

ITU Regional Development Forum for Americas (RDF-AMS)

Accelerating the digital development in the Americas

organized by the International Telecommunication Union with the support of the the Government of El Salvador

16-18 August 2023
San Salvador, El Salvador

Please note that submitted information will be presented during the RDF-AMS P2C Roundtables and it will also be reflected on the pledging platform of the Partner 2 Connect Digital Coalition.

CONTRIBUTION FORM

ORGANIZATION: INDOTEL, República Dominicana

FOCAL POINT: Amparo Arango, Directora Relaciones Internacionales, aarango@indotel.gob.do, 809-732-5555

TITLE: INDOTEL como catalizador de Partner2Connect en República Dominicana

DESCRIPTION OF ACTION:

Desde el INDOTEL se esta trabajando para lograr una transformación digital integral para los dominicanos y dominicanas; un ejemplo de esto son los esfuerzos para la incorporación de nuevos actores a la coalición de Partner2Connect, siendo esta iniciativa, recibida con mucho entusiasmo por todos y logrando concretizar nuevos compromisos, sentando las bases para una integración multisectorial con el objetivo común de lograr la conectividad y una transformación digital sostenible del país.

Como resultado de estas acciones, se han generado los siguientes compromisos (Pledges) con acciones que impactan y están enfocadas en República Dominicana, estas son:

- **Proyecto Normativa Remesas Productivas.** Presentado por el Banco Central de la Republica Dominicana. Este proyecto de normativa se enmarca dentro de la Estrategia Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2022-2030 lanzada en agosto de 2022, la cual es un instrumento de política pública que contiene las iniciativas y mecanismos de gobernanza, producto del esfuerzo amplio y coordinado de todos los actores del sistema financiero nacional, por el bienestar y salud financiera de todos los dominicanos.

El objetivo general de la ENIF es impulsar la inclusión financiera en la República Dominicana, mediante la coordinación de acciones de política que conduzcan al incremento del acceso y uso sostenible de productos y servicios financieros de calidad. En efecto, esta normativa busca contribuir a un mejor aprovechamiento de las remesas enviadas y recibidas en el país e incentivar la permanencia de remesas en productos de ahorro para su conversión en inversión productiva, como un medio para generar mayores niveles de inclusión financiera, tomado en consideración tanto por su volumen como por su importancia para una fracción importante de familias."

- **Mecanismos Conductuales para fomento de Ahorro Bancario y Previsional.** Presentado por el Banco Central de la República Dominicana. Este proyecto se enmarca



dentro de la Estrategia Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2022-2030 lanzada en agosto de 2022, la cual es un instrumento de política pública que contiene las iniciativas y mecanismos de gobernanza, producto del esfuerzo amplio y coordinado de todos los actores del sistema financiero nacional, por el bienestar y salud financiera de todos los dominicanos. El objetivo general de la ENIF es impulsar la inclusión financiera en la República Dominicana, mediante la coordinación de acciones de política que conduzcan al incremento del acceso y uso sostenible de productos y servicios financieros de calidad.

Este proyecto consiste en diseñar mecanismos regulatorios tendentes a la incorporación de pautas conductuales en el diseño de productos y servicios financieros y en la provisión de educación financiera, conforme los hallazgos de la economía del comportamiento, para fortalecer los hábitos de ahorro e incentivar el ahorro previsional."

- Portal de seguimiento de implementación de la ENIF 2022-2030.** Presentado por el Banco Central de la Republica Dominicana. La Estrategia Nacional de Inclusión Financiera (ENIF) 2022-2030 lanzada en agosto de 2022 es un instrumento de política pública que contiene las iniciativas y mecanismos de gobernanza, producto del esfuerzo amplio y coordinado de todos los actores del sistema financiero nacional, por el bienestar y salud financiera de todos los dominicanos. El objetivo general de la ENIF es impulsar la inclusión financiera en la República Dominicana, mediante la coordinación de acciones de política que conduzcan al incremento del acceso y uso sostenible de productos y servicios financieros de calidad.

A través de este Portal, se busca habilitar esquemas de acceso a las informaciones actualizadas y publicaciones generadas para el seguimiento de la Estrategia, con orientación hacia la difusión de informaciones relevantes, coordinación de acciones, concientización sobre el estado de inclusión financiera y la generación de compromisos y renovación de intereses que faciliten la adopción de la misma."

- STEMpire: Building a Strong Foundation for K-12 STEM Education.** Presentado por el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA). Proyecto integral diseñado para proporcionar una experiencia de aprendizaje enriquecedora y atractiva para 600 niños en los campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM).

Tiene como objetivo construir una base sólida y fomentar la pasión por las materias STEM entre los estudiantes de K-12, equipándolos con las habilidades y conocimientos esenciales para su éxito futuro."

- Mujeres STEM.** Presentado por el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA). Este Proyecto está orientado a impulsar el estudio de las carreras de ingeniería y tecnológicas a las mujeres en República Dominicana y disminuir la brecha que existe en el estudio de estas disciplinas entre hombres y mujeres.
- Reglamentos Ciberseguridad Sector Eléctrico.** Presentado por el Centro Nacional de Ciberseguridad. Que consiste en la elaboración del Reglamento de Ciberseguridad para el sector eléctrico de República Dominicana, elaboración del Plan de Acción para la implementación de controles y puesta en marcha.

Este compromiso desarrollará las sesiones técnicas necesarias que se requieran con todos los actores del sector para desarrollar y alcanzar los siguientes objetivos:



- 1.- Realizar diagnósticos de madurez de todas las instituciones involucradas del sector.
- 2.- Definir el marco de gobernanza que se adoptará en el sector eléctrico.
- 3.- Desarrollo de la regulación de la ciberseguridad y los procesos de adopción.
- 4.- Diseñar y establecer el plan de acción y desarrollar las actividades para la adopción de los controles de ciberseguridad con el consenso y participación de todos los actores del sector."

- **Encuesta Nacional del Ciudadano en Ciberseguridad.** Presentado por el Centro Nacional de Ciberseguridad. Consiste en realizar una encuesta nacional a la población para evaluar sus conocimientos en la protección de sus datos, riesgo y amenazas en el uso de las tecnologías de la información e internet, y niveles de confianza con el uso de las tecnologías de la información y consumo de servicios digitales que ofrecen los diferentes sectores de la economía nacional, por los medios electrónicos existentes.

Campañas de Difusión dirigida a la Población para la Adopción de la Plataforma Abierta de Concientización Ciudadana en Ciberseguridad. Campañas de Difusión dirigidas a la Población para la Adopción de la Plataforma Abierta de Sensibilización Ciudadana en Ciberseguridad a través de todos los medios de comunicación de todo el territorio nacional, con el fin de promover su utilización y adopción.

- **Semillas del Futuro: Acceso Digital para Todos.** Presentado por la Oficina Gubernamental de las Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC).
 - Propone el establecimiento de puntos de atención gubernamentales presenciales en 2 zonas rurales de República Dominicana;
 - Creación de Semilleros Digitales de competencias modernas;
 - Establecimiento e implementación de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial de la República Dominicana, y;
 - Actualización de normativas y estándares sobre el uso de tecnologías e información".
- **Implementación de la red 5G en la República Dominicana.** Presentado por el INDOTEL. Con miras hacia la quinta generación (5G) de las telecomunicaciones, la República Dominicana ha declarado de interés nacional el derecho de acceso universal a la red de internet de banda ancha de última generación y el uso productivo de las tecnologías de la información y comunicación. Para lograr el éxito de la implementación del 5G, fue necesario tomar ciertas acciones de tipo normativo y técnico como por ejemplo la emisión del Decreto presidencial 539-20, que dispone de una licitación internacional para la disponibilidad de más espectro en la banda de 3300 a 3600 MHz y la banda de los 700 MHz, la cual concluyó con la adjudicación de setenta (70) MHz a cada una de las concesionarias concursantes (CLARO y ALTICE) en la banda de 3500 MHz para la implementación de 5G, ofreciendo dichos servicios de quinta generación en la República Dominicana desde diciembre de 2021.

Con estos despliegues se está dando paso a una nueva era de la transformación digital en el país y habilitamos la conectividad móvil de quinta generación, que permitirá materializar la Agenda Digital 2030 del gobierno dominicano, de la cual se espera desarrollar una



sociedad digital que impulse la creatividad y la innovación, además de la capacidad de conectar más equipos a un mismo tiempo, facilitando el internet de las cosas - IOT. Sandbox Regulatorio. El Sandbox Regulatorio, es un proyecto que desarrolla el INDOTEL conjuntamente con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) para la mejora regulatoria y busca impulsar la innovación e identificar mejores prácticas que permitan dinamizar al sector de las telecomunicaciones, generando nuevos espacios de experimentación para lograr una transformación digital efectiva.

- **Sandbox Regulatorio.** Presentado por el INDOTEL. Proyecto que desarrolla el INDOTEL conjuntamente con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) para la mejora regulatoria y busca impulsar la innovación e identificar mejores prácticas que permitan dinamizar al sector de las telecomunicaciones, generando nuevos espacios de experimentación para lograr una transformación digital efectiva.
- **Mejora de la conectividad para la transformación digital en la República Dominicana.** Presentado por el INDOTEL. que consta de varios componentes, el primero, busca aumentar los niveles de conectividad de banda ancha asequible y de calidad a través del despliegue de infraestructura digital en los municipios del país con menores niveles de penetración, así como también, garantizar la disponibilidad de conectividad internacional para los servicios de internet instalados.

El segundo componente pretende mejorar los niveles de habilidades digitales en la población, con un enfoque de género, identificando las competencias digitales claves para impulsar la empleabilidad y el uso productivo de las TIC y desarrollando programas de capacitación dirigidos a dominicanos y dominicanas de bajos recursos, en edades económicamente productivas que no cuentan con los conocimientos.

A través del proyecto, en la primera etapa del primer componente buscamos beneficiar los habitantes de los únicos 26 municipios que a la fecha no cuentan con redes alámbricas de internet. Para la segunda etapa se estarían incluyendo municipios que ya cuentan con r redes, sin embargo, impactando las áreas marginales que no cuentan con las mismas. En cuanto al segundo componente, pretendemos certificar en habilidades digitales a más de 50,000 personas.

- **Canasta Digital Social.** Presentado por el INDOTEL. La Canasta Digital Social, es un programa con los Fondos propios del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, (FDT), que tiene por objetivo contribuir a la autonomía e independencia de las mujeres encargadas de sus hogares y que están en condiciones de pobreza y vulnerabilidad, mediante el uso de Internet y las tecnologías digitales, para que puedan alcanzar su desarrollo social económico, y el bienestar y cuidado de ellas mismas y sus familias.

Las beneficiarias tienen un subsidio parcial al servicio de Internet de banda ancha mediante un dispositivo de acceso inteligente, por 24 meses, para 2,000 mujeres, preferiblemente solteras, con Índices de Calidad de Vida ICV1, ICV2, en edades comprendidas entre 20 y 50 años, nivel de educación básica, con por lo menos un miembro de la familia activo en la escuela, y además deben ser parte del programa Gubernamental SUPÉRATE. El proyecto se está implementado en 17 municipios con baja penetración de Internet fijo.

- **Sede del Cyberdrill 2023.** Presentado por el Centro Nacional de Ciberseguridad. La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), celebró la 11ª edición Cyberdrill para las



Américas - República Dominicana 2023, el cual se llevó a cabo del 19 al 23 de junio de 2023, con la colaboración del Ministerio de la Presidencia, el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), el Viceministerio de Agenda Digital, la Dirección Ejecutiva del Centro de Ciberseguridad (CNCS), el Centro de Cibercapacidad de América Latina y el Caribe (LAC4) y la Dirección Ejecutiva de la Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (OGTIC), quienes fueron los anfitriones y con la coorganización de la Mesa Regional de Telecomunicaciones Comisión Técnica (COMTELCA).

COUNTRIES in FOCUS:

Dominican Republic

YEARS of IMPLEMENTATION:

2023

2024

2025

RELEVANT ITU REGIONAL INITIATIVE:

AMS1: Infrastructure deployment (DEPLOYMENT OF MODERN, RESILIENT, SECURE AND SUSTAINABLE TELECOMMUNICATION/INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY INFRASTRUCTURE)

AMS2: Digital Inclusion and skills development (ENHANCEMENT AND EXPANSION OF DIGITAL-LITERACY, DIGITAL-SKILLS AND DIGITAL-INCLUSION PROGRAMMES, ESPECIALLY AMONG VULNERABLE POPULATIONS)

AMS3: Digital transformation and innovation ecosystems (EFFECTIVE SUPPORT FOR DIGITAL TRANSFORMATION AND INNOVATION ECOSYSTEMS THROUGH SCALABLE, FUNDED AND SUSTAINABLE CONNECTIVITY PROJECTS)

AMS4: Enabling Policy and Regulatory environments (DEVELOPMENT OF ENABLING POLICY AND REGULATORY ENVIRONMENTS TO CONNECT THE UNCONNECTED THROUGH ACCESSIBLE AND AFFORDABLE TELECOMMUNICATIONS/INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES)

Please find more information on the ITU Regional Initiatives 2023-2025, as defined by WTDC-22,

<https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/RI-projects-2023-2025.aspx>

RELATED ITU-D PRIORITIES AS DEFINED BY THE ITU WORLD TELECOMMUNICATION DEVELOPMENT CONFERENCE 2022

Affordable connectivity

Digital Transformation

Enabling policy and regulatory environment



 Resource mobilization and international cooperation

-
- Inclusive and secure telecommunications/ICTs for sustainable development

Please find more information on the ITU-D Priorities, as defined by WTDC-22, [here](#).

RELATED ITU PRIORITIES AS DEFINED BY ITU PLENIPOTENTIARY CONFERENCE 2022

- Spectrum use for space and terrestrial services
- International telecommunication numbering resources
- Inclusive and secure telecommunication/ICT infrastructure and services
- Digital applications
- Enabling environment

Please find more information on the ITU Priorities, as defined by PP-22, [here](#)

