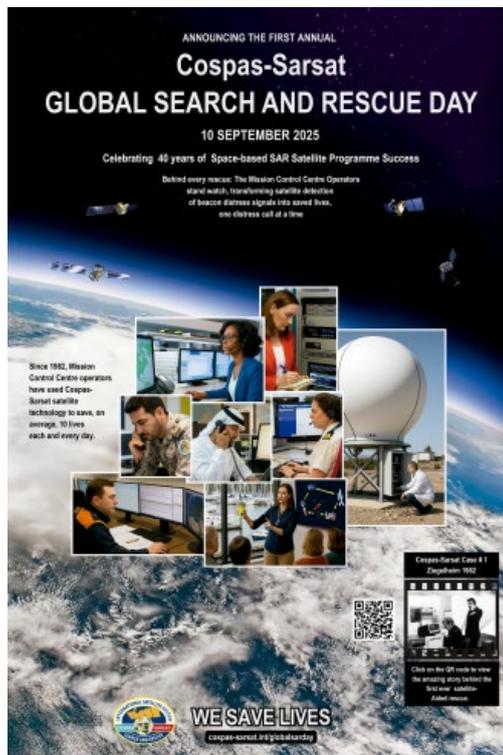


Día Mundial de Búsqueda y Salvamento del programa COSPAS-SARSAT

EL INTA SE SUMA A LA INICIATIVA GLOBAL IMPULSADA POR LA ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA COSPAS-SARSAT

- Compromiso con la innovación tecnológica y la cooperación internacional en materia de salvamento de vidas humanas

Nota de prensa



23'sep.'25.- El 10 de septiembre, se celebró un acto institucional con motivo del **Primer Día Mundial de Búsqueda y Salvamento COSPAS-SARSAT**. La celebración tuvo lugar en Maspalomas, en las instalaciones del **Centro Espacial de Canarias (CEC)** del **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)**.

El **INTA** quiso sumarse a los distintos actos conmemorativos que se hicieron a nivel global, por ello, con motivo de esta jornada histórica, se reunió a autoridades civiles y militares, profesionales del ámbito **SAR**, representantes del grupo de trabajo español del programa **COSPAS-SARSAT** —que incluye a distintas

organizaciones y departamentos de diferentes ministerios—, con la participación de personal técnico de los **Centros de Coordinación de Rescate Aeronáuticos (ARCC Canarias, Madrid y Palma)**, de los **Centros de Coordinación Marítimos (MRCC Madrid-CNCS y SASEMAR Las Palmas)**, así como del personal del **Centro Espacial de Canarias**.

El acto, celebrado en las instalaciones del **INTA** —ubicadas en el archipiélago canario (Maspalomas, Gran Canaria) y **sede del Centro de Control de la Misión COSPAS-SARSAT en España (SPMCC)**—, tenía como objetivos principales: rendir homenaje a los profesionales que operan este sistema global de salvamento —activo las 24 horas del día, los 365 días del año— y reconocer su labor esencial en la recepción y distribución de alertas de emergencia.

Durante el evento, se compartieron testimonios de profesionales **SAR** y se presentaron datos que evidencian el impacto del sistema **COSPAS-SARSAT** en la seguridad marítima, aérea y personal. Finalmente, se puso de relieve la evolución constante del programa.



Según cuentan nuestras fuentes, este sistema supuso «un hito que marcó el inicio de una nueva era en las operaciones de búsqueda y salvamento». Por si esto fuera poco, **COSPAS-SARSAT** va incorporando tecnologías avanzadas para acortar los tiempos de respuesta ante emergencias para mejorar así la precisión en la localización de incidentes. Todo ello para aumentar, en consecuencia, el número de vidas salvadas.

De momento, el sistema **COSPAS-SARSAT** ha contribuido a salvar la vida de cerca de 70 000 personas, en más de 20 000 operaciones de búsqueda y salvamento en todo el mundo. En España, el **SPMCC** ha sido clave en esta labor, con más de 3 000 personas rescatadas directamente —gracias a sus operaciones— y muchos miles más, a través de contribuciones y colaboraciones internacionales.

El **SPMCC**, como coordinador de la región central-sur de distribución de datos (que abarca el noroeste y centro de África y la península arábiga), desempeña un papel clave en la arquitectura operativa global del sistema **COSPAS-SARSAT**.



SOBRE COSPAS-SARSAT

El programa internacional **COSPAS-SARSAT** es una iniciativa multinacional dedicada a la detección y localización de señales de emergencia emitidas por radiobalizas en situaciones de peligro —tanto en el ámbito marítimo como aéreo y terrestre, a través de satélites— para retransmitirlas a los centros de rescate. Su objetivo principal es facilitar una respuesta rápida y eficaz por parte de los **Servicios de Búsqueda y Salvamento (SAR)**, contribuyendo así a salvar vidas en todo el mundo.

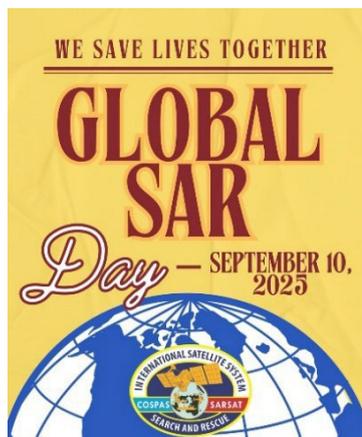


El sistema opera a través de tres segmentos satelitales: **LEO** (órbita baja), **GEO** (órbita geoestacionaria) y **MEO** (órbita media). Los satélites **MEO** —integrados en el sistema **MEOSAR**— constituyen actualmente el componente más

avanzado del programa, proporcionando cobertura global, detección casi instantánea y una alta precisión en la localización de alertas.

Esta arquitectura *multiorbital* permite una respuesta más eficiente ante situaciones de emergencia, en cualquier parte del planeta. En España, el **Centro de Control de la Misión COSPAS-SARSAT (SPMCC)** se ubica en el **Centro Espacial de Canarias (CEC)** del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).

MÁS IMÁGENES



MÁS INFORMACIÓN

- José Álvaro Martínez-Villalobos Castillo, director del **Centro Espacial de Canarias (CEC)** del **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)**: jmarcas@inta.es
- Emilia Melián Martínez, del **Centro Espacial de Canarias (CEC)** del **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)**, responsable del programa **COSPAS-SARSAT**: melianme@inta.es