

G-LAB FAMILY FROM THE GESTAMP'S G-LAB PROGRAM



Desempeño ambiental GESTAMP SOLBLANK BARCELONA

Año 2022

- Gestamp dispone de una serie de índices para medir el **desempeño ambiental**.
- Controlamos nuestros impactos ambientales significativos a través de indicadores ambientales que nos permiten actuar de acuerdo a los resultados e identificar las mejores prácticas ambientales.
- Trimestralmente, informamos al grupo sobre nuestro consumo de energía, recursos naturales y materias primas, así como también sobre la generación y procesamiento de residuos. Con esta información definimos los siguientes indicadores:

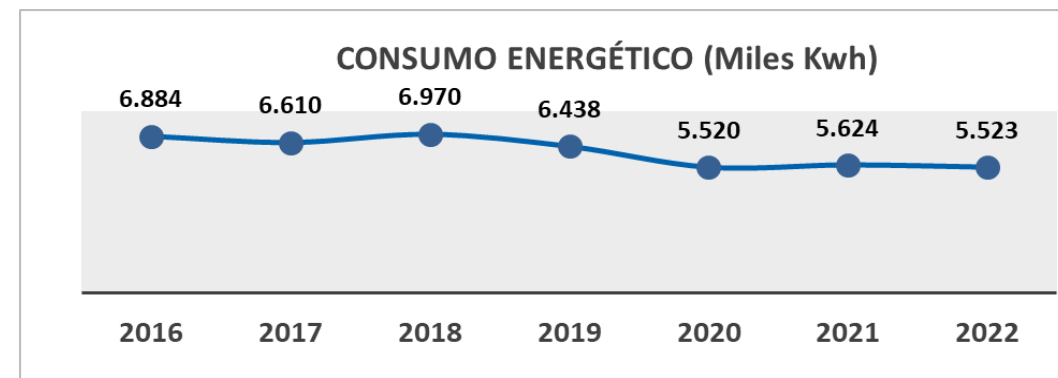
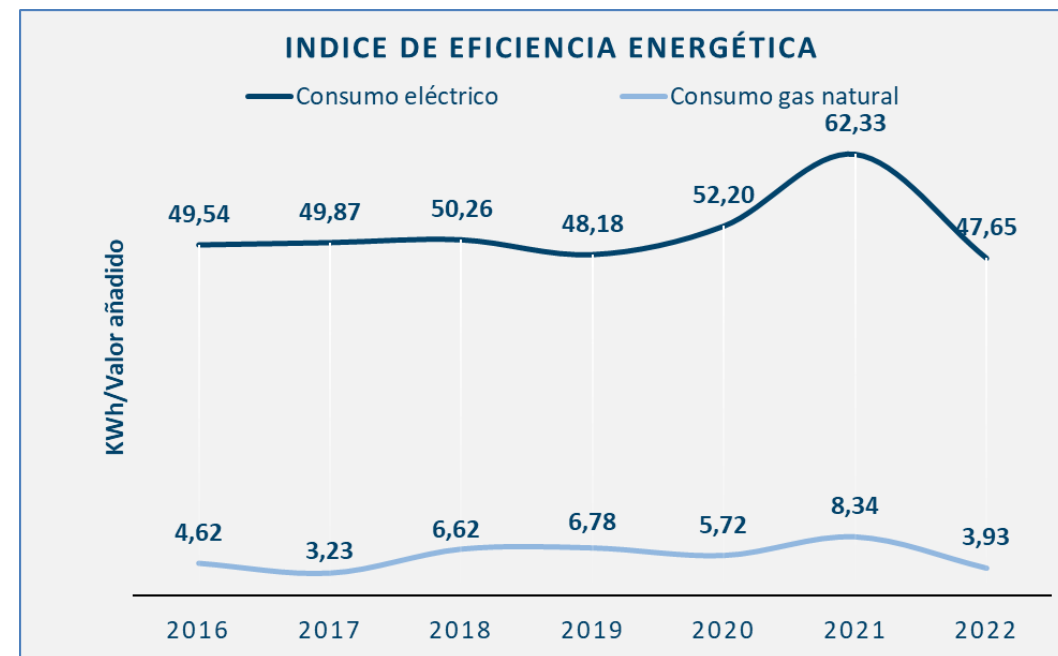
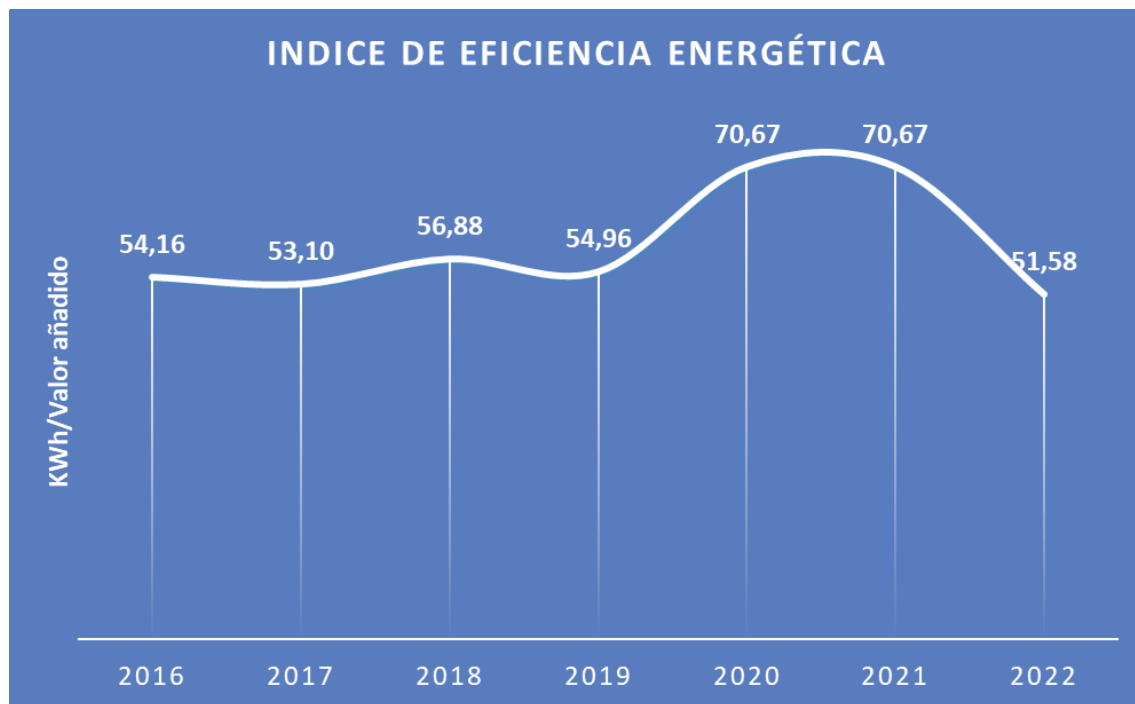


❖ INDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE)

- IEE: es el consumo de energía en MWh por cada 100.000 € de Valor Añadido en el periodo de referencia.



❖ INDICE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE)

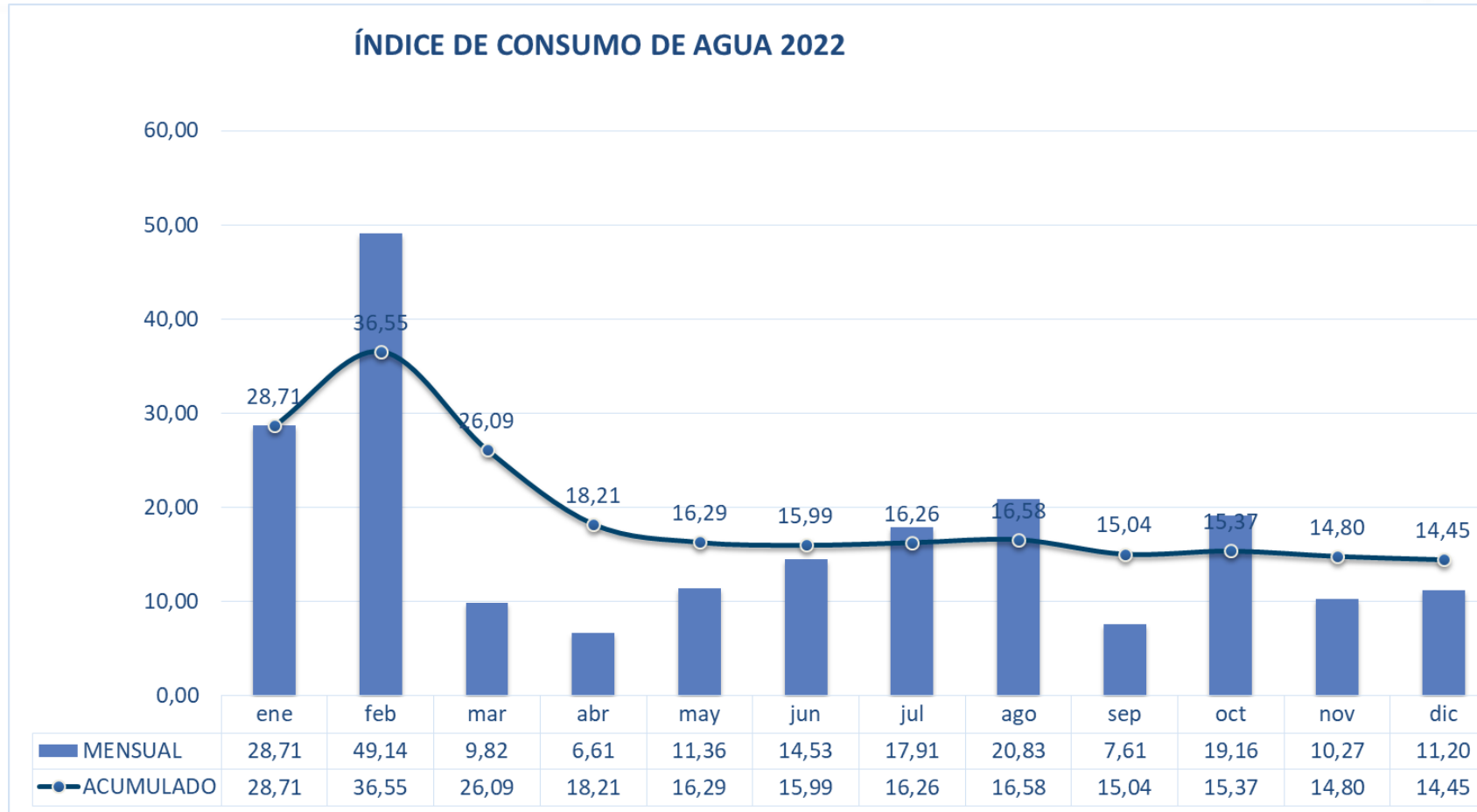


En 2022 se ha reducido notablemente el IEE (27%) debido principalmente a la reducción del consumo de gas natural (36%kwh respecto 2021):

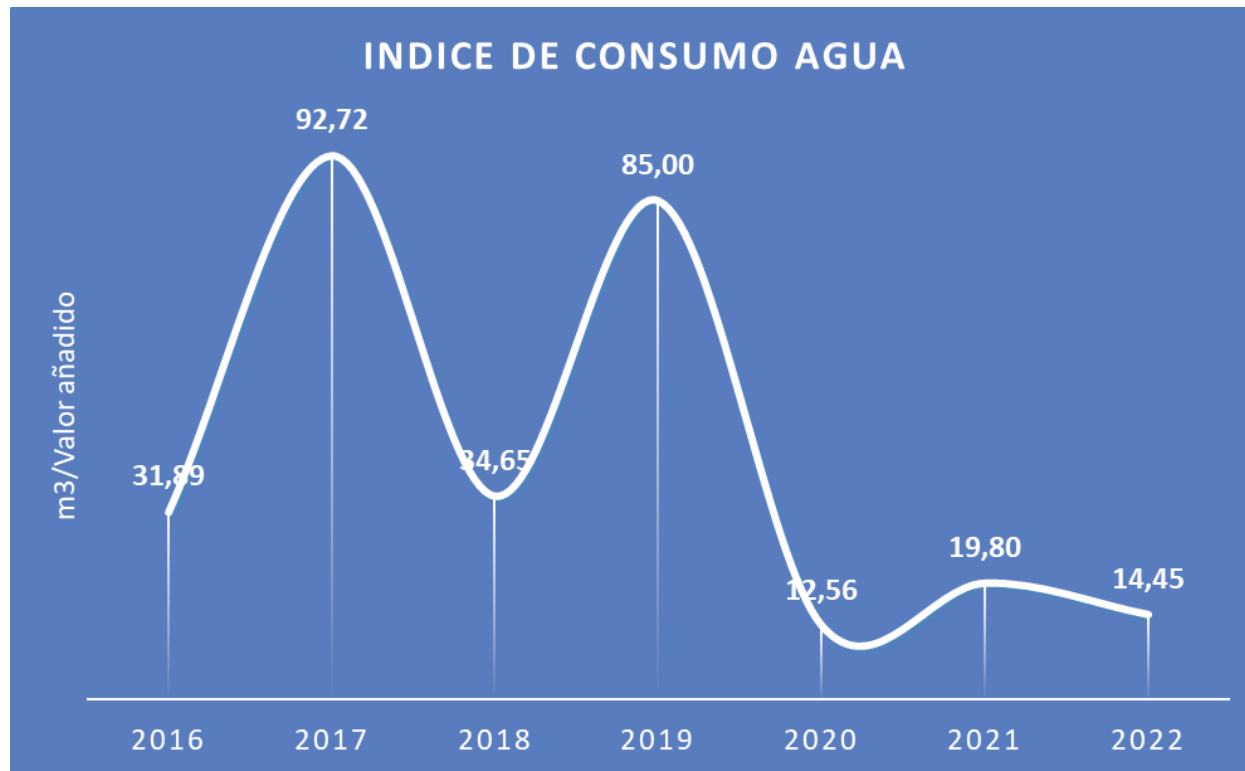
El IEE por consumo eléctrico se ha reducido un 23%, mientras que IEE por consumo de gas se ha reducido un 53%

❖ INDICE DE CONSUMO DE AGUA (ICA)

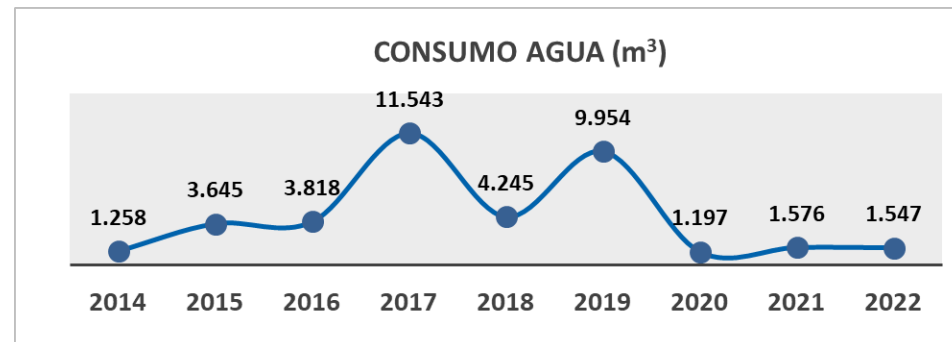
- ICA: es el consumo de agua en m3 por cada 100.000 euros de Valor Añadido



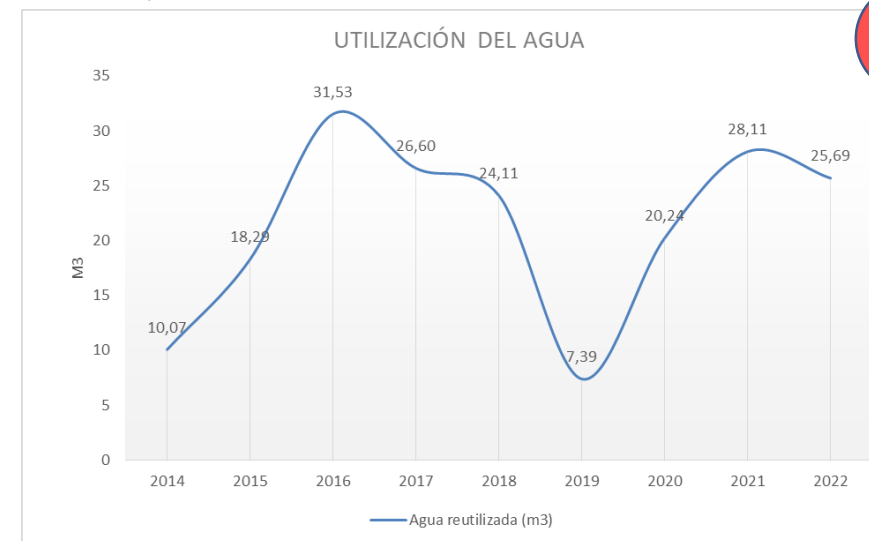
❖ INDICE DE CONSUMO DE AGUA (ICA)



En 2022 se ha reducido el ICA respecto 2021 un 27%



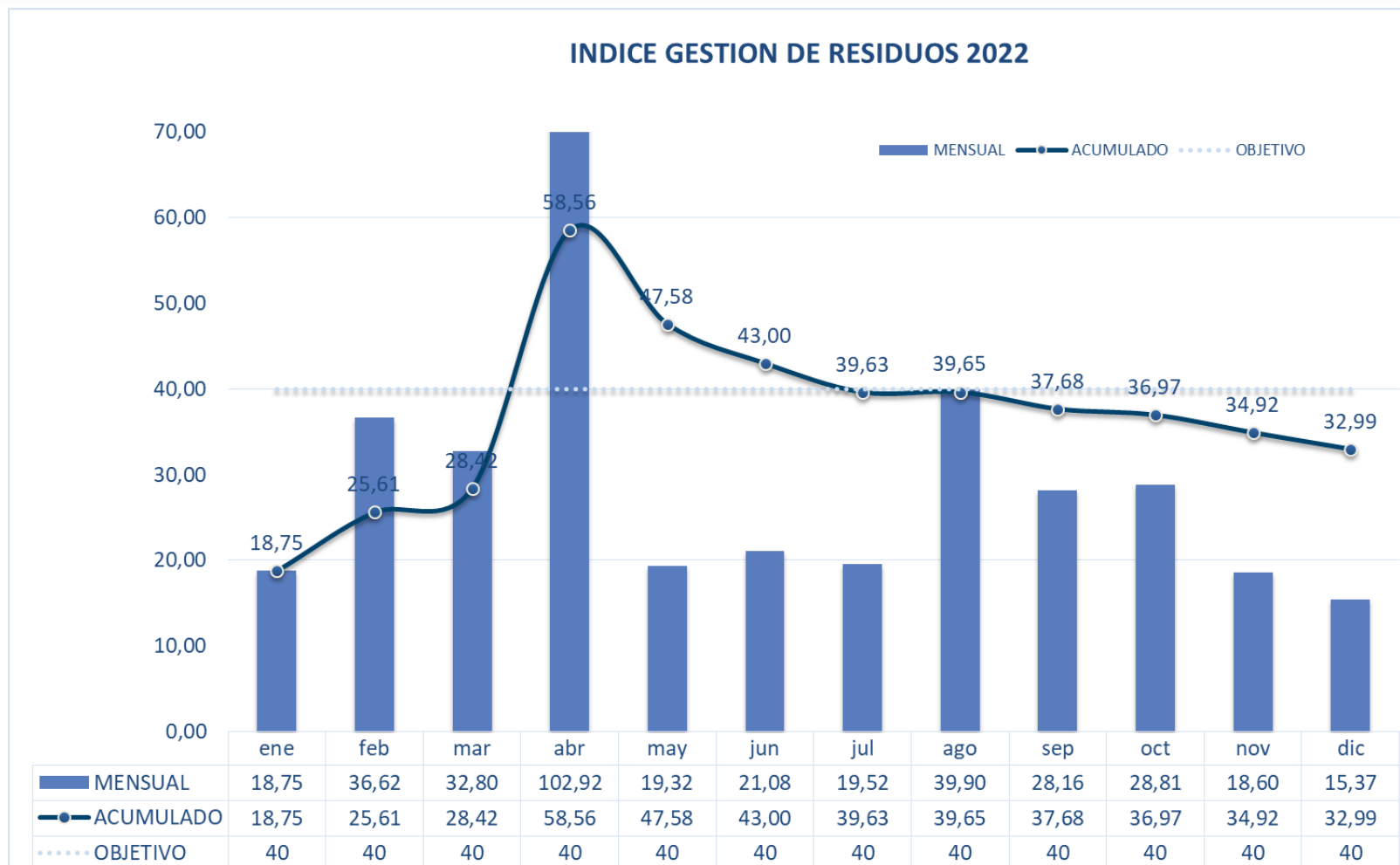
El consumo de agua (m³) está dentro del consumo normal, pero se reduce significativamente la reutilización de agua por problemas funcionales de la depuradora impidiendo que se puedan recuperar volúmenes similares al año anterior.



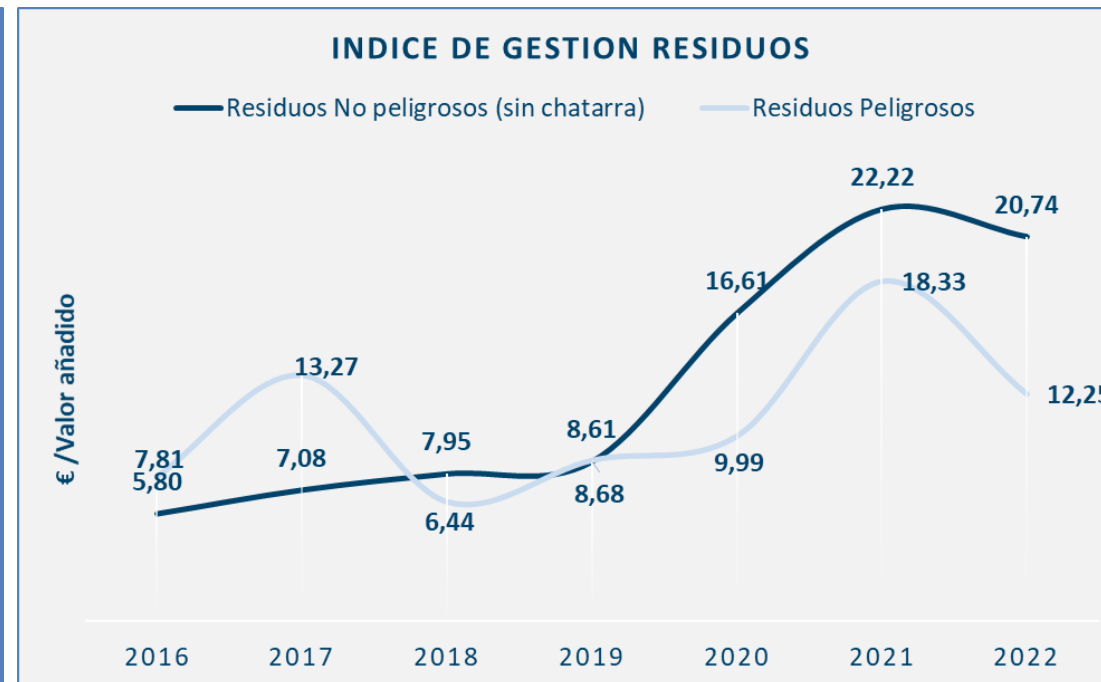
Por otro lado, gracias a la instalación de un equipo separador de hidrocarburos se elimina prácticamente al 100% la generación de aguas aceitosas.

❖ INDICE DE GESTIÓN DE RESIDUOS (IGR)

- IGR: Es el coste (€) en la gestión de residuos por cada 10.000 euros de Valor Añadido



❖ INDICE DE GESTIÓN DE RESIDUOS (IGR)

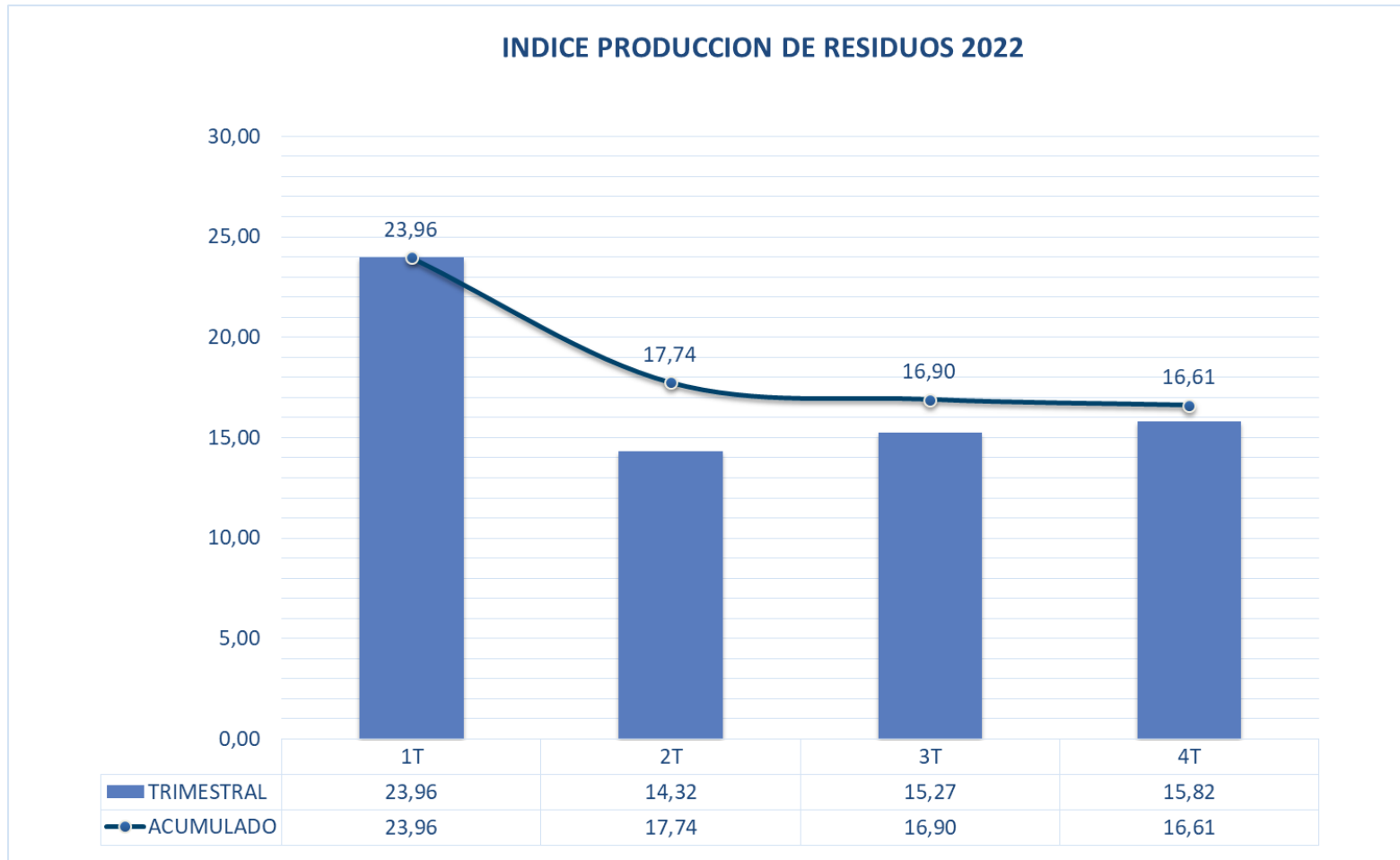


En 2022 se ha reducido el IGR un 18% debido, principalmente, a la disminución del IGRP un 33% (residuos peligrosos) y a pesar del incremento de tarifas de gestión de residuos en general.

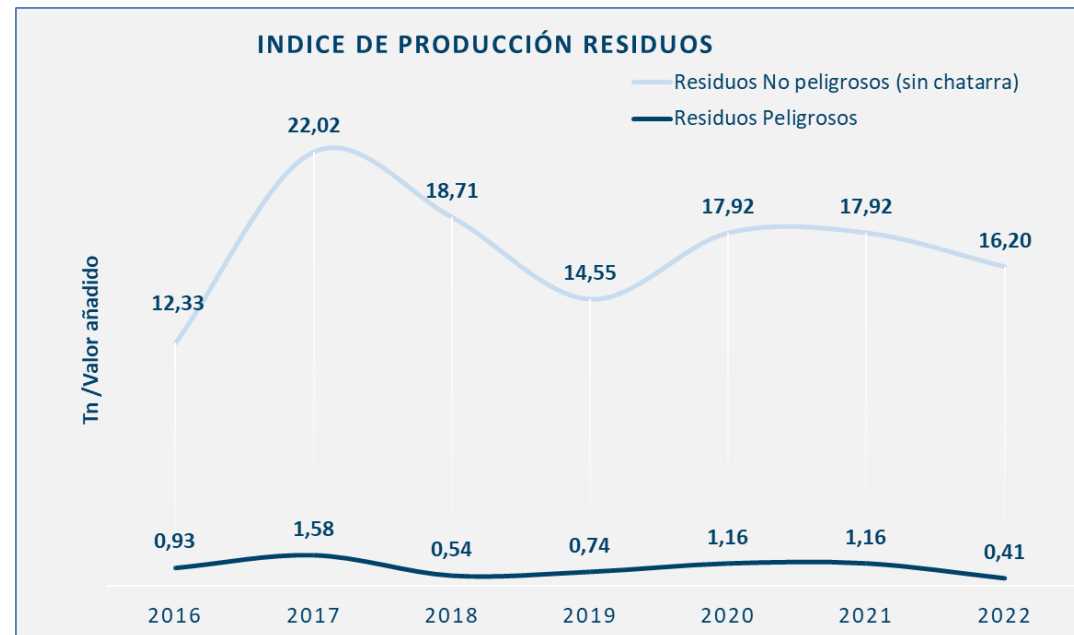
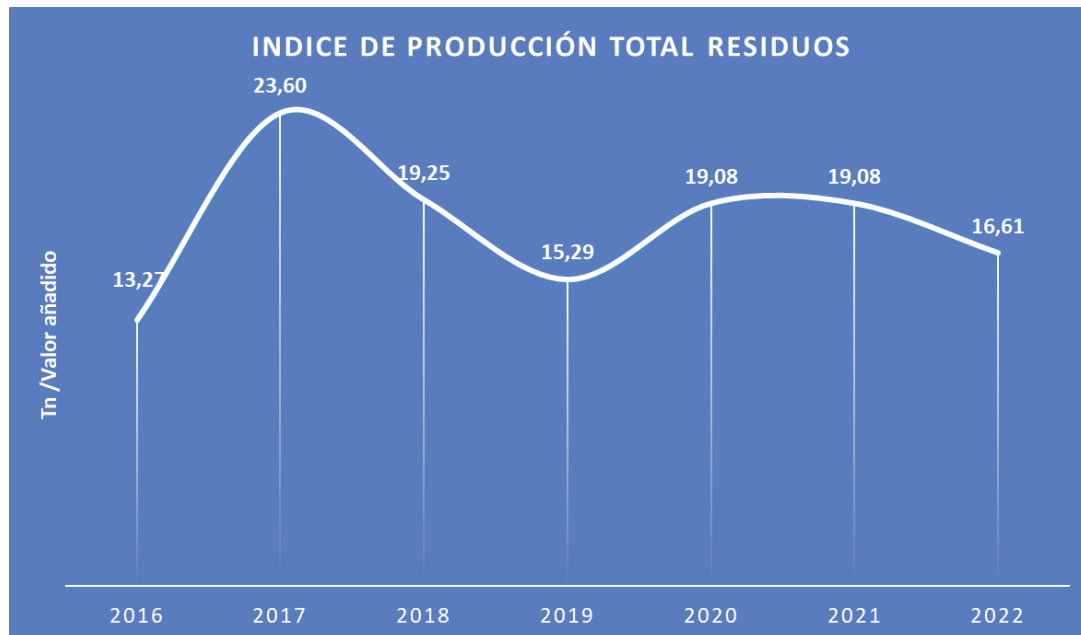
El IGRNP (Residuos no peligrosos) también se ha visto disminuido en un 6% respecto 2021

❖ INDICE DE PRODUCCIÓN DE RESIDUOS (IPR)

- IPR: Es la Generación (Tn) de Residuos por cada 100.000 € de Valor añadido



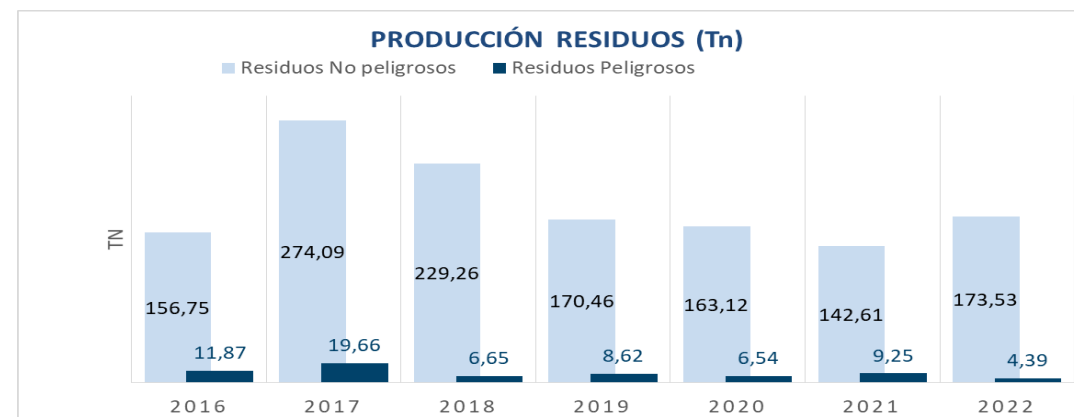
❖ INDICE DE PRODUCCIÓN DE RESIDUOS (IPR)



En 2022 se ha reducido el IPR un 13% respecto 2021: hay una disminución del IPRP del 64% (residuos peligrosos) y un 9% del IPRNP (residuos no peligrosos).



Aunque el IPRNP refleja una reducción, en 2022 se produce un incremento en la producción (Tn) de residuos no peligrosos (21,68%), principalmente por mayor generación de plásticos, principalmente para embalaje (20%) y palets de madera 34%.



❖ INDICE DE PRODUCCIÓN DE RESIDUOS (IPR)

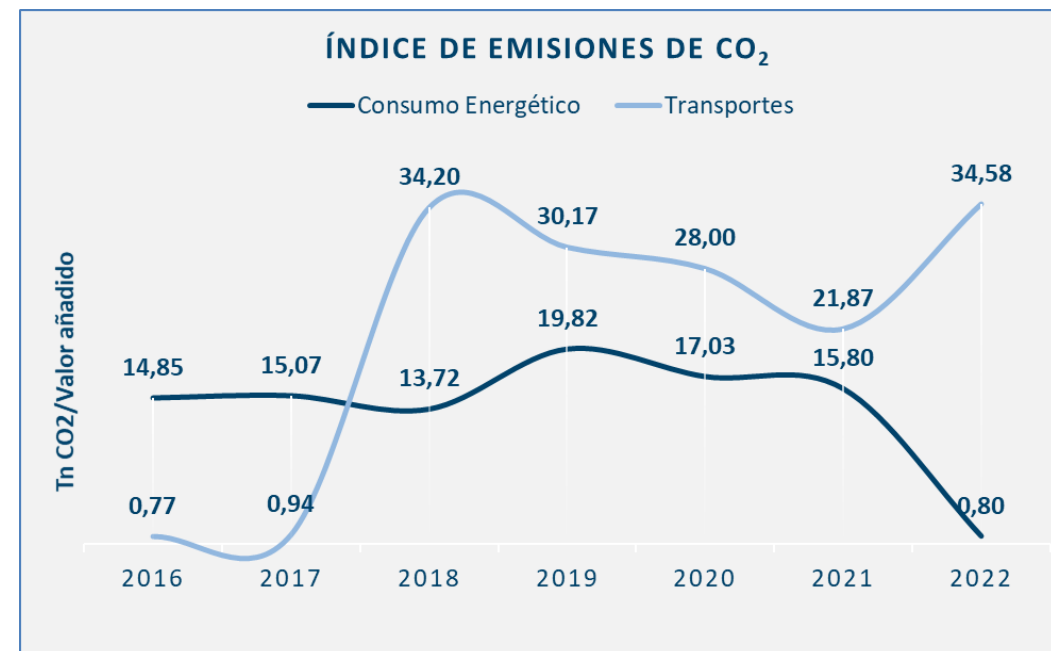
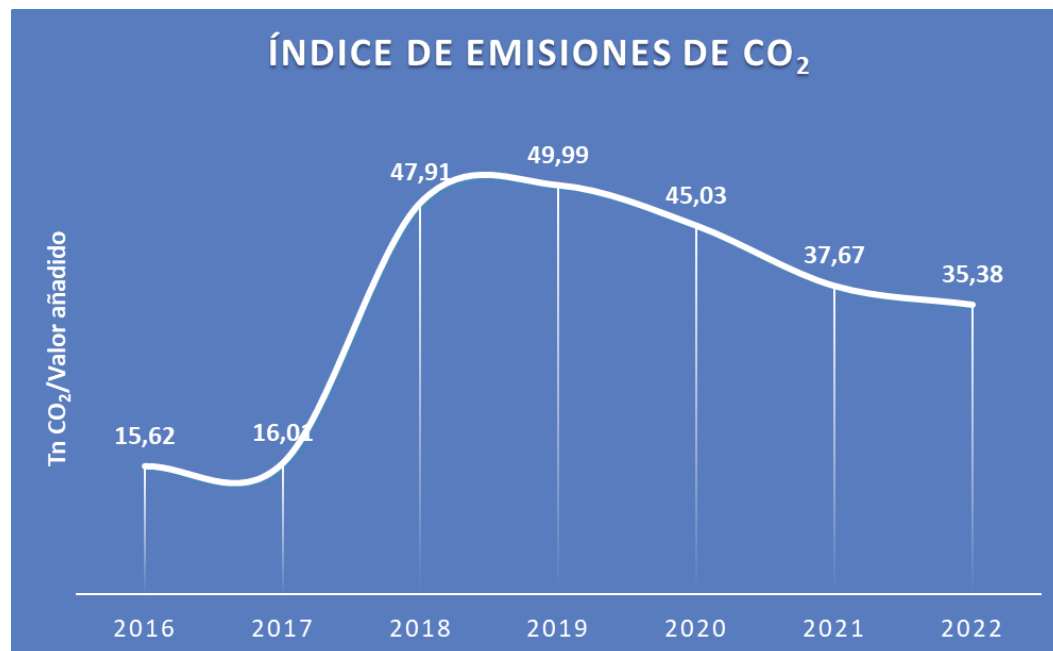


BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES: Instalación de Separador de hidrocarburos

En 2022 se ha instalado un separador de hidrocarburos que ha permitido eliminar la generación de aguas aceitosas producidas en proceso productivo que generaba 1000 litros cada 3 meses aproximadamente.

❖ ÍNDICE DE EMISIONES DE CO₂ (IECO2)

• **IECO2:** son las Toneladas CO₂ emitidas por cada 100.000 € de VA. Para este cálculo se tienen en cuenta las emisiones de CO₂ por el consumo de energía (electricidad y gas natural) y las debidas al transporte.



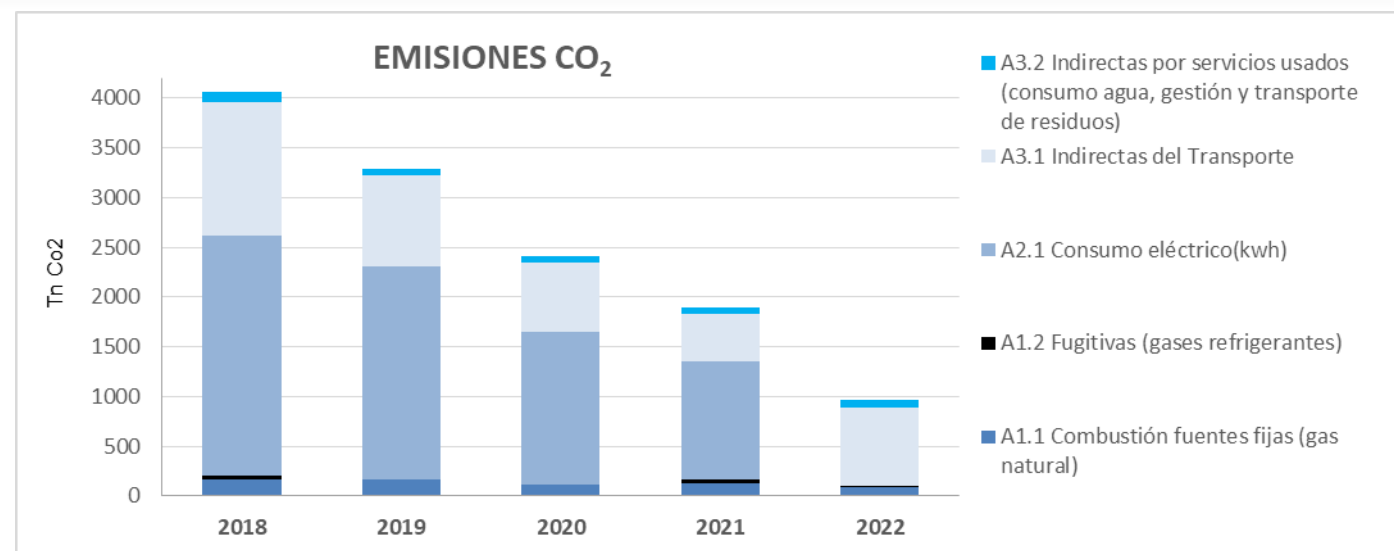
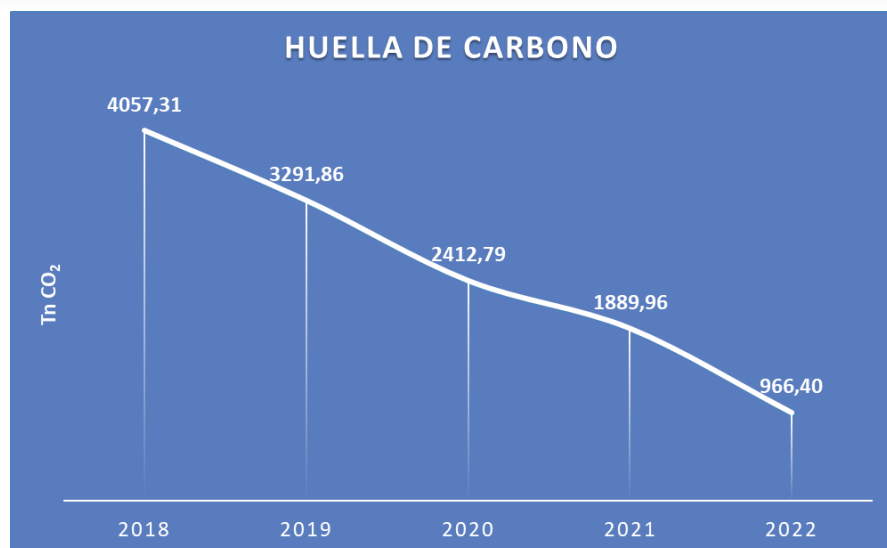
En 2022 se ha reducido el IECO2, gracias a la disminución de las emisiones asociadas al consumo energético, que en el caso del consumo eléctrico las emisiones de CO₂ han sido CERO por estar consumiendo energía verde (origen de la electricidad es 100% renovable).

❖ EMISIONES DE CO₂ : HUELLA DE CARBONO

La Huella de Carbono viene marcada por las emisiones de CO₂ emitidas a la atmósfera que se agrupan según el alcance:

- A1: Emisiones directas procedentes de los consumos de fuentes que se dan en propiedad o están controladas por la organización.
- A2: Emisiones indirectas de la generación de electricidad adquirida y consumida por la empresa. Son las derivadas del consumo eléctrico de origen externo, que están marcadas por el factor de emisión de la comercializadora (Energía verde procedente de energías renovables el factor de emisión es 0)
- A3: Otras emisiones indirectas GEI (Gases Efecto Invernadero) consecuencia de las actividades de la organización pero que se genera bajo control de otra organización (vinculadas a la cadena de proveedores).

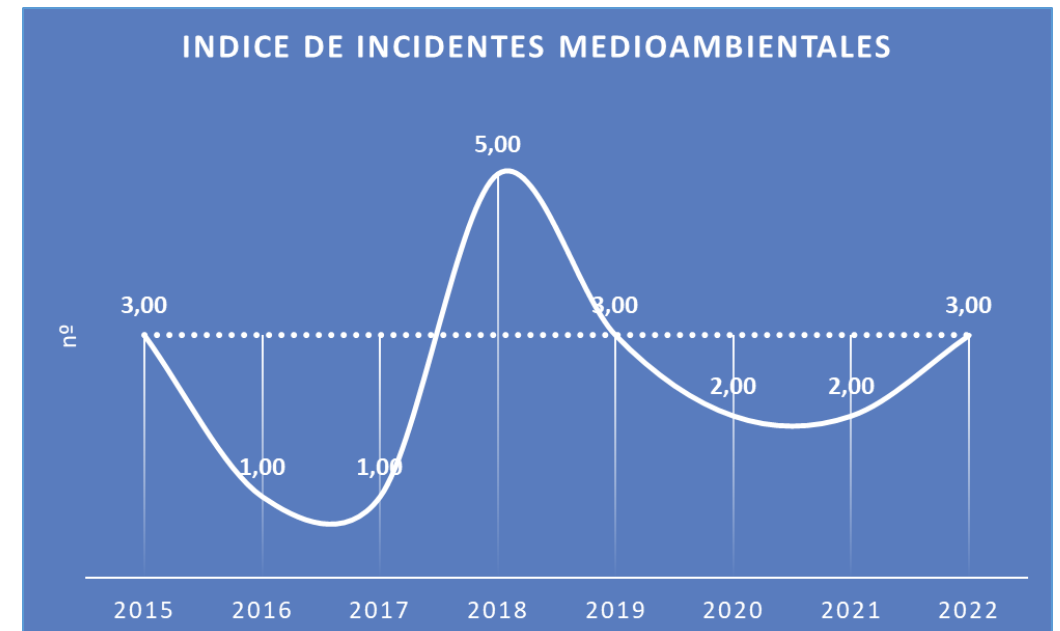
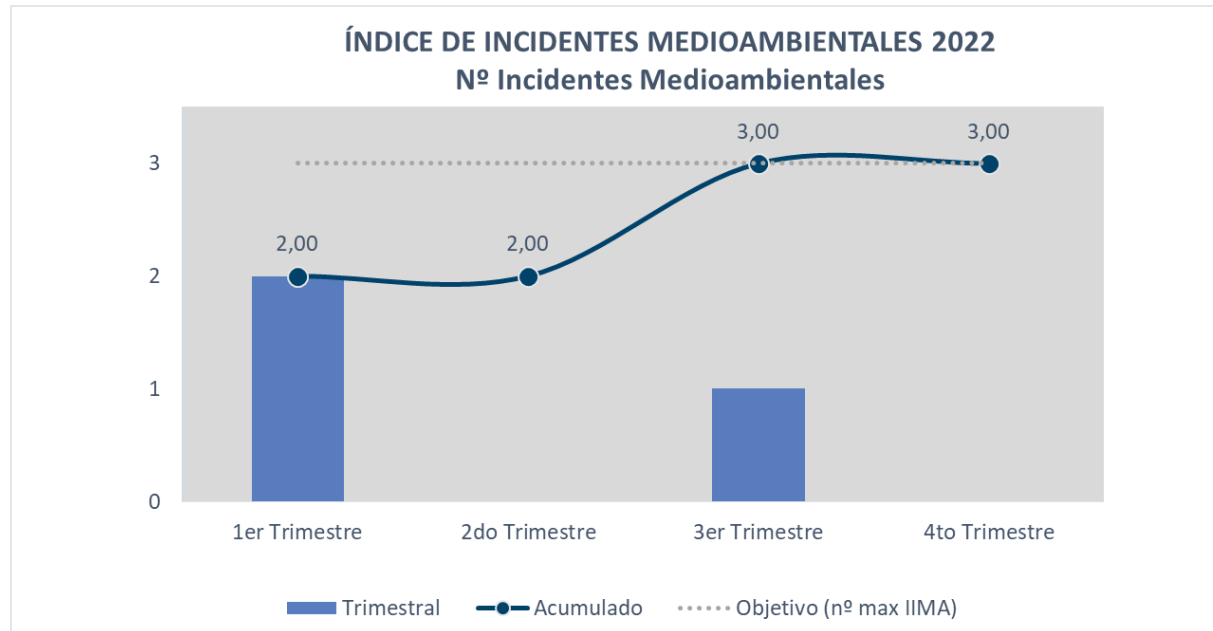
En Gestamp Solblank Barcelona se calcula la **huella de carbono** en base a la **Guía del cálculo de emisiones de gases con efecto invernadero (GEI) de la OFICINA DEL CANVI CLIMÀTIC de la Generalitat de Catalunya** que se actualiza anualmente.



En 2022 se ha reducido un 48% nuestra huella de carbono, siguiendo la tendencia de reducción año tras año

❖ INDICE DE INCIDENTES MEDIOAMBIENTALES (IIMA)

•IIMA: es el número de incidentes medioambientales (vertidos, fugas, incendios, etc) producidos en el periodo de referencia.



Aunque no se ha superado objetivo fijado de no superar los 3 incidentes anuales, en 2022 se produjeron 3 incidentes, 2 de los cuales con vertidos de aceite importantes.

❖ INDICADOR DE MEDIOAMBIENTE (GEPR)

• **GEPR:** El Indicador de Medioambiente consta de siete factores ambientales que a su vez se componen de distintas preguntas que evalúan, para cada planta, el cumplimiento de la política Ambiental Corporativa y su desempeño considerando los principales aspectos ambientales.

Factores ambientales:

- 1- Gestión ambiental
- 2- Calidad reporte ENVRA
- 3- Gestión del agua
- 4- Gestión de materias primas y materiales provisionados
- 5- Producción y gestión de residuos
- 6- Gestión de la energía
- 7- Buenas prácticas

Cada factor y cuestión se evaluará en función del peso de cada uno sobre el total.

La puntuación final del Indicador de medioambiente se obtiene sumando todos los puntos obtenidos en las distintas cuestiones. El Índice final (Índice de Desempeño Ambiental) representa el grado de cumplimiento de la planta con la Política corporativa y el compromiso con la mejora continua.

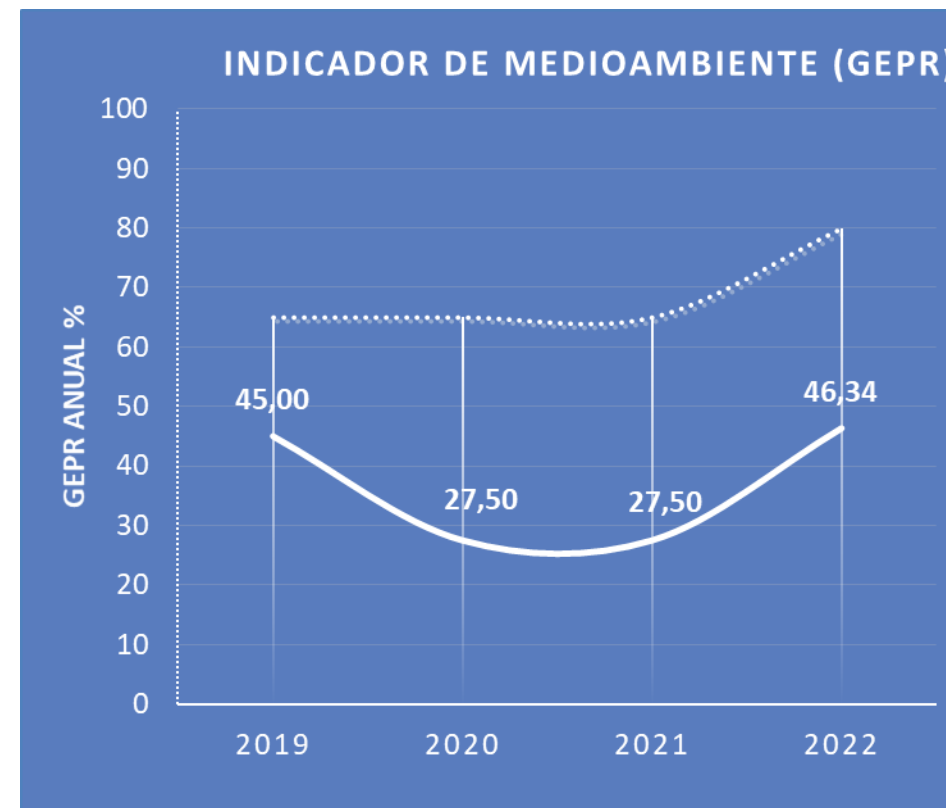
De acuerdo con este Índice de Desempeño Ambiental (IDA) la planta será situada en la zona roja, zona amarilla o zona verde del gráfico general de acuerdo con la siguiente escala:

	Zona Roja	IDA ≤ 60%
	Zona Amarilla	60% < IDA ≤ 80%
	Zona Verde	IDA > 80%

❖ INDICADOR DE MEDIOAMBIENTE (GEPR)

INDICADOR DE MEDIO AMBIENTE 2022 (GEPR 2022)

PUNTUACIÓN 46,34%



A pesar de que en 2022 se ha mejorado nuestro desempeño ambiental según la política corporativa (68% mejorado respecto 2021), nuestro GEPR no ha conseguido superar la franja roja, quedando lejos del objetivo para alcanzar la franja verde (IDA>80%).

AND LIGHTER FOR A SAFER WORKING AND LIGHTER CAR

WORKINGSAFER Gestamp

FOR A SAFER WORKING AND LIGHTER CAR

WORKING AND LIGHTER CAR

WORKING AND LIGHTER CAR

WORKING FOR A SAFER AND LIGHTER CAR

