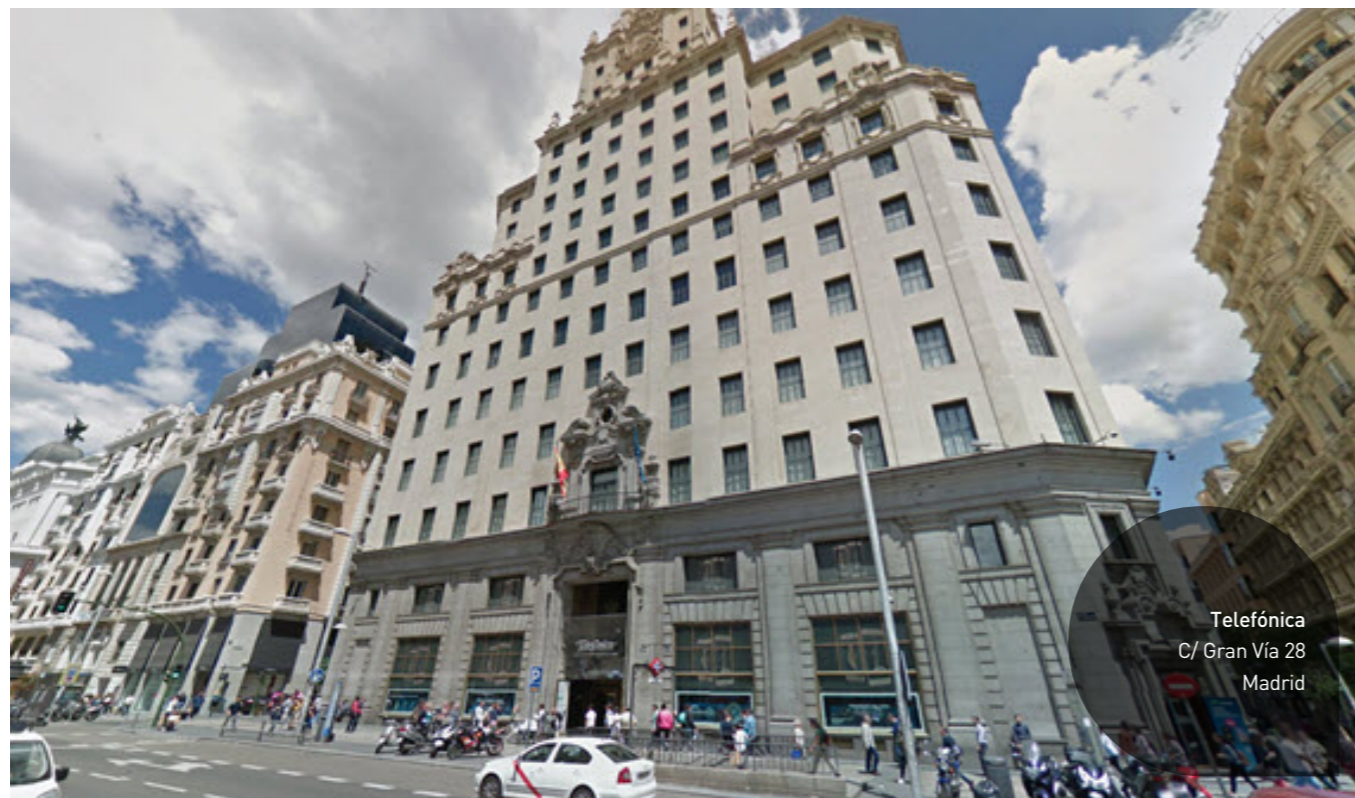


# Telefónica. C/ Gran Vía

Polarización Activa SIPAP® y Fotocatálisis SFEG®

Telefónica



## OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN

El edificio de Telefónica situado en la C/ Gran Vía es un complejo distribuido en 15 plantas, localizado en Madrid con las primeras plantas dedicadas a su Flagship Store y sala de Exposiciones mientras las más altas están dedicadas a oficinas.

Telefónica ha realizado este proyecto en su edificio situado en el barrio Universidad en Madrid, con el objetivo de mejorar la calidad del aire y reducir el consumo energético del edificio. La Ingeniería de este proyecto fue Valladares.

La instalación de los Sistemas SIPAP® y Sistemas de Fotocatálisis SFEG® dan diferentes créditos para que el edificio pueda contar con la certificación LEED®.

## DATOS DE LA INSTALACIÓN

Aire Limpio ha colaborado en el proyecto con la instalación de 7 sistemas SIPAP® y 7 sistemas SFEG® en las UTAs que dan servicio al edificio. El caudal total está en torno a los 60.000 m³/hora. Además de las prestaciones en la mejora de la calidad del aire interior, los sistemas SIPAP® y SFEG® generan ahorro energético.

SISTEMAS DE POLARIZACIÓN ACTIVA	
MODELO	Polarización Activa V8 de Aire Limpio
EFICACIA	F9 MERV 15
Nº UNIDADES	7

SISTEMAS DE FOTOCATÁLISIS	
MODELO	SFEG
Nº UNIDADES	7
REDUCCIÓN DE CARGA MICROBIANA	>99%

## VENTAJAS

-  Mejora de la Calidad de Aire Interior.
-  Beneficia en la salud, confort y productividad de los ocupantes.
-  Cumplimiento del RITE (Reglamento de Instalaciones en los Edificios).
-  Ahorro de costes de mantenimiento y consumo eléctrico en las UTAS.
-  Reducción de costes de reposición de los filtros.
-  Criterios de Sostenibilidad Lead.

## CRÉDITOS LEED POSIBLES

-  Energy & Atmosphere (Energía y Atmósfera)
-  Innovation (Innovación)
-  Indoor Environmental Quality (Calidad de Ambiente Interior)