

# POLITICA DIGITAL

Gobernanza Regulatoria y evolución de los organismos reguladores de telecomunicaciones, retos en la regulación y perspectivas

**HILDA PATRICIA POLANCO**

Miembro del Consejo Directivo

**INDOTEL**

14 de marzo de 2024

Lima, Perú

---

---

## ENFOQUE COLABORATIVO : REGULACIÓN DE QUINTA GENERACIÓN

La regulación de quinta generación enfatiza la necesidad de abordar las problemáticas a través de **soluciones multisectoriales** y propone un conjunto de **herramientas flexibles** que se adapten a las necesidades de la era digital. De manera que, la consecución de los objetivos de la **política digital** exige por parte de los hacedores de políticas públicas **mayor colaboración** con los grupos de interés del sector, por las siguientes razones:

- Existen serias barreras que frenan la adopción de las TIC por parte de la población, entre ellas:
  - Asequibilidad de los servicios
  - Limitaciones en capacidades digitales.
- La masificación de las tecnologías de última generación exige grandes inversiones por parte del sector privado, para el despliegue de infraestructura como el mantenimiento de redes. También, existen espacios de mejora en términos de **mejora regulatoria** y **eliminación de barreras administrativas**.

# **INDOTEL –**

**RECONOCIDO POR LA UIT COMO REGULADOR  
AVANZADO DE QUINTA GENERACION (2023)**

El enfoque ha sido articular políticas que aborden de forma integral las problemáticas que plantea la transformación digital, como también se ha buscado aprovechar las oportunidades y recursos disponibles que puedan contribuir al logro de dicho objetivo. En tal sentido, esta visión se ha aplicado en las siguientes esferas:

- \_\_\_\_\_ **INFRAESTRUCTURA**
- \_\_\_\_\_ **ADOPCIÓN DE LOS SERVICIOS**
- \_\_\_\_\_ **POLÍTICA DE ESPECTRO**
- \_\_\_\_\_ **MEJORA REGULATORIA**

## **PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE BANDA ANCHA**

Una de las principales metas es lograr que todo el territorio nacional cuente con infraestructura de banda ancha alámbrica e inalámbrica resiliente. Por tanto, se ha buscado impulsar el despliegue de infraestructura digital de banda ancha en zonas que por sus características sociodemográficas resultan de difícil acceso.

En tal sentido, las políticas de infraestructura han ejercido un rol primordial en los últimos planes bianuales que se promueven bajo la sombrilla del proyecto “Conectar a los no conectados en la República Dominicana” a través del FDT.

# PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE BANDA ANCHA

**“Conectar a los no conectados en la República Dominicana” a través del Fondo de desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT)**

## **PLAN BIANUAL 2021 – 2022**

*Se encuentran en funcionamiento proyectos despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en provincias con mayor tasa de pobreza del país, Independencia, El Seibo, Elías Piña.*

## **PLAN BIANUAL 2023 - 2024**

*Continúa el proyecto con el propósito de llevar servicios de telecomunicaciones (fijos y/o móviles y/o satelitales, entre otros posibles) a comunidades rurales no servidas y de difícil acceso, subsidiando así la construcción y puesta en servicio de la infraestructura de telecomunicaciones de 7 provincias del país a través del FDT.*

# GESTIÓN EFICIENTE DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

Con iniciativas como: **(I)** La **adjudicación de 140 MHz en el segmento de 3.5 GHz** para el despliegue de redes de quinta generación, en el 2021; **(II)** El establecimiento de **límites máximos a la tenencia de espectro** en las bandas atribuidas a servicios móviles (IMT) que permitan cubrir la demanda de servicios.

# INICIATIVAS ENFOCADAS EN LA ADOPCIÓN

Para complementar los proyectos de despliegue de infraestructura se han incorporado instrumentos para subsidiar la demanda y herramientas de Apropiación Social y Desarrollo de Habilidades:

- **Canasta Digital Social**
- **Programas de alfabetización en habilidades digitales**
- **Otorgamiento de becas para formación en tecnologías digitales**
- **Extensiones de centros de capacitación - ITLA**

# MEJORA REGULATORIA

Se considera un **instrumento** indispensable al propósito de:

- (1) Asegurar el logro de los objetivos de las **regulaciones**;
- (2) Eliminar **barreras administrativas**;
- (3) Favorecer la **previsibilidad** y la **seguridad jurídica**, así como la participación del ecosistema de grupos de interés.

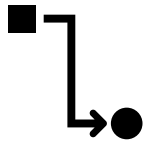
## Herramientas para el futuro digital sostenible e inclusivo en el marco regulatorio dominicano:



- La **simplificación administrativa** - Simplificar y reducir formalidades gubernamentales;



- **Agenda Regulatoria** – Asegurar la predictibilidad;



- **Análisis de Impacto Regulatorio** - Garantizar que se haya seleccionado la opción de regulación más eficiente y efectiva;

## Herramientas para el futuro digital sostenible e inclusivo en el marco regulatorio dominicano:



- **Participación de los grupos de interés** - Consultar a los interesados / Mesas Técnicas de discusión;



- **Apoyo a la justicia administrativa** – Garantizar el principio de responsabilidad y derechos a recurrir;



- **Innovación** - Fomentar los espacios de experimentación e innovación (Sandboxes Regulatorios);

## MEJORA REGULATORIA

### **Simplificación Administrativa**

Estandarización y optimización de aquellos procedimientos administrativos que hayan sido sometidos a análisis de calidad regulatoria, permitiendo la mejora o disminución de pasos y plazos para su atención y costos de tramitación

### **Implementación de la Agenda Regulatoria:**

Se trata de un mecanismo de planificación con miras a asegurar la predictibilidad, transparencia, participación y rendición de cuentas, el cual es presentado en los meses de marzo y septiembre, poniendo en conocimiento los proyectos de regulación que se estarán evaluando.

## MEJORA REGULATORIA

### Análisis de Impacto Regulatorio (Ex Ante)

Se centra en la valoración de los **costos** y **beneficios** que se asocian a los proyectos de regulación, sirviendo así al propósito de analizar las alternativas (regulatorias y no regulatorias) que podrían plantearse para abordar la situación.

### Análisis de Impacto Regulatorio (Ex Post)

Se trata de un mandato legal de evaluar los resultados en términos de beneficios y costos de cumplimiento que corresponde a las normativas que cuentan con al menos cinco (5) años.

# MEJORA REGULATORIA



**Participación de los  
grupos de interés**

Para promover la participación de los sujetos sobre los cuales recae la regulación, se implementan las siguientes herramientas:

- Participación previa a través de las mesas técnicas de discusión previa a la puesta en consulta pública de proyectos de regulación;
- Consulta pública de las propuestas de regulación, conjuntamente con el análisis de impacto regulatorio y documentos que soportan la propuesta.

# MEJORA REGULATORIA



Innovación

## Implementación de Sandbox Regulatorio:

Estos mecanismos permiten experimentar soluciones innovadoras para la prestación de servicios de telecomunicaciones y de firma digital en un marco regulatorio flexible o con exenciones regulatorias específicas por un tiempo determinado (Máximo de 12 meses prorrogables).

# ¡Muchas gracias!

Contacto:

HILDA PATRICIA POLANCO

Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones, INDOTEL

Correo: [hpolanco@indotel.gob.do](mailto:hpolanco@indotel.gob.do)

Teléfonos: +1(809)863-8086