

## El nou far del port de València desperta l'interès dels ports internacionals

- Països com Togo, Camerun, Colòmbia i Costa d'Ivori s'han interessat per aquesta estructura, construïda a força de fibra de carboni i vidre i que funciona de manera autosuficient amb tecnologia LED.

**València, 5 de maig de 2016.-** El nou far del port de València situat en l'ampliació nord ha despertat un gran interès internacional. Des de la seua posada en funcionament l'estiu passat, autoritats portuàries de països com Togo, Camerun, Costa d'Ivori i Colòmbia, s'han interessat pel disseny i funcionament d'aquesta infraestructura, pionera en el món.

En els últims mesos representants de Togo, Camerun i Colòmbia, s'han desplaçat fins al port de València per a conèixer de primera mà el funcionament del nou far construït amb materials compostos. Ignacio Pascual, director d'Infraestructures de l'Autoritat Portuària de València i dissenyador del far, els ha exposat les seues particularitats tècniques i de disseny, així com els sistemes d'estalvi energètic utilitzats tant en la construcció, com en el seu funcionament diari. Així mateix, Costa d'Ivori també s'ha mostrat interessat en el nou far.

El far és una obra realitzada en materials compostos com la fibra de carboni i la fibra de vidre, la qual cosa garanteix una major resistència a l'exposició als ambients marins al no veure's afectats per la corrosió, menors labors de manteniment i una reducció d'un 20% de les emissions de CO2 en el procés constructiu en requerir menor desplaçament de materials pesats. A més, la nova instal·lació disposa de tecnologia led, la qual cosa permet un abast de 25 milles nàutiques, amb un consum elèctric de 70 watts i una vida útil de 100.000 hores. Així mateix, és autosuficient en utilitzar energies renovables.

Situat en l'ampliació nord del port de València, va rebre el passat mes de març el premi a la innovació en la categoria d'infraestructures en els JEC World 2016 Innovation Awards, els guardons més importants del món en l'àmbit dels materials compostos.