

ARANEA, en su compromiso con la protección del medio ambiente ha decidido certificarse por AENOR según la norma UNE-EN ISO 14001:2015. La implementación de este sistema en la organización ha ayudado a mejorar anualmente nuestro desempeño ambiental mediante el establecimiento de una serie de acciones de mejora.

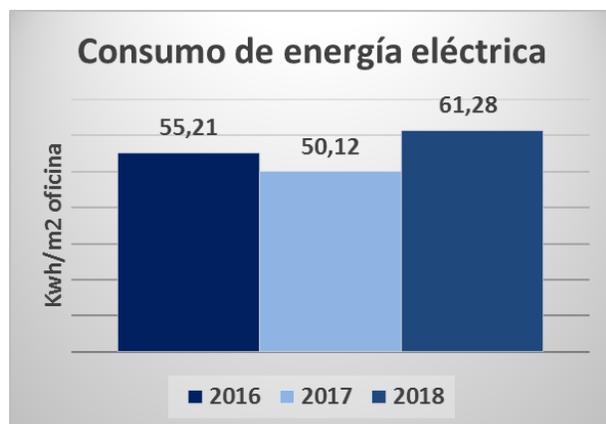
A continuación, se expone información sobre los esfuerzos llevados a cabo por ARANEA durante los últimos años:

OFICINAS CENTRALES (Leganés)



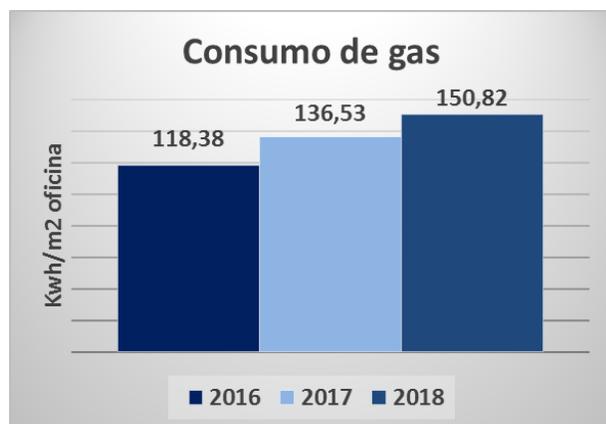
RECURSOS UTILIZADOS

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



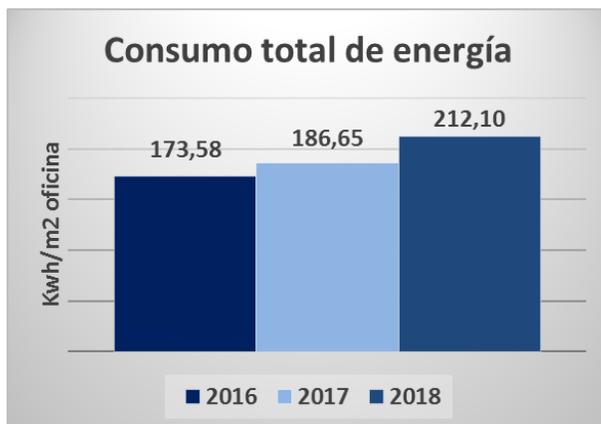
El consumo de energía eléctrica por m² **ha aumentado un 22,27%** con respecto a 2017 fundamentalmente debido al incremento de personal de oficina y a la ampliación de horarios de uso de la misma.

CONSUMO DE GAS



El consumo de gas por m² **ha aumentado un 10%** con respecto a 2017 debido al incremento de personal de oficina y a la ampliación de horarios de uso de la misma.

✓ CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA (ELÉCTRICA Y GAS)



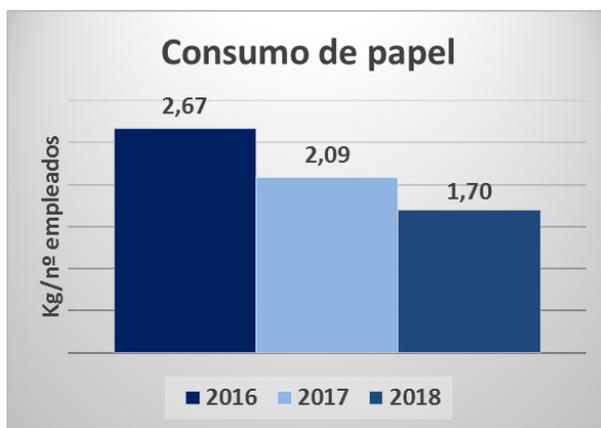
El consumo total de energía se **ha incrementado un 14%** con respecto a 2017 debido a las razones comentadas anteriormente.

✓ CONSUMO DE AGUA



El consumo de agua **se ha mantenido** prácticamente constante respecto al año anterior.

✓ CONSUMO DE PAPEL



El consumo de papel se **ha reducido un 18,5%** con respecto a 2017 puesto que cada vez se potencia en mayor medida el uso digital de la documentación.



GENERACIÓN DE RESIDUOS

✓ GENERACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS



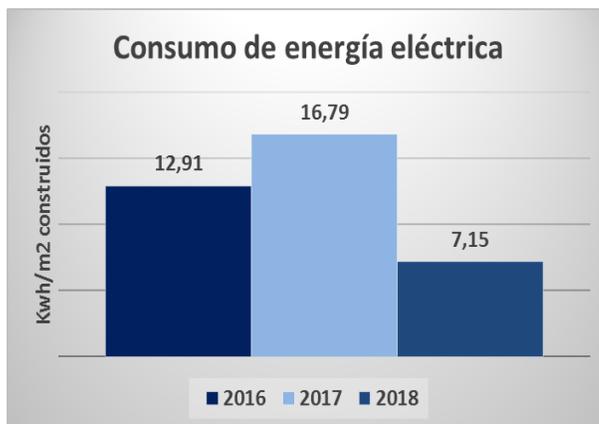
La generación de residuos no peligrosos se **ha reducido en un 31%** con respecto a 2017 debido a la reducción de los residuos de papel y de tóner.

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN



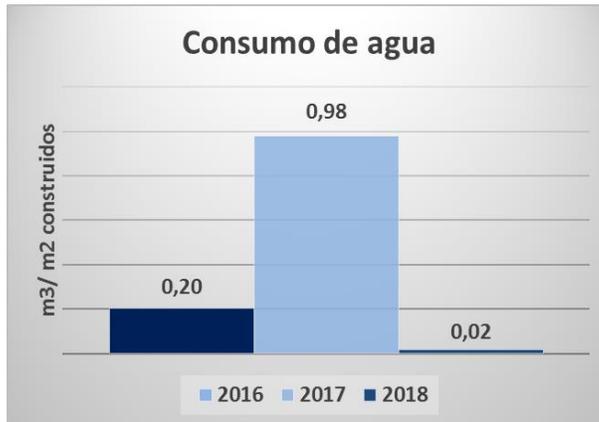
RECURSOS UTILIZADOS

✓ CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



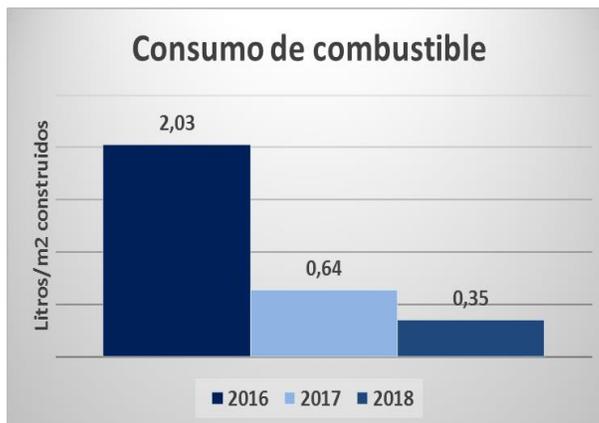
El consumo de energía eléctrica por m² construido se **ha reducido un 57,41%** con respecto a 2017.

✓ CONSUMO DE AGUA



El consumo de agua por m² construido se **ha reducido un 98%** con respecto a 2017.

✓ CONSUMO DE COMBUSTIBLE

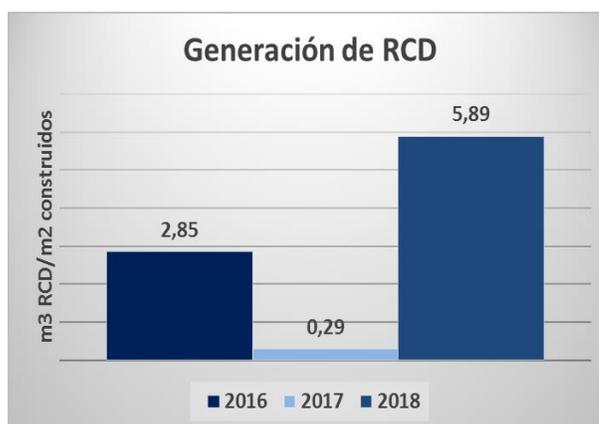


El consumo de combustible por m² construido se **ha reducido un 45%** con respecto a 2017.



GENERACIÓN DE RESIDUOS

✓ GENERACIÓN DE RCD



Los residuos de obra por m² construido se **ha incrementado un gran porcentaje** con respecto a 2017.

Analizar las variaciones interanuales, en cuanto a las obras de construcción se refiere, es complejo puesto que los consumos y generación de residuos serán mayores o menores en función de la fase de obra que se esté desarrollando, su tipología, etc.



ACCIONES LLEVADAS A CABO DURANTE 2018

Aranea con el objetivo de minimizar su impacto en el medio ambiente ha llevado a cabo las siguientes acciones:



Establecimiento de campañas de sensibilización junto con acciones de seguimiento posteriores para disminuir el consumo energético (gas y electricidad) en la oficina.

Establecimiento de campañas de sensibilización junto con acciones de seguimiento posteriores para mejorar el comportamiento ambiental en las obras realizadas.



NUESTRA PROPUESTA PARA 2019



Reducir el consumo energético de las oficinas de la organización en un 1% respecto de 2018.

Mejorar la implantación de las pautas de control operacional en las obras.