

**Solicitud de Información SDI/RFI**

SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”



---

## Solicitud de Información (SDI/RFI)

**“SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”**



## INDICE

I-	INFORMACIÓN GENERAL.....	3
II-	PERÍODO DE ENTREGA Y COMUNICACIONES SOBRE REQUERIMIENTOS DEL SDI/RFI.....	3
III-	OBJETIVO Y ALCANCE DEL TRABAJO.....	4
IV-	DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS SOLICITADOS PARA ESTE SDI/RFI.....	5
V-	CONDICIONES DE CONSULTA AL SDI/RFI.....	10
a.	Consultas.....	10
b.	Fecha Límite.....	11
c.	Idioma de respuestas a la solicitud de SDI/RFI.....	11
d.	Uso de la información solicitada y propiedad de la solicitud de SDI/RFI.....	11
VI-	TOPOLOGÍA BÁSICAS DE INTERCONEXIÓN.....	12



## **SOLICITUD SDI/RFI SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”**

### **I- INFORMACIÓN GENERAL**

El Gobierno Nacional a través de La Junta Asesora de Servicio y Acceso Universal (JASAU), creada mediante la Ley 59 de 11 de agosto de 2008, y presidida por la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG), ha mantenido vigente el proyecto “Red Nacional Internet (RNI)” en los últimos 15 años, llevando conectividad inalámbrica a 288 corregimientos del país.

La RNI actual, contempla 1,320 puntos de acceso de conexión gratuita de Internet inalámbrico con una velocidad de dos mega-bit-por-segundo (2 Mbps) para el usuario final, cuyos puntos de accesos están instalados en diferentes sitios de interés público, como lo son cercanos a escuelas, juntas comunales, parques, entre otros, dentro de los 288 corregimientos arriba mencionados. Debido a la importancia de mantener la conectividad gratuita a la internet de la población, y considerando la necesidad de mejorar la calidad del servicio brindado a los ciudadanos, aunado a la evolución a lo largo de los años de las tecnologías, la JASAU está desarrollando las gestiones para el fortalecimiento de los Servicios de Puntos de Acceso y Servicio Administrado de la Red para la operación de la nueva Red de Internet para Todos (RNI 3.0).

Por lo antes mencionado, se realiza esta SOLICITUD SDI/RFI al Mercado para considerar el aumento de **Puntos de Acceso (aprox. 1400 enlaces terrestres y 700 enlaces inalámbricos entre microondas y satelitales)**, cuyo interés principal es conocer soluciones del mercado que contribuyan con los procesos relacionados a los Servicios para el desarrollo de una nueva Red de acceso a Internet gratuito cuya nueva versión denominada RNI 3.0. Cabe señalar que esta solicitud de SDI/RFI está dirigida principalmente a proveedores concesionarios de servicios de telecomunicaciones para la conectividad (por ejemplo, servicios de transporte de telecomunicaciones/No.200 (con uso o sin uso del espectro radioeléctrico/sistema satelital) y de Internet público/No.211), como también a proveedores con experiencia en la prestación de componentes particulares de redes similares a la Nueva Red de internet de acceso gratuito a internet, especialmente en sistemas de administración, monitoreo de Redes, Centro de Operaciones 24/7, servicio de interconexión con otros proveedores, entre otros.

### **II- PERÍODO DE ENTREGA Y COMUNICACIONES SOBRE REQUERIMIENTOS DEL SDI/RFI**



### Solicitud de Información SDI/RFI

SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”

Publicado el documento SDI/RFI, a través del Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas “PanamaCompra”, los interesados podrán solicitar aclaraciones o realizar preguntas sobre el contenido o la información requerida en este documento, mediante correo electrónico: [info.rni@aig.gob.pa](mailto:info.rni@aig.gob.pa). Queda a discreción de esta entidad, dar respuesta a las preguntas que se reciban posterior a la fecha límite para la recepción de consultas de los interesados.

**Para tal fin, se establece el siguiente calendario:**

Actividad	Fecha	Hora
Publicación del SDI/RFI	12 de febrero de 2026	Todo el día
Límite para recibir consultas al SDI/RFI	25 de febrero de 2026	Hasta 4:00 p.m.
Entrega de la documentación requerida por la AIG a través del presente SDI/RFI, a más tardar Correo: <a href="mailto:comunicacionesjas@aig.gob.pa">comunicacionesjas@aig.gob.pa</a>	5 de marzo de 2026	Hasta 4:00 p.m.

### III- OBJETIVO Y ALCANCE DEL TRABAJO

#### Objetivo:

Obtener detalles técnicos, funcionales y económicos de los componentes y/o servicios para la nueva Red de Internet para Todos. Se solicita a quienes estén interesados, suministrar información relacionada con los siguientes temas:

- Capacidad operativa para desarrollo de componentes y/o prestación de servicios indicados en la sección IV.
- Insumos para disminuir riesgos en contrataciones y negociaciones futuras.
- Información sobre experiencia en soluciones que se ajustan a las solicitadas.
- Obtener recomendaciones sobre los equipos y tecnologías necesarias para complementar los servicios.
- Planificar de manera adecuada los recursos, aspectos económicos, garantías, tiempos de SLA y demás condiciones comerciales para la prestación efectiva de los servicios.

#### Alcance:

- Contar con información legítima del mercado de las telecomunicaciones de Panamá, sobre las características técnicas, referencias comerciales y



**Solicitud de Información SDI/RFI**

SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”

precios, de las soluciones para la prestación del Servicio Administrado de la Red y el Servicio de Puntos de Acceso, que permita brindar el acceso gratuito a internet de la nueva Red de Internet para Todos.

Es importante que se logre obtener la información significativa en cuanto a las capacidades para:-

- Conocer las tarifas actuales del mercado de telecomunicaciones para los servicios solicitados, con el objetivo de brindar la continuidad de los servicios prestados, incorporando innovaciones tecnológicas que mejoren su calidad y eficiencia.
- Instalar, configurar y mantener los equipos en la RNI, asegurando una conectividad óptima y un soporte técnico efectivo, tanto remoto como local.
- Adoptar soluciones innovadoras y especificaciones técnicas que permitan optimizar la prestación de servicios de telecomunicaciones de los Puntos de Acceso, mejorando la eficiencia, seguridad y adaptabilidad de la red.
- Implementar una integración de funciones que permita ofrecer mejores costos y elementos complementarios, priorizando la seguridad, la asistencia técnica y un seguimiento proactivo para la resolución eficiente de problemas.

#### IV- DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS SOLICITADOS DE ESTE SDI/RFI PARA RNI 3.0

Seguidamente se describe la información solicitada por la JASAU de acuerdo con experiencia de cada proveedor a través del formato presentado con preguntas incluidas:

Datos Solicitados	Respuesta
<b>Información Comercial</b>	
Nombre de la empresa:	
Dirección de la empresa:	
Ciudad:	
Teléfonos:	
Nombre, teléfono y correo electrónico de la persona que la empresa designe como contacto para la presente solicitud de SDI/RFI:	
<b>Información acerca de la red de acceso /transporte satelital, inalámbrico y físico para brindar el Servicio de Punto de Acceso. Para posibles capacidades de 100, 200 y 500 Mbps</b>	
¿Qué SLA manejan para la instalación y resolución de incidentes en este tipo de redes de acceso? Detallar por tipo de medio: físico, inalámbrico y/o satelital.	
Indicar, desde su experiencia, el costo de instalación promedio de estos enlaces para la conectividad, para los medios: físico e inalámbrico.	
Indicar, desde su experiencia, el costo mensual de <b>Enlaces asimétricos compartidos</b> para la conectividad de un punto de acceso a través de un <b>medio físico (FO, HFC u otro)</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar la relación de asimetría compartidos que podría brindar (bajada/subida y sus capacidades).</li> <li>• Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades que considere que pueda brindar.</li> </ul>	
Indicar, desde su experiencia, el costo mensual de <b>Enlaces simétricos compartidos</b>	



<p>para la conectividad de un punto de acceso a través de un <b>medio físico (FO, HFC u otro)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar la relación de simetría compartidos que podría brindar (bajada/subida y sus capacidades).</li> </ul> <p>Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades que considere que pueda brindar.</p>	
<p>Indicar, desde su experiencia, el costo mensual de <b>Enlaces asimétricos compartidos</b> para la conectividad de un punto de acceso mediante medio inalámbrico (<b>enlaces de microondas</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar la relación de asimetría compartidos que podría brindar (bajada/subida y sus capacidades).</li> <li>Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades que considere que pueda brindar.</li> </ul> <p>Indicar, desde su experiencia, el costo mensual de <b>Enlaces simétricos compartidos</b> para la conectividad de un punto de acceso mediante medio inalámbrico (<b>enlaces de microondas</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar la relación de simetría compartidos que podría brindar (bajada/subida y sus capacidades).</li> <li>Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades que considere que pueda brindar.</li> </ul>	
<p>Indicar, desde su experiencia, el costo mensual de <b>Enlaces asimétricos compartidos</b> para la conectividad de un punto de acceso, mediante <b>medio inalámbrico satelital en órbita VSAT y LEO (preferentemente)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar la relación de asimetría compartidos que podría brindar.</li> <li>Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades en Mbps indicando la contención para cada caso.</li> <li>Con un HUB establecido en la República de Panamá para el servicio satelital con monitoreo, reportería, configuraciones según necesidad del sistema.</li> <li>Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades que considere que pueda brindar.</li> </ul> <p>Indicar, desde su experiencia, el costo mensual de <b>Enlaces simétricos compartidos</b> para la conectividad de un punto de acceso, mediante <b>medio inalámbrico satelital en órbita VSAT y LEO (preferentemente)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar la relación de asimetría compartidos que podría brindar.</li> <li>Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades en Mbps, también indicando la contención para cada caso.</li> <li>Con un HUB establecido en la República de Panamá para el servicio satelital con monitoreo, reportería, configuraciones según necesidad del sistema.</li> <li>Desarrollar esta sección para enlaces con diferentes capacidades que considere que pueda brindar</li> </ul>	
<p>Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.</p>	



**Información acerca de solución de Puntos de Acceso inalámbrico para brindar el Servicio de Punto de Acceso**

<p>¿Dispone de alguna solución de Puntos de Acceso inalámbrico de última generación?</p> <p>En caso de que así sea, describir las siguientes características de dicha solución:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio de acceso al medio (por ejemplo: IEEE 802.11a/b/n/ac/ax).</li> <li>• Capacidad (cantidad) de usuarios 100 concurrentes mínimos reales.</li> <li>• Manejo de ancho de banda por usuario.</li> <li>• Ganancia de potencia.</li> <li>• Integración con sistemas de gestión centralizada. Detallar.</li> <li>• Describir demás componentes que considere relevante con sus bondades.</li> </ul>	
Indicar detalles de instalación.	

**Componente de energía eléctrica para el Servicio de Puntos de Acceso**

<p>¿Dispone de alguna solución de sistema de energía eléctrica alternativa (solar) para puntos de acceso a internet que lo requieran? Componentes mínimos: paneles fotovoltaicos, inversor, batería, controlador de carga, baterías. Indicar rangos de capacidades que pueden brindar en KW. Detallar servicio de instalación y cómo monitorean esta solución en la Administración del sistema centralizado de protección y seguridad de la Red.</p> <p>¿Cómo manejan el servicio de soporte y mantenimiento de este componente?</p>	
Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.	

**Componente de interconexión para el Servicio Administrado de la Red**

<p>¿Dispone de solución para Interconexión entre el Servicio Administrado de la Red con el Servicio de Puntos de Acceso?</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlace de interconexión con capacidad de 10.0 Gbps simétrico</li> <li>• Factor de reúso de 1:1</li> </ul> <p>Desarrollar contenido adicionalmente para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interconexión con capacidad de 10.0 Gbps simétrico</li> <li>• Interconexión con capacidad de 5.0 Gbps simétrico</li> </ul>	
Indicar qué valores de disponibilidad (en%) manejan para este tipo de interconexiones.	
¿Qué SLA manejan para la resolución de incidentes en este tipo de solución? P.ejemplo: categorizar como Fuerza Mayor, Alarmas y tiempo de atención y resolución	
Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.	

**Conexión a internet de la nueva red de acceso gratuito a internet como Servicio Administrado de la Red**



**Solicitud de Información SDI/RFI**

SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”

¿Dispone de salida a internet? Características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Salida a Internet de la Red a 10.0 Gbps simétrico</li><li>• Redundante 1 a 1.</li></ul> Desarrollar esta sección para otras capacidades de consumo: 5 Gbps, 2 Gbps.	
¿Dispone de un plan de tarificación (costo) por capacidad de salida a Internet? Por ejemplo: cada 10 Gbps o cada 100 Mbps de utilidad.	
¿Qué SLA manejan para la resolución de incidentes en este tipo de solución?	
Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.	
<b>Plataforma para el sistema centralizado de seguridad y protección de la nueva red de acceso gratuito a internet como componente del Servicio Administrado de la Red</b>	
Indicar si dispone de alguna solución para seguridad de la Red, este sistema	
debe contar con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Administración de la plataforma para el sistema centralizado seguridad y protección de la red para los medios físicos, inalámbricos y energía</li><li>• Filtrado de contenido</li><li>• Antivirus/antispam</li><li>• Sistema de prevención de intrusiones y prevención de denegación de servicios</li></ul> Detallar	
Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.	
<b>Plataforma centralizada de gestión de usuarios como componente del Servicio Administrado de la Red</b>	
¿Dispone de alguna plataforma de gestión de usuarios del tipo AAA? Características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Integración con bases de datos</li><li>• Validación de usuarios</li><li>• Direccionamiento de usuarios</li><li>• Perfil de usuario</li><li>• Histórico de conexiones</li><li>• Integración de variables, por ejemplo: localización, frecuencia de acceso, otras.</li><li>• Asignación de tiempos de sesión</li></ul> Detallar	
Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.	
<b>Monitoreo de la Red y generación de reportes, como componente del Servicio Administrado de la Red</b>	



**Solicitud de Información SDI/RFI**

SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”

¿Dispone de alguna plataforma o <i>dashboard</i> para monitoreo? Características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Integración de componentes:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Puntos de Acceso WiFi</li><li>○ Puntos de interconexión</li><li>○ Salida a Internet</li><li>○ Sistemas eléctricos</li></ul></li><li>• Monitoreo vía web</li><li>• Mapa de geolocalización</li><li>• Generación de alarmas</li><li>• Gráficos</li><li>• Exportación de datos</li><li>• Manejo de credenciales de acceso</li></ul> Detallar	
¿Disponer de una solución o servicio de reportería para el Servicio Administrado de la Red? Incluir los sitios que contengan energía alternativa dentro del reporte. Ampliar detalles: tipo de contenido, automatización, otros.	
<b>Centro de operaciones de la Red como componente del Servicio Administrado de la Red</b>	
¿Cómo manejan el servicio de soporte y mantenimiento?	
¿Cómo manejan el servicio de atención 24/7?	
¿Cómo realizan el análisis de disponibilidad de servicios? Detallar los indicadores.	
¿Cómo manejan el escalamiento interno de incidencias?	
Indicar costos de esta solución.	
<b>Portal de registro y portal del usuario como componente del Servicio Administrado de la Red</b>	
¿Dispone de soluciones de desarrollo de portales web para registro como acceso a una Red? Características principales: <ul style="list-style-type: none"><li>• Formulario de registro</li><li>• Portal adaptativo (responsive)</li><li>• Integración con base de datos</li><li>• Redirección de usuarios</li></ul> Detallar	
¿Dispone de soluciones de desarrollo de portales web para usuarios de la Red? Características principales: <ul style="list-style-type: none"><li>• Portal adaptativo (responsive)</li><li>• Integración con base de datos</li><li>• Actualización de contenido</li><li>• Sección informativa por georreferencia</li></ul> Detallar	
Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.	
<b>Tiempo de desarrollo y de implementación</b>	



### Solicitud de Información SDI/RFI

SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”

Indicar detalles de tiempo de implementación: Servicio de Puntos de Acceso: <ul style="list-style-type: none"><li>Entender que hay sitios que tendrán Puntos de Acceso por medio terrestre y marítimo por región.<ul style="list-style-type: none"><li><b>Región 1:</b> comprendida entre las provincias de Chiriquí, Veraguas, Bocas del Toro y la Comarca Ngäbe-Buglé. <b>(827 puntos)</b></li><li><b>Región 2:</b> comprendida entre las provincias de Panamá, Colón Costa Arriba, Darién y las Comarcas de Guna Yala y Emberá-Wounaan. <b>(633 puntos)</b></li><li><b>Región 3:</b> comprendida entre las provincias de Coclé, Panamá Oeste, Los Santos, Herrera y Colón Costa Abajo. <b>(632 puntos)</b></li></ul></li><li>Considerar que cada región puede tener Puntos de Acceso por medio satelital a través de tecnología <b>VSAT y/o LEO (preferible)</b>.</li></ul>	
Cualquier otra información que considere relevante presentar en esta sección.	

### V- CONDICIONES DE CONSULTAS AL SDI/RFI

Este RFI está dirigido a las empresas concesionarias, en concordancia con la Ley 59 del 11 de agosto de 2008 para brindar los respectivos servicios de telecomunicaciones para promover servicios de tecnologías de información y de las comunicaciones para personas con discapacidad, minorías lingüísticas o étnicas, adultos mayores y comunidades en estado crítico de exclusión o desventaja.

La realización de esta SOLICITUD SDI/RFI no compromete a JASAU a realizar el proceso de contratación con su organización, así como tampoco otorgará beneficios adicionales a quienes presenten respuestas a la misma, dado que corresponde a un proceso de investigación de mercado. La información suministrada debe presentarse en un documento haciendo referencia a cada ítem de la sección IV: Descripción de servicios solicitados de este SDI/RFI PARA RNI 3.0

La Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG) ni la Junta Asesora de Servicio y Acceso Universal no se hacen responsables de cualquier gasto incurrido, incluyendo los gastos asociados con el costo de la preparación de respuestas a esta Solicitud de Información, incluyendo sin limitarse lo siguiente: (a) la preparación de esta Solicitud de Información, (b) la preparación y realización de una presentación, de aplicar o (c) cualquier otra actividad relacionada con este proceso de Solicitud de Información.

Los interesados deben proveer los costos aproximados por separado para cada punto considerados en la próxima sección IV, en donde presentamos los requerimientos mínimos solicitados para el servicio, pero siempre dejando la posibilidad a la empresa a mejorar la propuesta y/o añadir puntos que considere relevantes y que no está dentro del alcance de esta solicitud de SDI/RFI.

Es importante indicar que los costos presentados deben ser en la moneda nacional de Panamá (balboas).

#### a. Consultas

Con el fin de agilizar las comunicaciones entre las partes; y para cualquier consulta, aclaración o



**Solicitud de Información SDI/RFI**

SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”

explicación referente a esta solicitud de SDI/RFI, los interesados podrán canalizarlas mediante la siguiente dirección de correo electrónico (e-mail) [comunicacionesjas@aig.gob.pa](mailto:comunicacionesjas@aig.gob.pa)

La solicitud de consultas, aclaración o explicación mediante e-mail, serán recibidas hasta el 25 de febrero del 2026 a las 4:00pm, UTC-05:00.

**b. Fecha límite**

La AIG recibirá las respuestas a la presente SOLICITUD DE SDI/RFI hasta el día 5 de marzo de 2026, a las 4:00 pm, UTC-05:00.

Las respuestas podrán ser recibidas de la siguiente manera:

- Electrónicamente, mediante la dirección de correo electrónico [comunicacionesjas@aig.gob.pa](mailto:comunicacionesjas@aig.gob.pa) con copia a [rmoreno@aig.gob.pa](mailto:rmoreno@aig.gob.pa), deberá utilizar el asunto “RESPUESTA A SOLICITUD DE SDI/RFI – SERVICIOS PARA LA NUEVA RED DE INTERNET PARA TODOS RNI 3.0”, en formato PDF, Excel o Word.

**c. Idioma de respuestas a la SDI/RFI**

La presentación de las respuestas a la SDI/RFI, se debe realizar en idioma español, la información técnica podrá estar en español o en inglés. Este documento no obliga contractualmente a ninguna de las partes con la información suministrada, dado que corresponde a un proceso de investigación de mercado.

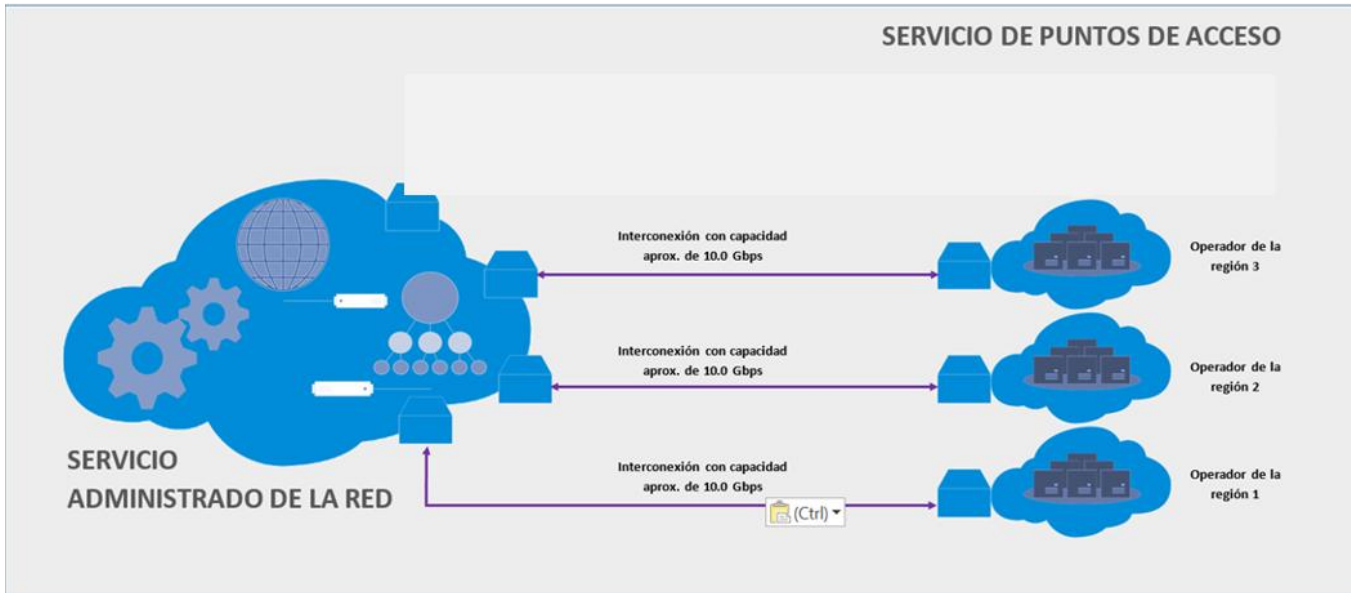
**d. Uso de la información solicitada y propiedad de la SDI/RFI**

La JASAU podrá utilizar la información proporcionada y recolectada a través de esta Solicitud SDI/RFI para entender la experiencia, capacidades, precios del mercado y el presupuesto necesario para evaluar los productos y servicios. Toda la documentación suministrada por parte de los proveedores se entenderá de uso exclusivo para la JASAU.

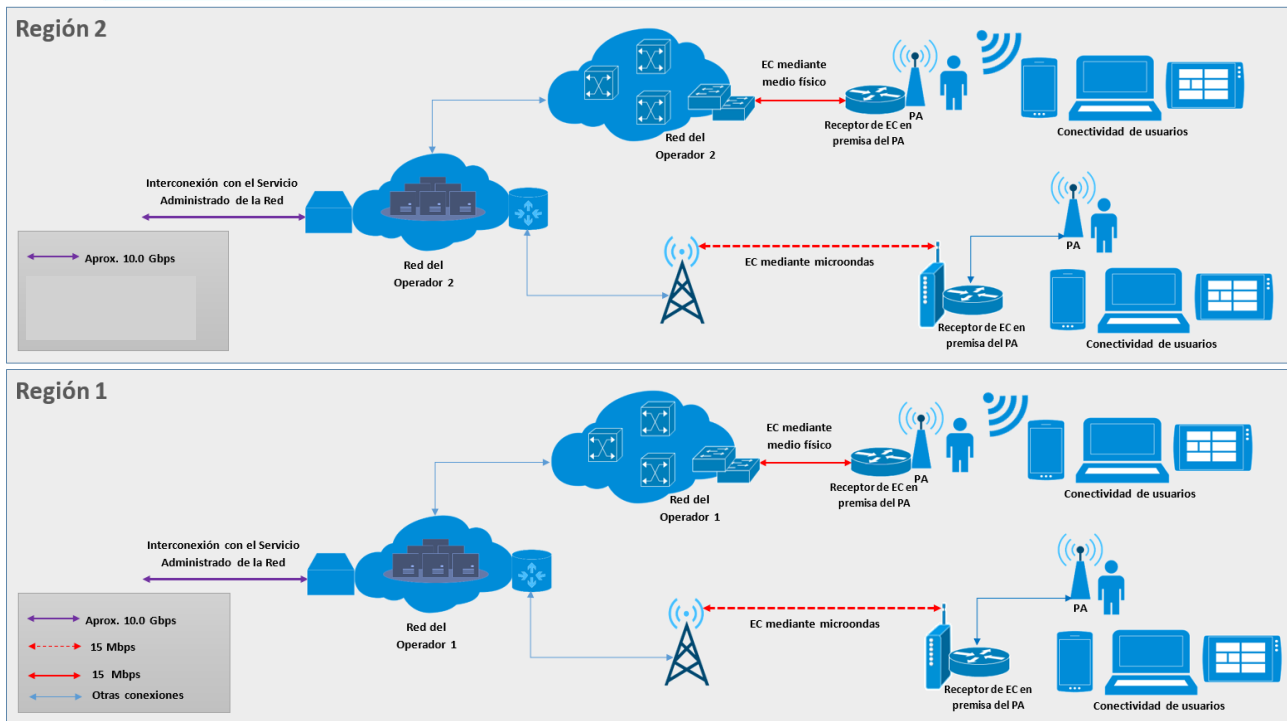
Los resultados recopilados de esta solicitud de SDI/RFI serán confidenciales, por lo cual la JASAU se compromete a no intercambiar el resultado con otros. La JASAU se reserva el derecho de retirar la solicitud ya sea entera o parcialmente.



**VI- TOPOLOGÍAS BÁSICAS DE INTERCONEXIÓN**



**DIAGRAMA DEL SERVICIO DE PUNTOS DE ACCESO**



**Solicitud de Información SDI/RFI**  
**SERVICIOS PARA LA CONECTIVIDAD A INTERNET DE LA RED NACIONAL DE INTERNET 3.0 (RNI 3.0) CON CARGO AL FONDO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE SERVICIO Y ACCESO UNIVERSAL”**

