

DESEMPEÑO AMBIENTAL INAEL 2024

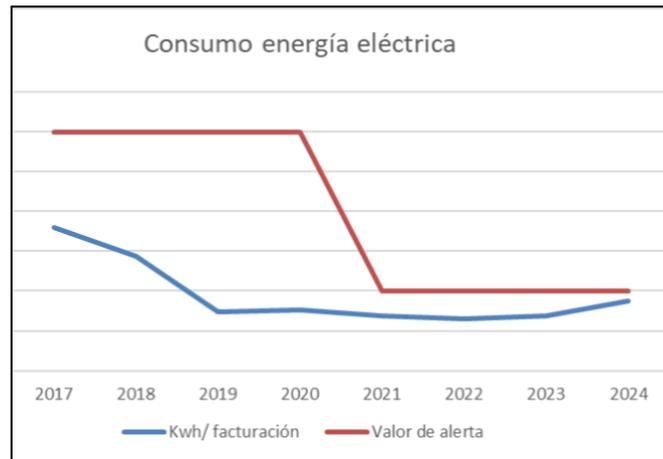
INAEL ELECTRICAL SYSTEM, S.A. tiene implantado un Sistema de Gestión Ambiental cumpliendo los requisitos de la Norma UNE EN ISO 14001, persiguiendo como objetivo un control y gestión adecuado de sus aspectos ambientales. Se exponen a continuación los resultados del desempeño ambiental durante los últimos años a través de diferentes indicadores medio ambientales.

DESEMPEÑO AMBIENTAL										
Indicador Ambiental	Valor de alerta > que:	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Consumo de electricidad en kwh/€ (facturación)	0,04	0,072	0,07	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
% energía fotovoltaica	-	-	-	-	-	-	-	16 %	19 %	21 %
Consumo gas natural kWh/€ (facturación)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,024	0,525
Consumo de agua en m ³ /miles de euros€ (facturación)	-	-	-	-	-	0,05	0,07	0,12	0,06	0,08
Consumo de gasoil vehículos en litros/€ (facturación)						0,00080	0,00067	0,00060	0,00061	0,0009
Consumo gasolina vehículos/ € (facturación)						0,00014	0,00018	0,00025	0,00030	0,00025
Consumo de papel (paquetes A4/facturación)								0,0166	0,0174	0,021
Generación Residuo peligroso "solución acuosa de limpieza" en kg /€ (coste fabricación)	0,0686	-	-	-	-	2,0426	2,686	1,355	0,969	1,015
Generación Residuo peligroso "solución acuosa de limpieza" en kg / INEX ud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,92
Generación Residuo no peligroso "madera" en kg /€ (coste fabricación)	2,64	-	-	-	-	2,67	2,64	2,00	2,11	1,54
Fugas de SF6 respecto al total de equipos fabricados	> 1%	-	-	-	0,41%	0,32%	0,5%	Pdte. dato	0,224%	Pdte. dato
Nº de proveedores con sello ambiental respecto al total	< 50 %	-	-	40%	45%	45%	45%	Sin información	Sin información	Sin información

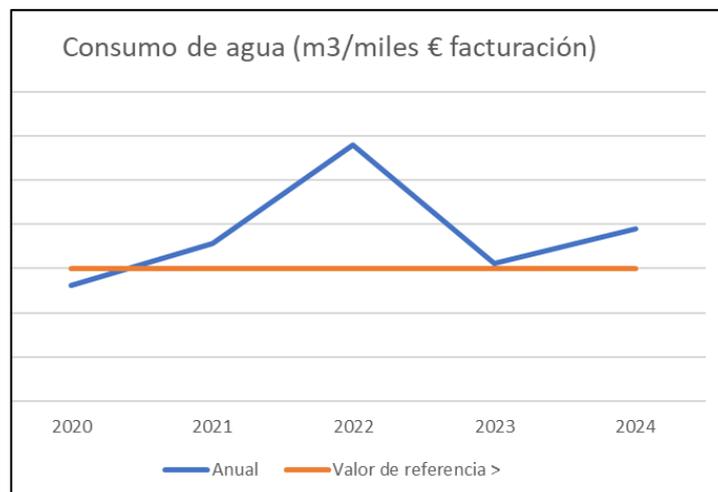
La aceptación del presente contrato implicará la aceptación sin reservas de nuestras Condiciones Generales de Venta, así como las Instrucciones de facturación a Inael Electrical Systems, S.A., publicadas en nuestra página web <https://www.inael.com/documentacion/>

RD ENVASES 1055/2022 : ENV/2023/000019074

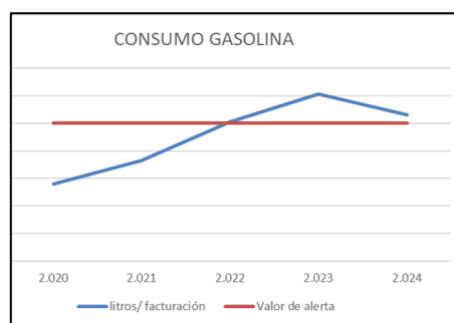
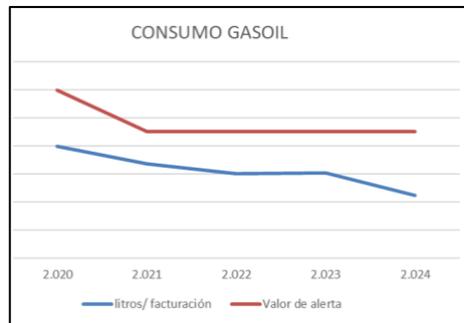
El valor de alerta de energía se modificó para 2021 ajustándolo a la realidad de la empresa, ya que el **consumo de energía** disminuyó debido a la finalización de fabricación de varistores (decisión estratégica) y al cambio de led a partir de 2019. A partir de ese año en adelante, el consumo ha sido relativamente constante y por debajo del valor de alerta.



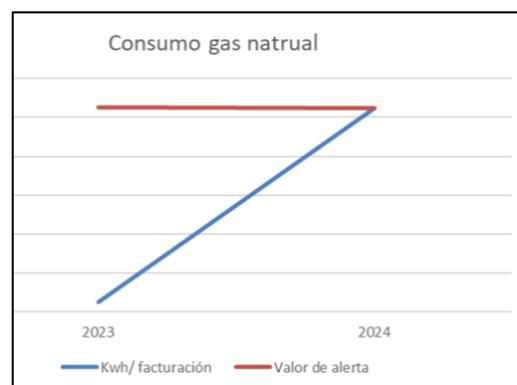
Para simplificar la toma de datos se ha modificado el formato del **consumo de agua** y se han plasmado los consumos desde 2020. Como se observa en el gráfico hubo un aumento en 2022 y en 2023 volvió a disminuir. En 2024 ha aumentado debido, probablemente a que se han incluido 4 evaporativos en la nave de transformadores. Se va a ver evolución para ver si se mantiene el consumo el próximo año y modificar o no el valor de referencia



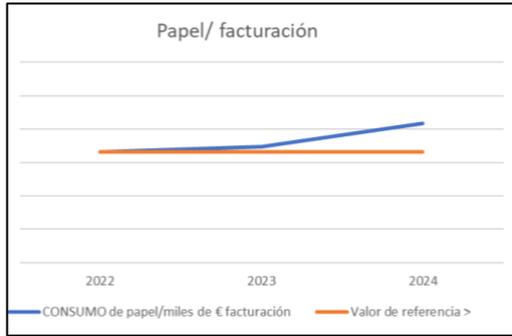
El **consumo de combustible de vehículos** se ha separado en gasoil y gasolina. Disminuye el consumo de gasoil desde 2020, habiéndose sustituido algunos vehículos de gasoil por híbridos enchufables o eléctricos, mientras aumentó el de gasolina, en 2023, pero vuelve a disminuir en 2024



El **consumo de gas natural** empezó a utilizarse para calefacción en 2023, no siendo utilizado todo el año. El año 2024 lo vamos a tomar como representativo en consumo para establecer el valor de latera que iremos revisando en próximos informes.



El **consumo de papel** que permanecía en valores similares en 2022 y 2023, ha aumentado en 2024 un 19 %. Para 2025-2026 se va a plantear un objetivo de reducción permanece prácticamente igual que el año anterior



Para los **residuos** se incluye en 2020 valores de alerta referenciados a facturación. Se presenta la evolución de los residuos de solución acuosa de limpieza (peligroso) y madera (no peligroso) ya que son los más representativos.

Respecto al residuo de solución acuosa se estableció un objetivo para disminuir su cantidad con el cambio de tratamiento con la adquisición de nueva máquina de limpieza, iniciado en 2023. Se ha conseguido una reducción del 25 %. Respecto al valor de referencia está por encima un 27 %, por lo que se decide disminuir este valor ya que se considera que actualmente se ajusta más a lo conseguido en 2023: 0,969

El residuo de madera también disminuye un 27 % respecto al año anterior, estando un 42 % por debajo del valor de alerta.

