

Caso práctico: EDIFICIO TELEFÓNICA

Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización®

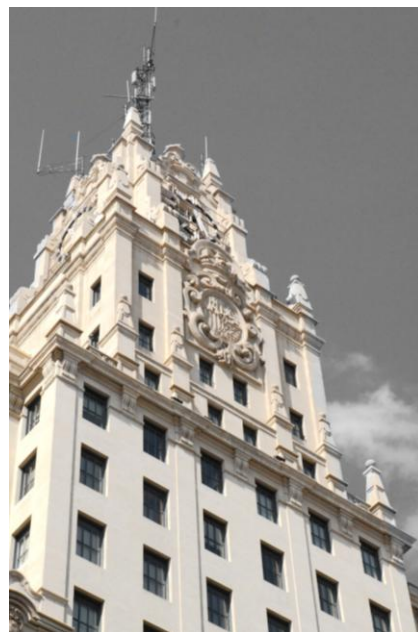


Objetivos y Descripción

Telefónica es el operador integrado de comunicaciones líder en España con más de ocho décadas de experiencia.

Bajo la dirección técnica de Valladares, Aire Limpio con la ha llevado a cabo la sustitución de la filtración tradicional por un Sistema Integral de Purificación por Polarización Activa® y Fotocatálisis® en el edificio emblemático de la Calle Gran Vía 28.

El objetivo de dicha sustitución ha sido mejorar la calidad de aire interior y el ahorro energético del edificio.



Datos de la instalación

Se han instalado los siguientes sistemas cumpliendo RITE y la normativa ASHRAE 62.1-2010.

Sistema Integral de Purificación por Polarización Activa®

Nº Unidades	7
Modelo	AL-SIPAP-V8
Caudal	61,390 m ³
Filtro	V8 de Polarización activa

Sistema Integral de Purificación por Fotocatálisis®








Nº Unidades	7
Modelo	SFEG
Caudal	61,390 m ³





Ventajas

- Beneficio en la salud, confort y productividad de los trabajadores y clientes.
- Obtención de unas oficinas sostenibles y energéticamente responsables.
- Ahorro de costes de mantenimiento y de consumo eléctrico en las UTAS.
- Reducción de costes de reposición de los filtros.
- Cumplimiento del RITE en ventilación (Reglamento de Instalaciones en los Edificios).
- Mejora de la Calidad de Aire Interior.
- Obtención de créditos para las certificaciones LEED en los apartados de Energía y Calidad de Ambiente interior.

FILTROS DE POLARIZACIÓN ACTIVA DE AIRE LIMPIO VS FILTROS TRADICIONALES PASIVOS		
Costes de Mantenimiento		
Costes de Energía	€	€€€
Huella de Carbono		
Sustitución de Pre-Filtros	0	
Sustitución de Filtros		

Aire Limpio

Aire Limpio es una compañía especializada en la **Gestión Inteligente del Aire** en los edificios, el cual afecta a la salud y bienestar de los ocupantes. Una buena calidad de aire interior aumenta la capacidad cognitiva y la productividad de las personas.

Aire Limpio ofrece tecnologías de calidad de aire interior y de ahorro energético para edificios corporativos de oficinas, hospitales y edificios de uso público como colegios, centros comerciales, museos, polideportivos y asambleas.



Si está interesado en obtener más información sobre Aire Limpio o sobre esta nota técnica por favor diríjase a: **Borja Higuero** bhiguero@airelimpio.com

