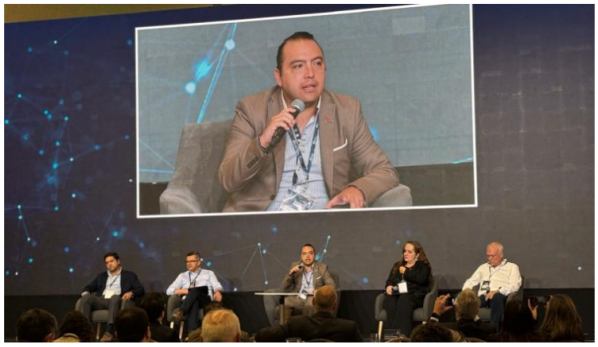
Ecopetrol y EPM exigen regulación eficiente para expandir redes privadas en Colombia

Sharon Durán — Ago 26, 2025

COLOMBIA CONGRESO INTERNACIONAL DEL ESPECTRO 2025 ECOPETROL



Comparte

Bogotá, Colombia. Ecopetrol y EPM estuvieron presentes en el XV Congreso Internacional de Espectro para compartir sus experiencias en la implementación de redes privadas y los desafíos persistentes en Colombia para ampliar esta solución a otras empresas e industrias.

Durante su participación en el evento organizado por la Agencia Nacional de Espectro (ANE), el jefe de plataformas y conectividad de **Ecopetrol**, Jaime Malagón Barinas, aseguró que el diálogo sobre redes privadas "sí es una conversación sobre regulación", y puso como ejemplo la situación en Barrancabermeja.

"¿Cuál es el porcentaje de **asignación de espectro en Barrancabermeja**, un 20% ó 30%? ¿Qué pasa con el 70% u 80% restante?, ¿por qué no lo aprovechamos? Incluso, ¿cuántas empresas tienen acceso y posibilidad para montar una red privada? Nosotros podemos hacerlo, pero ese no es nuestro enfoque de negocio, nuestro interés es trabajar con la industria y trabajar en soluciones que transformen el sector y esas soluciones se logran a través de operadores con ajustes regulatorios adecuados", explicó.

Malagón identificó tres retos principales para el país: "dentro de las barreras encontramos, primero, **regular mejor el espectro**. La segunda son los dispositivos y el tercero es el modelo de negocio, en donde hay una gran oportunidad para empresas de todos los tamaños".

Por su parte, Jorge Antonio Yepes Vélez, vicepresidente de Regulación de EPM, indicó que mediante un sistema de radio, la compañía podría ser más eficiente, incluso con pruebas de concepto de vehículos adicionales.

Lee también: Colombia busca aprovechar datos y tecnología D2D para gestión de riesgos y conectividad rural

"Para EPM, más que una barrera de acceso al espectro, lo que se requiere es que este tenga condiciones particulares para ser usado de manera adecuada por parte de las empresas", aseguró Yepes.

Por su parte, Claudia Ximena Bustamante, directora ejecutiva de la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC), señaló que la normativa no debe ser el punto de partida, sino que se deben considerar primero las necesidades de cada sector.

"Las empresas requieren condiciones específicas de cada sector y, en este caso, la regulación no debe ser el punto de partida porque las condiciones que definen la seguridad y calidad de las telecomunicaciones terminan siendo de usos corporativos. Cuando hablamos de interacción entre red privada y pública podemos garantizar condiciones en donde lleguen a ser necesarias, pero la industria misma será la encargada de determinar en dónde aprovechar esta tecnología", afirmó Bustamante.

En representación de los operadores móviles, Samuel Hoyos, presidente de Asomóvil, celebró que "dos de las empresas líderes, Ecopetrol y EPM, son conscientes de la importancia de la transformación digital en sus operaciones".

Hoyos también reafirmó el compromiso de los operadores por seguir siendo aliados estratégicos de esta transición. Sin embargo, advirtió que es necesario "crear una **política de espectro más eficiente**, lo que implica revisar la política pública en torno a esquemas como redes semi-privadas y garantizar su sincronización con las redes tradicionales".

Colombia Congreso Internacional del Espectro 2025 Ecopetrol EPM redes privadas relevante

Comparte X / Twitter Linkedin Facebook Email

Sharon Durán 1193 Posts

Analista especializada en Colombia y Ecuador y reportera principal en temas de Inteligencia Artificial.

Especializada en temas de derechos humanos y de género en entornos digitales, política pública y regulación TIC, con enfoque ético, violencia digital, espectro, redes 5G, IoT, chips e Identidad digital. También sigue la agenda TIC de Venezuela y Panamá.

ANTERIOR ENTRADA
Chile | Gtd quintuplica la velocidad de internet en más de 3.500 escuelas del país y beneficia a más de 1 millón de estudiantes

SIGUIENTE ENTRADA
Bolivia | Doce estudiantes destacados en el programa Semillas para el Futuro de Huawei; dos representarán al país en China

RECIBE NUESTROS NEWSLETTERS

¿Te gusta nuestro contenido? Suscríbete completamente gratis.

Escribe tu correo electrónico

Elige los newsletters que deseas recibir:
- DPL News
- DPL Business
- DPL México
- DPL Tech
- DPL Opinión
- DPL News Weekly
- Geodigital AI Insights
- Spotlight Política Digital

He leído y acepto el Aviso Legal y la Política de Privacidad.

SUSCRÍBETE

agosto 2025

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3

TAMBIEN PODRIA GUSTARTE

Más Del Autor

DPL NEWS

Industria satelital impulsa conectividad en zonas remotas con nuevas constelaciones y alianzas

DPL NEWS

Colombia busca aprovechar datos y tecnología D2D para gestión de riesgos y conectividad rural

DPL NEWS

OCDE y reguladores de la región llaman a una gestión flexible y eficiente del espectro

DPL NEWS

Colombia analiza el futuro del espectro en Congreso Internacional de la ANE

DPL NEWS

Supermercados y tiendas monitorean productos en tiempo real a través de una solución de Yango Tech

DPL NEWS

Millicom llega a acuerdo con EPM para facilitar proceso de fusión con Movistar en Colombia

‹ PREV NEXT ›

He leído y acepto el Aviso Legal y la Política de Privacidad.

SUSCRÍBETE

agosto 2025

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

« Jul

© 2024 - Todos los derechos reservados | DPL Group
Avenida Insurgentes Sur 730 Piso 2 interior A, Colonia Del Valle Centro, CP 03100, Benito Juárez

Asociación de Internet.mx SELLO DE CONFIANZA DATOS PERSONALES

Ago 26, 20

Ago 26, 20

Ago 26, 20

‹ PREV