



# Ferrovial Servicios lanza una alianza para minimizar los residuos de los aviones



11.04.2017 | Cambio Climático



Ferrovial Servicios inició una alianza con otras empresas para llevar adelante el proyecto Life + Zero Cabin Waste para la valorización de residuos de aviones.

El proyecto tiene como objetivo minimizar los residuos no recuperables de las cabinas de los aviones. La empresa Ferrovial Servicios presenta el proyecto como parte de una iniciativa por la economía circular. Se buscará avanzar en la eliminación de los residuos producidos por los servicios de catering en los aviones.

Las empresas aliadas son: Iberia, Ecoembes, Gate Gourmet, Biogas Fuel Cell y ESCI-Universidad Pompeu Fabra.

El proyecto de gestión medioambiental busca encontrar una salida a los residuos de cabina para evitar que acaben en el vertedero y contribuir a la sostenibilidad del medio ambiente, a la vez que se consiguen optimizar los costes de operación.

Una de las principales aportaciones de Ferrovial Servicios al proyecto es la gestión y valorización de los residuos de catering a través de su planta de tratamiento de Fuenlabrada, en Madrid, que cuenta con las tecnologías más avanzadas en la separación de residuos y está totalmente automatizada. La compañía pondrá además a disposición del proyecto una amplia flota de vehículos y un equipo humano con gran experiencia.

### Life + Zero Cabin Waste por fases

El proyecto, que ya ha sido puesto en marcha, comprende cuatro fases. Durante la primera se analizarán los residuos que llegan en diferentes vuelos al aeropuerto de Madrid, para conocer las características de los diferentes flujos de residuos y proponer un modelo de gestión integral.

En una segunda fase, se introducirán unos carros especiales a bordo de los aviones para facilitar la separación y el reciclado de los residuos. A su vez se incorporará una línea específica para mejorar la segregación de los diferentes tipos de residuos en el aeropuerto.

En una tercera fase, se procederá al tratamiento de los residuos orgánicos. Además, mediante metodologías de análisis de ciclo de vida y ecodiseño, se evaluará la efectividad de las medidas propuestas para reducir la huella de carbono asociada a estos residuos.

Por último, el proyecto comprende la aplicación de este modelo en el aeropuerto de Heathrow y otros aeropuertos europeos. Además, se elaborará una guía con directrices en la gestión de residuos de catering de las líneas aéreas en colaboración con las autoridades competentes de la Unión Europea.

Life + Zero Cabin Waste es un proyecto pionero en el sector aéreo, tendrá una duración de 40 meses y espera poder llegar a recuperar el 80% de los residuos generados. Cuenta con una aportación económica de 2,5 millones de euros, de los cuales 1,5 provienen de la Comunidad Europea.

▼ FERROVIAL SERVICIOS - PROYECTO LIFE + ZERO CABIN WASTE - RSE - ECONOMÍA CIRCULAR - CERO RESIDUOS - AVIONES

Suscríbete a nuestro Newsletter



## Agenda

### Próximos eventos

La construcción Colectiva del Bien Común

La RSE en la Cadena de Valor Internacional de las PyMes

2ª Conferencia Ambiental UISCUMARR

[Ver Agenda >>](#)

Comunica RSE

## Tweets por @ComunicaRSE

**ComunicaRSE** @ComunicaRSE  
Sólo el 11% de la población de bajos recursos de América Latina accede a préstamos financieros [@sumatoria](#) [#InclusionFinanciera](#)



6min

**ComunicaRSE** @ComunicaRSE  
"La nueva forma de pensar el mundo es desde el paradigma del cuidado" [#BernardoToro](#) [#SB17ba](#)



38min

Insertar

[Ver en Twitter](#)

