

Panel de Expertos 02

— Jueves 05 de junio de 2025, Salón 02, Hotel Plaza Juan Carlos —

Innovación y Regulación de las Telecomunicaciones en Honduras**Introducción y Tópicos**

En la actualidad, la regulación e innovación en el ámbito de las telecomunicaciones son dos elementos que están intrínsecamente ligados y que juegan un papel crucial en el desarrollo de la infraestructura digital global. La llegada de tecnologías como 5G y el Internet de las Cosas (IoT) ha transformado la manera en que nos comunicamos y cómo interactuamos con el mundo que nos rodea. Estas tecnologías requieren un marco regulatorio que garantice su implementación segura y eficiente mientras se promueve la competencia y la innovación en el sector. La regulación en telecomunicaciones se refiere a las normas y políticas que rigen el funcionamiento de los servicios de comunicación. A medida que se introducen nuevas tecnologías, como 5G, es fundamental establecer estándares que aseguren la interoperabilidad y la calidad del servicio. La normativa debe adaptarse rápidamente a los cambios tecnológicos para no obstaculizar el progreso, a la vez que se protege a los consumidores y se fomenta un entorno de mercado justo. La regulación eficaz puede facilitar la adopción de tecnologías innovadoras y garantizar que todos los actores del mercado puedan beneficiarse de ellas. El IoT, por su parte, ha ampliado considerablemente el espectro de aplicaciones de las telecomunicaciones, desde la automatización del hogar hasta la gestión de ciudades inteligentes. Sin embargo, este crecimiento conlleva desafíos regulatorios significativos, como la gestión de la seguridad de los datos y la privacidad del usuario. Las normativas deben abordar estas preocupaciones mientras permiten la flexibilidad necesaria para la innovación. Esto implica una colaboración entre reguladores, empresas y desarrolladores para crear un ecosistema que fomente la innovación sin comprometer la seguridad y la confianza del consumidor. La relación entre regulación e innovación en telecomunicaciones no es unilateral; la innovación puede influir en la regulación y viceversa. Medios de transmisión avanzados, como la fibra óptica y las redes inalámbricas, han permitido desarrollos tecnológicos que transforman la forma en que se transmiten datos. Por lo tanto, este panel de expertos se centrará en explorar cómo las normativas pueden adaptarse a la rápida evolución del sector y cómo la innovación puede ser un motor para el desarrollo regulatorio que responda a las necesidades cambiantes de la sociedad.

Panelistas

- **Lic. Lorenzo Saucedo** | Comisionado Presidente de Comisión Nacional de Telecomunicaciones CONATEL [Expositor]
- **Lic. Enrique Castillo** | Consultor en Telecomunicaciones
- **MSc. Ing. José Luis Rivera** | COO de Trans Americas Fiber System – Cable Submarino TAM-1 y presidente de ASETEL (2023-2026).
- **MSc MPP. Ing. Daniel Flores** | CTIO at Millicom/Director de Ingeniería Tigo Honduras

Moderación: MSc. MBA. Ing. Mario Zelaya, CIMEQH**Fecha:** jueves 05 de junio de 2025**Hora:** 11:00 a.m.**Sala:** 02**Duración:** 1.5 h (90 minutos)