



ALAUDA

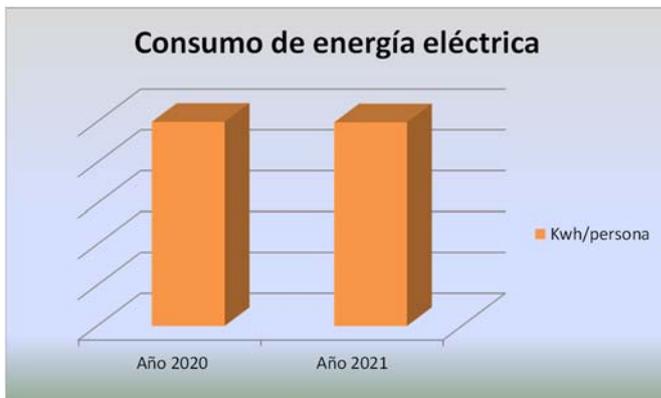
**COMUNICACIÓN DE
DESEMPEÑO AMBIENTAL
2021**

Desde su creación **ALAUDA INGENIERÍA**, ha mostrado su compromiso con el medio ambiente y el desarrollo sostenible. Como resultado del mismo, desde el año 2010, está en posesión de la Certificación del Sistema de Gestión Ambiental conforme a los requisitos de la Norma UNE-EN ISO 14001:2015 por la entidad AENOR.

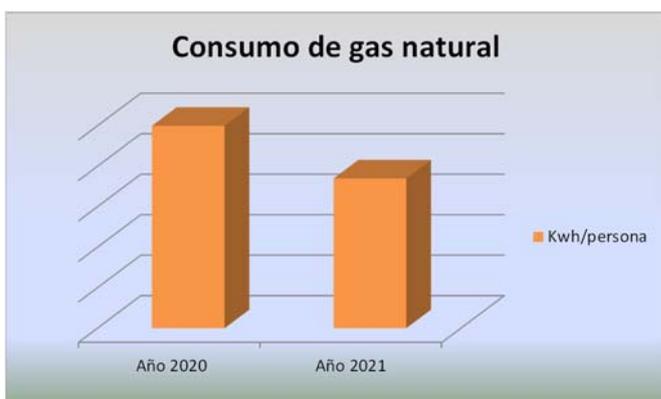
Inicialmente, únicamente se certificó un alcance, pero a lo largo de los años se ha alcanzado un total de 13 actividades certificadas. La implementación de este sistema en la mayoría de las actividades de la organización ha ayudado a mejorar anualmente el desempeño ambiental.

En la presente comunicación, se expone los esfuerzos llevados a cabo por **ALAUDA INGENIERÍA** durante el año 2021, realizando comparaciones con los resultados obtenidos en el año anterior:

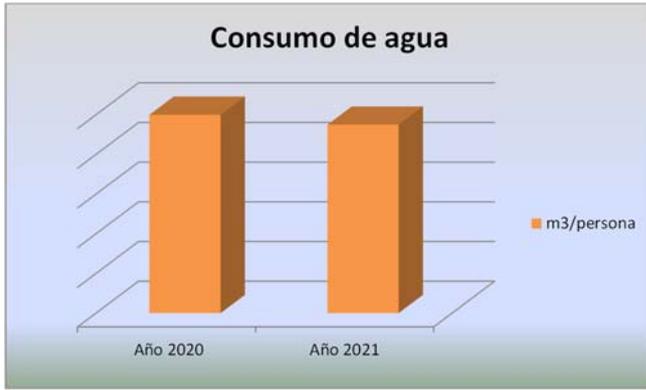
CONSUMO DE RECURSOS



El consumo de energía eléctrica por persona **se mantiene** prácticamente igual al año anterior, cuando se produjo una notable bajada debido (31%) debido fundamentalmente a la paralización de actividad en oficina durante el confinamiento y a la aplicación de teletrabajo desde el mes de julio de 2020 que se ha mantenido durante el 2021.

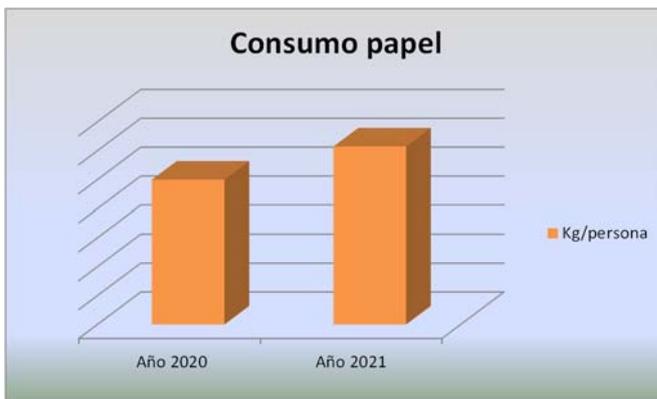


El consumo de gas natural por trabajador **ha disminuido notablemente** en torno a un 25% en relación a 2020. El consumo de gas natural se extrapola a partir de los datos del edificio completo, por lo que es difícil actuar sobre este indicador.



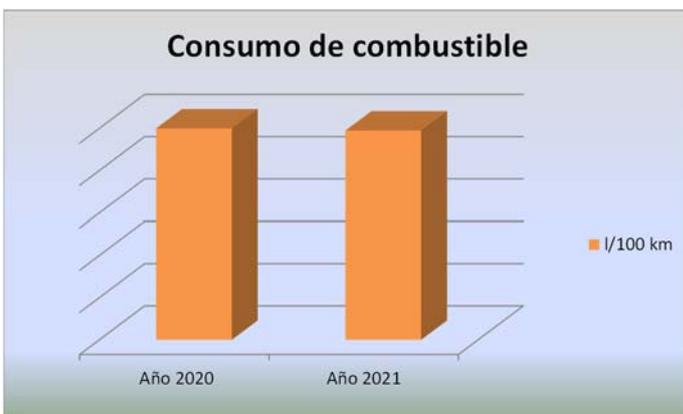
El consumo de agua en **2021 ha sido muy similar al del 2020**, cuando sí se produjo una disminución importante, debido fundamentalmente a la paralización de actividad en oficina durante el confinamiento y la aplicación de teletrabajo desde el mes de julio de 2020 que se ha mantenido durante este año 2021. No obstante, se continúan realizando

prácticas de concienciación a los empleados sobre el uso sostenible del agua, y aplicando medidas de control.



El consumo de papel **ha aumentado** alrededor de un 23% en relación al año 2021 al haberse recuperado en su totalidad la actividad de la empresa. En el año 2020 se produjo una disminución de más del **70%** debido a la no realización de entregas de informes en formato de papel durante el confinamiento, y la limitación de las mismas a partir del mes de julio. El aumento producido no recupera los

niveles del año 2019, gracias a que se está potenciando entre los clientes la utilización de tecnologías digitales para las entregas de los trabajos.



El consumo de combustible en el año 2021 **se ha mantenido** muy similar al año anterior, tendencia que se lleva repitiendo en los últimos años.

GENERACIÓN DE RESIDUOS



Los principales residuos peligrosos generados son los residuos de tóner que **continúan disminuyendo**. Sin embargo, durante el año 2021 se produjo una modificación integral del sistema de iluminación en la oficina, sustituyendo fluorescentes por lámparas LED, lo que se tradujo en un aumento de residuos de esta tipología realizando su correspondiente gestión.

Se continúa trabajando en la sensibilización de los trabajadores.

La generación de los residuos no peligrosos **ha aumentado** ligeramente con respecto al año



2020. Al igual que el consumo de papel, este dato está muy ligado a la drástica disminución que se produjo en el año 2020 con motivo de la pandemia (aumento de las entregas en papel), recuperándose en el año 2021 valores más reales que son los que se pretenden mantener o disminuir a lo largo del tiempo, promoviendo el uso de tecnologías digitales.

ASPECTO AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

ALAUDA INGENIERÍA, dispone de un procedimiento específico para la Identificación y evaluación de aspectos medioambientales significativos que, por las características de la empresa, incluye tanto los aspectos **reales** como **potenciales**.

En 2021 fueron identificados como **aspectos reales significativos**:

- ✓ Consumo de electricidad (kWh /persona) para la oficina de Madrid y Valencia.
- ✓ Consumo de gas natural (Kwh / persona) para la oficina de Madrid
- ✓ Consumo de agua (m³/persona) para la oficina de Valencia.
- ✓ Consumo de Papel y cartón (kg/persona) para las oficinas de Madrid, Tarancón, Valladolid y Valencia.

- ✓ Consumo de Cartuchos impresora y tóner (ud/persona) para las oficinas de Valencia.
- ✓ Consumo de combustible para Vigilancia de infraestructuras viarias por indicadores, Auditorías de Seguridad Viaria, Coordinadores de Seguridad y Salud Madrid, Comunidad Valenciana y Cantabria, Control y vigilancia de obras, Inspecciones de túneles y Seguridad Vial de la Comunidad de Madrid, Coordinación medioambiental Valencia.
- ✓ Generación de residuos de papel y cartón para la oficina de Valencia.
- ✓ Generación de residuos de tóner (ud/persona) para la oficina de Valencia.

En 2021 se realizó una revisión de la identificación de **aspectos medioambientales potenciales** realizada el año anterior. Como consecuencia de esta revisión no se determinaron aspectos **significativos**.

ACCIDENTES MEDIOAMBIENTALES

No se ha producido ningún tipo de accidente / incidente de tipo medio ambiental en los contratos que incluyen trabajos de campo.

ACCIONES LLEVADAS A CABO DURANTE 2021

Durante el año 2021 ALAUDA INGENIERÍA ha apostado por seguir reduciendo su Huella de Carbono, llevando a cabo su Plan de reducción de la Huella de Carbono ajustado a la realidad de ALAUDA, incluyendo una propuesta de medidas específicas para ello.

Se continua con una comercializadora de energías 100% renovables.

Se han instalado en la oficina central de Madrid luminarias LED de bajo consumo.

Se han instalados fuentes dispensadoras de agua que permite controlar las posibles pérdidas.

Con respecto al consumo de combustible, se continua con la sustitución de los coches utilizados en los trabajos de campo para garantizar que todos cuenten con etiqueta ecológica según la DGT.

En 2021 se ha trabajado para que la tendencia a la disminución del año 2020 se mantenga en el tiempo, instaurando de forma definitiva los informes en formato digital, que suponen una notable disminución en el consumo de recursos, como electricidad, papel o tóner, y en la generación de residuos.

Además, se ha continuado con las campañas de comunicación y concienciación entre sus empleados.

ACCIONES PROPUESTAS PARA EL 2022

Durante el 2022, en ALAUDA queremos seguir apostando por la digitalización, desarrollando herramientas que permitan a los clientes confiar en que una nueva forma de trabajar más sostenible medioambientalmente es posible.

También se seguirá apostando por reducir la Huella de Carbono, llevando a cabo las medidas previstas en su Plan.

Se trabajará en el desarrollo de nuevos indicadores ambientales, que permitan relacionar el gasto energético tanto con las temperaturas existentes (grado- día) como con el nivel de producción.

Se trabajará en la sustitución de los coches con etiqueta ecológica B.

Se mantendrán las campañas de comunicación y concienciación entre sus empleados, especialmente dirigidas al consumo responsable.