



Informe de Desempeño Ambiental 2022

de abril de 2023

Estela Antonio Vigil
Responsable HSEQ

INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL

TRADINSA es una empresa comprometida con el medio ambiente, que tiene implantado un sistema de gestión ambiental, según la norma ISO 14001. En su compromiso de protección y prevención de la contaminación, el sistema de gestión ambiental es revisado y evaluado periódicamente, con el objetivo de identificar acciones a tomar para minimizar el impacto negativo de nuestra actividad en el entorno que nos rodea.

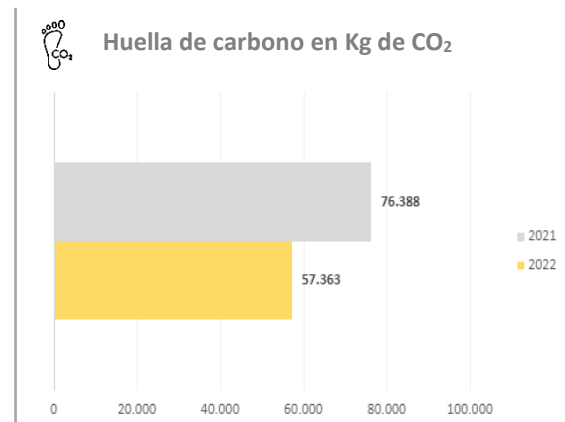
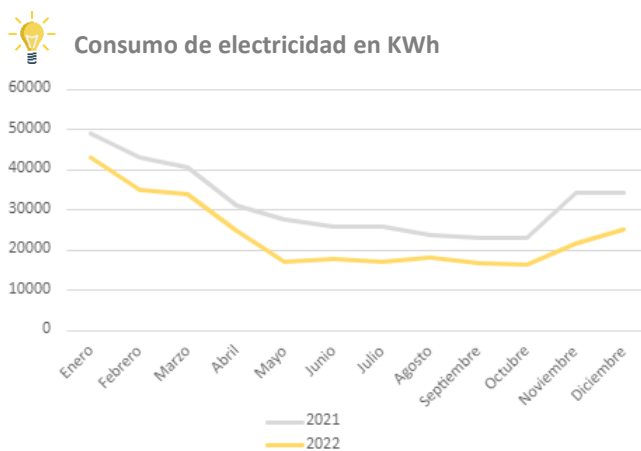
De los aspectos ambientales definidos en TRADINSA, se presentan los resultados de los aspectos que están directamente bajo nuestro control.

Consumo de electricidad (KWH)	Consumo de agua (m ³)	Consumo de combustible (L)	Residuos generados (Tn)
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-------------------------

A partir de estos datos se ha calculado el impacto ambiental producido por el consumo de estos recursos, dejando constancia de los KG de CO₂ producidos por TRADINSA durante el 2022.

- **Consumo de KWH**

Durante el **2022** TRADINSA ha consumido **286.817 KWH** que implica una emisión de **57.363 kg de CO₂** a la atmósfera.

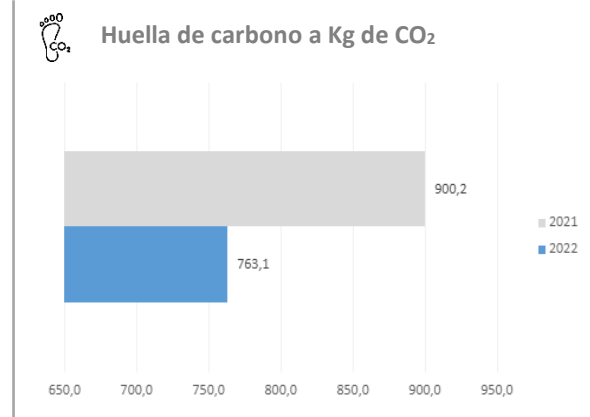
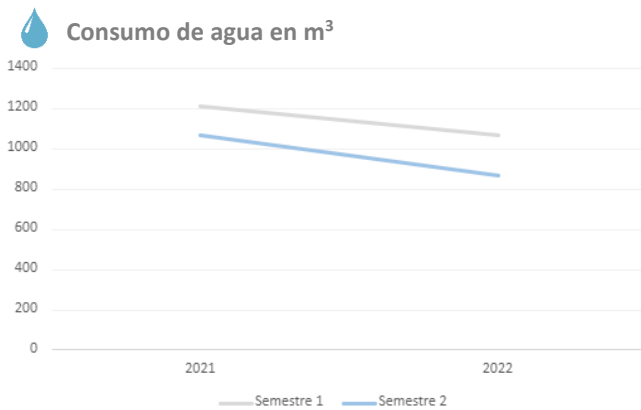


Valoración del consumo

El consumo de electricidad en el año 2022 disminuyó un 25% respecto al año pasado, a nivel general nuestro consumo eléctrico tuvo un comportamiento dentro de los parámetros normales de nuestra operación y actividad administrativa. Sin embargo, se hizo un cambio de gran porcentaje de los equipos de iluminación a luces LED con una mayor eficiencia energética, lo que implicó una reducción del consumo superior a lo que habíamos proyectado como objetivo anual.

- **Consumo de agua**

Durante el **2022** TRADINSA ha consumido **2.279 m³** de agua que implica una emisión de **763,1 kg de CO₂** a la atmósfera.

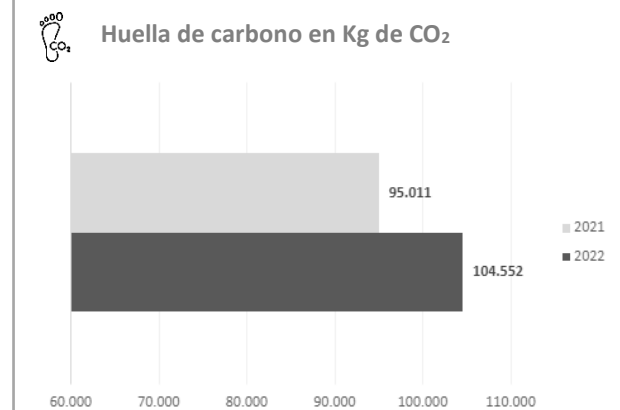
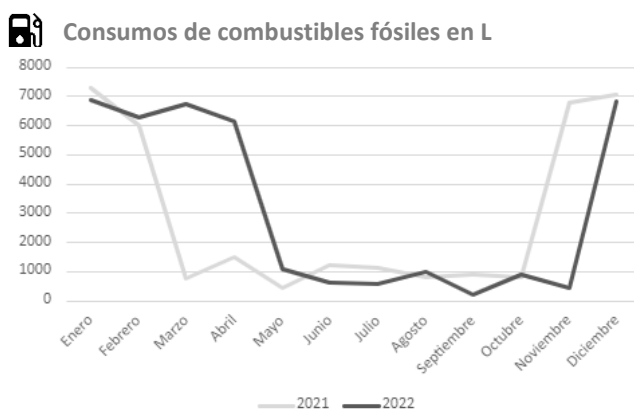


Valoración del consumo

El consumo de agua de TRADINSA dada nuestra actividad económica es muy bajo y corresponde únicamente a la parte administrativa (uso sanitario), procuramos siempre tener buenas prácticas de ahorro en el consumo resultando en una disminución del 15% respecto al año 2021, consideramos este resultado como esperado teniendo en cuenta el compromiso de la organización por el cuidado de este recurso.

- **Consumo de combustible**

Durante el **2022** TRADINSA ha consumido **37.702 litros** de gasoil que implica una emisión de **104.552 kg de CO₂** a la atmósfera.



Valoración del consumo

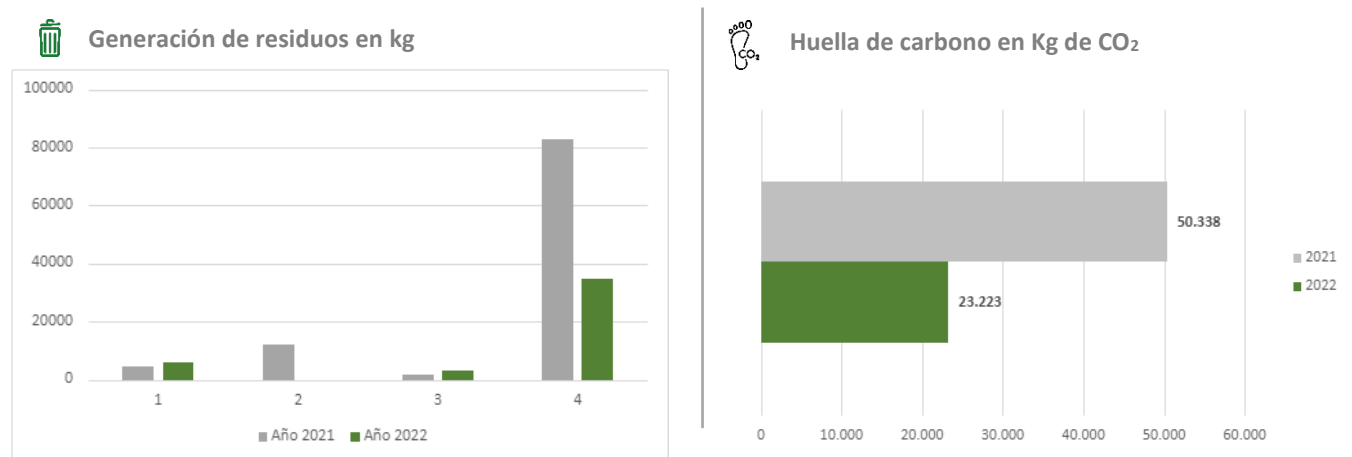
Durante el 2022 TRADINSA tuvo un muy buen desempeño asociado al consumo de combustible (gasol), nuestro consumo proviene del uso de choches alquilados y un coche propio para los desplazamientos del personal y del uso de gasoil para la calefacción en las estaciones de otoño e invierno. Sin embargo, vemos un aumento en el consumo de 10% respecto al 2021, este consumo se ve reflejado con mayor impacto en el uso de la calefacción aumentando un 26% en 2022 debido a las altas temperaturas experimentadas.

A nivel general se logró una disminución en el consumo de combustible donde el consumo de vehículos disminuyó 28% debido a acciones como: Uso de transporte público por el personal administrativo y gestión de viajes derivada de OMF.

Se implementaron las acciones planteadas, de cara al 2023 se seguirán manteniendo los controles necesarios para minimizar el impacto ambiental asociado al consumo de combustible.

- **Generación de residuos**

Durante el **2022** TRADINSA ha generado **43.840 kg** de residuos que implica una emisión de **23.223 kg de CO₂** a la atmósfera.



Valoración del consumo

Respecto al año 2021 tuvimos una disminución de **54%** en la cantidad de residuos producidos y una disminución del **57%** en las emisiones generadas. Este comportamiento se da porque en el 2021 se realizó una actividad de limpieza a gran escala para acondicionar la campa exterior de la empresa, lo cual ocasionó un incremento en la cantidad de residuos banales principalmente. Seguimos aplicando acciones para asegurar en todo momento las buenas prácticas ambientales de Tradinsa.

Es importante aclarar que todos los residuos fueron gestionados y tratados por empresas externas especializadas de acuerdo con la normativa ambiental. Creemos que son resultados dentro de lo normal de nuestra operación.

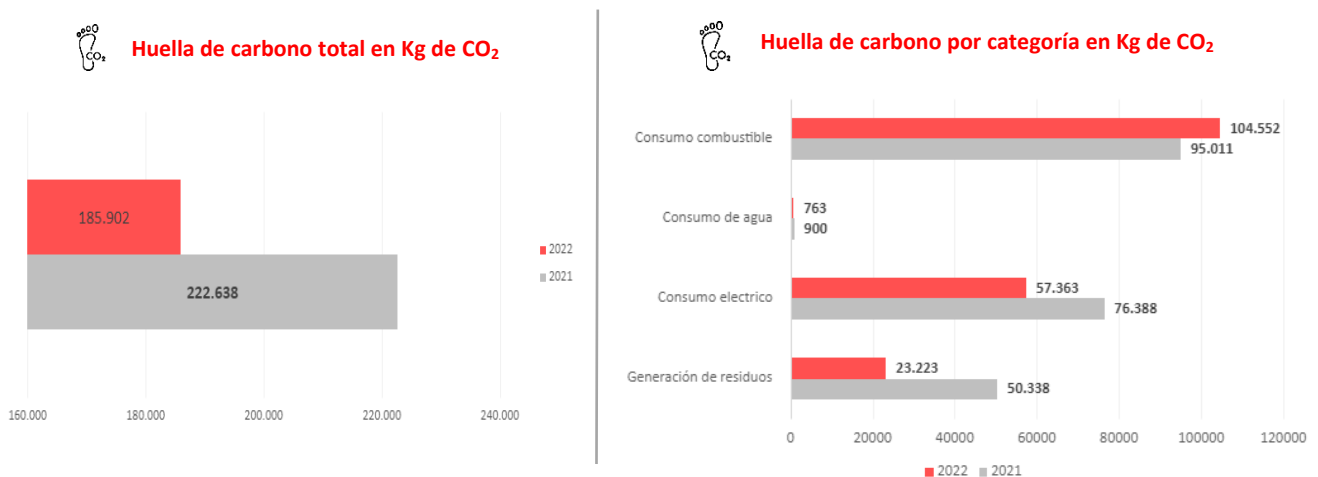
- **Cálculo de huella de carbono**

Durante el 2022 se ha calculado la huella de carbono emitida directamente por TRADINSA, como hemos analizado a lo largo de este documento se presenta el comparativo respecto al año 2021. Se han tenido en cuenta los criterios siguientes:

- Consumo de luz
- Consumo de agua
- Consumo de gasoil
- Generación de residuos.

Ver: [Cálculo de huella de carbono](#)

El resultado del **2022** es de **185.902 Kg de CO₂** emitidos a la atmosfera.



- **Resultados**

Como resultado total tenemos una disminución en la cantidad de CO₂ emitido del **17%** respecto al 2021, este resultado lo consideramos positivo teniendo en cuenta que esta disminución en emisiones se da principalmente gracias a la disminución en el consumo de combustibles y un ahorro energético. Resaltamos la reducción del **25%** en consumo de energía gracias al cambio de gran porcentaje de los equipos de iluminación a luces LED con una mayor eficiencia energética.

El impacto de cada aspecto está distribuido de la siguiente manera: consumo de combustible (56,2%), generación de residuos (12,5%), consumo de electricidad (30,9%) y consumo de agua (0,4%).

TRADINSA seguirá trabajando para ser una compañía ambientalmente responsable y para tratar de minimizar en lo posible su impacto ambiental, gestionando correctamente el sistema de gestión y alineando todos los procesos de la organización para lograr los objetivos planteados.