



India prevé multiplicar por cinco su economía espacial en ocho años

Posted on Octubre 20, 2026

La inversión privada y la simplificación de la regulación serán claves para impulsar el crecimiento del sector

La economía espacial de India podría crecer desde los actuales 9.000 millones de dólares hasta alcanzar entre 40.000 y 45.000 millones de dólares en los próximos siete u ocho años. Así lo anunció el ministro de Estado para el Espacio, **Jitendra Singh**, quien destacó la importancia de atraer inversiones, agilizar los trámites regulatorios y garantizar una demanda comercial sostenida.

El ministro señaló que India debe pasar de demostrar sus capacidades tecnológicas a desarrollar empresas espaciales competitivas a escala mundial. La apertura del sector a la participación privada en 2019 y 2020 ya ha dado resultados, pero ahora la prioridad es transformar los avances tecnológicos en negocios rentables. Para ello, las instituciones gubernamentales pueden actuar como clientes de referencia y apoyar proyectos piloto antes de la comercialización.

Singh también abogó por agilizar las licencias de instalación y exportación, reducir los costes empresariales y mejorar la integración de las cadenas de suministro. Asimismo, subrayó la importancia de atraer capital nacional y extranjero sin renunciar a las capacidades propias ni a la autonomía estratégica. Así lo informó ANI, socio de TV BRICS.

Entre los ámbitos con mayor potencial comercial destacó las comunicaciones por satélite, la observación de la Tierra y las aplicaciones geoespaciales en agricultura, supervisión de infraestructuras, gestión de desastres y defensa. Según el ministro, el crecimiento del sector dependerá de combinar inversión privada, demanda estable, una regulación eficiente y alianzas internacionales que permitan a las empresas indias competir en los mercados mundiales.

En el ámbito de los logros espaciales, otros países BRICS también registran avances en el desarrollo de satélites, las tecnologías de lanzamiento y el uso de datos espaciales para impulsar el desarrollo económico y científico:

- En el contexto de expansión de las actividades espaciales, China también está avanzando en el desarrollo de cohetes reutilizables. El país logró recuperar en tierra la primera etapa de un cohete, que aterrizó de forma controlada en la zona prevista. De acuerdo con Xinhua News agency, socio de TV BRICS, durante la misma misión, la segunda etapa colocó un satélite en la órbita programada. Esta tecnología busca reducir los costes de lanzamiento y facilitar el despliegue de grandes constelaciones de satélites, ampliando las posibilidades de acceso al espacio.
- Por su parte, Irán está reforzando sus capacidades nacionales en tecnología espacial. Entre sus avances figura el Nahid-2, su satélite de telecomunicaciones desarrollado a nivel nacional, que fue puesto en órbita en 2025. El país también ha progresado en las maniobras de control orbital mediante la misión del satélite Chamran. En el ámbito de la observación terrestre, el satélite Paya forma parte de sus proyectos de teledetección, mientras que el Pars-2, una versión mejorada, ya está terminado y preparado para su lanzamiento. Según Tehran Times, socio de TV BRICS, este último ofrece una resolución de imagen inferior a tres metros, lo que puede ampliar las posibilidades de uso de datos satelitales en la agricultura, la supervisión de los recursos naturales y la observación medioambiental.
- Además de estos avances tecnológicos, Irán busca fortalecer la cooperación entre empresas tecnológicas, universidades y centros de investigación. El objetivo es ampliar las capacidades nacionales en el diseño y la fabricación de satélites y convertir los avances científicos en productos y servicios comerciales, con especial atención a las aplicaciones prácticas de la tecnología espacial.

- Mientras tanto, Etiopía está impulsando el uso de tecnologías geoespaciales para el desarrollo. De acuerdo con **Andre Nonguierma**, responsable de la sección de gestión de información geoespacial de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para África, los lanzamientos de satélites del país y el uso creciente de sistemas de observación terrestre han reforzado su capacidad para recopilar datos destinados a la planificación nacional, la formulación de políticas públicas y el seguimiento de proyectos de desarrollo.
- De acuerdo con ENA, socio de TV BRICS, en este ámbito, la información geoespacial permite identificar las necesidades de las comunidades, orientar las inversiones en infraestructuras y evaluar los avances de los proyectos. Etiopía también participa en los mecanismos internacionales de gobernanza geoespacial de las Naciones Unidas. Durante las reuniones celebradas en Adís Abeba, representantes y expertos destacaron la importancia de integrar los datos satelitales con las estadísticas oficiales y de reforzar la cooperación entre los países africanos para compartir conocimientos y recursos.