

Reforma y modernización Sistema Hídrico – Aeropuerto de Girona – Costa Brava

El objecte d'aquest projecte va ser l'adequació i modernització de la xarxa de proveïment d'aigua potable de l'aeroport i la xarxa d'aigües residuals i EDAR, amb la finalitat de procedir a la seva modernització i adequació als estàndars actuals.



Dades Generals:

Propietat:	✓ AENA Aeropuertos
Àmbit geogràfic:	✓ Aeroport de Girona – Costa Brava
Pressupost:	✓ 216.449,76 €
Data d'inici:	✓ Gener 2012
Termini:	✓ 3 mesos

Dades Tècniques:

- ✓ Desenvolupament d'un SCADA baix entorn "System Platform" de Wonderware, per al control i telemando dels pous 1 a 6, dipòsits d'aigua potable i grups de pressió del terminal i bloc tècnic, elements configuradors de la xarxa de proveïment d'aigua potable de l'aeroport
- ✓ Desenvolupament d'un SCADA baix entorn "System Platform" de Wonderware, per al control i telemando dels equips de l'estació depuradora d'aigües residuals
- ✓ Instal·lació de control a nivell de camp per a la comunicació de senyals de comandament i supervisió en els emplaçaments del pou 6, grup de pressió 1 de l'edifici terminal, grup de pressió 2 de l'edifici terminal i grup de pressió del bloc tècnic
- ✓ Adequació dels armaris elèctrics existents en el pou 6, grup de pressió 1 de l'edifici terminal, grup de pressió 2 de l'edifici terminal i grup de pressió del bloc tècnic, per a la comunicació dels senyals necessaris per a la supervisió d'interruptors
- ✓ Demolició i desmuntatge de les actuals fosses sèptiques dels edificis del centre d'emissors i la instal·lació d'un nou sistema de depuració per a aquests edificis
- ✓ Nova canonada de connexió d'aigua potable des de la zona del PIF fins al dipòsit de cua
- ✓ Instal·lació d'un nou grup de bombament en l'aljub de pista
- ✓ Instal·lació d'un nou grup de pressió d'aigua per al terminal
- ✓ Ampliació d'arqueta i noves vàlvules de tall en escomesa actual al bloc tècnic
- ✓ Instal·lació de noves vàlvules de tall en la canonada de proveïment general d'aigua potable en l'aeroport