

Taller Virtual: Estrategias de Despliegue de Infraestructura en Áreas Prioritarias

Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL) Honduras

Joel Escoto

Director de Regulación Económica y Mercados

26/junio/2025

joel.escoto@conatel.gob.hn



**COMISIÓN
DE REGULACIÓN
DE COMUNICACIONES**
REPÚBLICA DE COLOMBIA



Condiciones técnicas para el despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones en Honduras

- Para el 2025 la población de Honduras es de 10.45 millones donde el 60% corresponde a población urbana y el 40% está en zonas rurales.
- Las zonas rurales presentan grandes desafíos debido a la falta de infraestructura, como carreteras y otros servicios.
- La energía eléctrica cubre únicamente el 87.7% de la población.
- La geografía nacional también representa un reto, ya que se poseen amplias zonas montañosas y regiones costeras sin conexión por carreteras como la zona de la Mosquitia Hondureña



Penetración y cobertura de Internet

- Actualmente el 70% de la población utiliza internet móvil, sin embargo la población cubierta con tecnología 4G es del 90%.
- En cuanto a internet fijo, únicamente el 25% de la población posee el servicio, ubicándose principalmente en el área urbana.
- La principal limitante es la asequibilidad de los servicios.



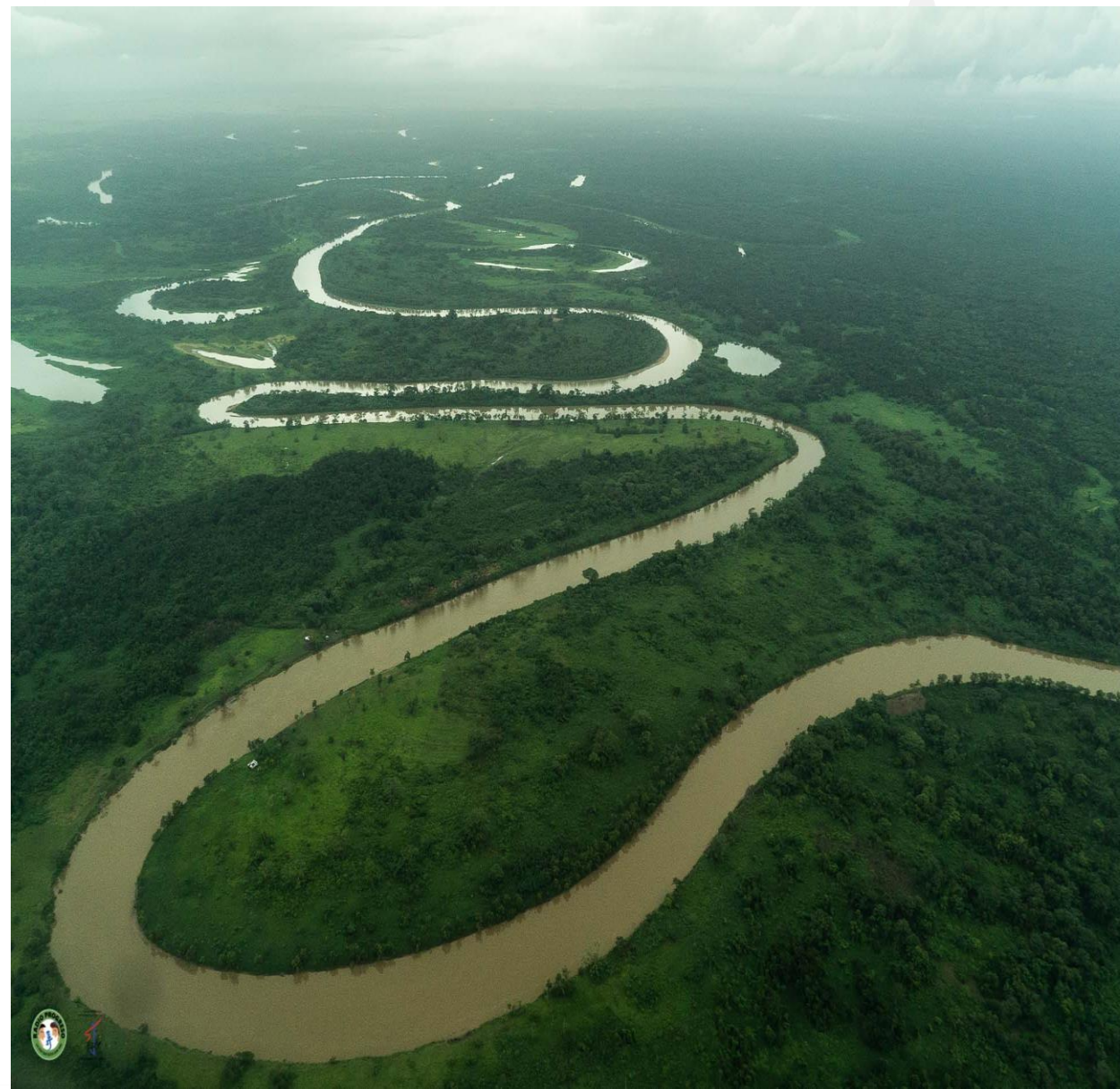
Geografía de Honduras



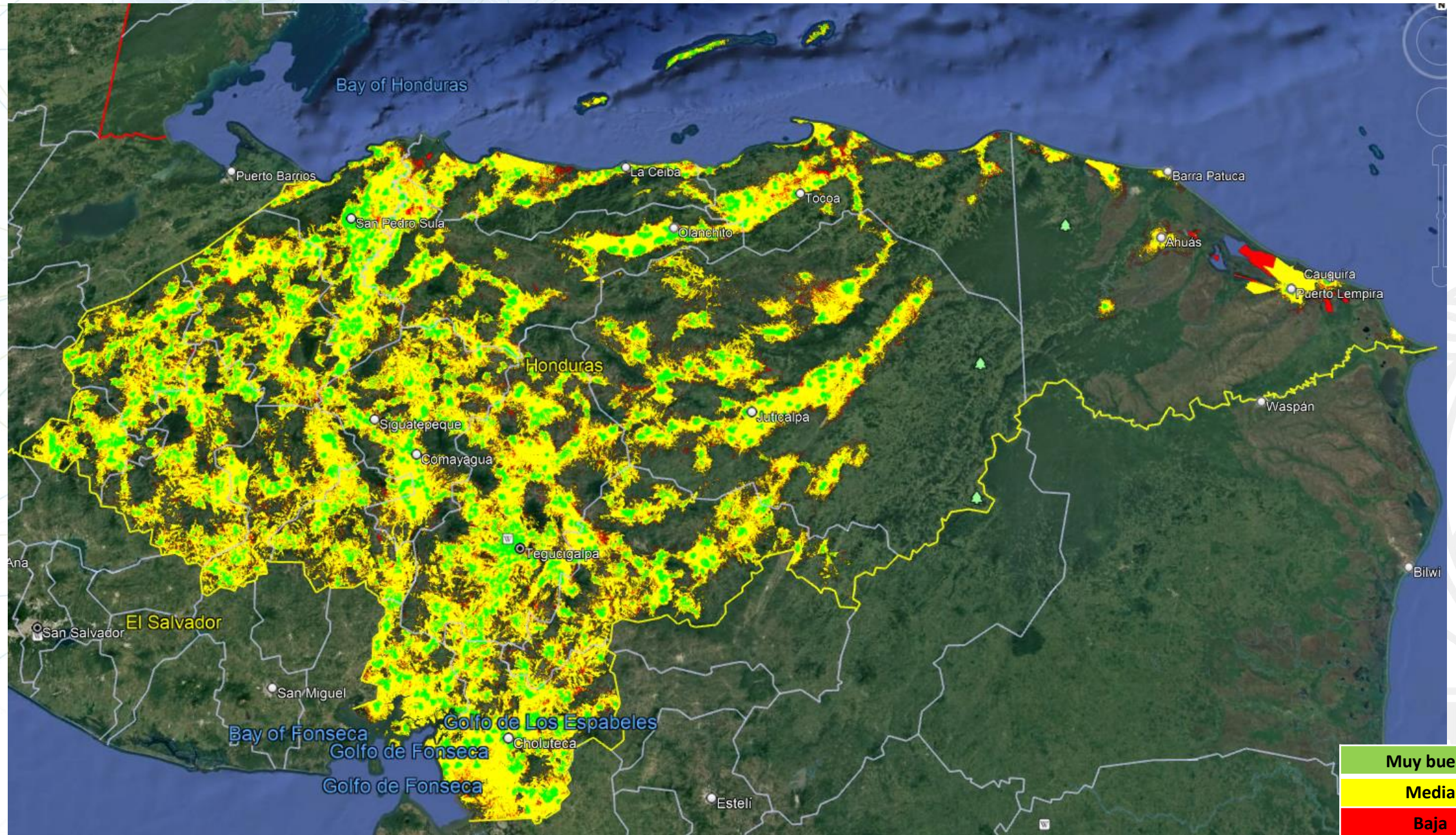
Montaña de Santa Bárbara



Mosquitia Hondureña



Mapa cobertura 4G



Políticas desarrolladas para aumentar la cobertura de las telecomunicaciones

- Por parte de CONATEL desde el año 2022 se creó la política de otorgar descuentos hasta del 60% en el costo del espectro para enlaces microonda priorizando los municipios que poseen menos cobertura (menor desarrollo económico, municipios fronterizos y en regiones aisladas)
- Las inversiones de los operadores junto con esta política, han permitido que actualmente la cobertura 4G llegue al 90% de la población, superando la cobertura de energía eléctrica.



Políticas desarrolladas para aumentar la cobertura de las telecomunicaciones

- Por parte de la actual administración de CONATEL, se ha facilitado la entrada de sistemas satelitales para servicios de banda ancha, agilizando los convenios de aterrizaje de señales satelitales, disponiendo de porciones de espectro para su uso y reduciendo el precio del canon radioeléctrico, lo que ha permitido la entrada de nuevos operadores, especialmente en los sistemas de órbita baja, al mercado, lo que ha mejorado las condiciones de competencia y permitiendo la cobertura a nivel nacional.
- Lo anterior ha permitido que existan más de 10,000 usuarios nuevos de internet satelital en el último año, muchos de ellos en zonas rurales de difícil acceso.



Muchas gracias

Joel Escoto

joel.escoto@conatel.cob.hn

CONATEL, HONDURAS

