



Informe de desempeño ambiental 2022

Marzo 2023

Informe de desempeño ambiental 2022

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

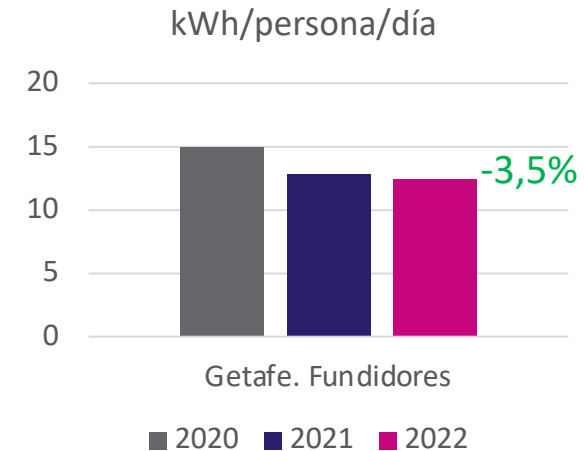
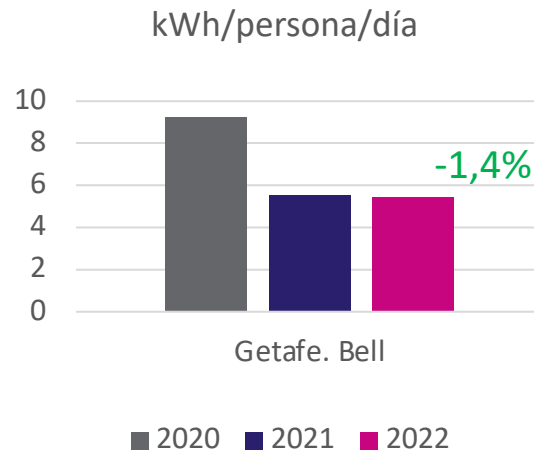
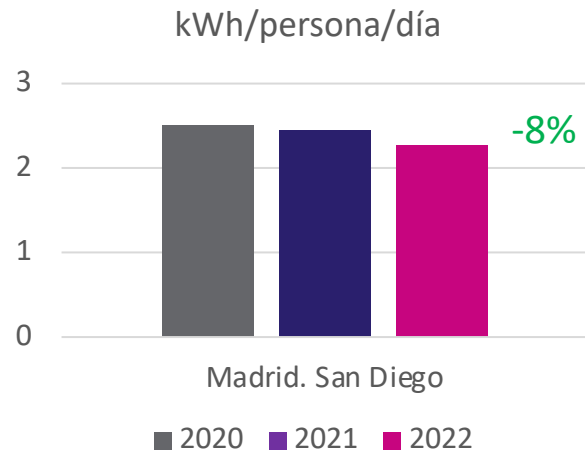
- Frecuencia
- Peligrosidad
- Cantidad

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

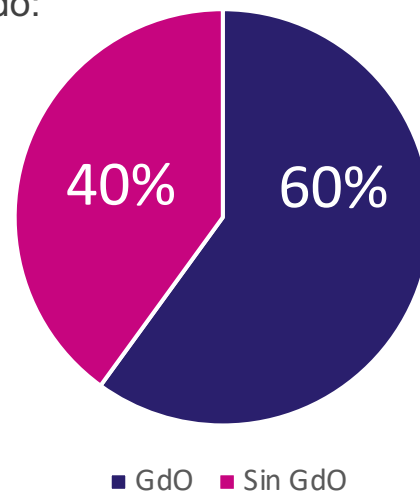
- El volumen de negocio
- El volumen de ocupación de las instalaciones de ZELENZA
- Datos del año anterior

A continuación, se muestran los resultados de desempeño ambiental del año 2022 en los centros de trabajo de la Comunidad de Madrid y su evolución respecto a 2020 y 2021.

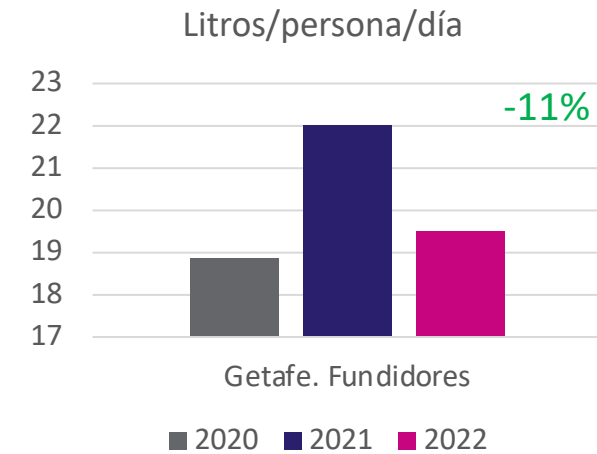
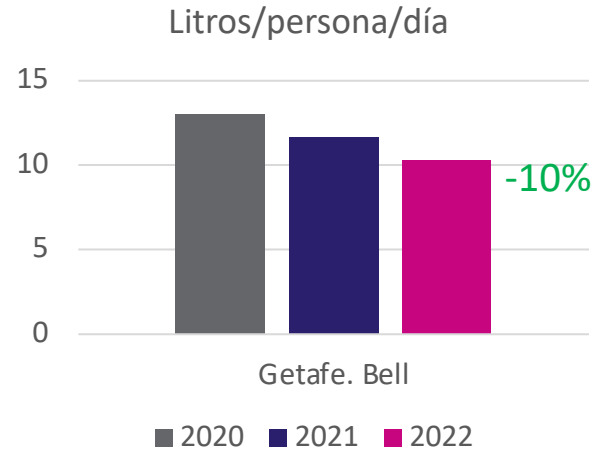
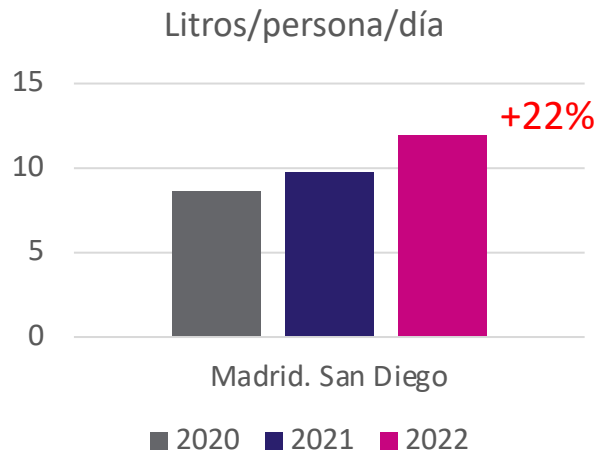
Consumo eléctrico



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 2022, en todos los centros de trabajo de Zelenza ha sido:

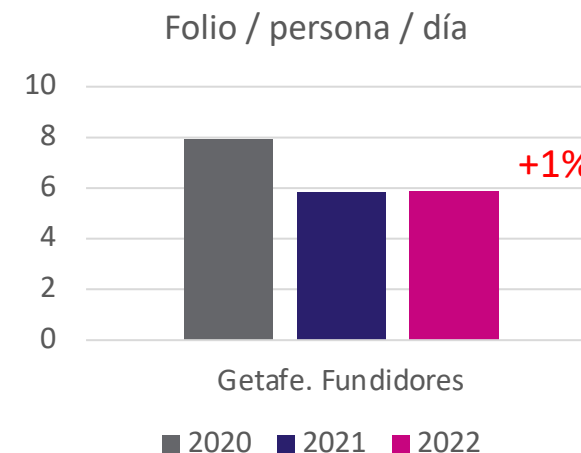
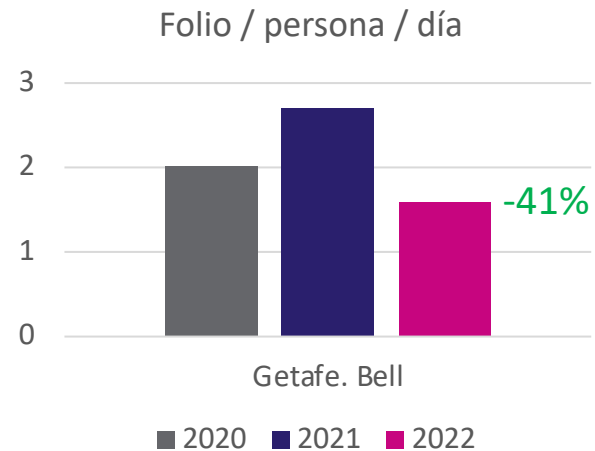
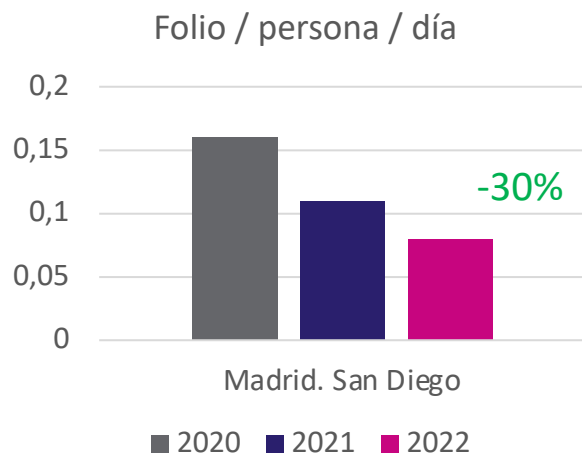


Consumo de agua



En las gráficas se muestra el consumo en litro 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.

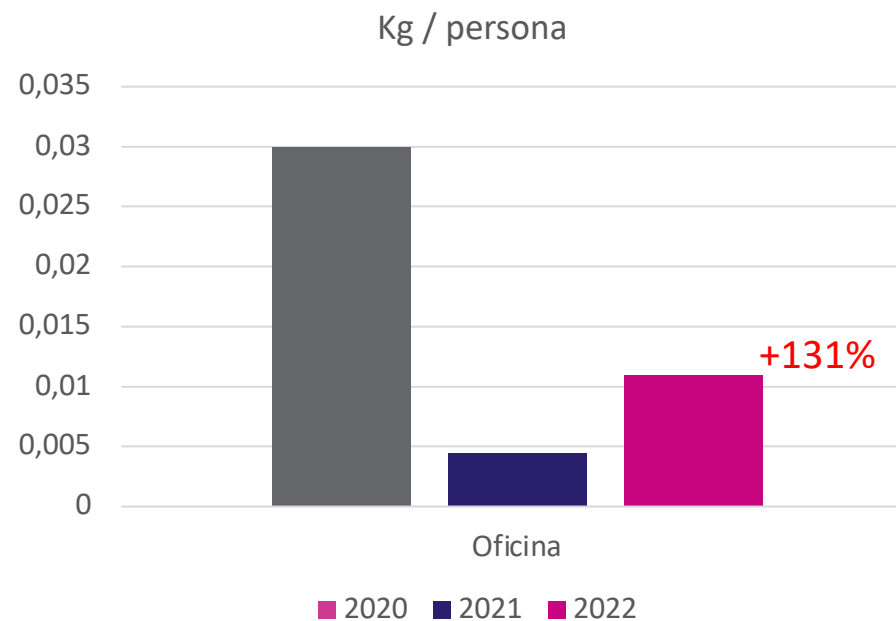
Consumo de papel



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

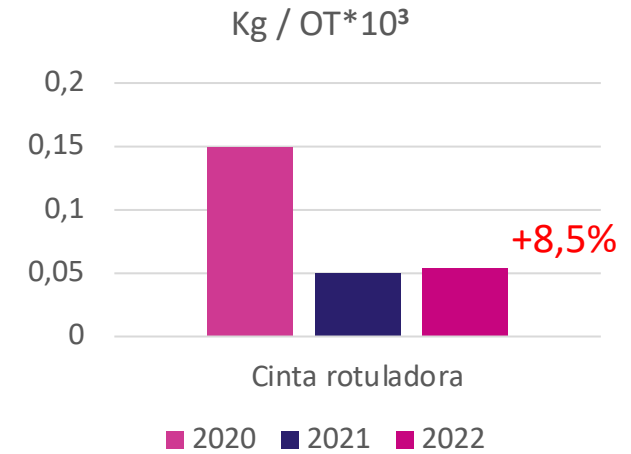
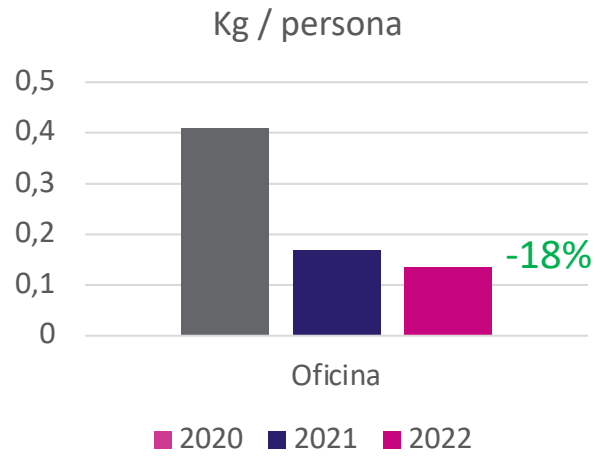
Madrid. San Diego



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

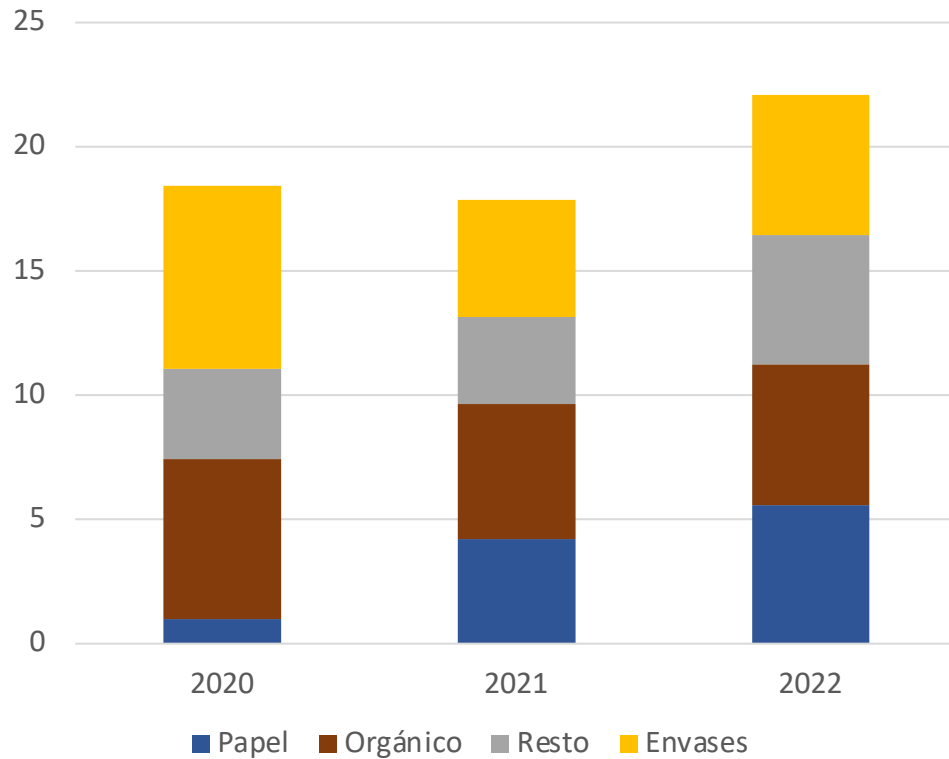
Residuos

	Residuo	Δx %	Tratamiento	Observaciones
Madrid Av. San Diego	Papel y cartón	+32%	Municipal	
	Papel confidencial	-30%	Valorizable	18% del papel generado como residuo
	Envases	+20%	Municipal	
	Orgánico	+4%	Municipal	
	Resto	+49%	Municipal	
	Tóner	-85%	Valorizable	Recogidas puntuales en pequeñas cantidades.
	RAEEs no peligrosos	+78%	Valorizable	Recogidas puntuales en pequeñas cantidades
	RAEEs peligrosos	+47%	Valorizable	Recogidas puntuales en pequeñas cantidades.

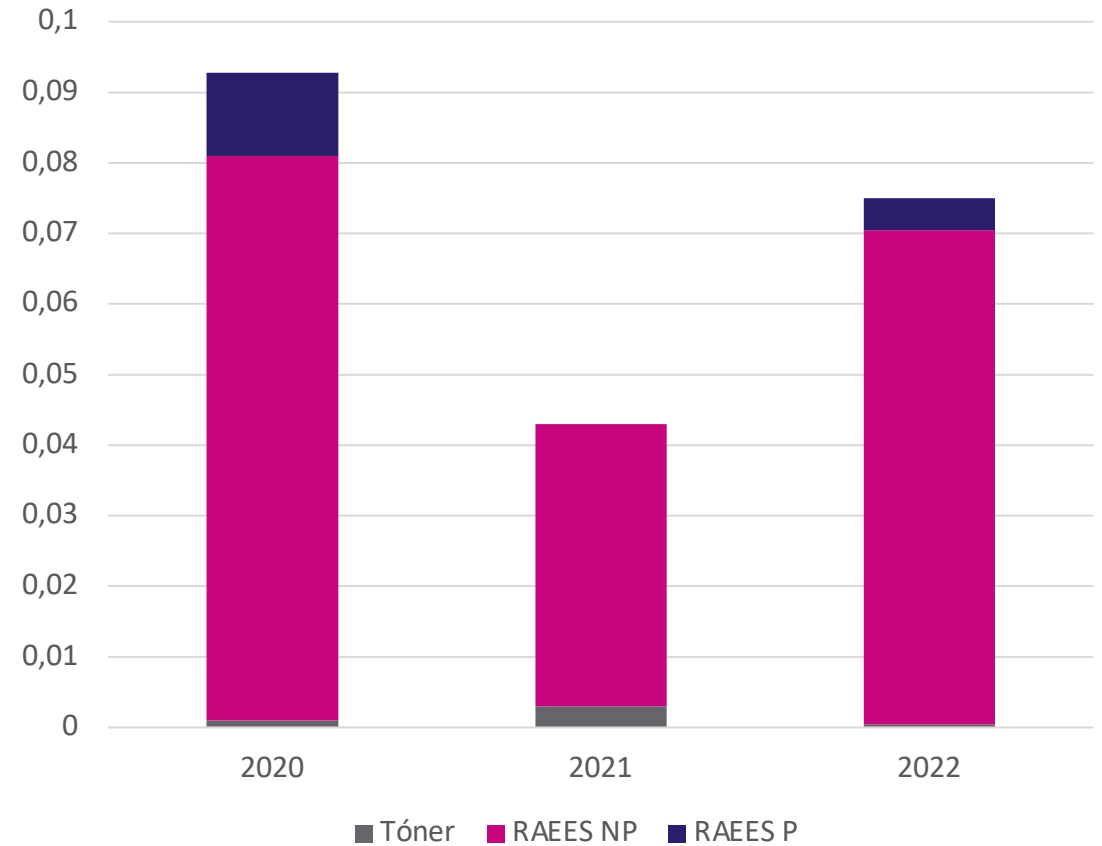
El 4% de los residuos retirados de este centro de trabajo se han gestionado como RAEEs valorizables por gestor de residuos autorizado. El restante 96% es gestionado por el servicio municipal de recogida (Papel/cartón, envases, orgánico y resto).

Residuos

Madrid. Av. San Diego



Residuos Municipales (Kg/persona)

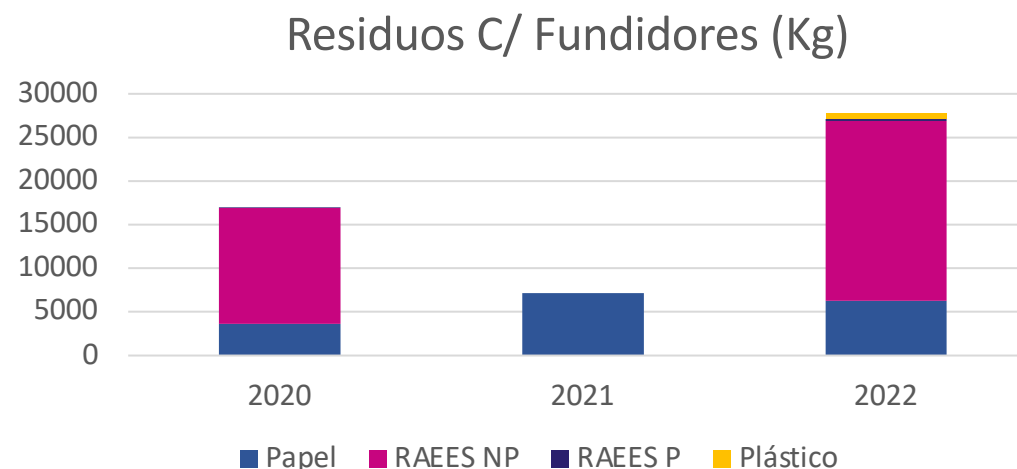


RAEES Valorizables (Kg/persona)

Residuos

Getafe C/Fundidores	Residuo	Δx %	Tratamiento	Observaciones
	Papel y cartón	-12,5%	Valorizable	Retiradas puntuales
	RAEEs no peligrosos	+100%	Valorizable	No se realizaron retiradas en año anterior
	RAEEs peligrosos	+100%	Valorizable	No se realizaron retiradas en año anterior
	Plástico	+100%	Valorizable	Se cuantifica en 2022 por primera vez

El 100% de los residuos retirados de este centro de trabajo se ha gestionado como valorizables



Residuos

Getafe. C/ Bell

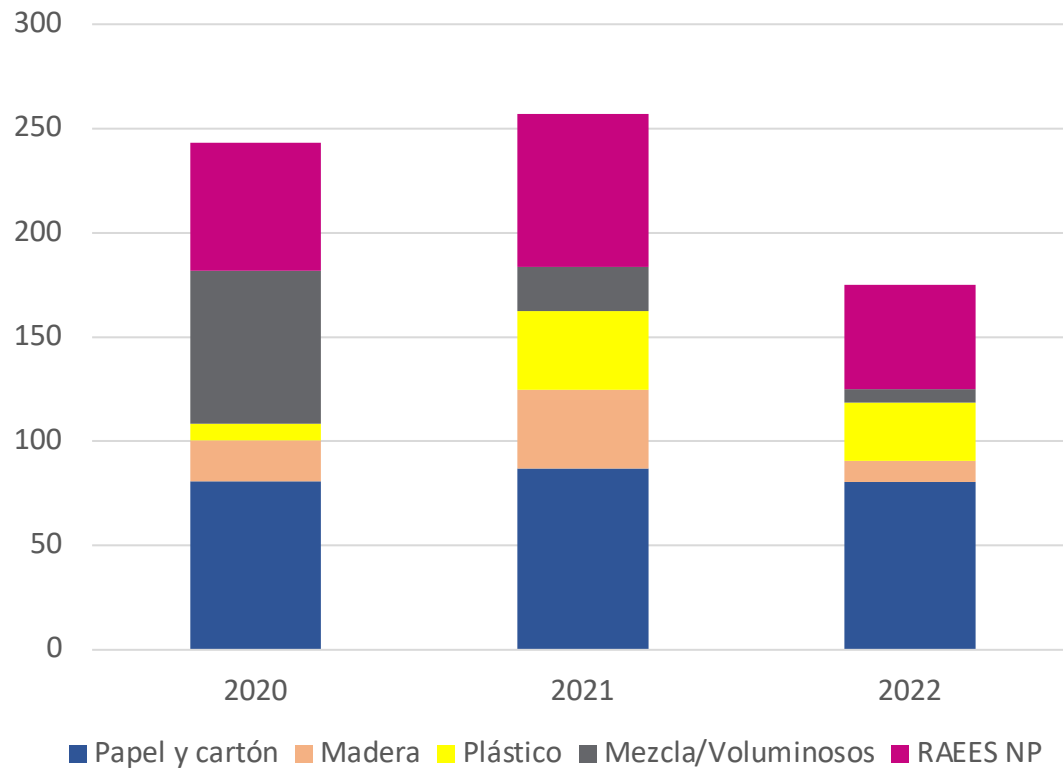
Tipo	Residuo	Δx %	Tratamiento	Observaciones
No peligrosos	Papel y cartón	+24,3%	Valorizable	
	Madera	-35,7%	Valorizable	
	Plástico	-0,4%	Valorizable	
	Mezcla/Voluminosos	-9,4%	Valorizable	
	RAEEs no peligrosos	-31,6%	Valorizable	
Peligrosos	Aerosoles/envases a presión	-80,6%	Valorizable	Retirada puntual de extintores caducados
	Papel/trapos contaminados	-12,3%	Valorizable	
	Envases vacíos contaminados	+108%	Valorizable	
	RAEEs peligrosos	-25,8%	Valorizable	

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

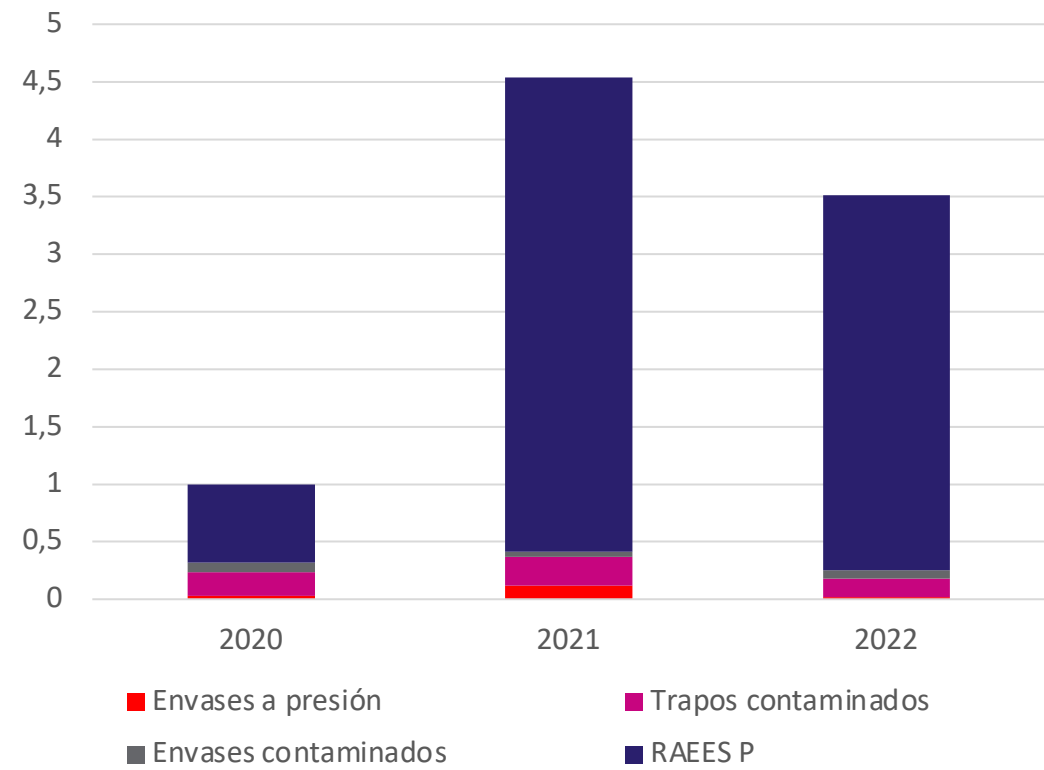
Residuos

Getafe. Bell

Residuos NP (Kg/OT*10³)

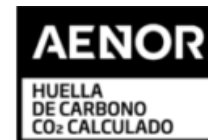


Residuos P (Kg/OT*10³)



Emisiones. Huella de Carbono

Durante el periodo del año 2022, ZELENZA realiza el cálculo y certificación de Huella de carbono de organización, tomando como año de referencia el 2021.



AÑO DE CÁLCULO	2021
Categoría 1: Emisiones directas	407,76
Categoría 2: Emisiones indirectas por energía importada	111,35
Categoría 3: Emisiones indirectas por transporte	1.945,47
Categoría 4: Emisiones indirectas por productos utilizados por la organización	1.505,03
Categoría 5: Emisiones indirectas asociadas al uso de productos de la organización	6,55
TOTAL TCO₂eq	3976,16
Intensidad de emisión TCO₂eq / Ingresos 2021 (€)	0,00005

Huella de carbono 2021

