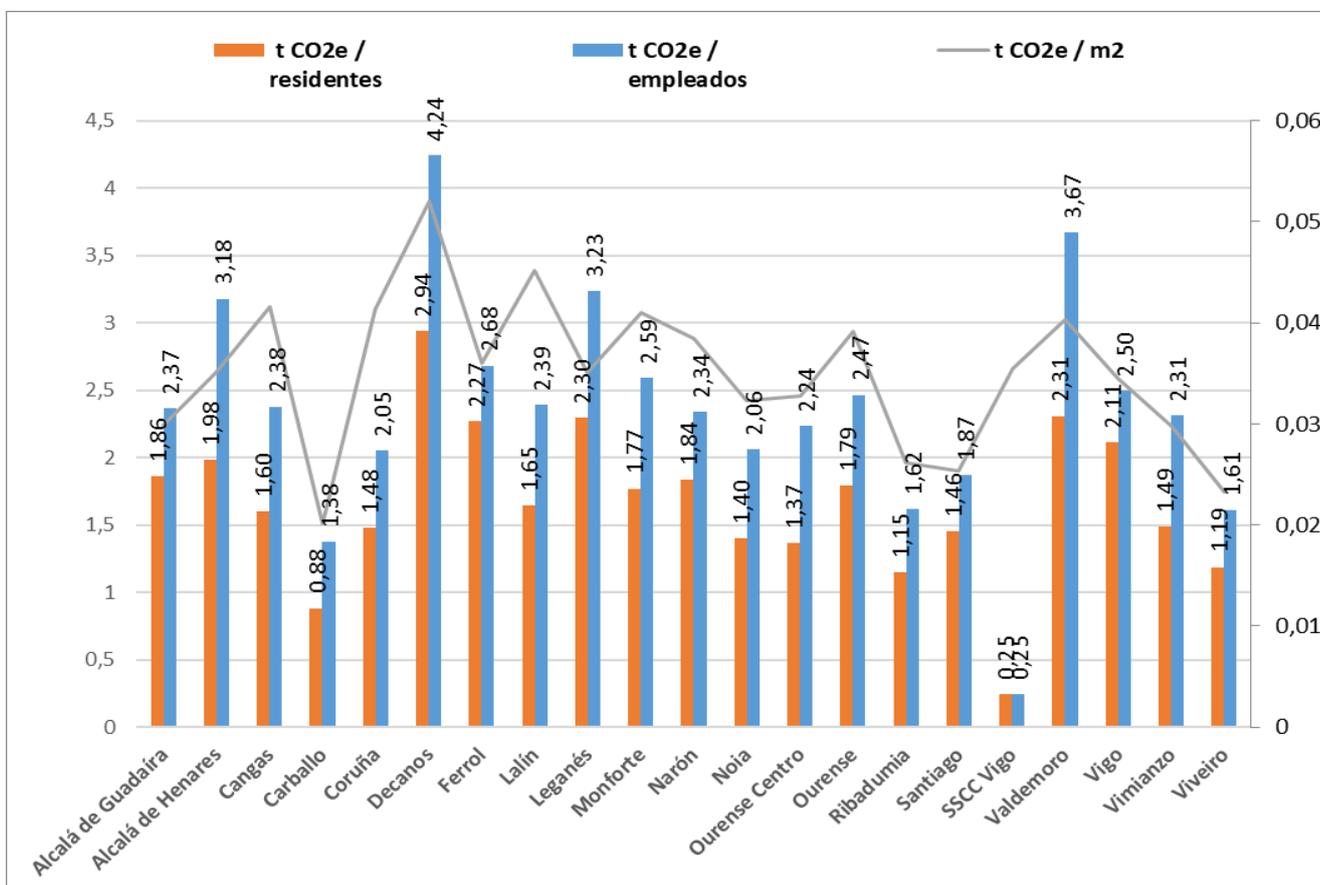
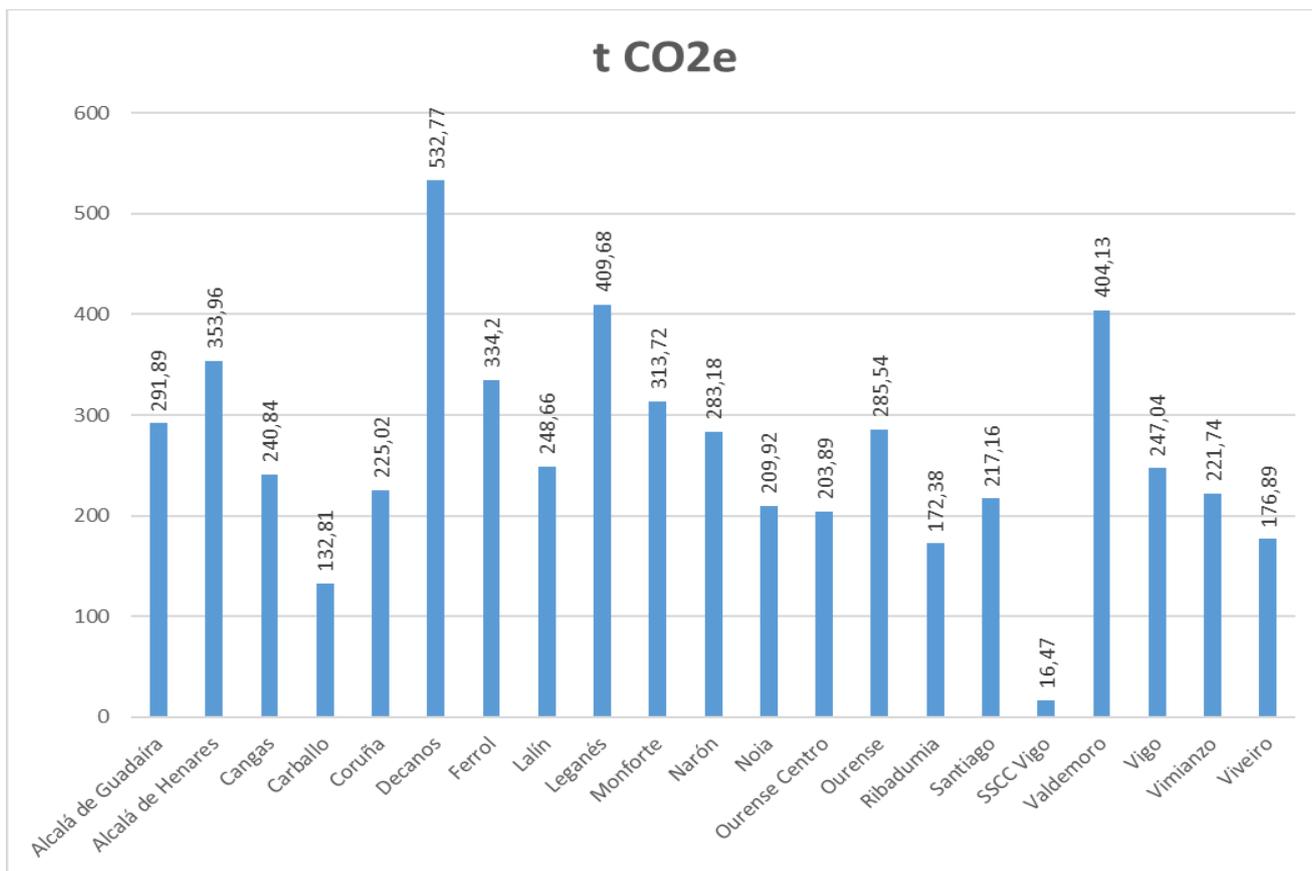
Destacar que cuando hablamos de GEI nos referimos a CO₂ equivalente (CO₂ eq.), que incluye los seis gases de efecto invernadero recogidos en el Protocolo de Kioto: dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido de nitrógeno (N₂O), hidrofluorocarburos (HFC), perfluorocarburos (PFC) y hexafluoruro de azufre (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, aquellas 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 2007-2023).

	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 Guadaíra	291,89	1,8613	0,0299	2,3667	75,95	215,94
Alcalá de Henares	353,96	1,9842	0,0351	3,1794	229,56	124,40
Cangas	240,84	1,6022	0,0416	2,3787	159,64	81,20
Carballo	132,81	0,8827	0,0201	1,3774	55,60	77,21
Coruña	225,02	1,4754	0,0413	2,0535	140,15	84,87
Decanos	532,77	2,9378	0,052	4,2425	367,43	165,34
Ferrol	334,2	2,2661	0,036	2,6826	201,69	132,51
Lalín	248,66	1,6454	0,0452	2,3949	175,88	72,78
Leganés	409,68	2,2955	0,0351	3,2322	277,96	131,72
Monforte	313,72	1,7699	0,041	2,5944	121,45	192,27
Narón	283,18	1,8364	0,0384	2,3403	192,43	90,75
Noia	209,92	1,3998	0,0323	2,058	100,14	109,78
Ourense Centro	203,89	1,3688	0,0328	2,2386	124,50	79,39
Ourense	285,54	1,793	0,0391	2,4652	206,15	79,39
Ribadumia	172,38	1,1469	0,0261	1,6198	116,89	55,49
Santiago	217,16	1,4558	0,0253	1,8721	135,32	81,84
SSCC Vigo	16,47	0,2458	0,0354	0,2458	0,00	16,47
Valdemoro	404,13	2,3093	0,0403	3,6739	248,20	155,93
Vigo	247,04	2,1115	0,0345	2,4954	145,75	101,29
Vimianzo	221,74	1,4882	0,0297	2,3098	107,65	114,09
Viveiro	176,89	1,1872	0,0233	1,6081	69,06	107,83
TOTAL / PROMEDIO	5521,89	1,6697	0,0350	2,3538	3251,38	2270,46



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	150,3	12488	7.007	5.481
	B2	ESTANCIAS	4.571	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		83,09	46,62	36,47
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		2,73	1,53	1,20
VALDEMORO	B1	RESIDENTES	175,3	6163	5.787	376
	B2	ESTANCIAS	5.331	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		35,16	33,02	2,15
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		1,16	1,09	0,07
LEGANÉS	B1	RESIDENTES	178,5	6719	6.522	197
	B2	ESTANCIAS	5.429	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		37,65	36,54	1,10
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		1,24	1,20	0,04
FERROL	B1	RESIDENTES	147,5	1191	1.191	0
	B2	ESTANCIAS	4.486	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		8,08	8,08	0,00
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		0,27	0,27	0,00
CARBALLO	B1	RESIDENTES	150,5	4839	3.847	992
	B2	ESTANCIAS	4.577			
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		32,16	25,57	6,59
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		1,06	0,84	0,22
NOIA	B1	RESIDENTES	150,0	5226	2.913	2.313
	B2	ESTANCIAS	4.561			
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		34,85	19,43	15,42
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		1,15	0,64	0,51
OURENSE	B1	RESIDENTES	159,3	10650	5187	5463

BIODIVERSIDAD

Centro/Indicador				Superficie total	Superficie total sellada	Superficie sellada según la naturaleza
	B2	ESTANCIAS	4.844	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		66,87	32,57	34,30
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		2,20	1,07	1,13
LALÍN	B1	RESIDENTES	151,1	9937	5.036	4.901
	B2	ESTANCIAS	4.597	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		65,76	33,32	32,43
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		2,16	1,10	1,07
ALCALÁ	B1	RESIDENTES	178,4	11941	7993	3948
	B2	ESTANCIAS	5.426	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		66,94	44,81	22,13
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		2,20	1,47	0,73
CORUÑA	B1	RESIDENTES	152,5	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	4.639			
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES				
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS				
CANGAS	B1	RESIDENTES	150,3	9991	6.223	3.768
	B2	ESTANCIAS	4.572	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		66,47	41,40	25,07
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		2,19	1,36	0,82
MONFORTE	B1	RESIDENTES	177,3	7572	5.413	2.159
	B2	ESTANCIAS	5.392	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		42,72	30,54	12,18
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		1,40	1,00	0,40
VIMIANZO	B1	RESIDENTES	149,1	15.697	6.169	9.528
	B2	ESTANCIAS	4.535	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES		105,29	41,38	63,91
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS		3,46	1,36	2,10
VIVEIRO	B1	RESIDENTES	148,8	15.236	6.033	9.203
	B2	ESTANCIAS	4.524	-	-	-

BIODIVERSIDAD

Centro/Indicador		Superficie total	Superficie total sellada	Superficie sellada según la naturaleza		
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	102,42	40,56	61,87	
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	3,37	1,33	2,03	
OURENSE CENTRO	B1	RESIDENTES	149,0	11969	6.923	5.046
	B2	ESTANCIAS	4.531	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	80,35	46,48	33,88	
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	2,64	1,53	1,11	
SANTIAGO	B1	RESIDENTES	149,2	4806	2.658	2.148
	B2	ESTANCIAS	4.537	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	32,22	17,82	14,40	
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,06	0,59	0,47	
VIGO	B1	RESIDENTES	117,0	3510	3.143	367
	B2	ESTANCIAS	3.559	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	29,99	26,86	3,14	
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	0,99	0,88	0,10	
NARÓN	B1	RESIDENTES	154,2	8315	5.999	2.316
	B2	ESTANCIAS	4.691	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	53,92	38,90	15,02	
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,77	1,28	0,49	
GUADAÍRA	B1	RESIDENTES	156,8	5784	4.407	1.377
	B2	ESTANCIAS	4.772	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	36,88	28,10	8,78	
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	1,21	0,92	0,29	
DECANOS	B1	RESIDENTES	181,4	24083	17.117	6.966
	B2	ESTANCIAS	5.515	-	-	-
	R1	INDICADOR RESPECTO RESIDENTES	132,80	94,39	38,41	
	R2	INDICADOR RESPECTO ESTANCIAS	4,37	3,10	1,26	

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. 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 y consumos energéticos.

También se ha tenido en cuenta que el consumo principal es el energético, dato que se facilita, y dentro de este indicador está incluido el consumo de combustibles, causante de las únicas emisiones directas de los establecimientos.

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 2021

☺ **Objetivo 4-2021 MA. Reducción de impacto en la generación de residuos mediante el reciclaje de ropa usada. Implantación del proyecto iniciado hasta alcanzar un 50% de los centros**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

Convenio de colaboración entre DomusVi e Iniciativa social emprendedora de Reciclaje Textil de Galicia S.L. (feb 2021).

Realización Fase 1 (Galicia). 2021 y mitad 2022. realizado recogidas de este residuo en 12 centros de los 31 establecidos en la Fase 1.

Comienza Fase II (centros fuera Galicia). Primero prueba en los 4 centros piloto (jul- oct 2022).

Se firma un nuevo convenio de colaboración para Fase II (resto de la España Peninsular). Comienzan recogidas febrero 2023.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Se acuerda con Insertega la sustitución de las cajas por nuevas sacas de tela reduciendo el coste de la gestión.

Actualmente, hay un 38% de implantación en los centros. Se cierra como no cumplido ya que no se llega al 50%, pero el resultado es satisfactorio.

😊 **Objetivo 7-2021. MA. Cálculo del indicador ambiental “Huella de carbono” en el 80% de los centros para reflejar la totalidad de los gases de efecto invernadero emitidos**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

En proceso de acabar de recopilar datos.

Fecha prevista de verificación: julio 2023.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Recopilación de datos finalizada en julio 2023.

Durante agosto/septiembre se realiza el cálculo de la huella de carbono de 2021.

A finales de septiembre 2023 se realiza la verificación por parte de Bureau Veritas y se emite el correspondiente informe.

Se da entrada en el Ministerio en octubre y se recibe comunicación conforme se ha inscrito correctamente.

Se da por cerrado el objetivo como cumplido.

😊 **Objetivo 8-2021. MA. Mejorar el control de la documentación del tipo legal en el 80% de los centros**

Metas desarrolladas en el periodo anterior

Se establece un índice general para la digitalización de las carpetas de requisitos legales de los centros.

Se informa a los directores de los centros sobre digitalizar las carpetas de requisitos legales de sus centros

Se realizan actualizaciones de este objetivo a lo largo del 2022, completando más carpetas.

En abril 2023 disponemos de las siguientes carpetas de requisitos legales actualizada: Cangas, Carballo, Decanos, Larouco, Monforte, Ourense, Ourense Centro, Ribadumia, Riveira, Vigo. Alcalá de Henares y Ciudad de Móstoles. Un 50% de las carpetas actualizadas.

Metas desarrolladas en el periodo actual

Se completan las carpetas de requisitos legales del 84% de centros con certificación ambiental. Se cierra el objetivo como cumplido.

12.2. 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%. Se cierra el objetivo como cumplido.

	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

12.3. Año 2023

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

Metas desarrolladas en el periodo actual

Creación de **grupo de trabajo**.

Unificación de Menús. 2 grandes familias, Geriatria 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.

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

Metas desarrolladas en el periodo actual

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 T^a 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.

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

Metas desarrolladas en el periodo actual

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

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

Metas desarrolladas en el periodo actual

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.

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

Metas desarrolladas en el periodo actual

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).

Actualmente, realizándose el cálculo de HC del 2023.

☹ 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 actual

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.

12.4. 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.

- ✓ Consiste en establecer medidas de **protección sobre el medioambiente** y los **Derechos Humanos**.
- ✓ Para ello, toma como base la **cadena de valor** de la compañía.
- ✓ Definir el **impacto/riesgo en cada tramo** de la cadena.
- ✓ Articular **acciones** para amortiguar este impacto.

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

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

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

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

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, Ferrol, Carballo, Noia, Ourense, Monforte, Viveiro, Ourense Centro, Santiago y Narón: P-P/454/2004 (pendiente de actualizar el registro independiente de estos centros) Coruña: 12P02150008168402 Lalín: 12P02360002808001 Cangas: 12P02360002912801 Vigo: 12P02360005268301 Vimianzo: 12P02150004032601
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: 07PO2090500000803
Instalaciones eléctricas (alta y baja tensión).	SI para todos los centros
Gases combustibles (propano, gas natural)	SI para todos los centros
Instalaciones petrolíferas	Ribadumia

REQUISITO	OBSERVACIONES
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.

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

REALIZADA POR:

Dpto. Calidad DomusVi

VERIFICADA POR

María Taboada

Directora Corporativa de Excelencia

APROBADA POR:

José María Pena

Consejero Delegado