



Sede Allianz.
Ramírez de Arellano 35,
Madrid.

OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN

El Grupo Allianz es uno de los grupos aseguradores y proveedores de servicios financieros más importantes del mundo. En España, **Allianz Seguros es la principal filial del Grupo y una de las compañías líderes del sector.** La sede de Madrid en la calle Ramírez de Arellano es un **moderno edificio de 22.000 m²** de 7 plantas en el que trabajan más de 700 profesionales de Allianz.

La **Dirección de Inversiones Inmobiliarias** de Allianz, con el objetivo de contribuir positivamente con la sociedad, el medioambiente y conseguir un **mayor ahorro energético, sostenibilidad y calidad de aire interior** ha incorporado **sistemas de filtración SIPAP® de Aire Limpio** en las climatizadoras.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

El proyecto se realizó en las **40 UTA** del edificio. Se buscaba sustituir los filtros G4 por **filtros de alta eficacia F7 Merv13** sin aumentar la pérdida de carga ni reducir el rendimiento energético de las climatizadoras y conseguir de unas condiciones de calidad de aire superiores a las que exige del nuevo RITE.

Aire Limpio participó en el proyecto instalando **120 sistemas de filtración de partículas TANDEM 1' de Polarización Activa SIPAP®**. Con estos sistemas se consigue una **eficacia de filtración F7, reducir el consumo eléctrico de las climatizadoras, alargar la secuencia de reemplazo de los filtros de las mismas y mejorar la calidad de aire interior.**



Nº de unidades	Eficacia	Eficacia	Pérdida de carga inicial (Pa)	Pérdida de carga final (Pa)
120 (3 por climatizador)	Polarización Activa TANDEM 1'	F7 Certificada MERV 13 Eficacia 98%	35	129

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.

Ahorro de consumo eléctrico en las UTAS.

Reducción de costes de reposición de los filtros.

FILTROS DE POLARIZACIÓN ACTIVA DE AIRE LIMPIO VS FILTROS TRADICIONALES PASIVOS

Costes de Energía	€	€€€
Huella de Carbono	1 huella	10 huellas
Sustitución de Pre-Filtros	0	10
Sustitución de Filtros	1	10