

## HISPAMAR comienza a operar desde su nuevo telepuerto y centro de control de satélites en Serviente (Río de Janeiro)

- Instalado en un área de 30.000 m2 que permitirá futuras expansiones del telepuerto, el nuevo centro de control cuenta con 33 antenas y equipamiento de tecnología punta y ha supuesto una inversión de más de 9 millones de euros.
- Desde Serviente, HISPAMAR controlará los satélites de la flota Amazonas, que ofrecen una amplia gama de servicios de telecomunicaciones, como transmisión de contenidos audiovisuales, redes corporativas, backhaul para telefonía móvil y la conectividad de alto rendimiento en banda Ka disponible en el satélite Amazonas 5.

**RIO DE JANEIRO, 24 de abril de 2019.** HISPAMAR, filial brasileña del operador español de comunicaciones por satélite HISPASAT, estrena su nuevo telepuerto y centro de control de satélites en Serviente (Río de Janeiro). En los últimos años, la compañía ha desarrollado un ambicioso plan de expansión con el que ha ampliado su flota de satélites y su actividad en América Latina. Este crecimiento ha hecho indispensable la adquisición de un telepuerto mayor para albergar todas las antenas y equipos de control necesarios para las operaciones de la compañía, que ya no caben en el anterior centro de control, ubicado en Guaratiba (Río de Janeiro) desde el año 2003.

Construido en un área de 30.000 metros cuadrados que permitirá futuras expansiones del telepuerto, el centro de control de Serviente cuenta con siete nuevas antenas de alto rendimiento de 3,8 metros de diámetro, cinco de ellas destinadas a trabajos de monitoreo de portadoras y dos para telemetría y telecontrol de la flota de satélites Amazonas. Además de estas nuevas antenas, se han trasladado desde Guaratiba otras dos de 8,1 metros de diámetro, una de banda Ku y otra de banda C, así como otra de banda Ku BSS de 4,8 metros. Para preparar los hubs que permiten la prestación de servicios de Internet vía satélite, también se han trasladado desde el antiguo telepuerto de HISPAMAR 22 antenas VSAT (de pequeño tamaño) y se ha instalado una nueva antena de 7,3 metros. En total, las instalaciones cuentan con 33 antenas, junto con dos plataformas de banda ancha para servicios gestionados y equipos de tecnología punta para el control de los satélites de la flota. Un equipo de 62 profesionales, ingenieros y técnicos en su mayoría, operará el complejo con disponibilidad plena del servicio veinticuatro horas, siete días a la semana.

Con una inversión cercana a los 40 millones de reales (más de 9 millones de euros), el nuevo centro de HISPAMAR se ha diseñado desde un enfoque sostenible. Así se ha implantado un sistema de aprovechamiento del agua de lluvia que permite su recogida y reutilización para labores de limpieza y riego, y también está prevista la instalación de paneles solares para la generación de energía fotovoltaica.

Según Alexandre Mello, director técnico de HISPAMAR, "las operaciones de los servicios de HISPAMAR ya se han transferido por completo a Serviente. El proceso de migración ha tardado aproximadamente dos meses en completarse y ha involucrado a prácticamente todo el equipo técnico de HISPAMAR, además de otros profesionales de empresas especializadas, para que todo se realizara de una forma eficiente y segura, sin perjuicio de los servicios prestados por la compañía". Mello afirmó que "el nuevo centro está conectado al telepuerto de Arganda del Rey, en España, y al centro de Guaratiba, que se mantendrá operativo para actuar como respaldo. Así ofrecemos redundancia y mayor seguridad a nuestros clientes".

Desde Serviente, HISPAMAR monitorizará y operará los satélites ubicados en las posiciones orbitales brasileñas de 74º Oeste y 61º Oeste (donde está situada la flota Amazonas), posibilitando la oferta de una amplia gama de servicios de telecomunicaciones, como transmisión de contenidos audiovisuales para TV y tele-enseñanza, redes corporativas, backhaul para telefonía móvil y la conectividad de alto rendimiento disponible por medio del satélite Amazonas 5, que ofrece capacidad en banda Ka HTS para la prestación de servicios de banda ancha en Brasil y el resto de América Latina.

Para Sérgio Chaves, director de Negocio para América del Sur de HISPAMAR, "este nuevo centro de control responde a la creciente demanda de servicios de conectividad en América Latina, donde el satélite es una solución idónea ante la falta de la necesaria infraestructura terrestre. El desarrollo económico y social de un país depende en gran medida de su acceso a Internet. Sin embargo, en esta región aún tenemos muchas zonas cercanas a grandes centros urbanos con servicios de Internet deficientes y regiones rurales totalmente desconectadas, sin ningún acceso. Sólo conseguiremos cambiar esa realidad y lograr su necesaria transformación digital a través del satélite, ya que permite una rápida implantación e inversiones más reducidas que la fibra óptica".

La implantación del centro de control de Serviente contó con la participación de destacadas compañías: Sertenge, Creative, PRTI, GlobalSystem, apc/schneiderAPCr y Stemac, empresas encargadas de las obras de construcción; Indra, General Dynamics, EngSat y Master Service, responsables del suministro e instalación de las antenas.

#### Acerca de HISPAMAR

HISPAMAR es la filial brasileña de HISPASAT. La compañía opera los satélites ubicados en las posiciones orbitales brasileñas de 61º Oeste y 74º Oeste, además de comercializar el sistema de satélites HISPASAT, ubicados sobre el Atlántico. HISPAMAR actúa no sólo en el mercado brasileño de telecomunicaciones, sino en todo el continente americano, donde HISPASAT obtiene ya más del 65% de sus ingresos por capacidad espacial. Con una de las mejores capacidades del mercado satelital latinoamericano, HISPAMAR se ha convertido en una operadora de referencia en la región y atiende, entre otros segmentos, a los principales operadores de telecomunicaciones, emisoras de televisión y gobiernos del continente americano. [www.hispamar.com.br](http://www.hispamar.com.br)

#### Acerca de HISPASAT

HISPASAT está constituido por empresas con presencia tanto en España como en Latinoamérica, donde se ubica su filial brasileña HISPAMAR. HISPASAT es líder en la difusión y distribución de contenidos audiovisuales en español y portugués, incluida la transmisión de importantes plataformas digitales de Televisión Directa al Hogar (DTH) y Televisión de Alta Definición (TVAD). HISPASAT provee también servicios de banda ancha y conectividad por satélite que incluyen acceso a Internet, movilidad y extensión de redes de celulares, así como otras soluciones de valor añadido a gobiernos, corporaciones y operadores de telecomunicaciones en América, Europa y el norte de África. HISPASAT es una de las principales compañías del mundo por ingresos en su sector y el principal puente de comunicaciones entre Europa y América. [www.hispasat.es](http://www.hispasat.es)

#### Contacto de prensa:

Cristina Domingos – tel. + 55 21 2555 4800 – [cdomingos@hispamar.com.br](mailto:cdomingos@hispamar.com.br)