



Participan cinco centros educativos

La Fundación Aena pone en marcha el proyecto Aeropuertos Verdes en el Aeropuerto de Lanzarote

- Los escolares, más de 1.000 alumnos de Educación Primaria, realizarán talleres de simulación de gestión ambiental y visitas guiadas al Museo Aeronáutico y al Aula Ambiental
- El programa trata de sensibilizar a las generaciones del futuro sobre la necesidad de crear infraestructuras sostenibles

10 de enero de 2013

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, sobre 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.

El programa empieza hoy en el Aeropuerto de Lanzarote, en el que participan 1.000 alumnos procedentes de cinco centros de las localidades de Arrecife, Tinajo y Playa Honda. Las visitas se realizarán en once jornadas, hasta el 24 de enero. En esta segunda edición del proyecto se ha llevado a cabo en los aeropuertos de Barcelona-El Prat, Palma, Alicante, Valencia, Madrid-Barajas y A Coruña.

A través de un taller práctico en el propio aeropuerto, los alumnos descubrirán los “aterizajes verdes”, un sistema de aproximación implantado por Aena con el objetivo de minimizar la contaminación acústica y medioambiental generada por la actividad aeronáutica.

Asimismo, conocerán de primera mano los sistemas que contribuyen a que el aeropuerto sea una infraestructura sostenible.

En el Aeropuerto de Lanzarote, los alumnos visitarán el Museo Aeronáutico y el Aula Ambiental, donde conocerán los procedimientos de aplicación de las energías renovables en el recinto aeroportuario, el programa voluntario para la reducción de emisiones de gases contaminantes, la utilización de vehículos eléctricos y el nuevo sistema de “climatización solar”, entre otros proyectos medioambientales.

Tras la visita 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 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 con programas informáticos diseñados especialmente para este proyecto.

El taller incluye ordenadores portátiles, aviones-robot de última generación con sensores de movimiento, así como con aeropuertos a pequeña escala. Se trata de una nueva fórmula educativa y divulgativa basada en el aprendizaje por experimentación, avalada por numerosos estudios y por un conjunto de profesionales de la educación.

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