



Aeropuerto de Girona-Costa Brava
Aeroport de Girona-Costa Brava
aena aeropuertos

Grupo Técnico Calcat, S.L.
Camino de la Huertas, 20, Edif.
Parque II
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

Att. D. Alejandro Millán Alonso

Girona, 3 de Julio de 2012

Muy Sr. Nuestro,

Tras la instalación del sistema Calcat[®], en Marzo de 2010, en el circuito de agua sanitaria y BIES contraincendios del Aeropuerto de Girona situado en Vilobí d'Onyar (Girona), que presentaba problemas de calcificación en las tuberías del circuito de agua sanitaria y corrosión en el circuito de BIES, se han conseguido los siguientes resultados:

- En el circuito de agua sanitaria, se ha logrado recuperar el caudal de paso de las tuberías y mejorar el rendimiento de las conducciones debido a la recuperación de la sección por el desprendimiento de los sólidos calcáreos, que han ido saliendo por puntos de consumo, tal y como indican las analíticas realizadas mensualmente, y en la actualidad la situación es estable en cuanto a fenómenos de calcificación.
- Respecto a los fenómenos de corrosión que se estaban produciendo en la instalación de BIES, se ha observado a lo largo del seguimiento analítico, un fuerte desprendimiento de tubérculos de corrosión, que han ido saliendo por purga, evitando la acumulación de los mismos a lo largo del circuito.



Fdo. Rubén de la Fuente Rodríguez
Jefe Sección Obra Civil y Edificación
Dpto. Ingeniería y Mantenimiento
Aeropuerto de Girona – Costa Brava