

La compañía colabora con AENA en la ampliación del aeropuerto de Barajas

CLH AVIACIÓN INVIERTE 15 MILLONES DE EUROS EN LA AMPLIACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE SUMINISTRO DEL AEROPUERTO DE MADRID- BARAJAS

- **La compañía ha instalado una nueva estación de bombeo y una red de más de 8.000 metros de tuberías y ha incorporado 8 nuevos vehículos que amplían su flota dedicada al suministro de combustible a los aviones que utilicen la nueva terminal.**
- **Durante la fase de pruebas de las nuevas instalaciones, CLH Aviación ha movido más de 12 millones de litros de combustible y ha realizado más de 300 ensayos de laboratorio.**

CLH Aviación, compañía perteneciente al Grupo CLH, ha invertido más de 15 millones de euros en la ampliación de las infraestructuras de suministro de combustible del aeropuerto de Madrid-Barajas, y en la incorporación de 8 nuevos vehículos “dispenser” para hacer frente a la demanda de combustible asociada al Nuevo Área Terminal del aeropuerto construida por AENA.

Las principales actuaciones realizadas por CLH Aviación han consistido en la construcción de una nueva estación de bombeo y en la instalación de un sistema hidrante de más de 8.000 metros de tuberías. Esta actuación se ha realizado coordinadamente con AENA, que ha ejecutado la infraestructura correspondiente a la zona de aparcamiento de las aeronaves.

El nuevo sistema hidrante consta de una red de tuberías de distinto diámetro, que discurren bajo la plataforma de estacionamiento de las aeronaves, y permiten situar las tomas de combustible junto a los propios aviones. Esta red dispone de una serie de válvulas motorizadas que se pueden accionar directamente desde la sala de control, y permiten aislar los diferentes tramos en caso necesario.

La red de suministro de la nueva Terminal cuenta con un total de 301 tomas de combustible, y está diseñada para atender una demanda punta de 3.000 metros cúbicos, que supone el doble de la capacidad actual de la red de suministro actualmente en servicio.

Esta red está dotada de un complejo sistema de control, conectado a través de una red de fibra óptica con la sala de control de CLH Aviación, que permite garantizar en todo momento la calidad del combustible, y gestionar los distintos parámetros que afectan al funcionamiento, tanto de la estación de bombeo como de la red de tuberías.

Para garantizar el funcionamiento de las nuevas instalaciones de suministro, CLH Aviación ha realizado numerosas pruebas de funcionamiento durante los últimos cuatro meses, en las que se han



movido un total de 12 millones de litros de combustible, y se han realizado más de 300 ensayos de laboratorio del combustible extraído, para garantizar la calidad del mismo.

Por otra parte, CLH Aviación también ha incorporado 8 nuevos vehículos “dispenser” de última generación, dotados de equipos de medición, filtración y control de presión, para realizar el abastecimiento a las aeronaves que utilicen las instalaciones de la nueva Terminal.

Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, S.A

La Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, S.A. es la empresa líder en transporte y almacenamiento de productos petrolíferos en el mercado español, con una red de oleoductos de cerca de 3.500 kilómetros de longitud, y 39 instalaciones de almacenamiento, con una capacidad total de 6,6 millones de metros cúbicos, así como 30 instalaciones aeroportuarias.

CLH Aviación, compañía participada al 100 % por CLH, está presente en la mayoría de los aeropuertos españoles de la Península Ibérica e Islas Baleares ofreciendo un servicio de almacenamiento, distribución y puesta a bordo en aeronaves (*service into plane*) de combustibles y lubricantes de aviación. Además, asesora y da asistencia técnica para la instalación y mantenimiento de cadenas de distribución de diferentes tipos de combustibles de aviación.

Madrid, 5 de febrero de 2006



Abastecimiento de una aeronave mediante “dispenser” en el aeropuerto de Barajas



Nueva estación de bombeo para la red de hidrantes del Nuevo Área Terminal (T4)