

Caso práctico: CESCE

Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización®



Objetivos y Descripción

CESCE ofrece soluciones integrales para la gestión del crédito comercial en parte de Europa y Latinoamérica. CESCE es también la Agencia de Crédito a la Exportación (ECA) española que gestiona el seguro de crédito a la exportación por cuenta del Estado en España.

CESCE con la colaboración de Aire Limpio ha llevado a cabo la sustitución de la filtración tradicional por un **Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización SIPAP®** en la sede de C/ Velázquez 74, Madrid. En este edificio cuenta con la certificación **BREEAM**.

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 siete unidades del Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización cumpliendo RITE y la normativa ASHRAE 62.1-2010.

Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización®

Nº Unidades	1
Modelo	AL-SIPAP-VBank
Caudal	20,000 m ³
Filtro	VBank de Polarización activa

Sistema Integral de Purificación Activa por Polarización®

Nº Unidades	1
Modelo	AL-SIPAP-Tándem 1"
Caudal	12,000 m ³
Filtro	Panel Tándem 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 la **certificación BREEAM** en los apartados de Energía, Salud y Bienestar e Innovación.



CATEGORÍA: SALUD Y BIENESTAR
SyB2 - Calidad del aire interior



CATEGORÍA: ENERGÍA
ENE1 - Eficiencia Energética



CATEGORÍA: INNOVACION
Innovación

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

