

Dirección Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones  
(FDT)

## PLAN BIANUAL 2021 – 2022 “CONECTAR A LOS NO CONECTADOS”

### **Solicitud de Información** Componente de Acceso e Infraestructura

Este Documento de solicitud de información no es vinculante ni determinante para los procesos de licitación de este componente

Mayo 2021

## Introducción

El Plan Bidual 2021-2022: “Conectar a los no Conectados” consiste en el despliegue de infraestructura y conectividad en zonas rurales y semiurbanas del país con niveles de pobreza y vulnerabilidad, con un bajo nivel de cobertura y penetración de la banda ancha y una brecha digital significativa, con el fin de garantizar el acceso universal a las tecnologías digitales a la población que habita en estas zonas especialmente en los hogares pobres y que tienen como jefes de hogar a mujeres. Este plan cuenta con 3 componentes que son: Acceso e infraestructura, subsidio a la demanda y apropiación social y desarrollo de habilidades.

Para tal fin, se ha investigado sobre la situación actual, de las regiones antes mencionadas, en materia de población, cantidad de hogares, abastecimiento de energía y agua. Además, se ha investigado la manera en la que los miembros de estas comunidades actualmente se comunican con el exterior.

## Información general del componente

Consiste en un proyecto integral que dotará del acceso y conectividad a la banda ancha de calidad a 17 comunidades rurales no servidas o con bajos niveles de penetración de Internet, para contribuir a la reducción de la brecha digital de la República Dominicana, bajo las premisas de una conectividad significativa, que se refiere a un uso regular de Internet, un dispositivo móvil apropiado, datos suficientes y una conexión con mínimo 4G, que haga posible que estas tecnologías tengan un impacto positivo en su calidad de vida.

Ver Anexo 1. Listado de localidades.

## Nombre del Proyecto

Conectar a los no Conectados

## Componente

Acceso e Infraestructura

**Asunto:** Solicitud de soluciones tecnológicas para la conectividad a internet de 17 comunidades ubicadas en las provincias de San Cristóbal, San José de Ocoa, San Juan, Independencia y Elías Piña.

**Responsable:** Dirección Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FDT).

**Persona de contacto:** [consultatecnicafdt@indotel.gob.do](mailto:consultatecnicafdt@indotel.gob.do)

<sup>1</sup> Ver RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO NÚM. 010-2021 QUE APRUEBA DE MANERA DEFINITIVA “EL PLAN BIANUAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO PARA EL PERÍODO 2021-2022” en la sesión celebrada en fecha 16 de diciembre de 2020.

## Calendario:

- a. Presentación al Consejo Directivo del INDOTEL: jueves 27 de mayo de 2021
- b. Publicación de la consulta pública : viernes 28 de mayo de 2021
- c. Cierre de la consulta pública: domingo 20 de junio hasta las 12:00 am.

## Información relevante

### 1. Localidades que no cuentan con sistema de electrificación

#### 1.1. ¿Qué opciones utilizarían para mitigar esta limitante?

Algunas de las localidades que se han seleccionado para este proyecto, no cuentan con sistema energético, por lo que interesa tener una idea clara de cómo afrontarían este tema. La solución que se busca para cada hogar tiene como enfoque cargar un celular de gama media.

### 2. Localidades sin conectividad

#### 2.1. ¿Qué opciones serían factibles para llevar esa conectividad a estas localidades y en base a lo sugerido, expresar las limitantes de ancho de banda de la solución propuesta?

En este punto, es importante entender cómo se llevará la conectividad a la localidad, fibra, móvil, satelital, entre otras. Entendiendo que cualquiera que sea la opción propuesta, debe cumplir con criterios y estándares de calidad.

### 3. Última milla

#### 3.1. Una vez tenga definida la conectividad sugerida en la comunidad, ¿cuál sería la propuesta para distribuir el servicio de internet en los hogares?

### 4. Alcance de la solución.

#### 4.1. ¿Qué mecanismos sugiere usted para llevar conectividad a las 17 comunidades?

Se busca poder brindar conectividad a todas las localidades remotas que forman parte de este componente del proyecto, sin excepción.

### 5. Subsidio de la solución

#### 5.1. ¿Qué propone para operatividad de la gestión del cobro a los hogares del servicio de Internet ofertado, ante el difícil acceso y la lejanía de la mayoría de las comunidades seleccionadas?

El INDOTEL ha contemplado hacer un subsidio completo el primer año a los hogares beneficiados e irlo desmontando en el siguiente año.

En los puntos mencionados más arriba, tenemos especial interés de escuchar las sugerencias tecnológicas de parte de los proveedores con el fin de tener ideas claras de las posibles soluciones que se implementarían en el marco de este proyecto.

## Anexo 1. Listado de Localidades

COMUNIDAD A BENEFICIAR	PROVINCIA	MUNICIPIO	LATITUD	LONGITUD	CENTRO EDUCATIVO			POBLACIÓN ESTIMADA	CANTIDAD ESTIMADA DE HOGARES	ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA
					NOMBRE	LATITUD	LONGITUD			
Billiguín	Elías Piña	Pedro Santana	19,20256555	-71,57998952	Elpidio Oviedo Medina	19.2010949996346	-71.4796660002856	98	21	Sin electricidad
Patricio	Elías Piña	Pedro Santana	19,15611956	-71,42539861	Neftalí Vidal	19.1563500001524	-71.4254199997332	88	26	Sin Electricidad
La Sierrecita	Elías Piña	Pedro Santana	19,17751869	-71,41984574	La Sierrecita	19.1769550	-71.4327739998202	61	16	Sin electricidad
Botoncillos	Elías Piña	Pedro Santana	19,17467620	-71,51375569	María Contreras	19.1759320002616	-71.5138910002694	59	20	Sin Electricidad
Rincón	Elías Piña	Pedro Santana	19,17921208	-71,54175801	Alfonzo Martínez	19.17843899986	-71.5394560001942	24	13	Sin electricidad
Pesquero	Elías Piña	Pedro Santana	19,15730559	-71,48356749	Vocacional San José Joca	19.1572650000797	-71.4838170001544	48	12	Sin electricidad
Bartolo	Elías Piña	Pedro Santana	19,16309746	-71,47901725	Félix Familia	19.1629590000579	-71.4796660002856	39	11	Sin electricidad
La Yamayas	Elías Piña	Pedro Santana	19,14741893	-71,51788698	Jesus B. Contreras	19.1440460002228	-71.5101519996151	101	28	Sin Electricidad
El Morro	Elías Piña	Pedro Santana	19,08659612	-71,55375338	Ramón Alcántara	19.0850550002881	-71.5486800001818	129	46	Electrificada UERS
Catanamatías	San Juan	Las Matas de Farfán	19,05210894	-71,42067372	María Del Carmen Meran Familia	19.0508999999351	-71.4109000001349	38	14	Sin electricidad
Gajo de Bohío	San Juan	San Juan	19,07619835	-71,36169483	Los Gajitos	19.0763580003215	-71.3625099998366	45	19	Sin electricidad
Los Bolos	Independencia	Postrer Río	18,63850466	-71,62166706	Carmelo Díaz - Los Bolos	18.6412000003797	-71.6442000002298	60	23	Sin electricidad
El Maniel	Independencia	Postrer Río	18,63740765	-71,62166706	Heriberto Rodríguez - El Maniel	18.6445490001363	-71.6258900003232	16	5	Sin electricidad

Calderón	San Cristóbal	Los Cacaos	18,57726543	-70,30886746	Alejandrina Ramírez Guzmán	18.5769000002349	-70.3092999995953	82	51	Electrificada Hidroeléctrica de la presa de Jigüey y Aguacate
Santana	San Cristóbal	Los Cacaos	18,5949101	-70,32401337	Arroyo Grande	18.5954100003713	-70.3239709998617	163	57	Electrificada Hidroeléctrica de la presa de Jigüey y Aguacate
El Buey	San José de Ocoa	San José de Ocoa	18,5146769	-70,36305474	Cañada Del Buey	18.5144540001521	-70.364652999936	38	21	Electrificada UERS
Palo de Caja	San José de Ocoa	San José de Ocoa	18,54548916	-70,38785262	Palo De Caja	18.5453080002641	-70.4001980	80	40	Electrificada Hidroeléctrica de la presa de Jigüey y Aguacate