MINISTERIO
DE FOMENTO

Aeropuerto de Madrid-Barajas
aena aeropuertos

Nota de prensa

Por segundo año consecutivo

Madrid-Barajas acoge el proyecto 'Aeropuertos Verdes', de la Fundación Aena, dirigido a alumnos de Educación Primaria

- **450 escolares de tres colegios de la Comunidad conocerán cómo gestionar un aeropuerto de forma sostenible y su valor como infraestructura necesaria para la sociedad y respetuosa con el entorno**
- **La iniciativa se desarrolla en colaboración con el Área Expoambiente de la División de Medio Ambiente del Aeropuerto**

20 de noviembre de 2012

Madrid-Barajas acoge la segunda edición del proyecto 'Aeropuertos Verdes' de la Fundación Aena en colaboración con la División de Medioambiente del Aeropuerto. Se trata de un programa que, por segundo año consecutivo, pretende descubrir a 450 alumnos de Educación Primaria la importancia de las infraestructuras aeroportuarias para la sociedad y su destacado papel en la protección del Medio Ambiente.

Hasta el próximo jueves, 22 de noviembre, estudiantes de tres colegios, de Madrid y Coslada, participarán en la iniciativa con la que tendrán la oportunidad de gestionar un aeropuerto de forma sostenible. Para ello, mediante una simulación, aprenderán a ejecutar un aterrizaje verde, el sistema implementado en los aeropuertos españoles desde 2010 que permite reducir el impacto medioambiental y acústico.

Los talleres prácticos se combinarán con visitas al avión de Expoambiente, situado en la Terminal T2, dónde los 'pasajeros del futuro'

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Tel. 91 393 83 80 / 91 393 66 28 Fax 91 393 83 84 prensa@aena.es www.aena-aeropuertos.es

conocerán a través del juego todos los detalles sobre los aspectos ambientales relacionados con la operación de las aeronaves así como los procedimientos más habituales para reducir el impacto acústico, energético, de calidad del aire y del agua.

Tras la experiencia, se les ofrecerá la oportunidad de realizar un trabajo de investigación en equipo, que finalice con la formulación de propuestas para la mejora de la gestión medioambiental de estos aeropuertos. Las mejores propuestas serán premiadas en un acto de reconocimiento, que se organizará como broche final del proyecto.

La iniciativa de la Fundación Aena, que se va a desarrollar en siete aeropuertos de la red –Barcelona-El Prat, Palma de Mallorca, Valencia, Alicante, A Coruña y Lanzarote, además de Madrid-Barajas–, contará en conjunto con la participación de alrededor de 5.000 niños, de entre 8 y 12 años, de unos 40 centros públicos.

‘Aeropuertos Verdes’ presenta una metodología educativa e innovadora, desarrollada conjuntamente con LEGO® Education, en la que los alumnos que 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 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. Se trata, en definitiva, de una nueva fórmula educativa y divulgativa basada en el aprendizaje por experimentación, avalada por numerosos estudios y un conjunto de profesionales de la educación.

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