

HISPASAT colabora con el gobierno de Ecuador en el cierre de su brecha digital con dos proyectos piloto de teleeducación y telemedicina vía satélite

- El operador ha donado a cinco escuelas situadas en zonas remotas del país una solución completa de aula digital y banda ancha por satélite con la que se beneficiarán más de 400 estudiantes.
- Además, HISPASAT ha acordado con el gobierno ecuatoriano la donación de un servicio de telemedicina vía satélite para prestar atención primaria de forma remota.

MADRID, 4 de diciembre de 2021. HISPASAT, el operador español de telecomunicaciones por satélite del Grupo Red Eléctrica, ha entregado al gobierno de Ecuador dos proyectos piloto de teleeducación y telemedicina vía satélite en zonas remotas para contribuir al cierre de la brecha digital en el país. Esta colaboración -llevada a cabo durante los últimos meses con el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, el Ministerio de Educación, el Ministerio de Salud Pública y con la Vicepresidencia- se ha concretado en dos eventos que han tenido lugar en el Ministerio de Educación y la sede de la Vicepresidencia de la República y que contaron con la presencia del vicepresidente Alfredo Borrero; la ministra de Educación, María Brown; la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino; y el consejero delegado de HISPASAT, Miguel Ángel Panduro.

En concreto, el proyecto piloto de teleeducación beneficiará a más de 400 estudiantes de las escuelas Rómulo Delgado (provincia de Carchi), Andrés Mamallacta y CECIB San Luis (provincia de Orellana), Escuela 16 de agosto (provincia de Morona Santiago) y Unidad Educativa Jaime Elliot (provincia de Napo), todas ellas ubicadas en zonas remotas sin ningún tipo de conectividad. Gracias a esta colaboración, HISPASAT donará a estas escuelas un servicio de Internet vía satélite con un sistema de teleeducación que permite almacenar localmente los contenidos educativos facilitados por el Ministerio de Educación. De este modo, los estudiantes pueden descargar este material en sus dispositivos y trabajar con ellos en su hogar. Además, HISPASAT habilitará un servicio de conectividad WiFi para la comunidad, independiente del de la escuela, que permitirá conectarse al resto de los habitantes y facilitará a estudiantes y docentes el acceso a Internet y a sus contenidos educativos en caso de que la escuela se encuentre cerrada. El piloto se completa con un aula tecnológica (compuesta por portátiles para los profesores, un gabinete para la custodia y carga de los dispositivos, un panel digital interactivo, un software de gestión del aula tecnológica con seguridad lógica), tablets para el alumnado y un curso para que los docentes conozcan el manejo de esta solución.

Por otro lado, el proyecto piloto de telemedicina incluirá la instalación de un sistema de teleconsulta remota en la parroquia rural de Cuasha (provincia de Pastaza) y un sistema de monitorización ubicado en el Hospital General de Puyo. El sistema de teleconsulta consta de diverso equipamiento médico de exploración y diagnóstico, así como de una videoconferencia de alta calidad, y se conecta por satélite al puesto de monitorización. Gracias a ello, los asistentes médicos de esta parroquia podrán medir las

constantes vitales, incluyendo la realización de electrocardiogramas, o inspeccionar la piel, el iris, la garganta o los oídos de los pacientes, con la supervisión en tiempo real y de manera sencilla de los médicos especialistas del hospital.

Alfredo Borrero, vicepresidente de Ecuador, afirmó que: “existen áreas del Ecuador de muy difícil acceso, lo que imposibilita que los pacientes puedan llegar a sus centros de salud. Definitivamente, debemos utilizar aquellos mecanismos, como esta solución de telemedicina que estamos viendo aquí, que nos ayuden a que ese acceso a la salud sea total y que englobe no sólo a nosotros los médicos, sino a todo el personal de salud en general”.

Asimismo, María Brown, ministra de Educación de Ecuador, añadió que “agradecemos a Hispasat la dedicación, la celeridad y el esfuerzo en este proyecto, porque demuestra el compromiso con el Ecuador y la confianza que despierta el gobierno del país para que el desarrollo integral de nuestras comunidades resulte atractivo para la inversión privada a nivel nacional e internacional. Durante estos seis meses, el impulso prestado desde el Ministerio de Telecomunicaciones ha permitido avanzar de manera muy positiva en la conectividad de nuestras escuelas y comunidades rurales gracias a alianzas público-privadas como esta”.

Miguel Ángel Panduro, consejero delegado de HISPASAT, añadió que “llevamos años trabajando en la vertebración de la sociedad latinoamericana por medio de las telecomunicaciones, especialmente de sus zonas rurales y desconectadas. Por eso estamos muy orgullosos de poder contribuir hoy con estos dos proyectos piloto a la mejora de la educación y la sanidad de estas aldeas remotas y nos ponemos a disposición del gobierno de Ecuador para colaborar con ellos en nuevas iniciativas que ayuden a reducir la brecha digital en el país”.

La conectividad es una herramienta fundamental para impulsar un desarrollo igualitario de la sociedad. Sin embargo, las diferencias que existen en el despliegue de infraestructuras entre el mundo urbano y rural suponen un obstáculo para que las poblaciones más remotas y dispersas puedan tener las mismas oportunidades que las grandes ciudades en derechos básicos como la educación o la sanidad. En el caso de Ecuador, según [un informe](#) de 2020 del Banco Interamericano de Desarrollo, el 46,1% de sus hogares urbanos tienen acceso a Internet, frente a sólo el 16,6% de los hogares rurales. Por ello, el uso de la tecnología satelital, que ofrece una cobertura universal con independencia de la ubicación geográfica con un despliegue rápido y sencillo, es la herramienta idónea para extender una conectividad de calidad en todo el territorio de una forma inmediata y eficiente para la prestación de servicios fundamentales como los proporcionados en estos proyectos piloto.

Acerca de HISPASAT

HISPASAT es el operador de satélites de referencia en España y motor de la innovación en el sector aeroespacial. Es el principal puente de comunicaciones entre Europa y América como proveedor de servicios de banda ancha y de conectividad en América, Europa y el norte de África a través de sus empresas en España y Latinoamérica, donde se ubica su filial brasileña HISPAMAR. 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). Estas actividades le configuran como una de las principales compañías del mundo por ingresos en su sector y forma parte del Grupo Red Eléctrica, que es su principal accionista.

Contacto de prensa:

Víctor Inchausti – t +34 91 710 25 40 vinchausti@hispatat.es / comunicacion@hispatat.es