

Estación de Cebreros

Introducción

La Estación Espacial de Cebreros, ubicada cerca de la localidad de Cebreros en la provincia de Ávila, se instaló como estación de la NASA en los años 60 para las misiones destinadas a la exploración del Sistema Solar. Posteriormente en los años 80 pasó a ser propiedad del INTA y en los últimos años se acordó la instalación de la segunda estación de la Red de Espacio Lejano de la ESA.

Durante el año 2004 finalizaron las labores de adecuación de las instalaciones por parte de INTA. En paralelo la ESA realizó las obras para la instalación de la antena de espacio lejano de 35 metros. También se han realizado las instalaciones necesarias para ubicar tanto los equipos que sirven para monitorizar y controlar las campañas futuras, como los elementos de comunicaciones con otros centros de la ESA.

El personal que se encarga de la operación y mantenimiento de la estación es subcontratado por la ESA a la empresa INSA que habitualmente realiza estas funciones en otras estaciones.

Se prevé que en un futuro próximo la ESA acometa la instalación de una nueva antena que se ubicaría en algún punto de Sudamérica. Con esta estación, junto con la de New Norcia en Australia, se completará la Red de Espacio Lejano de la Agencia.

Productos y Servicios

Comunicaciones para los futuros proyectos de **exploración espacial** de la ESA con sondas que se desplazan dentro **del Sistema Solar** y en particular en las posiciones de Lagrange para estudiar el Sol. El primer vehículo espacial controlado por la Estación de Cebreros fue el Venus Express de la ESA para la exploración de Venus, a partir de 2006, siendo actualmente la misión principal de la estación.

Todos estos trabajos son coordinados con la otra estación instalada en New Norcia (Australia).

Cliente

ESA

Contacto

comercial@inta.es