|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha :** | Firmas electrónicas | **Referencia :** **LIFE PMFree-001** |
|  |  | |
| **De :** | D. Fermín Rol Rol |  |
|  |  | |
| **A :** | Dña. Mercedes Gallego Ruiz |  |
|  |  | |

**Asunto :** Datos subvención “LIFE PMFree”

Dentro del trabajo normal del Área de Proyectos Estratégicos e Innovación se engloban las relaciones externas con agentes innovadores a nivel nacional e internacional, fruto de las cuales recibimos petición para ser socios en el proyecto “LIFE24-ENV-ES-LIFE PMFree Ports” por parte de “Asociación de investigación de las industrias cerámicas AICE”, dentro del programa LIFE de la Comisión Europea CINEA (European Climate, Infraestructure and Environment Executive Agency), junto con otros socios, incluyendo a Puertos del Estado. Se emite por tanto esta nota informativa a Económico-Financiero para su conocimiento, siendo los datos los siguientes:

El presupuesto elegible obtenido por parte de la Autoridad Portuaria de Cartagena es el siguiente:

Presupuesto total: 178.151,79 €

Financiación EU: 106.891,07 €

Fondos propios APC: 71.260,72 €

Siendo por tanto el porcentaje de subvención el 60% del total del presupuesto.

La duración del proyecto es de 36 meses.

El objeto del proyecto es la minimización de partículas contaminantes en el aire, que causan problemas de salud a largo plazo a la ciudadanía, en consonancia con el plan europeo “Cero emisiones”. En particular, se trata de reducir las emisiones de partículas PM10 y PM2.5 resultantes del manejo de graneles sólidos, los cuales están presentes en la dársena de Escombreras del puerto de Cartagena. Para ello, se propone el estudio de emisión actual de estas partículas y medidas mitigadoras, y un desarrollo de una herramienta digital para la mejora del existente modelo de dispersión de partículas, mejorar los escenarios predictivos de episodios de contaminación, y analizar en nuestro puerto la idoneidad del mismo para llevarlo a gran escala en el futuro.

EL JEFE DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS E INNOVACIÓN,

FERMÍN ROL ROL