

INDRA GROUP IMPULSA LA ASTRONOMÍA ESCOLAR EN BOYACÁ Y CONECTA A UN COLEGIO PÚBLICO CON REDES CIENTÍFICAS QUE COMPARTEN INFORMACIÓN CON LA NASA

- En Ráquira, Boyacá, una expedición impulsada por Indra Group y por Keralty instaló una antena científica que permitirá a un colegio público rural integrarse a redes internacionales de observación astronómica que comparten datos con la NASA
- La iniciativa integró el programa educativo Radio JOVE, impulsando la formación científica de 433 estudiantes y abriendo una nueva ruta de aprendizaje en ciencias espaciales en una comunidad rural de Boyacá
- La jornada también incluyó la entrega de equipos para fortalecer la sala de cómputo de la institución y la participación activa de voluntarios de Indra, quienes desarrollaron actividades STEM con estudiantes desde preescolar hasta grado 11°

Bogotá, 16 de marzo de 2026. – La expedición, impulsada por Indra Group y por Keralty, llegó a la vereda La Candelaria del municipio de Ráquira, Boyacá, con un propósito claro: ampliar el horizonte científico de 433 estudiantes de una institución pública rural y abrir una nueva ruta de aprendizaje en ciencias espaciales.

El eje más representativo de esta expedición fue la puesta en marcha de una antena científica vinculada al programa educativo internacional Radio JOVE. Se trata de una iniciativa de astronomía educativa originada por la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio de los Estados Unidos (NASA), que dona antenas a instituciones académicas para desarrollar observaciones científicas. En Colombia, la antena fue entregada a la Institución Educativa Nuestra Señora de la Candelaria, de Ráquira, a través de la Universidad Distrital, que coordina el proyecto en el país. Las observaciones realizadas desde distintos puntos alimentan un estudio comparativo cuyos resultados serán entregados a la NASA. Esta herramienta no solo fortalece el aprendizaje en física y astronomía, sino que convierte al colegio en un actor activo dentro de una comunidad científica internacional.

“Para Keralty es un privilegio poder seguir aportando al bienestar de las comunidades rurales, tal como lo hemos venido haciendo desde 2023, cuando dimos inicio a esta vinculación con sus instituciones educativas a través de la donación de Sistemas de Potabilización de Agua que hemos entregado, y trabajar de la mano con Indra Group en esta iniciativa nos llena de orgullo”, señaló Diana Mendieta, Vicepresidente de Compras de Keralty.

La jornada incluyó además la entrega de equipos de cómputo por parte de Indra Group y Keralty para fortalecer la sala de informática de la institución, así como el desarrollo de actividades prácticas en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), diseñadas para despertar vocaciones tempranas y conectar el conocimiento con la experimentación real.

“Nuestro compromiso es respaldar lo esencial en los territorios, asegurando que la educación pública rural tenga acceso a herramientas científicas de primer nivel. Esta expedición en Ráquira demuestra que la tecnología puede cerrar brechas y conectar a una comunidad con redes científicas internacionales, fortaleciendo oportunidades reales para las nuevas generaciones”, señaló José Fernando Quintero, director general de Indra Group para Colombia, Ecuador, Centroamérica y el Caribe.

Más allá de la dotación tecnológica, la Expedición fue posible gracias a los 30 profesionales, voluntarios de Indra Group y Keralty, que participaron activamente en la instalación, acompañamiento técnico y desarrollo de talleres STEM, reafirmando que la transformación digital también se construye desde el territorio y con participación directa de quienes hacen parte de la organización.

Esta iniciativa forma parte de un programa más amplio de Indra Group, que desde 2022 ha desarrollado 18 jornadas en distintos países de la región, beneficiando a miles de estudiantes en comunidades rurales y fortaleciendo su acceso a herramientas tecnológicas y formación científica.

“Que hoy en día este colegio rural y público pueda compartir datos con la NASA representa una posibilidad concreta: que niñas y niños puedan generar conocimiento científico desde su propio territorio. Cuando la tecnología se integra a la educación pública con intención y acompañamiento, lo que se activa no es solo conectividad: es ambición científica, pensamiento crítico y confianza en el talento local”, afirmó Carolina Montoya, gerente de Sostenibilidad de Indra Group para Colombia, Ecuador y Centroamérica.

Esta intervención supone un nuevo hito en el programa de Indra Group, que trasciende la dotación tecnológica y apuesta por la generación de capacidades científicas en territorios rurales, integrando voluntariado corporativo, formación STEM y acceso a redes internacionales de conocimiento.

Acerca de Indra Group en Colombia

Presente en el país desde hace más de 25 años, Indra Group es una de las principales compañías tecnológicas de Colombia. Cuenta con más de 5.000 profesionales y oficinas en las ciudades de Bogotá, Barranquilla y Medellín, así como con un Delivery Center (Centro de Producción de Software) en Pereira y un Centro de Ciberseguridad en Bogotá. La compañía forma parte de algunos de los proyectos innovadores clave para el desarrollo tecnológico de Colombia en los sectores de Transporte & Defensa, y Tecnologías de la Información (TI) a través de su filial Minsait.

Acerca de Indra Group

Indra Group (<https://www.indragroup.com/>) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa de defensa y digitalización avanzada. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión del tráfico aéreo, movilidad y tecnologías transformadoras, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2024, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.843 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Iván Sánchez

irsortegon@minsait.com

+57 311 526 5428