

La apuesta de Bolivia por la tecnología espacial



Por María Josefina Arce

Hace casi cinco años Bolivia, con asistencia técnica y financiera de China, lanzó al espacio el satélite Tupac Katari, que hoy ya reporta ingresos de 100 millones de dólares, lo que representa un tercio de la inversión inicial de 302 millones de dólares.

La nación andina está en la actualidad entre los escasos países de América Latina y el Caribe que cuentan con tecnología espacial, algo que solo era un sueño hace más de una década en uno de los países más pobres del continente, y que el gobierno del presidente Evo Morales ha hecho posible, gracias a las profundas transformaciones puestas en marcha.

El Tupac Katari ha representado notables cambios y ventajas para los bolivianos, sobre todo los de las zonas rurales, siempre olvidados y marginados. Cuatro millones de personas se benefician del aparato espacial, la mayor parte en el campo.

El satélite también ha significado la modernización de las telecomunicaciones para la utilización de tecnología de punta y un tangible ahorro en esta esfera de millones de dólares.

Entre los servicios que brinda están la transmisión de datos, la emisión de señales para radioemisoras y canales de televisión con cobertura nacional, según datos oficiales.

Además, posibilita la conectividad digital y finalmente el acceso a Internet, de forma particular en áreas de difícil acceso.

El Tupac Katari también ha posibilitado un mejoramiento de la atención médica. Es así que el Proyecto Telesalud del Ministerio de Salud, ligado al satélite, está presente en los 339 municipios de Bolivia, con un total de 345 médicos como parte operativa del programa.

Este programa fue creado en 2017 y ha llevado los servicios de salud a los lugares más recónditos de Bolivia. Acortar tiempos y distancias entre los pacientes del área rural con los mejores especialistas que se encuentran en las ciudades es una de las ventajas de esta iniciativa.

Las interconsultas a través del satélite evitan que los pacientes sean derivados a otros establecimientos de salud de manera innecesaria, por lo que se vela por la economía y el tiempo del paciente, afirman las autoridades.

La educación está igualmente entre los sectores favorecidos con la puesta en órbita del satélite hace cinco años. Las teleconferencias son un método puesto en práctica para llevar la enseñanza a las diversas regiones del altiplano de la nación, salvando las distancias..

Desde el pasado año la Agencia Boliviana espacial sumó un canal que emite programas educativos, tecnológicos y científicos.

La UNESCO, Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, ha manifestado que el uso pleno del Tupac Katari posibilitará una educación más inclusiva y disminuirá las desigualdades

El lanzamiento al espacio del satélite Tupac Katari ha representado un cambio en las telecomunicaciones en Bolivia, que busca una sociedad más moderna, pero también más justa y equitativa, en la que cada ciudadano tenga acceso a las ventajas de las nuevas tecnologías para elevar su nivel de vida.

<https://www.radiohc.cu/especiales/comentarios/173482-la-apuesta-de-bolivia-por-la-tecnologia-espacial>



Radio Habana Cuba