

Josemaría, San Juan Innova y el Municipio de Iglesia, en alianza para llevar internet a localidades del norte de ese departamento

Se firmó un convenio de cooperación y acta complementaria para planificar y llevar adelante una obra de infraestructura que permitirá proveer el servicio de conectividad a las comunidades de Angualasto, Colangüil y Malimán.

Con el propósito de contribuir a mejorar la conectividad de las localidades del norte de Iglesia y de esa manera facilitar el acceso a las nuevas tecnologías, Josemaría se asoció con San Juan Innova Sociedad del Estado y el Municipio de Iglesia mediante convenios de trabajo colaborativo para llevar adelante esta obra.

El proyecto consiste en ampliar el tendido de fibra óptica desde el Nodo de Angualasto hasta las localidades de Colangüil y Malimán, con una extensión de 30 km de fibra óptica, así como la posterior operación y prestación del servicio de Internet. Esto se logrará mediante la instalación estratégica de equipos Access Point (AP), a través de los cuales se desplegará una red de WiFi6. En tanto que la Municipalidad de Iglesia facilitará la gestión para la provisión del servicio eléctrico e infraestructura para la instalación del servicio de internet. Esto permitirá tanto a los vecinos de Malimán, Colangüil y Angualasto, como a quienes transitan por esas localidades, especialmente turistas, poder acceder a servicios de internet de alta velocidad, desde cualquier dispositivo móvil o fijo, sin necesidad de instalar cables o equipos dentro de sus domicilios

Participaron de la firma del convenio, que se realizó en Angualasto el pasado 24 de noviembre, Rodolfo Arroqui, director de Operaciones de San Juan Innova; Jorge Espejo, intendente del municipio de Iglesia; Mark Sitter, director de Sostenibilidad de Josemaría; Oscar Kaluza, gerente comercial de Energía San Juan; Federico Torcivia, síndico de San Juan Innova; y Mariano Archilla, superintendente de Desarrollo de Contenido Local de Josemaría.

Mark Sitter manifestó que “estamos muy felices de poner en marcha este proyecto que veníamos trabajando hace mucho tiempo con San Juan Innova y las autoridades del municipio de Iglesia. Poder contribuir al desarrollo de Iglesia, más allá de las contribuciones directas de las actividades relacionadas con la minería, es una prioridad para Josemaría”.

Y agregó que “mejorar el servicio de internet significa mejores oportunidades para el comercio, la educación, y las relaciones sociales y familiares, entre otros beneficios para la

calidad de vida de los iglesianos en Malimán, Colangüil y Angualasto que nos complacen apoyar. Además, Josemaría y nuestros proveedores utilizarán el tramo de camino entre Angualasto y Malimán, por lo que también nos beneficiaremos de la capacidad de comunicaciones y de la mejora de la seguridad vial para nuestros vehículos y trabajadores.”

El Proyecto

El proyecto de conectividad incluye la implementación de un tendido de fibra óptica troncal que se extenderá desde el nodo de Angualasto hasta Malimán y Colangüil, cubriendo una distancia total de aproximadamente 30 Km. En Angualasto, se ubicará un switch central para la distribución eficiente del tráfico a cada uno de los nodos secundarios (Colanguil y Maliman). A partir de estos nodos secundarios, se llevará a cabo la distribución del servicio mediante Access Points (AP) estratégicamente instalados. Estos puntos de acceso se dispondrán en postes de energía eléctrica, luminarias o en nuevos postes específicos de cada localidad. Este diseño garantiza una conectividad efectiva y una distribución equitativa del servicio en todas las áreas involucradas.

Esta acción impulsada por Josemaría junto al Municipio de Iglesia se encuentra dentro del plan integral de San Juan Innova destinado a potenciar la conectividad en toda la provincia. Los beneficios de esta iniciativa son significativos: 150 familias junto con una escuela – la centenaria Antártida Argentina, de nivel primario y secundario - y otras organizaciones vecinales tendrán acceso por primera vez a internet de alta velocidad. Además, cada 4 kilómetros a lo largo de la ruta se instalarán puntos SOS alimentados por energía solar, contribuyendo así a mejorar la seguridad vial de la comunidad. Esta medida también beneficia a trabajadores y turistas que transitan por ese tramo de la ruta para acceder a sus destinos.

Además de ofrecer servicio de WiFi, la propuesta incluye la provisión e instalación de puntos de Acceso SOS ubicados cada 4 kilómetros, lo que equivale a 2 puntos SOS desde Angualasto hasta cada una de las localidades adyacentes. La infraestructura que se instalará en cada uno de estos sitios consta de un Punto de Acceso (AP) que proporcionará cobertura de WiFi en un radio de entre 30 y 50 metros. Esta disposición permite a cualquier persona en situación de emergencia conectarse directamente, sin necesidad de introducir ninguna contraseña.

La totalidad de la infraestructura de los puntos SOS se basa en tecnología 100% sustentable, ya que se abastece de energía a través de paneles solares y una batería de larga duración que permite suministrar energía al equipo del Punto de Acceso (AP).



Como un adicional a la propuesta se implementará la implementación de cámaras IP en cada uno de los puntos de servicio (SOS). San Juan INNOVA se comprometerá a facilitar la coordinación de acuerdos con el CISEM (Centro Integral de Seguridad y Emergencias), permitiendo que este organismo realice el monitoreo de las imágenes captadas por las mencionadas cámaras. Este enfoque adicional no sólo refuerza la seguridad y el control en los puntos SOS, sino que también aprovecha la capacidad de la infraestructura instalada para integrar otros dispositivos, como una estación meteorológica. Esta estación enviará los datos recopilados a la nube, posibilitando el monitoreo en tiempo real.

Acerca de Josemaría

Josemaría es un yacimiento de cobre, oro y plata ubicado en el extremo noroeste de la provincia de San Juan, en el departamento de Iglesia. Está localizado a 475 km de la capital de San Juan y a 10 km del límite con Chile. El Proyecto propone un minado convencional a cielo abierto y procesamiento del mineral mediante trituración y molienda, flotación y filtración del concentrado, de manera económicamente viable y responsable con el cuidado de las personas, el ambiente y las comunidades anfitrionas. La operación está estimada en 19 años, según el estudio de factibilidad de 2020. En marzo de 2021, Josemaría presentó su Informe de Impacto Ambiental para la explotación ante la autoridad minera de la provincia de San Juan, la cual otorgó la Declaración de Impacto Ambiental en abril de 2022. A partir de ahí, el Proyecto avanza en el proceso de tramitación de permisos sectoriales, la actualización del cronograma y costos del Proyecto, los acuerdos comerciales con autoridades provinciales y nacionales que permitirán avanzar a las siguientes etapas.

Más información: www.josemaria.ar

Material disponible: [Sala de Prensa Josemaría - Google Drive](#)

Contacto de prensa

Carolina Laumann

Gerente de Comunicaciones

Proyecto Josemaría

carolina.laumann@lundinmining.com

