



## MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

DEPENDENCIA: 4700 DEP. OBSERV. DE LA TIERRA Y ATMOSFERA	Nº Expediente: 500089038600
DENOMINACIÓN: Mantenimiento instrumentación aerosoles de AIIA en El Arenosillo	FECHA: 30/05/2019

El presente documento constituye la memoria justificativa de la necesidad del servicio de Mantenimiento de la instrumentación de aerosoles del AIIA instalada en la Estación de Sondeos Atmosféricos de El Arenosillo. Estos equipos son: Cimel, SMPS, APS, UCPC, Nefelómetro, CLAP e iZEN instalados en la Estación de Sondeos Atmosféricos de El Arenosillo (Mazagón), Huelva

El objeto de este expediente es asegurar la operatividad de la instrumentación antes mencionada durante el 2019. Esta necesidad viene dada por que en la actualidad la ESAAt no cuenta con personal especializado para ello. Los compromisos adquiridos con las redes de observación a las que pertenecen dichos instrumentos y especialmente los adquiridos con ACTRIS2 y ACTRIS-PPP (iniciativa ESFRI) así lo requieren. Especialmente durante 2019, año en que se otorgarán las etiquetas ESFRI a las estaciones que cumplan con los requisitos fijados, entre los que se encuentran que las estaciones tengan los instrumentos operativos y funcionando de manera correcta según los procedimientos establecidos.

Por todo lo anterior se considera que la naturaleza particular del mantenimiento de la instrumentación de aerosoles del AIIA instalada en El Arenosillo no se puede satisfacer con los medios materiales disponibles en el INTA.

El importe estimado de este expediente, asciende a la cantidad de 12.000,00 euros (Impuestos no incluidos)

LA DIRECTORA DEL EXPEDIENTE

Fdo.: GUTIERREZ-CAMARA ARA, MARIA JESUS