



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRASLADO Y RENOVACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET GPON EN  
SEDES JUDICIALES

SANTO DOMINGO, R.D.  
30 de marzo 2026



## CONTENIDO

NOMBRE DEL PROYECTO .....	2
OBJETIVO DEL PROYECTO .....	2
INTRODUCCIÓN.....	2
HITO .....	3
FORMA DE PAGO .....	3
BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS .....	4
ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS.....	4
OTROS REQUERIMIENTOS.....	5
TIEMPO DE ENTREGA.....	7
LUGAR DE ENTREGA.....	7
CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.....	8



## NOMBRE DEL PROYECTO

---

Traslado y Renovación de Servicios de Internet GPON en Sedes Judiciales.

## OBJETIVO DEL PROYECTO

---

Trasladar y Renovar los servicios de internet bajo la tecnología de cobre a fibra óptica en distintas sedes judiciales a nivel nacional, con la finalidad de garantizar servicios de internet más estable.

## INTRODUCCIÓN

---

Los servicios de internet del Poder Judicial constituyen un pilar fundamental para garantizar el acceso a las aplicaciones de gestión judicial, así como a las herramientas administrativas que permiten la continuidad de las operaciones en las distintas sedes. En este contexto, varias dependencias judiciales han sido trasladadas recientemente a las instalaciones de la Ciudad Judicial, lo que ha generado la disponibilidad de servicios de conectividad previamente contratados en sus ubicaciones originales.

Como resultado de este proceso de reubicación, se ha identificado la oportunidad de optimizar el uso de los recursos tecnológicos existentes mediante la reutilización y traslado de nueve (9) servicios de internet que han quedado disponibles. Esta iniciativa responde a la necesidad de garantizar la eficiencia en el uso de los recursos institucionales, evitando la duplicidad de contrataciones y maximizando el aprovechamiento de los servicios ya existentes.

Cabe destacar que los servicios disponibles operan sobre tecnología de fibra óptica tipo GPON, lo que permite disponer de altos niveles de capacidad, estabilidad y disponibilidad. No obstante, para su traslado y puesta en funcionamiento en nuevas localidades, es necesario realizar adecuaciones técnicas y gestionar la renovación de los contratos asociados, conforme a las condiciones comerciales vigentes de los proveedores.

En ese sentido, esta iniciativa se enmarca en la estrategia institucional de fortalecimiento de la infraestructura tecnológica, alineada con los objetivos de transformación digital del Poder Judicial. La reubicación de estos servicios permitirá atender de manera más eficiente las necesidades de conectividad en aquellas sedes que requieren mejoras en sus capacidades tecnológicas, garantizando así la continuidad operativa y la calidad en la prestación de los servicios judiciales.

Asimismo, la Dirección de Tecnología de la Información y la Comunicación (DTIC) ha contemplado dentro de su planificación la ejecución de estas acciones, asegurando la disponibilidad de los



recursos necesarios para llevar a cabo el proceso de traslado y renovación contractual, con el propósito de mantener estándares adecuados de desempeño, disponibilidad y seguridad en los servicios de telecomunicaciones institucionales.

La redistribución de estos servicios de internet representa una medida estratégica orientada a la optimización de los recursos, la mejora continua de la infraestructura tecnológica y el fortalecimiento de la capacidad operativa del Poder Judicial, en beneficio de la eficiencia institucional y la calidad del servicio ofrecido a la ciudadanía.

## HITO

---

Los siguientes hitos serán un factor clave para medir el avance del proyecto y liberar los pagos, los cuales pueden ser parciales según informe de avance:

Entrega de los enlaces de conectividad solicitados conforme a las especificaciones técnicas para los Departamentos Judiciales:

- Edificio Juzgado de Paz de Boca Chica
- Edificio Juzgado de Paz de Tabara Arriba
- Edificio Palacio de Justicia de María Trinidad Sánchez (Nagua)
- Edificio Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís
- Edificio Palacio de Justicia de San Francisco de Macorís
- Edificio Palacio de Justicia de El Seibo
- Edificio Palacio de Justicia Hermanas Mirabal (Salcedo)
- Edificio Palacio de Justicia de Peravia (Baní)
- Edificio Sala Civil y Ejecución de la Sanción de La Vega

## FORMA DE PAGO

---

Forma de pago aplicable al proyecto:

- a) Renta mensual del servicio de conectividad a internet por concepto de los servicios prestados durante doce (12) meses, luego de emitida la certificación de recepción conforme por parte de la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- b) Inclusión de los costos por conceptos de instalación y puesta en marcha en la factura mensual del servicio.  
**Importante:** Este es un servicio básico de internet, por lo que debe de pasar a carga fija al vencimiento del contrato.



## BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

SERVICIO DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGIA DE FIBRA OPTICA		
DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	UDM	CANTIDAD
Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>400/200 Mbps. MODO NORMAL</b>	Servicio	2
Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>300/150 Mbps. MODO NORMAL</b>	Servicio	4
Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>200/100 Mbps. MODO NORMAL</b>	Servicio	1
Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>100/50 Mbps. MODO NORMAL</b>	Servicio	2

## ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS

SERVICIOS DE CONECTIVIDAD				
Item	UDM	Cant	Descripción	Especificaciones Técnicas
1	Servicio	2	Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>400/200 Mbps. MODO NORMAL</b>	<p><b>Traslado y Renovación de Servicios de Internet GPON</b></p> <p>-Implementación de los enlaces de internet GPON. Se debe contemplar todos los equipos, materiales y los accesorios requeridos para la entrega y puesta en producción del servicio. Para la preparación de la oferta técnica los oferentes pueden realizar un levantamiento en sitio, a fin de identificar los requerimientos para el despliegue de la solución.</p> <p>-La propuesta debe incluir los equipos activos necesarios para habilitar correctamente el servicio solicitado.</p>



				<p>-Se deben presentar un acuerdo de nivel de servicio (SLA) y una matriz de escalamiento para los reportes de incidencia o problemas relacionados con los servicios</p> <p>-Se debe incluir los gastos de instalación y despliegues de las soluciones solicitadas.</p>
2	Servicio	4	Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>300/150 Mbps. MODO NORMAL</b>	-El proveedor que presente oferta debe tener un Centro de Operaciones de la Red (NOC) a los fines de atender los reportes de incidencias o problemas que se presenten con los servicios.
3	Servicio	1	Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>200/100 Mbps. MODO NORMAL</b>	- El contrato del servicio renovado tendrá una vigencia por 12 meses.
4	Servicio	2	Tecnología GPON (Red Óptica Pasiva con Capacidad de Gigabit) con una velocidad de <b>100/50 Mbps. MODO NORMAL</b>	- <b>Al término del contrato este servicio debe pasar automáticamente a carga fija por ser un servicio básico de internet.</b>

## OTROS REQUERIMIENTOS

Adicionalmente, de manera obligatoria, el oferente debe presentar en su Oferta Técnica lo siguiente:

DOCUMENTOS	
A. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	
REQUISITOS OBLIGATORIOS	
Req.	Especificaciones
1	Certificación del <b>INDOTEL</b> como proveedor autorizado para prestar estos servicios en el país.



A continuación, matriz con sedes judiciales donde serán implementados los servicios de internet:

TRASLADO DE SERVICIO DE INTERNET GPON			
Detalles de la dependencia inicial		Ubicación Destino	Detalle
Circuito	Edificio	Dirección	Capacidad Requerida
809-728-3545	Edificio de la Corte de Trabajo de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Juzgado de Paz de Boca Chica</b> Ave. del Sur #04, Boca Chica. Ver Geolocalización: <b>18.450600675061775, -69.60767694423876</b>	100mbps / 50mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
809-793-2712	Centro de Entrevista Las Mariposas de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Juzgado de Paz de Tabara Arriba</b> Calle Patria Luciano #58, Tabara Arriba. Ver geolocalización: <b>18.57049537035446, -70.88003677746795</b>	100mbps / 50mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
809-596-5526	Jurisdicción Civil de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Edificio Palacio de Justicia de María Trinidad Sánchez (Nagua)</b> C/ Emilio Conde Esq. Club Rotario, María Trinidad Sánchez (Nagua). Ver geolocalización: <b>19.373866916291096, -69.85157538947387</b>	200mbps / 100mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
809-596-2660	Juzgado de Paz 2da. Circunscripción de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Edificio Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís</b> C/ Laureano G. Canto #1. Ver Geolocalización: <b>18.46110857978536, -69.30568496825038</b>	400mbps / 200mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
809-483-4497	Edificio de la Camara Penal de la Corte de Apelación de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Edificio Palacio de Justicia de San Francisco de Macorís</b> C/ 27 de febrero esq. Emilio Conde. Ver Geolocalización <b>19.29310566616378, -70.25534932284688</b>	400mbps / 200mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
809-593-2214	Jurisdicción de Niños, Niñas y Adolescentes de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Edificio Palacio de Justicia de El Seibo</b> Carret. Mella Km. 1 ½, El Seibo. Ver geolocalización: <b>18.766747008445343, -69.04739317599581</b>	300mbps / 150mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
809-595-0096	Jurisdicción de Niños, Niñas y Adolescentes de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Edificio Palacio de Justicia Hermanas Mirabal (Salcedo)</b> C/ Prol. Hermanas Mirabal, Salcedo. Ver geolocalización: <b>19.381414461293716, -70.42334437597887</b>	300mbps / 150mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
809-483-2533	Edificio de la Camara Penal de la Corte de Apelación de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Edificio Palacio de Justicia de Peravia (Baní)</b> C/ Máximo Gómez, #106, Baní. Ver geolocalización: <b>18.280072981705963, -70.33881037863294</b>	300mbps / 150mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>



809-592-5229	Jurisdicción Civil de la Prov. Sto. Dgo. Este	<b>Edificio Sala Civil y Ejecución de la Sanción de La Vega</b> C/ Juana Dolores, entre calle Profesor Juan Bosh y Calle Padre Adolfo, La Vega. Ver Geolocalización: <b>19.225142177645395, -70.53445743081244</b>	300mbps / 150mbps asimétrico GPON <b>MODO NORMAL</b>
--------------	---	---	---

## TIEMPO DE ENTREGA

El tiempo de entrega de los servicios requeridos debe realizarse a más tardar en quince (15) días, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra

## LUGAR DE ENTREGA

Ver la siguiente matriz con las direcciones.

SERVICIO DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA		
Ítem	Edificio o Sede	Dirección Edificio o Sede
1	Juzgado de Paz de Boca Chica	Ave. del Sur #04, Boca Chica. Ver Geolocalización: <b>18.450600675061775, -69.60767694423876</b>
2	Juzgado de Paz de Tabara Arriba	Calle Patria Luciano #58, Tabara Arriba. Ver geolocalización: <b>18.57049537035446, -70.88003677746795</b>
3	Edificio Palacio de Justicia de María Trinidad Sánchez (Nagua)	C/ Emilio Conde Esq. Club Rotario, María Trinidad Sánchez (Nagua). Ver geolocalización: <b>19.373866916291096, -69.85157538947387</b>
4	Edificio Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís	C/ Laureano G. Canto #1. Ver Geolocalización: <b>18.46110857978536, -69.30568496825038</b>
5	Edificio Palacio de Justicia de San Francisco de Macorís	C/ 27 de febrero esq. Emilio Conde. Ver Geolocalización <b>19.29310566616378, -70.25534932284688</b>
6	Edificio Palacio de Justicia de El Seibo	Carret. Mella Km. 1 ½, El Seibo. Ver geolocalización: <b>18.766747008445343, -69.04739317599581</b>
7	Edificio Palacio de Justicia Hermanas Mirabal (Salcedo)	C/ Prol. Hermanas Mirabal, Salcedo. Ver geolocalización: <b>19.381414461293716, -70.42334437597887</b>
8	Edificio Palacio de Justicia de Peravia (Baní)	C/ Máximo Gómez, #106, Baní. Ver geolocalización: <b>18.280072981705963, -70.33881037863294</b>



SERVICIO DE INTERNET BAJO LA TECNOLOGÍA DE FIBRA ÓPTICA		
Ítem	Edificio o Sede	Dirección Edificio o Sede
9	Edificio Sala Civil y Ejecución de la Sanción de La Vega	C/ Juana Dolores, entre calle Profesor Juan Bosh y Calle Padre Adolfo, La Vega. Ver Geolocalización: <b>19.225142177645395, -70.53445743081244</b>

## CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación será decidida a favor de un Único oferente, cuya propuesta: 1) haya sido calificada como CUMPLE en las propuestas técnicas y económicas por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas en los presentes Pliegos de Condiciones, y 2) presente el menor precio.

Aseguramos que los criterios utilizados para la elaboración de este documento están basados en los principios éticos, de transparencia, de imparcialidad y de procurar proteger los intereses del Poder Judicial.

Este documento sustituye, deroga y deja sin efecto cualquier otro relativo a las especificaciones técnicas para el Traslado y Renovación de Servicios de internet GPON en Sedes Judiciales.

### Equipo de peritos:

**Emilio Dipre Cabrera**  
Analista Senior de Infraestructura

**Alan A. Paulino R.**  
Coordinador de Redes y Comunicaciones

**Jan Carlos Duarte**  
Gerente de Operaciones TIC

### Revisado por:

**Anderson Reyes**  
Subdirector de Arquitectura TIC

*---Fin de Documento---*