



## ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE SERVOS DEL RADIOTELESCOPIO DE 30-M EN PICO VELETA, EN EL MARCO DEL PROYECTO ASSSA, COFINANCIADO CON FONDOS FEDER

### *Justificación de la urgencia en la tramitación*

Tal y como se expone en la Memoria Justificativa del presente expediente, el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) ha recibido la aprobación - por parte del Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)- de su solicitud para la ejecución del proyecto "Actualización del sistema de servos y de la superficie de la antena (ASSSA)". Esta operación estará cofinanciada con fondos FEDER correspondientes al Programa Operativo Plurirregional de España (POPE) 2014-2020. El 80% del presupuesto se hace con cargo a fondos europeos y el 20% con cargo a fondos propios.

El plazo de ejecución del proyecto ASSSA debe ajustarse a los plazos de la financiación FEDER cuya fecha de finalización es el 31 de diciembre de 2021 prorrogable hasta el 31 de diciembre de 2023. La fecha establecida como límite para la justificación de gastos con cargo al FEDER es el 31 de junio de 2023. Dicha fecha es improrrogable y fija el momento de finalización de toda la operación ASSSA.

Este expediente tiene por objeto la primera de las dos subactuaciones de la operación ASSSA, que va encaminada a la instalación de un nuevo sistema de servo-control para el movimiento de la antena. Todos los detalles del proyecto correspondiente a esta subactuación se encuentran descritos en la Memoria Justificativa y en el Pliego de Prescripciones Técnicas que forman parte del presente expediente. El plazo para la ejecución de estos complejos trabajos abarca hasta el 31 de junio de 2023.

Los trabajos deben comenzar en el curso de 2021. En concreto, debido al emplazamiento en alta montaña (a más de 2.800 metros de altitud, en Pico Veleta, Granada) del radiotelescopio en el que se deben realizar los trabajos, resulta absolutamente imprescindible trabajar en los veranos de 2021 y 2022, cuando el acceso a las instalaciones y el transporte de las piezas mecánicas pesadas, necesarias para la ejecución del expediente, puede realizarse por carretera. También es en verano cuando se puede trabajar en el exterior, sin problemas de nieve ni de los vientos intensos que soplan en Sierra Nevada.

Por todo ello, resulta imprescindible que el presente expediente se tramite por vía de urgencia. De esta forma, si el proceso de licitación se desarrolla sin incidentes, se podría trabajar en el telescopio durante los veranos de 2021 y 2022. A continuación, la instalación del software y la realización de tests se prolongarían durante el invierno de 2022/2023 y todos los trabajos podrían quedar finalizados en el primer semestre de 2023, cumpliendo así con los plazos impuestos por el convenio IGN-MCIN y por el propio



programa FEDER POPE 2014-2020 (programa que, como decimos, es prorrogable hasta diciembre de 2023).

En caso de que el proyecto no se ejecutase en plazo sería necesaria la devolución de los fondos FEDER lo que supondría un perjuicio considerable, de unos cuatro millones de euros que correrían completamente por cuenta del CNIG.

Se estima que, si la intervención da su visto bueno, la licitación se podría iniciar en los primeros meses de 2021 y, contando los plazos oficiales de tramitación, la ejecución finalizaría en el primer semestre de 2023.

Firmado electrónicamente

Madrid, 19 de enero de 2021

EL DIRECTOR DEL CNIG

Emilio José López Romero