

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.

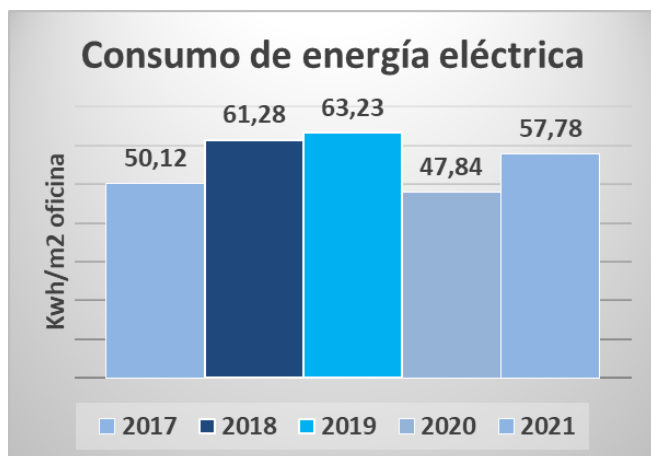
A continuación, se expone información sobre los esfuerzos llevados a cabo por ARANEA durante los últimos años:

### OFICINAS CENTRALES (Leganés)



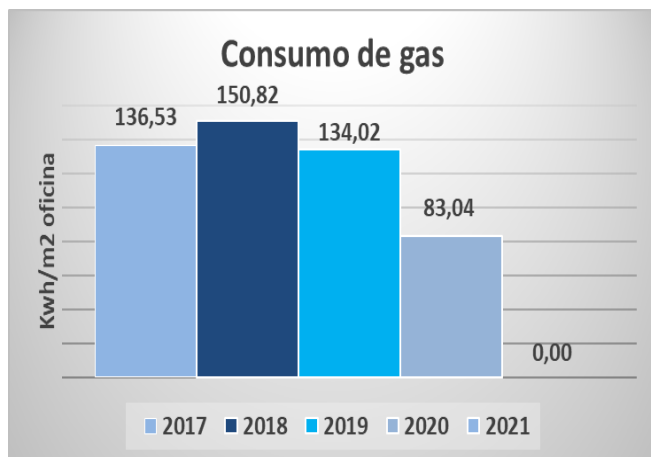
#### RECURSOS UTILIZADOS

##### ✓ CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



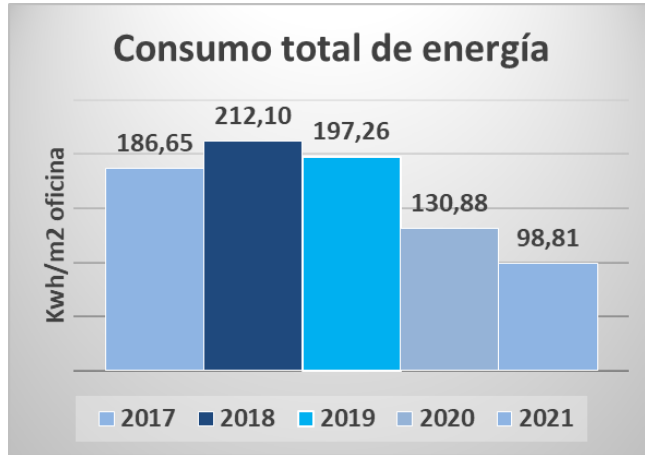
El consumo de energía eléctrica por m<sup>2</sup> **ha aumentado un 20,78%** con respecto a 2020 debido principalmente a que es la única energía utilizada en las nuevas oficinas y a que poco a poco se está volviendo a recuperar el trabajo presencial.

##### ✓ CONSUMO DE GAS



El consumo de gas por m<sup>2</sup> **ha disminuido totalmente** con respecto a 2020. Esta reducción tan radical se debe a que en las nuevas oficinas no se dispone de este consumo.

### ✓ CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA (ELÉCTRICA Y GAS)



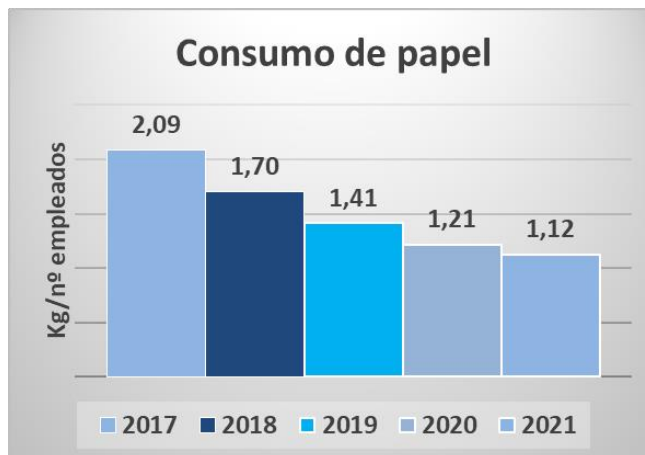
El consumo total de energía **ha disminuido un 24,50%** con respecto a 2020 debido a las razones comentadas anteriormente.

### ✓ CONSUMO DE AGUA



El consumo de agua **ha disminuido un 55,16%** con respecto a 2020 debido a que se mantiene la tendencia del año anterior en cuanto a reducción del consumo.

### ✓ CONSUMO DE PAPEL



El consumo de papel se **ha reducido un 7,44%** con respecto a 2020, la tendencia general es positiva puesto que cada vez se utiliza menos el soporte físico para la impresión de documentos.



## GENERACIÓN DE RESIDUOS

### ✓ GENERACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS



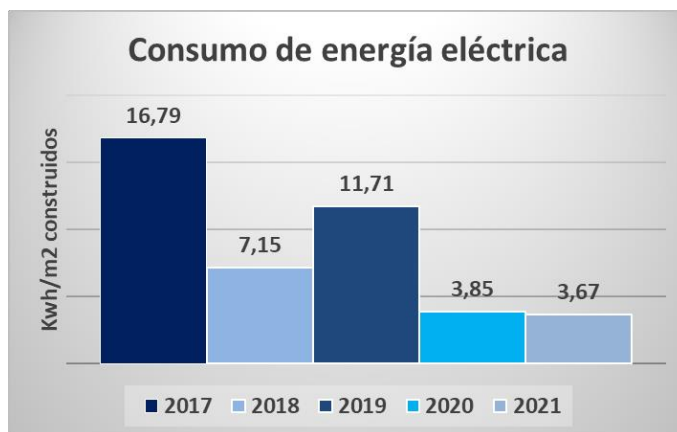
La generación de residuos no peligrosos se **ha reducido un 86,26%** con respecto a 2020, volviendo a valores habituales una vez completada la mudanza a las nuevas oficinas.

## OBRAS DE CONSTRUCCIÓN



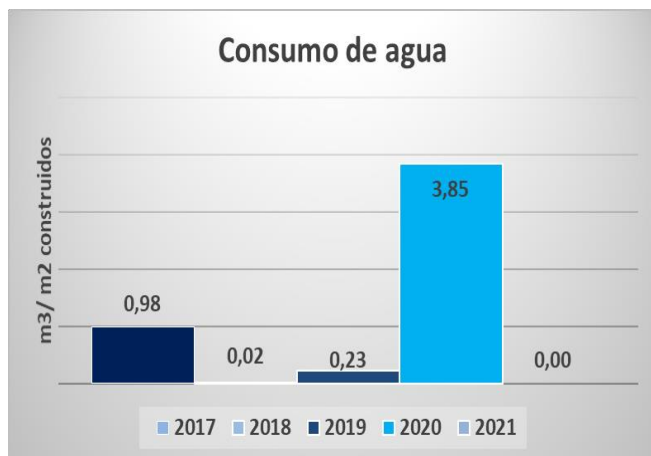
## RECURSOS UTILIZADOS

### ✓ CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



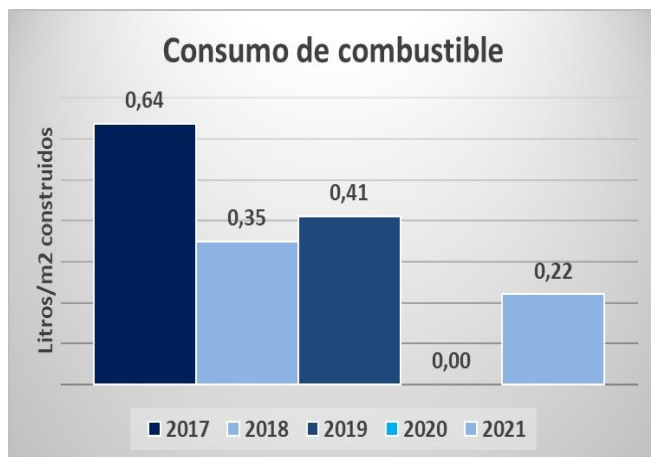
El consumo de energía eléctrica por m<sup>2</sup> construido **ha disminuido un 4,68%** con respecto a 2020.

## ✓ CONSUMO DE AGUA



Durante 2021 no se dispone de información relativa al consumo de agua en la obra.

## ✓ CONSUMO DE COMBUSTIBLE

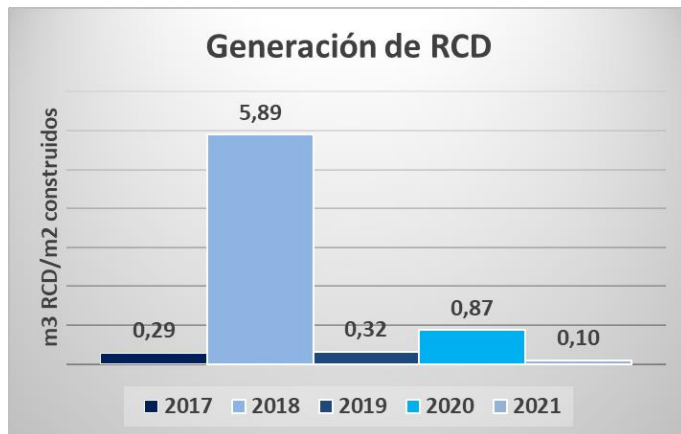


A lo largo del 2021 **se ha producido un aumento** en el consumo de combustible en la obra.



## GENERACIÓN DE RESIDUOS

### ✓ GENERACIÓN DE RCD



La generación de RCD por m<sup>2</sup> construido se **ha reducido considerablemente** con respecto a 2020 debido a las características de la obra realizada.

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 2021

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



Reducir el consumo energético de las oficinas de la organización en un 5% respecto de 2019.

Superar en todos los casos el 80% de la puntuación máxima posible correspondiente al control operacional en los meses centrales de la duración de la obra.



## NUESTRA PROPUESTA PARA 2022



Reducir el consumo energético de las oficinas de la organización en un 5% respecto de 2021.

Superar en todos los casos el 80% de la puntuación máxima posible correspondiente al control operacional en los meses centrales de la duración de la obra.