



NOTICIAS

## La Vicepresidenta inaugura el primer Observatorio Astronómico instalado en Cantabria



**El Observatorio está situado en un lugar sin contaminación lumínica y con menor nubosidad y precipitaciones que el resto de Cantabria (Foto: Juan Carlos Pérez).**

*Ubicado en el Páramo de Lora (Valderredible), a mil metros de altitud, contará con una estación meteorológica y una estación de seguimiento de satélites*

07-05-2007

La Vicepresidenta y consejera de Relaciones Institucionales y Asuntos Europeos, Dolores Gorostiaga, ha inaugurado hoy, en el Páramo de Lora (Valderredible), el primer Observatorio Astronómico que se instala en Cantabria, ubicado en una planicie, a 1.060 metros de altitud, en un lugar sin contaminación lumínica y con menor nubosidad y precipitaciones que el resto de Cantabria.

En el acto de inauguración, también han estado presentes el consejero de Medio Ambiente, José Ortega; el alcalde de Valderredible, Fernando Fernández, y la presidenta de la Agrupación Astronómica Cántabra, Neila Campos.

La Vicepresidenta regional ha calificado el Observatorio como una instalación "ejemplar", debido a su integración ambiental y a las posibilidades que tiene para "automantenerse energéticamente".

Asimismo, Gorostiaga ha destacado la actuación de la Agrupación Astronómica Cántabra, "una agrupación dinámica, emprendedora y activa, que trabaja y progresa en beneficio de todos y proponen ideas e iniciativas que pueden enriquecer a la sociedad".

Por su parte, el consejero de Medio Ambiente ha anunciado la próxima puesta en marcha de la fase de ampliación de esta obra, que engloba a las instalaciones complementarias. "Consistirá – ha señalado Ortega – en dos módulos adyacentes al Observatorio que servirán como área de acogida para los visitantes". Estos edificios, que supondrán un presupuesto de 1.249.000 euros, contarán con un aforo de 50 personas.

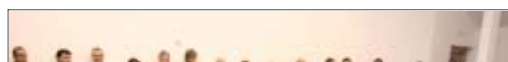


Además, Ortega ha afirmado que esta instalación "será un punto de referencia para la astronomía regional y nacional", ya que sus instalaciones son únicas en el Norte de España y estarán integradas en redes internacionales de observación. Además, ha destacado que se trata de una inversión en un área desfavorecida de la región, cuyo objetivo es "dinamizar y modernizar las tierras del Sur de Cantabria".

### Plan Integral de Campoo-Los Valles

El Observatorio Astronómico de Cantabria, tal y como ha señalado Gorostiaga, se integra en el Plan Integral de Campoo-Los Valles, "una gran estrategia por el desarrollo y la industrialización de la comarca que mejorará la calidad de las personas que viven en ella".

Las sucesivas crisis industriales, las dificultades en las comunicaciones y una serie de servicios públicos deficientes que padecía la zona estaban creando agravios comparativos con el resto de la región, lo que fomentaba un despoblamiento considerable. Por todo ello, "diseñamos el Plan Integral de Campoo-Los Valles cuyo objetivo es que la gente de esta tierra tenga las mismas oportunidades que cualquiera, y viva igual o mejor que nadie en Cantabria".



Este Observatorio Astronómico de Valderredible; el Ecoparque Energético Campoo-Los Valles, situado en Mataporquera; el



parque fluvial de los ríos Híjar y Ebro; área verde de Rebollar; observatorio de aves en Villafría, o la prevista repoblación forestal a realizar en el monte Hijedo, así como la segunda fase de construcción del Parque Botánico en la ribera del Ebro, con un presupuesto de 350.000 euros, son algunas de las actividades más representativas.

Respecto a las obras hidráulicas, el Gobierno ha llevado a cabo la mejora del abastecimiento y saneamiento en los municipios de la comarca, entre cuyas actuaciones concretas destacan el Plan

General de Abastecimiento de Valderredible, las obras de saneamiento integral, o la canalización del Ebro y del Híjar a su paso por Reinosa.

Estas actuaciones, como la hoy inaugurada, "*son claros ejemplos que constatan la importancia de ese plan, no sólo por el presupuesto que destina, sino por lo que supone de compromiso del Gobierno regional con esta comarca de Campoo-Los Valles*", ha afirmado la Vicepresidenta.

### El Observatorio Astronómico

El Observatorio, que ha supuesto una inversión de 640.000 euros, está dotado de las infraestructuras necesarias para su funcionamiento, así como otras instalaciones complementarias, como una estación meteorológica, una estación de seguimiento de satélites y una zona verde en la que se ubicará un reloj de sol ecuatorial y otro interactivo, consistente en una serie de marcas para que el visitante pueda colocarse para que su propia sombra le indique la hora en el suelo.

También se habilitará un globo terráqueo cuyo eje es paralelo a la Tierra, de tal manera que durante las horas diurnas el globo recibe la misma iluminación que la real. La estación meteorológica tomará datos de temperatura, viento, humedad y pluviosidad que remitirá al Instituto Nacional de Meteorología, y cuenta con sensores de viento, anemómetro y veleta.

Además del edificio destinado a Observatorio, la instalación se complementa con una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), una Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), una instalación solar fotovoltaica, dos aerogeneradores y un generador de biodiésel que contribuirán a su mantenimiento energético sostenible. También se ha acondicionado el acceso rodado a la parcela del camino orbital.

El Observatorio Astronómico de Cantabria será gestionado por la Agrupación Astronómica Cántabra mediante un convenio firmado con la Consejería de Medio Ambiente por el que se organizarán actividades educativas y se dotará de contenidos a este observatorio, que estará a disposición de grupos escolares y particulares. La gestión del Observatorio también se centrará en la labor de recogida de datos que serán enviados a los observatorios internacionales y puestos al servicio de la comunidad científica.

Con una superficie total construida de 320,64 metros cuadrados y una superficie útil de 269,20 metros cuadrados, el Observatorio también está preparado para su función divulgativa y didáctica gracias al salón de actos y a una sala de exposiciones que se remata con una cubierta cilíndrica de aproximadamente 11 metros de radio, formando uno de los módulos del edificio. El segundo de estos módulos, de base rectangular, dispone de tres niveles. El superior se destina a la sala de Observación y Control donde se sitúan los instrumentos técnicos necesarios para la labor astronómica; el nivel intermedio se ha acondicionado para una pequeña vivienda, y el nivel inferior dispone de un espacio compartimentado destinado a laboratorio, almacén y aseos.

### El material astronómico

El material astronómico del Observatorio se compone principalmente de un telescopio principal catadióptrico, un anteojito para observación solar y un telescopio refractor auxiliar. Además, está dotado con filtros solares, cámaras, fotómetro, espectrógrafo, cámaras de video, cámara fotográfica digital, oculares, lentes de Barlow y reductores, filtros, sistemas de óptica y adaptadores y prismáticos, además de material bibliográfico e informático.

Pulse encima de la imagen que desea ampliar.



**El Observatorio está situado en un lugar sin contaminación lumínica y con menor nubosidad y precipitaciones que el resto de Cantabria (Foto: Juan Carlos Pérez).**



**Un momento de la inauguración.**

**Ortega, durante la presentación.**

**El experto ha explicado a los asistentes el funcionamiento de las instalaciones.**

Este artículo dispone de elementos Multimedia asociados

Para descargar el archivo multimedia pulse sobre el siguiente enlace: [Inauguración Observatorio Astronómico de Cantabria \(3,830,77 KB\)](#).

---