



## NOTA DE PRENSA

# El Cabildo de Tenerife adjudica la Constelación Canaria de Satélites que vigilará Canarias ante cualquier emergencia

*La empresa Telespazio Ibérica construirá los satélites en Tenerife por 21,3 millones de euros un impacto directo en la economía y el ecosistema tecnológico de la Isla, con la creación de hasta 160 puestos de trabajo cualificados*

*Se estima un retorno directo para el Cabildo de Tenerife de alrededor de 18 millones de euros*

**18 de febrero de 2026.** El Cabildo de Tenerife ha aprobado la propuesta de adjudicación del proyecto de la Constelación Canaria de Satélites (CIC) a la empresa Telespazio Ibérica, por un importe de 21.293.000 euros (IGIC incluido), en una iniciativa estratégica que sitúa a la Isla y al Archipiélago en una posición de referencia en el ámbito de la observación de la Tierra, la gestión de emergencias y el desarrollo de tecnología espacial.

El proyecto contempla el diseño, fabricación, lanzamiento, operación, obtención de imágenes y comercialización de datos de una constelación de satélites de órbita terrestre baja, con un calendario que prevé el lanzamiento del satélite piloto en el primer trimestre de 2027, la finalización del despliegue completo de la constelación en el primer semestre de 2028 y el inicio de la obtención y explotación de imágenes y datos en el segundo semestre de ese mismo año.

La presidenta del Cabildo de Tenerife ha destacado que esta inversión “nos coloca en una posición privilegiada, no solo como usuarios, sino como desarrolladores de tecnología espacial”, al tiempo que subraya que se trata de una herramienta clave para la protección del medio natural y la mejora de la capacidad de respuesta ante emergencias.

Además, ha señalado que el proyecto “contribuye de forma decisiva al cambio de modelo productivo, generando empleo cualificado, atrayendo inversión y apostando por el talento canario”, en línea con el Plan Director de Innovación impulsado por la Corporación insular.

La CIC tendrá aplicaciones directas en ámbitos clave para Canarias, entre los que destacan:

### GABINETE DE PRENSA

922 442 736 - 922 239 510 – 922 239 888  
922 442 713 – 922 442 732 - **681 075 253** (número guardia)



[prensacabildo@tenerife.es](mailto:prensacabildo@tenerife.es) [www.diariodetenerife.info](http://www.diariodetenerife.info) [www.canaltenerifetv.com](http://www.canaltenerifetv.com)



## NOTA DE PRENSA

- Gestión de emergencias y protección civil, mejorando la respuesta ante incendios forestales, inundaciones, erupciones volcánicas y otros riesgos naturales.
- Agricultura de precisión y ahorro de agua, optimizando el riego y favoreciendo la sostenibilidad del sector primario.
- Monitorización del cambio climático, aportando datos esenciales para la planificación de medidas de adaptación y mitigación.
- Gestión inteligente de los recursos naturales, incluyendo el control de masas forestales, zonas de riesgo y seguimiento de embalses.
- Planificación territorial y urbanística, con información precisa para la protección del medio natural.
- Vigilancia de costas y del medio marino, mediante imágenes en infrarrojo térmico y otras bandas para detectar vertidos y proteger los ecosistemas marinos.
- Seguimiento de la recuperación tras desastres, evaluando daños y evolución de las zonas afectadas.

Apoyo a la investigación científica, proporcionando datos de alto valor a instituciones científicas y agencias meteorológicas para mejorar modelos climáticos y ambientales.

### **Impacto directo en Tenerife: empleo, tecnología y retorno económico**

El desarrollo de la Constelación Canaria de Satélites tendrá un impacto directo en la economía y el ecosistema tecnológico de la Isla, con la creación estimada de entre 122 y 158 puestos de trabajo cualificados. Parte del diseño y la fabricación se realizará en Tenerife, favoreciendo la consolidación de un polo de innovación vinculado al sector aeroespacial.

Para el consejero de Innovación, Juan José Martínez, “se trata de un proyecto estratégico que consolida a Tenerife como un referente en innovación y tecnología aplicada”. Añadió además que, “esta iniciativa no solo supone un avance decisivo en la gestión inteligente del territorio y las emergencias, sino que tiene un impacto directo en la economía insular, con la creación de empleo altamente cualificado y nuevas oportunidades para el tejido empresarial local.”

En este sentido, recalcó que el proyecto refuerza la apuesta del Cabildo por el talento canario, la colaboración con centros de investigación y universidades, y la generación de puestos de trabajo vinculados a sectores de alto valor añadido, contribuyendo de forma efectiva a la diversificación del modelo productivo de la Isla.

### GABINETE DE PRENSA

922 442 736 - 922 239 510 – 922 239 888  
922 442 713 – 922 442 732 - **681 075 253** (número guardia)



[prensacabildo@tenerife.es](mailto:prensacabildo@tenerife.es) [www.diariodetenerife.info](http://www.diariodetenerife.info) [www.canaltenerifetv.com](http://www.canaltenerifetv.com)



## NOTA DE PRENSA

El proyecto permitirá, además, la optimización de la plataforma DALIX y de los supercomputadores del ITER, el desarrollo de ópticas avanzadas y de la cámara DRAGO-3 por parte del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), así como su integración con la futura estación de seguimiento de satélites y telepuerto Canarysat-ITER, financiada con fondos europeos.

Desde el punto de vista económico, se estima un retorno directo para el Cabildo de Tenerife de alrededor de 18 millones de euros, procedentes de la venta de imágenes y datos, lo que refuerza el carácter autosostenible del proyecto.

### **Un proyecto autosostenible y con proyección internacional**

Una de las características clave de la CIC es su alto grado de autosostenibilidad financiera, basada en la comercialización de datos satelitales, especialmente de áreas fuera del área de interés principal (No-AOI). La venta de imágenes y productos de valor añadido permitirá generar ingresos recurrentes, de los cuales un porcentaje revertirá directamente en el Cabildo, garantizando la viabilidad económica del proyecto a largo plazo.

Asimismo, se abren oportunidades de negocio para empresas radicadas en Tenerife, que podrán gestionar y explotar datos de otros territorios desde la Isla, reforzando su proyección internacional.

### **Tecnología de vanguardia al servicio del territorio y la seguridad**

En esta primera fase de despliegue, la constelación realizará una monitorización continua de Tenerife, La Palma, La Gomera y El Hierro, obteniendo una imagen diaria del territorio en distintas bandas de observación: visible, infrarrojo cercano, infrarrojo de onda corta e infrarrojo térmico. Esta información permitirá disponer de datos actualizados para evaluar los efectos del cambio climático, optimizar la gestión forestal, agrícola, hídrica y urbana, y anticipar y responder con mayor eficacia a emergencias de origen natural o antrópico.

Los satélites incorporarán la novedosa cámara DRAGO-3, desarrollada por la división espacial del Instituto de Astrofísica de Canarias, que colabora activamente con el Cabildo en el despliegue de la denominada “Constelación Islas Canarias”.

### **Características técnicas de la constelación**

La Constelación Canaria de Satélites estará formada por cuatro satélites, uno de ellos piloto, con revisita diaria sobre el área de interés, que incluye las cuatro islas

GABINETE DE PRENSA

922 442 736 - 922 239 510 – 922 239 888  
922 442 713 – 922 442 732 - **681 075 253** (número guardia)



[prensacabildo@tenerife.es](mailto:prensacabildo@tenerife.es) [www.diariodetenerife.info](http://www.diariodetenerife.info) [www.canaltenerifetv.com](http://www.canaltenerifetv.com)



## NOTA DE PRENSA

occidentales y un radio de 12 millas náuticas. Los satélites operarán en órbitas heliosíncronas, preferentemente del tipo Ground Track Repeat Orbit, a una altitud comprendida entre 450 y 700 kilómetros.

Las cargas útiles incluirán sensores VNIR, SWIR (DRAGO-3) y TIR, lo que permitirá una cobertura completa y precisa en distintas bandas del espectro, con imágenes nadir de alta calidad y mínima distorsión.

### **Un proceso competitivo con respaldo científico**

A la convocatoria pública, impulsada por el Cabildo de Tenerife por un periodo de seis años, se presentaron tres empresas punteras del sector aeroespacial: Aistech Space, Open Cosmos Canarias y Telespazio Ibérica. El proceso de evaluación ha contado con la colaboración del Instituto de Astrofísica de Canarias, garantizando el rigor técnico y científico en la selección de la propuesta mejor valorada.

Con esta iniciativa, el Cabildo de Tenerife refuerza su apuesta por la innovación, la sostenibilidad y la seguridad, consolidando a la Isla como un referente en el desarrollo de tecnología espacial aplicada al servicio del territorio y de la ciudadanía.

**Nota.** Se adjunta fotografía alusiva por correo electrónico.

### GABINETE DE PRENSA

922 442 736 - 922 239 510 – 922 239 888  
922 442 713 – 922 442 732 - **681 075 253** (número guardia)

[prensacabildo@tenerife.es](mailto:prensacabildo@tenerife.es) [www.diariodetenerife.info](http://www.diariodetenerife.info) [www.canaltenerifetv.com](http://www.canaltenerifetv.com)

