



**ALAUDA**

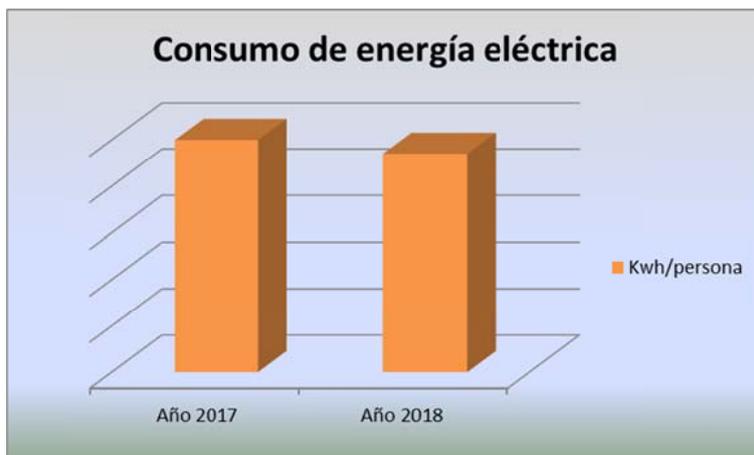
**COMUNICACIÓN DE  
DESEMPEÑO AMBIENTAL  
2018**

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.

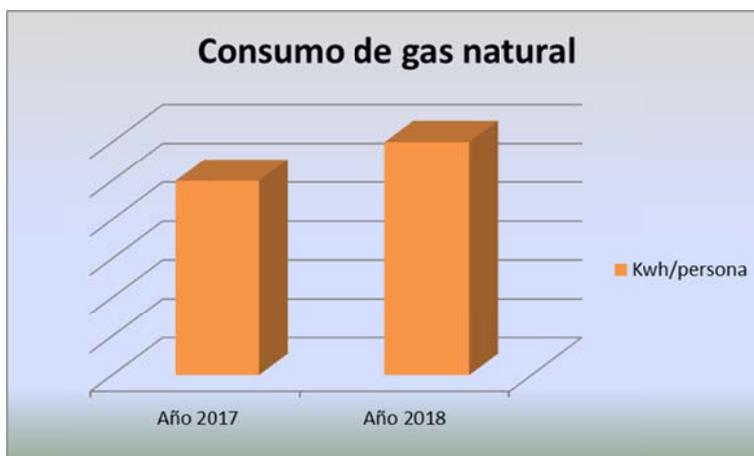
Inicialmente, únicamente se certificó un alcance, pero a lo largo de los años se ha alcanzado un total de 12 actividades certificadas. La implementación de este sistema en la mayoría de las actividades de la organización ha ayudado a mejorar anualmente el desempeño ambiental.

En la presente comunicación, se expone los esfuerzos llevados a cabo por **ALAUDA INGENIERÍA** durante el año 2018, realizando comparaciones con los resultados obtenidos en el año anterior:

### CONSUMO DE RECURSOS



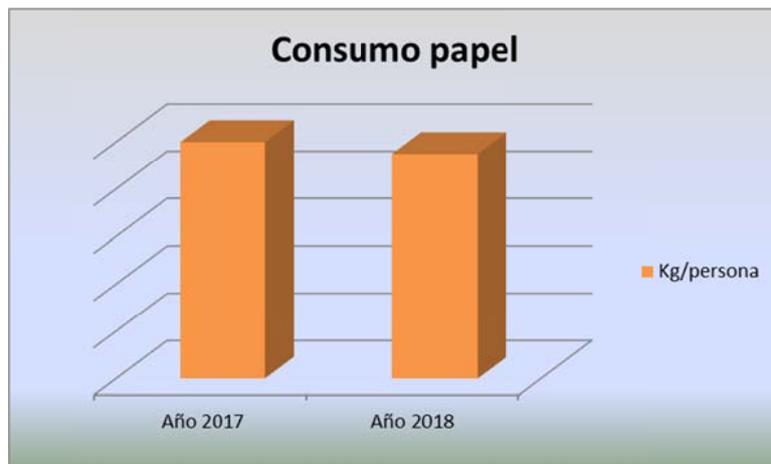
El consumo de energía eléctrica por persona **ha disminuido** ligeramente con respecto a 2017 (6%) debido fundamentalmente a la adquisición de conciencia por parte de los trabajadores



El consumo de gas natural por trabajador **ha aumentado** en torno a un 20% en relación a 2017. Este indicador es difícilmente controlable por la empresa al tratarse de consumos obtenidos a partir de datos globales de la Comunidad de vecinos



El consumo de agua en **2018 ha disminuido** con respecto al 2017 en torno a un **14%**, gracias a una mayor concienciación de los empleados en el uso del agua.



El consumo de papel **ha disminuido** en torno a un **5%** gracias a una mejora en la conciencia de los empleados a la hora de imprimir sólo los documentos necesarios y reutilizar los papeles usados por una cara.



El consumo de combustible en el año 2018 **se ha mantenido** muy similar al año anterior.

## GENERACIÓN DE RESIDUOS



Los principales residuos peligrosos generados son los residuos de tóner que **continúa disminuyendo** alrededor de un **6%**, fruto de una mayor sensibilización de los trabajadores



La generación de los residuos no peligroso **ha disminuido considerablemente** en torno a un **30%** entre los años 2017 y 2018. Se realiza una mejor gestión del papel usado.

## 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 2018 fueron identificados como **aspectos reales significativos**:

- ✓ Consumo de electricidad (kWh /persona) para la oficina de Madrid y Valladolid.
- ✓ Consumo de Papel y cartón (kg/persona) para las oficinas de Valladolid y Valencia
- ✓ Consumo de Cartuchos impresora y tóner (ud/persona) para las oficinas de Tarancón, Valencia y Valladolid
- ✓ Generación de residuos de tóner para la oficina de Madrid, Valencia y Valladolid.

- ✓ Consumo de combustible para Vigilancia de infraestructuras viarias por indicadores, Auditorías de Seguridad Viaria, Coordinadores de Seguridad y Salud Madrid, Coordinadores de Medio Ambiente, Control y vigilancia de obras e Inspecciones de túneles.

En 2018 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 2018**

Durante el año 2018, ALAUDA INGENIERÍA ha trabajado desarrollando acciones de formación y concienciación del personal para conseguir el objetivo de reducción del consumo medio de combustible global con respecto al año 2017, consiguiendo un valor de consumo medio de 5,7 litros / 100 km que repercutirá en una disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

También se ha procedido a la adaptación del Sistema de Gestión Medioambiental a la norma ISO 14001:2015, lo que ha servido para realizar una adaptación y mejora de los procedimientos de la empresa con el fin de mejorar nuestro comportamiento frente al medio ambiente.

Por último, en diciembre de 2018 se empezaron a realizar las primeras acciones para la inscripción de la empresa en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono del Ministerio para la transición ecológica.

## **ACCIONES PROPUESTAS PARA EL 2019**

Para el año 2019, ALAUDA INGENIERÍA apuesta por reducir su Huella de Carbono. Para ello: finalizará el proceso de inscripción en el Registro voluntario, realizará el cambio a comercializadora de energías 100% renovables, fomentará la sustitución de las lámparas actuales por otras de bajo consumo, garantizará la utilización de coches con etiqueta ecológica y realizará campañas de comunicación y concienciación entre sus empleados.