



## Caso práctico: GMP

Luchana 23

Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización®



### Objetivos y Descripción

GMP es uno de los principales grupos inmobiliarios patrimonialistas españoles. Actualmente, acaba de sustituir la filtración tradicional por un Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización® en uno de sus edificios de oficinas en Luchana 23.

Este edificio dispone de una excelente Calidad del Aire Interior en 13.862 m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> distribuidos en varias plantas y cuenta con certificación LEED® Oro en la categoría Existing Building.



GMP, Luchana 23

### Datos de la instalación

Con el objetivo de cumplir con el RITE y la normativa ASHRAE 62.1-2010 para la obtención de la certificación LEED® Oro se ha instalado una unidad del Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización.

#### Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización®








Nº Unidades	1
Modelo	AL-SIPAP-V8
Caudal	50.000 m <sup>3</sup>
Filtro	V8 de Polarización activa





## 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](mailto:bhiguero@airelimpio.com)

