



Intervienen 40 centros educativos públicos

## La Fundación Aena pone en marcha el proyecto Aeropuertos Verdes en el Aeropuerto de Barcelona-El Prat

- El proyecto se realizará también en los aeropuertos de Palma de Mallorca, Alicante, Valencia, Madrid-Barajas, A Coruña y Lanzarote.
- Es el segundo año que se lleva a cabo este programa
- Los escolares, 5.000 alumnos de Educación Primaria, aprenderán a gestionar un aeropuerto de forma sostenible
- Se realizarán en torno a 200 talleres de simulación y visitas guiadas a las instalaciones de gestión medioambiental

27 de septiembre de 2012

La Fundación Aena lleva a cabo, por segundo año consecutivo, el programa Aeropuertos Verdes con el objetivo de seguir sensibilizando a los alumnos de Educación Primaria de la importancia de estas instalaciones como infraestructuras sostenibles al servicio del territorio y de las personas. El proyecto se realizará en siete aeropuertos de la red de Aena Aeropuertos y en él participarán alrededor de 5.000 escolares de unos 40 centros educativos públicos y se llevarán a cabo 197 talleres.

El programa ha comenzado hoy en el Aeropuerto de Barcelona-El Prat en el que participarán cerca de 900 alumnos procedentes de 7 escuelas de las localidades de Viladecans, Sant Boi de Llobregat, Hospitalet de Llobregat, Gavà, El Prat de Llobregat y Cornellà de Llobregat: Sant Gabriel, Escuela Joan Bardina, Centro Educativo Balaguer, Gavà Mar,



Escuela Ntra. Sra. Del Mar, Escuela St. Ildefons y Escuela Sant Miquel. Las visitas en el Aeropuerto de Barcelona-El Prat, que se dividen en 32 grupos, se realizarán en 9 jornadas, desde hoy hasta el 10 de octubre. El programa continuará en los aeropuertos de Palma de Mallorca, Alicante, Valencia, Madrid-Barajas, A Coruña y Lanzarote.

El proyecto Aeropuertos Verdes empieza con una visita activa de los alumnos a los aeropuertos, en la que realizan un taller de simulación de gestión de un aeropuerto y recorren el terminal prestando especial atención a las instalaciones y sistemas que contribuyen a que sea una infraestructura sostenible. En los distintos aeropuertos podrán ver con detenimiento instalaciones específicas propias de gestión medioambiental, y conocerán de primera mano los aterrizajes verdes, un proyecto de Aena para reducir la contaminación acústica y medioambiental. En el Aeropuerto de Barcelona-El Prat, los alumnos visitarán el sistema de reciclaje, entre otros elementos que favorecen al consumo de energía responsable.

Tras la visita a los aeropuertos se plantea un reto posterior a los alumnos, ofreciéndoles la oportunidad de realizar un trabajo de investigación en equipo que finalice con la formulación de propuestas para la mejora medioambiental de los aeropuertos, siendo las mejores propuestas premiadas en un acto de reconocimiento que se organizará como broche final del proyecto.

Aeropuertos Verdes presenta una metodología educativa innovadora, desarrollada conjuntamente con LEGO® Education, en la que los alumnos participan, experimentan y aprenden en base a la construcción y programación de aviones con las tradicionales piezas LEGO® y programas informáticos diseñados especialmente para este proyecto.

El taller, que se lleva a cabo en los siete aeropuertos, incluye ordenadores portátiles, aviones-robot de última generación con sensores de movimiento, así como aeropuertos a pequeña escala. Los monitores han sido especialmente formados por LEGO® Education para desarrollar los talleres. Se trata de una nueva fórmula educativa y divulgativa basada en el aprendizaje por experimentación, y avalada por numerosos estudios y un conjunto de profesionales de la educación.

Este programa se enmarca en la línea de divulgación de la importancia de los Aeropuertos como infraestructuras necesarias para la movilidad, la economía y el ocio, a la vez que concienciar sobre la necesidad de que sean sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. En concreto, este proyecto se orienta a los alumnos de Educación Primaria (8-12 años) con el fin de sensibilizar a las generaciones del futuro y a las comunidades cercanas a los aeropuertos.

El proyecto se complementa con el portal de recursos [www.aeropuertosverdes.es](http://www.aeropuertosverdes.es), que contiene toda la información sobre el mismo y en la que se expondrán y podrán votarse las propuestas de mejora medioambiental realizadas por los distintos equipos.

---