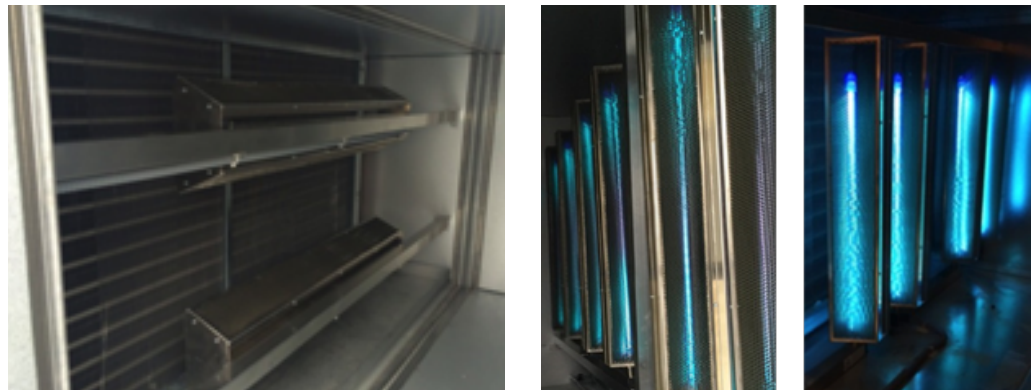


BBVA









Objetivos y descripción

La Ciudad BBVA es un complejo de 114.000 metros cuadrados localizado en Madrid que acoge a 6.000 empleados. Está compuesto por diferentes edificios bajos y una torre, la Vela.




Para la **Dirección de Proyectos Tecnológicos e Instalaciones, Mantenimiento y Sostenibilidad** es muy importante dotar al empleado de la mejor experiencia laboral sobre todo en salud y confort. Por ello, uno de los objetivos era conseguir los niveles más altos de calidad de aire interior incorporando los sistemas SIPAP® y los sistemas SFEG® de Aire Limpio en las UTAs de la Vela. Con estos sistemas se mejora la calidad de aire interior y la filtración de COV's (compuestos orgánicos volátiles, microorganismos y gases).

La instalación de los Sistemas SIPAP® y Sistemas SFEG® están en línea con los criterios de sostenibilidad elegidos por el BBVA y actualmente cuentan con la certificación LEED® Oro.

Ventajas

- 
 Mejora de la Calidad de Aire interior
- 
 Beneficia en la salud, confort y productividad de los ocupantes
- 
 Cumplimiento del RITE
- 
 Ahorro de costes de mantenimiento y consumo eléctrico en las UTAS
- 
 Reducción de costes de reposición de los filtros
- 
 Criterios de Sostenibilidad Leed

Créditos LEED posibles

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

Datos de la instalación

Aire Limpio ha colaborado en el proyecto con la instalación de 3 sistemas SFEG® en las UTAs que dan servicio a la Sede. Además de las prestaciones en la mejora de la calidad del aire interior, los sistemas SFEG® generan ahorro energético.

Sistemas de Fotocatálisis

Reducción pérdida de carga de batería	29,50%
Reducción ΔT del aire de salida	4,20%
Incremento ΔT del agua de la batería	6,10%
Reducción de la carga microbiana	>99%