



Informe de desempeño ambiental 2023

Febrero 2024

Informe de desempeño ambiental 2023

ZELENZA identifica y evalúa con periodicidad anual los aspectos ambientales significativos asociados a sus actividades en base a los siguientes criterios:

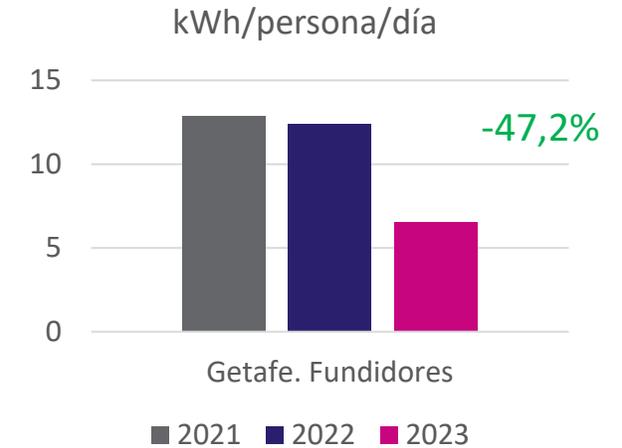
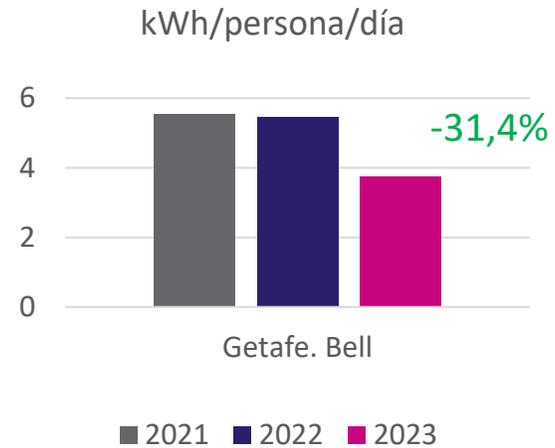
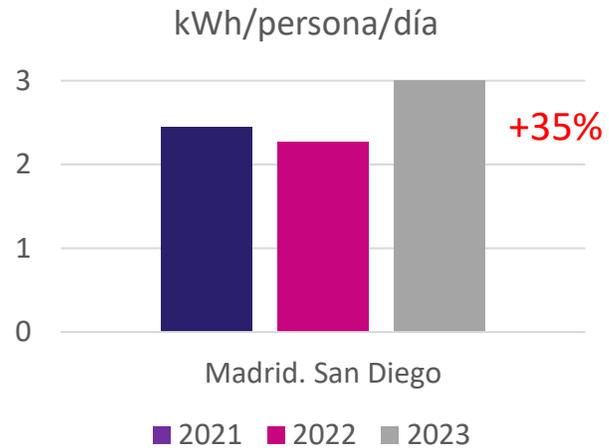
- Frecuencia
- Peligrosidad
- Cantidad

Para calcular y comparar la magnitud de cada aspecto ambiental, se tienen en cuenta:

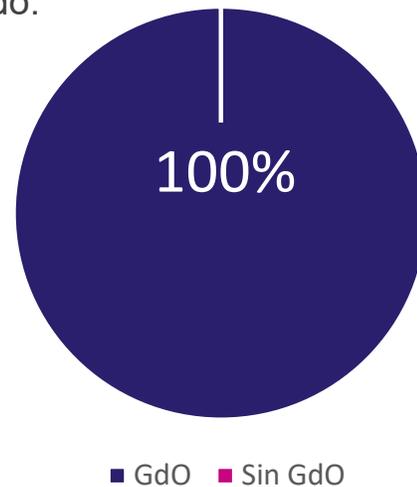
- El volumen de negocio
- El volumen de ocupación de las instalaciones de ZELENZA
- Datos del año anterior

A continuación, se muestran los resultados de desempeño ambiental del año 2023 en los centros de trabajo de la Comunidad de Madrid y su evolución respecto a 2021 y 2021.

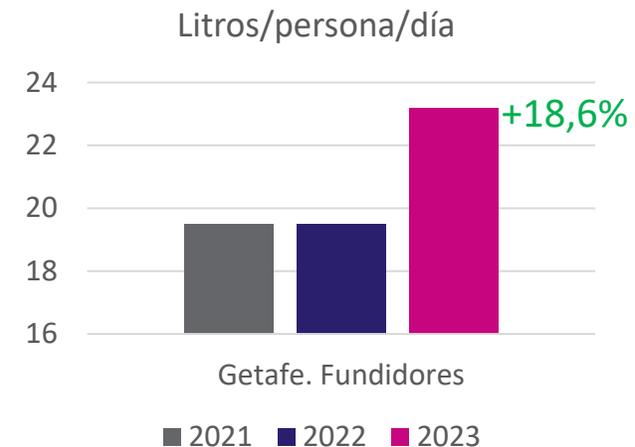
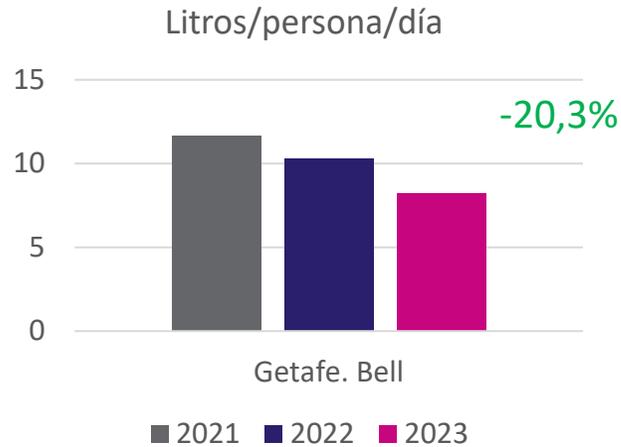
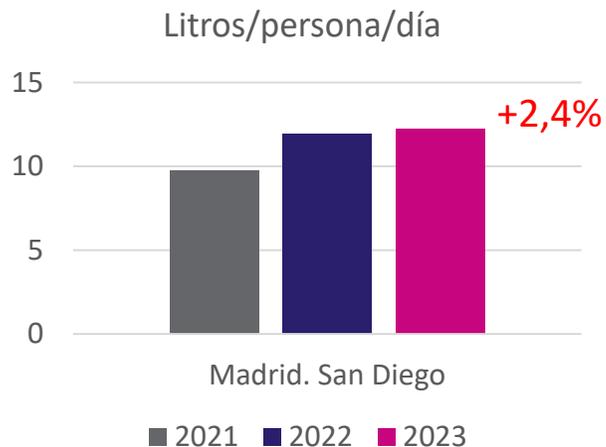
Consumo eléctrico



Se reduce el consumo eléctrico por persona en todos los centros de trabajo. Desde marzo de 2021, parte de la energía consumida por Zelenza proviene de **fuentes 100% renovables, con Garantía de Origen (GdO)**. El porcentaje de energía renovable consumida en 2023, en todos los centros de trabajo de Zelenza ha sido:

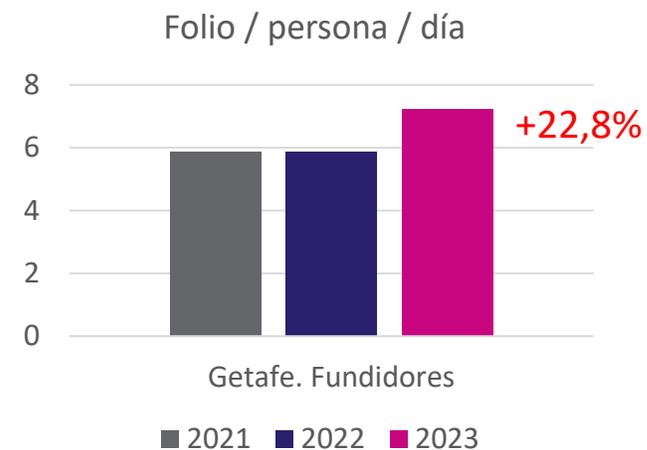
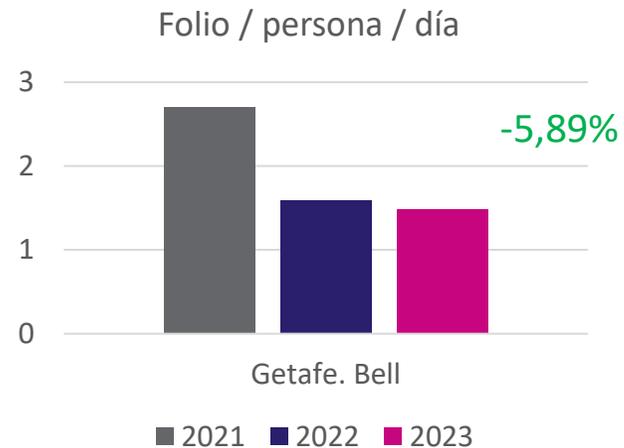
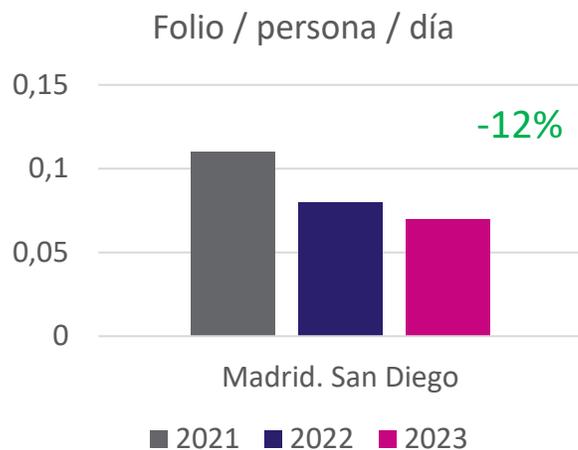


Consumo de agua



En las gráficas se muestra el consumo en litros de una persona trabajadora por día. Se continúa trabajando para la reducción del consumo en todos los centros de trabajo, tomando medidas para concienciar a las personas.

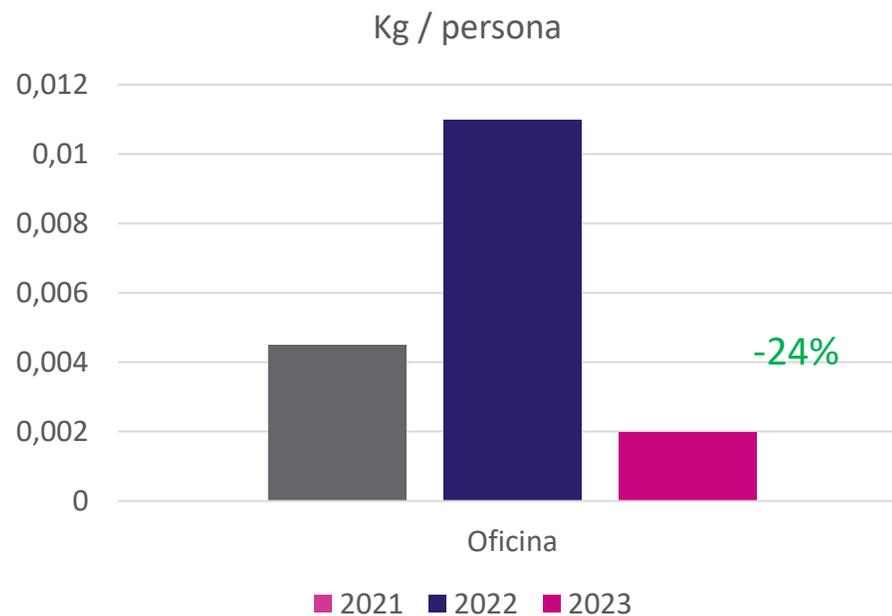
Consumo de papel



La cada vez mayor digitalización de la información y la paulatina implantación del teletrabajo tiene como resultado una reducción progresiva en el consumo de papel.

Consumo de tóner

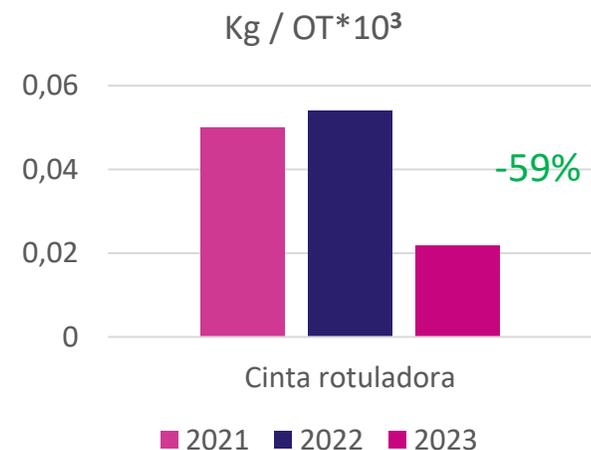
Madrid. San Diego



Variaciones anuales significativas debido a reabastecimientos puntuales

Consumo de tóner

Getafe. Bell



Consumo de tóner de proceso es dependiente del volumen de negocio y el tipo de orden de trabajo

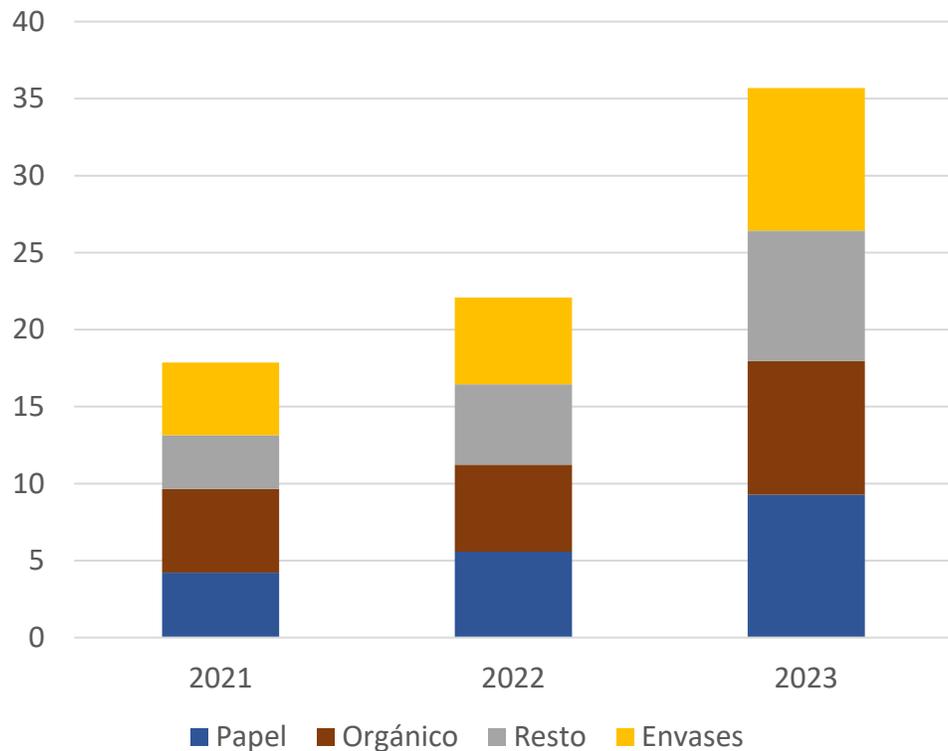
Residuos

	Residuo	Δx %	Tratamiento	Observaciones
Madrid Av. San Diego	Papel y cartón	+66%	Municipal	
	Papel confidencial	+47%	Valorizable	25,8% del papel generado como residuo
	Envases	+64%	Municipal	
	Orgánico	+54%	Municipal	
	Resto	+62%	Municipal	
	Tóner	-100%	Valorizable	Recogidas puntuales en pequeñas cantidades.
	RAEES no peligrosos	-100%	Valorizable	Recogidas puntuales en pequeñas cantidades.
	RAEES peligrosos	-100%	Valorizable	Recogidas puntuales en pequeñas cantidades.

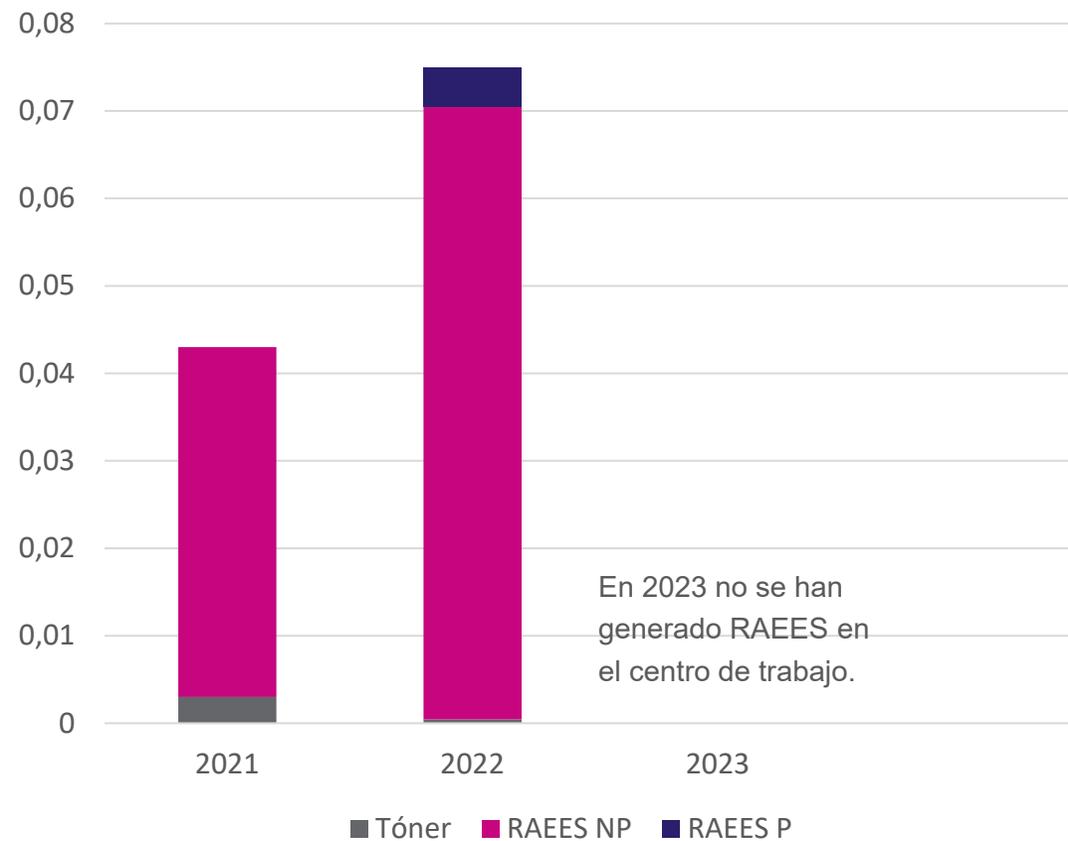
En 2023 no se han generado RAEES en el centro de trabajo.

Residuos

Madrid. Av. San Diego



Residuos Municipales (Kg/persona)



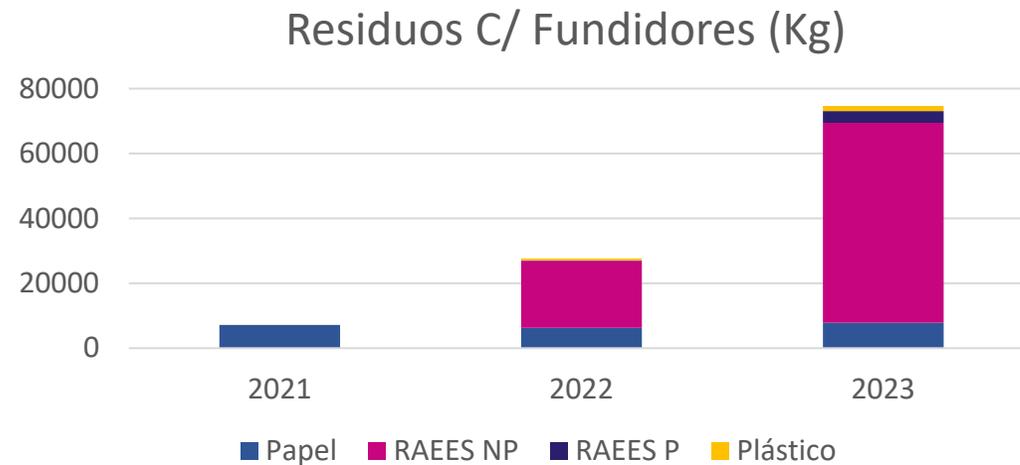
En 2023 no se han generado RAEEs en el centro de trabajo.

RAEEs Valorizables (Kg/persona)

Residuos

Getafe C/Fundidores	Residuo	Δx %	Tratamiento	Observaciones
	Papel y cartón	-77%	Valorizable	Kg/volumen de trabajo del almacén
	RAEEs no peligrosos	-43%	Valorizable	Kg/volumen de trabajo del almacén
	RAEEs peligrosos	-63%	Valorizable	Kg/volumen de trabajo del almacén
	Plástico	-42%	Valorizable	Kg/volumen de trabajo del almacén

El 100% de los residuos retirados de este centro de trabajo se ha gestionado como valorizables. El volumen absoluto de residuos ha aumentado. Relativizando por el volumen de trabajo del centro, se aprecia reducción



Residuos

Getafe. C/ Bell

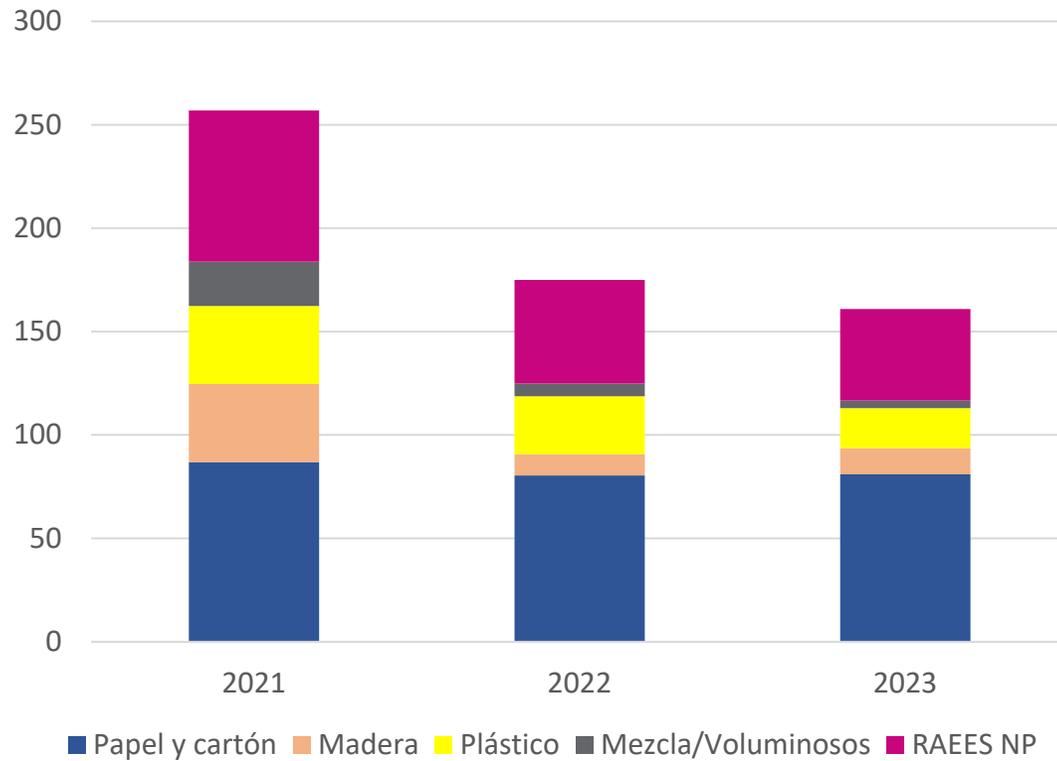
Tipo	Residuo	Δx %	Tratamiento	Observaciones
No peligrosos	Papel y cartón	+0,7%	Valorizable	
	Madera	+22,8%	Valorizable	
	Plástico	-30,8%	Valorizable	
	Mezcla/Voluminosos	-40,6%	Valorizable	
	RAEEs no peligrosos	-11,6%	Valorizable	
Peligrosos	Aerosoles/envases a presión	-15,3%	Valorizable	Retirada puntual de extintores caducados
	Papel/trapos contaminados	-6,7%	Valorizable	
	Envases vacíos contaminados	-35,8%	Valorizable	
	RAEEs peligrosos	-20,4%	Valorizable	

El 100% de los residuos retirados de este centro han sido gestionados como valorizables.

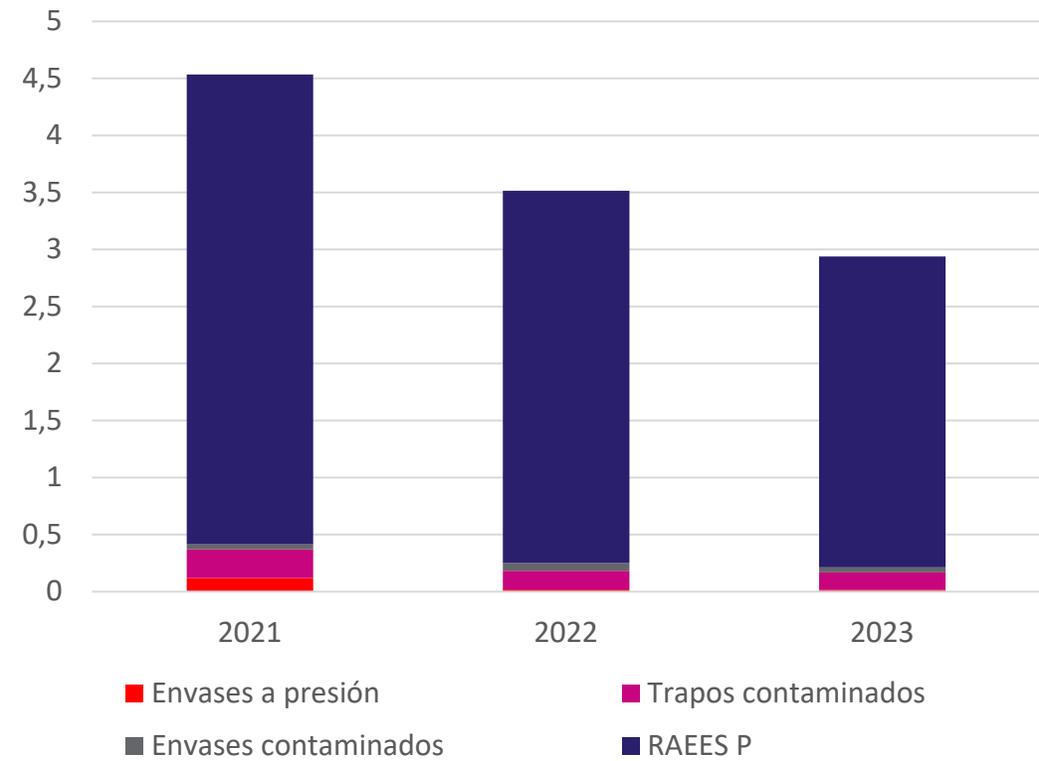
Residuos

Getafe. Bell

Residuos NP (Kg/OT*10³)

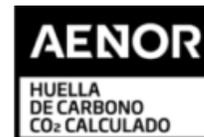


Residuos P (Kg/OT*10³)



Emisiones. Huella de Carbono

Durante el periodo del año 2023, ZELENZA realiza el cálculo y certificación de Huella de carbono de organización, tomando como año de referencia el 2022



AÑO DE CÁLCULO	2022
Categoría 1: Emisiones directas	384,59
Categoría 2: Emisiones indirectas por energía importada	116,34
Categoría 3: Emisiones indirectas por transporte	3584,30
Categoría 4: Emisiones indirectas por productos utilizados por la organización	772,95
Categoría 5: Emisiones indirectas asociadas al uso de productos de la organización	3,75
TOTAL TCO₂eq	4861,94
Intensidad de emisión TCO₂eq / Ingresos 2022 (Millón €)	44,60

Huella de carbono 2022

