ÍTEM N°	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	**SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE LA SEDE CENTRAL CON LAS CIRCUNSCRIPCIONES JUDICIALES JUZGADOS DE PRIMERA INSTANCIA, JUZGADOS DE PAZ Y OFICINAS REGISTRALES VPN INSTITUCIONAL**	Proveer a la Corte Suprema de Justicia de una VPN que comunique la Sede Central de la Corte Suprema de Justicia de Asunción (Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova) con los tribunales y juzgados del interior del país, las conexiones serán de Fibra Óptica según detalle indicado en las características generales de los servicios solicitados.	UNIDAD	EVENTO	1
2	**SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.**	Se deberá proveer un servicio de acceso a Internet para el uso interno de las diferentes dependencias de la Corte Suprema de Justicia, ubicadas en el Palacio de Justicia de Asunción, consignadas en la planilla. El servicio debe prestar conexión a Internet a nivel nacional e internacional.	UNIDAD	EVENTO	1
3	**SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA SISTEMAS**	Se deberá proveer un servicio de acceso a Internet para el acceso a los Sistemas desarrollados en plataforma Web. El servicio deberá ser proveído a través de una señal distinta a la del Ítem II; IV; V; VI; VII; debiendo igualmente llegar al Edificio del Palacio de Justicia de Asunción por un canal diferente.	UNIDAD	EVENTO	1
4	**SERVICIO DE INTERNET DEDICADO VIDEOCONFERENCIAS**	Se deberá proveer un servicio de acceso a Internet para el acceso para video conferencias. El servicio deberá ser proveído a través de una señal distinta a la del Ítem II; III; V; VI; VII; debiendo igualmente llegar al Edificio del Palacio de Justicia de	UNIDAD	EVENTO	1

		Asunción por un canal diferente.			
5	**SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA TV JUSTICIA**	Se deberá proveer un servicio de acceso a Internet para transmisión ininterrumpida de la señal de TV JUSTICIA. El servicio deberá ser proveído a través de una señal distinta a la del Ítem II; III; IV; VI; VII; debiendo igualmente llegar al Edificio del Palacio de Justicia de Asunción por un canal diferente.	UNIDAD	EVENTO	1
6	**SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA CONEXIONES REMOTAS**	Se deberá proveer un servicio de acceso a Internet para conexiones remotas. El servicio deberá ser proveído a través de una señal distinta a la del Ítem II; III; IV; V; VII; debiendo igualmente llegar al Edificio del Palacio de Justicia de Asunción por un canal diferente.	UNIDAD	EVENTO	1
7	**SERVICIO DE INTERNET PARA DEPENDENCIAS FUERA DEL PALACIO DE JUSTICIA**	Se deberá proveer un servicio de acceso a Internet para las Dependencias fuera del Palacio de Justicia de Asunción. El servicio deberá ser proveído a través de una señal distinta a la de los Ítems II; III; IV; V; VI.	UNIDAD	EVENTO	1
8	**SERVICIOS DE INTERNET ASIMETRICO PARA JUZGADOS DE PAZ**	Se deberá proveer un servicio de acceso a Internet asimétrico para los distintos juzgados de paz indicados en la planilla en la sección C SERVICIOS DE INTERNET PARA JUZGADOS DE PAZ.	UNIDAD	EVENTO	1

MONTO MÍNIMO: G. 2.100.000.000 (GUARANIES DOS MIL CIEN MILLONES)

MONTO MÁXIMO: G. 4.200.000.000 (GUARANIES CUATRO MIL DOSCIENTOS MILLONES)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS

A. **SERVICIOS DE VPN**

Se deberá proporcionar un canal seguro, vía VPN o conexión dedicada entre el proveedor y la Contratante.

La conexión bajo un enlace redundante con alta disponibilidad, que garantice la disponibilidad de la conexión con el mismo ancho de banda y bajo las mismas condiciones para la sede central de la Corte Suprema de Justicia, edificio del Palacio de Justicia de Asunción.

El Ancho de Banda del Palacio de Justicia de Asunción será equivalente a la sumatoria de todos los enlaces solicitados de las localidades mencionadas en la tabla de localidades.

- **CONDICIONES**

El servicio deberá ser las 24 horas del día, y los 7 días de la semana durante todo el año.

Por cada enlace, se aceptará hasta un total de 12 (doce) horas sin servicio al mes, si la interrupción del servicio es mayor a 12 (doce) horas, se aplicará una multa por la totalidad de las horas fuera de servicio, el cual será calculado en base al 5% (un por ciento) sobre el costo del servicio mensual del enlace afectado.

Durante las 24 horas del día y los 7 días de la semana, el proveedor mediante su sistema de monitoreo activo y en caso de que el sistema detecte la pérdida del servicio caída del enlace deberá reponer el servicio en un plazo no mayor a 2 (dos) horas para Capital y el Departamento Central, 4 (cuatro) horas para la región oriental y 6 (seis) horas para la región occidental. Se aclara que el horario crítico de todos los puntos es de 07:00 a 18:00 horas de lunes a viernes. Exceptuando los puntos indicados con (**) servicio 24/7. Ver Planilla del ITEM 1.

El soporte para la reparación deber estar disponible a cualquier hora ya que el tiempo de recuperación del vínculo arranca a partir de que el sistema de monitoreo activo del PROVEEDOR adjudicado haya detectado la pérdida del servicio o caída del enlace. El promedio mensual de disponibilidad del enlace debe ser por lo menos 99,5% (noventa y nueve coma cinco por ciento).

La cantidad de paquetes perdidos entre los puntos interconectados no debe ser superior a 5e10-3, entre los equipos de borde de la Corte Suprema de Justicia para enlaces no saturados. La Conexión entre los locales debe tener como promedio 15 ms o menor de Delay Time para enlaces no saturados por parte del cliente entre los equipos de borde de la Corte Suprema de Justicia El troughput de la Contratante, debe ser sostenido el 100% (cien por ciento) del tiempo contratado. Esto se aplica para cualquier velocidad contratada.

El Proveedor deberá contemplar la posibilidad de hasta 15 mudanzas de los diferentes puntos de conexión del servicio VPN e Internet dentro del rango de la jurisdicción de los Locales establecidos en las especificaciones técnicas durante la vigencia del contrato sin costo adicional. Para ello, la Corte Suprema de Justicia comunicará oficialmente por nota al proveedor cada pedido a través de la Dirección General de Tecnología de la Información las Comunicaciones (DGTIC).

Todos los elementos como Cables de Fibra Óptica, Conectores, Cajas de acceso, equipos Convertidores de señal óptica, canaletas y servicios de acometida a conectar deben estar contemplados en la propuesta ya que se contrata un SERVICIO FUNCIONANDO Y EN PLENA OPERATIVIDAD.

Puerto de conexión hacia los equipos de la Contratante Conector RJ-45 en todos los casos.

- **MONITOREO E INFORMES.**

El proveedor debe contar con equipamiento con capacidad de emitir avisos de alarma (monitoreo) cuando el uso de la conexión exceda el 90% (noventa por ciento) del ancho de banda contratado si éste supera los 30 minutos continuos.

El proveedor deberá entregar reportes a solicitud de la DGTIC en caso de Incidencias en el servicio y/o enlace o cuando la convocante así lo considere**.**

- Utilización del servicio.
- Llamadas de reclamos sobre el servicio y descripción de las soluciones prestadas.

Los técnicos del área de Conectividad de la Dirección General TIC de la Corte Suprema de Justicia deben poder ingresar a la plataforma de monitoreo activo mediante un usuario y contraseña para visualizar en cualquier momento el estado de los enlaces. Debe estar disponible las 24 hs, 7 días a la semana durante todo el año. El proveedor deberá ofrecer los mecanismos de hardware y/o softwares reconocidos internacionalmente en esta materia, con referencias de utilización, que permitan a la Contratante contar con por lo menos la siguiente información en relación al servicio de conectividad:

- Ancho de banda real utilizado.
- Ancho de banda real disponible.
- Tiempo de desconexión del servicio.
- Tiempos de retardo medibles en ms. (Configurable).
- Intermitencia de la señal.
- Reportes gráficos y textuales de las variables identificadas.

Antes de la entrada en vigencia del servicio, la contratante y el proveedor acordarán los procedimientos para establecer y documentar las mediciones, basados en los reportes emitidos por el sistema propuesto por el proveedor y aceptados por la Contratante. Se establecerán también las direcciones de correos a las que se enviarán las alarmas emitidas por el monitoreo activo.

ASISTENCIA TÉCNICA Y SOPORTE TÉCNICO

MÉTRICAS SOBRE LA PERFORMANCE DE LA SOLUCIÓN ENTREGADA

PARÁMETROS	DEFINICIÓN	OBJETIVO
Tiempo de Respuesta	Consiste en el tiempo promedio de tránsito (ida y vuelta roundtrip) de un paquete de 64 bytes entre el gateway y el punto de conexión en el Palacio de Justicia de Asunción	Máx.15ms.
Pérdida de Paquetes (% de frames perdidos)	Consiste en la tasa promedio de paquetes perdidos entre dos puntos, en este caso el gateway y los puntos de conexión en el Palacio de Justicia de Asunción.	Máx.0,5%
Disponibilidad (%)	Consiste en el porcentaje de tiempo en el cual la red está operacional, se entiende que la red de la Contratante deberá estar operativa y disponible 24 h x 7 días de la semana, en caso de necesidad de realización de mantenimiento preventivo o correctivo por parte del proveedor, la ventana deberá ser negociada previamente con el área responsable de la Contratante.	99,5%
Garantía de Ancho de Banda	Porcentaje de Download y Upload con relación al ancho de banda. Todo el ancho de banda contratado deberá ser dedicado y garantizado.	100%

NIVELES DE SERVICIO:

El Proveedor deberá garantizar los tiempos mínimos de atención a llamados (solicitudes), y en caso de indisponibilidad los índices acumulados durante el mes no deberán sobre pasar 0,5% (compatible con los 99,5% especificados) para cualquier caso.

SOPORTE TÉCNICO

El soporte técnico es un servicio de asistencia realizado por técnicos especializados del Proveedor, de forma local o remota, para la ejecución de las tareas de mantenimiento proactivo y correctivo relacionado al objeto del llamado.

El soporte técnico deberá estar vinculado a la garantía oficial de lo solicitado en el presente llamado. Garantizando el Monitoreo Activo permanente de los puntos solicitados con un soporte 24 hs. al día, los 365 días del año. El tiempo de atención efectiva no debe superar las 1 horas a partir del lanzamiento de las alarmas emitido por el monitoreo activo del Proveedor. Centro de llamadas y atención a reclamos disponibles durante las 24 horas.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

La Contratante solicitará vía correo electrónico a través de la DGTIC la instalación de los enlaces indicando ubicación, contacto y horario a ser definidos en el mismo.

La conexión contratada debe ingresar al sitio indicado, a través de los equipos de comunicación instalados a efecto de precautelar su acceso a través de la red interna de datos y respetando las normas y políticas de seguridad implementadas.

ITEM 1: SERVICIO DE INTERCONEXIÓN DE LA SEDE CENTRAL CON LAS CIRCUNSCRIPCIONES JUDICIALES, JUZGADOS DE PRIMERA INSTANCIA Y OFICINAS REGISTRALES - VPN INSTITUCIONAL

Objetivo: Proveer a la Contratante de una VPN que comunique el Palacio de Justicia de Asunción (Mariano Roque Alonso y Pedro Blasio Testanova) con las distintas dependencias del Poder Judicial.

Tabla de Localidades y su respectivo Ancho de Banda:

VPN INSTITUCIONAL		AB	TECNOLOGIA
1.1	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - DGRP **	100Mb	FIBRA
1.2	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - DRA **	200Mb	
1.3	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - RUN-CATASTRO **	100Mb	
1.4	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - RUN-CATASTRO - SEDE B	100mb	
1.5	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - OTR - RUA ARCHIVO A	30Mb	
1.6	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - OTR - RUA ARCHIVO B	30Mb	
1.7	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - VILLARRICA **	100Mb	FIBRA
1.8	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - COLONIA INDEPENDENCIA *	40Mb	
1.9	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - ENCARNACION **	100Mb	FIBRA
1.10	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - MARIA AUXILIADORA *	30Mb	
1.11	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - SAN PEDRO DEL PARANA *	30Mb	
1.12	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - HOHENAU *	30Mb	
1.13	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - RUN-CATASTRO	30Mb	
1.14	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - CONCEPCION **	100Mb	FIBRA
1.15	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - HORQUETA	30Mb	
1.16	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - YBY YAU *	30Mb	
1.17	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - VALLEMI *	30Mb	
1.18	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - RUN-CATASTRO	30Mb	
1.19	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - PEDRO JUAN CABALLERO **	80Mb	FIBRA
1.20	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - CAPITAN BADO	30Mb	
1.21	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - BELLA VISTA NORTE *	30Mb	
1.22	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - CIUDAD DEL ESTE KM8 **	200Mb	FIBRA
1.23	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - HERNANDARIAS	30Mb	
1.24	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - SANTA RITA	30Mb	
1.25	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - MINGA PORA	30Mb	
1.26	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - SAN ALBERTO	30Mb	
1.27	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - IRUÑA	30Mb	
1.28	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - PRESIDENTE FRANCO	30Mb	
1.29	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - ITAKYRY	30Mb	
1.30	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUAN LEON MALLORQUIN	30Mb	
1.31	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - NARANJAL	30Mb	

1.32	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - RUN - CATASTRO	30Mb	
1.33	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - CORONEL OVIEDO **	80Mb	FIBRA
1.34	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - CAAGUAZU	30Mb	
1.35	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - J.E. ESTIGARRIBIA *	30Mb	
1.36	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - PILAR **	80Mb	FIBRA
1.37	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - ALBERDI *	30Mb	
1.38	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - GENERAL DIAZ *	30Mb	
1.39	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - SAN JUAN BAUTISTA MISIONES **	80Mb	FIBRA
1.40	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - AYOLAS *	30Mb	
1.41	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - SAN IGNACIO MISIONES *	30Mb	
1.42	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - PARAGUARI **	80Mb	FIBRA
1.43	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - CARAPEGUA *	30Mb	
1.44	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - YBYCUI *	30Mb	
1.45	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - QUIINDY *	30Mb	
1.46	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - QUIINDY NIÑEZ Y ADOLESCENCIA *	30Mb	
1.47	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - CAAZAPA **	80Mb	FIBRA
1.48	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - SAN JUAN NEPOMUCENO *	30Mb	
1.49	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - YUTY *	30Mb	
1.50	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - YUTY PENAL DE GARANTIAS *	30Mb	
1.51	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU **	80Mb	FIBRA
1.52	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - SAN ESTANISLAO *	30Mb	
1.53	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - OTR-RUA SAN ESTANISLAO	20Mb	
1.54	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - SANTA ROSA DEL AGUARAY *	30Mb	
1.55	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - OTR-RUA SANTA ROSA DEL AGUARAY	20Mb	
1.56	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - GENERAL AQUINO *	20Mb	
1.57	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - CAACUPE **	80Mb	FIBRA
1.58	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - VILLA HAYES **	80Mb	FIBRA
1.59	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - POZO COLORADO *	20Mb	
1.60	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - SALTOS DEL GUAIRA **	80Mb	FIBRA
1.61	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - CURUGUATY *	30Mb	
1.62	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - KATUETE *	30Mb	
1.63	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - SAN LORENZO **	100Mb	FIBRA
1.64	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - LUQUE	30Mb	
1.65	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - LAMBARE *	30Mb	
1.66	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - J. AUGUSTO SALDIVAR *	30Mb	
1.67	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - J. AUGUSTO SALDIVAR NIÑEZ *	30Mb	
1.68	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - CAPIATA	30Mb	
1.69	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - FERNANDO DE LA MORA	30Mb	
1.70	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - LIMPIO *	30Mb	
1.71	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - MARIANO ROQUE ALONSO *	30Mb	
1.72	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - OTR-RUA SAN LORENZO	30Mb	
1.73	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - FILADELFIA	80Mb	FIBRA
1.74	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - OTR-RUA FILADELFIA	20Mb	
1.75	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - MARISCAL ESTIGARRIBIA	30Mb	
1.76	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - NEULAND	30Mb	
1.77	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - FUERTE OLIMPO *	30Mb	FIBRA
1.78	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - FUERTE OLIMPO TRIBUNAL DE APELACION *	30Mb	
1.79	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - PUERTO CASADO **	80Mb	
1.80	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - BAHIA NEGRA *	30Mb	

OBSERVACIONES CONFORME A LOS ASTERISCOS:

(**) Para los puntos indicados deberán ser 24/7

(*) Para los puntos de conexión, a fin de que la señal sea eficiente al realizar la instalación el oferente deberá instalar en cada una de estas localidades ruteadores (routers) necesarios que consisten en un equipo de cortafuego (Firewall) que debe cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas mínimas:

ROUTER FIREWALL INTERNO

INTERFACES

Debe poseer como mínimo 1 puerto WAN 10/100/1000 y 3 puertos LAN 10/100/1000

Firewall Throughput:

Performance Firewall Troughput (800 Mbps) en paquetes de 512 bytes

Performance Troughput VPN IPSec; (3 .5Gbps) Performance Troughput IPS; (800 Mbps)

Sesiones Concurrentes soportadas, (600.000) Licencia cant. de usuarios; ilimitado

State full Inspection, Soporte de NAT/PAT, port mapping, load balancing

Virtual Domains Able to apply different Polices for each VLAN

Multicast and dynamic routing RIP, OSPF, BGP, PIM, Firewall certificado por ICSA

Firewall Certificado por ICSA

VPN

Tipo de túneles soportado IPSEC y SSL y PPTP Certificado ICSA para VPN, IPSEC y SSL Soporte de VPN tipo Hub and spoke

Soporte de failover de VPN a través de otro proveedor

Seguridad integrada para inspeccionar tráfico VPN por instrucciones, virus, spam, contenido y posibilidad de aplicarse reglas de firewall

VPN traffic shaping

Route based VPN

Encriptacion por hardware 3 DES/AES 256

SD-WAN

FILTRADO DE CONTENIDO CON LICENCIA ACTIVA POR EL PERIODO DE 2 AÑOS

IPS

El detector de intrusos deberá mitigar los efectos de los ataques de negación de servicios. El detector y preventor de intrusos deberá estar integrado a la plataforma de seguridad appliance. Sin necesidad de instalar un servidor o appliance externo, licenciamiento de un producto externo o software adicional para realizar la prevención de intrusos.

La interfaz de administración del detector y preventor de intrusos deberá de estar perfectamente integrada a la interfaz de administración del dispositivo de seguridad appliance, sin necesidad de integrar otro tipo de consola para poder administrar este servicio. Esta deberá permitir la protección de este servicio por política de control de acceso.

Mecanismo de detección de ataques Reconocimiento de patrones, análisis de protocolos. Detección de anomalías.

Detección de ataques de RPC (Remoteprocesurecall).

Protección contra ataques de SMPT (Simple Message Transfer Protocol) IMAP (Internet Message Access) Protocol, Sendmail o POP (Post Office Protocol).

Protección contra ataques DNS (DomainNameSystem) Protección contra ataques a FTP, SSH, Telnet y rlogin.

Protección contra ataques de ICMP (Internet Control MessageProtocol).

ANTIVIRUS

(HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP, NNTP, IM) Firewall/VPN (DES, 3DES, AES, MD5, SHA, DHGroup2, Group5) Web Content filtering, actualizaciones automáticas de seguridad (AV, Web Content Filtering)

Posibilidad de filtrar contenido web entre todas las interfaces.

Facilidad para incorporar control de sitios a los cuales naveguen los usuarios, mediante categorías. Por flexibilidad, el filtro de URLs debe poner por lo menos 75 categorías y por lo menos 30 millones de sitios web (permisos diferentes para categorías) dependiendo de fuente de la conexión o grupo de usuario al que pertenezca la conexión siendo establecida.

Los mensajes entregados al usuario por parte del URL Filter (por ejemplo, en caso de que un usuario intente navegar a un sitio correspondiente a una categoría no permitido) deberán ser personalizables.

Capacidad de filtrado de scripts en páginas web (JAVA/Active X).

Deberá permitir diferentes perfiles de utilización de la web (permisos diferentes para categorías) dependiendo de fuente de la conexión o grupo de usuario al que pertenezca la conexión siendo establecida.

Los mensajes entregados al usuario por parte del URL Filter (por ejemplo, en caso de que un usuario intente navegar a un sitio correspondiente a una categoría no permitida) deberán ser personalizables.

Capacidad de filtrado de scripts en páginas web (JAVA/Active X).

FILTRADO SPAM

Posibilidad de filtrar SPAM entre todas las interfaces base de datos actualizada en tiempo real actualizable.

CONTROL DE APLICACIONES

La solución debe soportar la capacidad de identificar la aplicación que origina cierto tráfico a partir de la inspección del mismo. La solución debe tener un listado de al menos 1000 aplicaciones ya definidas por el fabricante.

Para aplicaciones de tipo P2P debe poder definirse adicionalmente políticas de traffic shaping

El listado de aplicaciones debe actualizarse periódicamente.

B. SERVICIOS DE INTERNET

SERVICIO DE INTERNET		SITIO	AB	IP PUBLICA	TIPO DE CONEXION
PODER JUDICIAL - PALACIO DE JUSTICIA					
2	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA	CAPITAL	1GB	/30	FIBRA
3	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA SISTEMAS	CAPITAL	400Mb	/28	
4	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA VIDEO CONFERENCIA	CAPITAL	50Mb	/30	
5	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA TV JUSTICIA	CAPITAL	150Mb	/30	
6	SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA CONEXIONES REMOTAS	CAPITAL	200Mb	/30	
7	**SERVICIO DE INTERNET PARA DEPENDENCIAS FUERA DE LA OFICINA**				
7.1	DGRP - DEDICADO	CAPITAL	200Mb	/29	FIBRA
7.2	DIRECCION DE REGISTROS ESPECIALES - DGRP	CAPITAL	100Mb	/30	
7.3	DRA - DEDICADO	CAPITAL	200Mb	/29	
7.4	SERVICIOS GRAFICOS *	CAPITAL	50Mb	/30	
7.5	DDHH *	CAPITAL	50Mb	/30	
7.6	DIRECCION GENERAL DE PENITENCIARIAS *	CAPITAL	50Mb	/30	
7.7	GUARDERIA DEL PODER JUDICIAL *	CAPITAL	50Mb	/30	
7.8	DIRECCION TECNICO FORENSE *	CAPITAL	50Mb	/30	
7.9	RUN - CATASTRO SITIO 1 - DEDICADO	CAPITAL	200Mb	/29	FIBRA
7.10	RUN - CATASTRO SITIO 2	CAPITAL	100Mb	/30	FIBRA

7.11	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - VILLA HAYES	VILLA HAYES	100MB	/30	FIBRA
7.12	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - FILADELFIA**	FILADELFIA	100MB	/30	FIBRA
7.13	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - NEULAND *	NEULAND	80MB	/30	
7.14	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - MARISCAL ESTIGARRIBIA *	ESTIGARRIBIA	80MB	/30	

CONEXIÓN INTERNACIONAL.

Enlaces dedicados de Internet según el ancho de banda consignado en la planilla de solicitud, garantizando dicho ancho de banda tanto para subida como para bajada a la conexión internacional. Este ancho de banda debe ser simétrico y no compartidos con otras conexiones, o sea de uso dedicado, debe contar con Certificación de ancho de banda de salida internacional no saturada verificable a solicitud de la Contratante.

CONEXIÓN NACIONAL.

Enlace dedicado según el ancho de banda especificado en el cuadro correspondiente, full dúplex garantizados al back bone nacional y no compartidos con otras conexiones.

CONDICIONES DE CONEXIÓN.

La conexión entre el Proveedor y la Contratante debe ser garantizada de acuerdo a las especificaciones de los anchos de banda y tipo de conexiones de los cuadros de Solicitud del Servicio de Internet.

El proveedor de servicio deberá demostrar a través de un diagrama de conexión que cuenta como mínimo con 3 proveedores para salidas internacionales redundantes.

Se deberá proveer de direcciones IP Públicas, indicada en la planilla. El servicio deberá ser las 24 horas del día, y los 7 días de la semana durante todo el año. No se aceptará ningún tipo de degradación en el servicio que superen los 5 minutos. El soporte para la reparación deber estar disponible a cualquier hora ya que el tiempo de recuperación del vínculo arranca a partir de que el sistema de monitoreo activo del proveedor haya detectado la pérdida del servicio o caída del enlace.

Todos los elementos como Cables de Fibra Óptica, Conectores, Cajas de acceso, equipos Convertidores de señal óptica, canaletas y servicios de acometida a conectar deben estar contemplados en la propuesta ya que se contrata un SERVICIO FUNCIONANDO Y EN PLENA OPERATIVIDAD.

Puerto de conexión hacia los equipos de la Contratante Conector RJ-45Conector RJ-45.

MONITOREO E INFORMES.

El proveedor debe contar con equipamiento con la capacidad de emitir avisos de alarma (monitoreo) cuando el uso de la conexión exceda el 90% del ancho de banda contratado si éste supera 1 hora continuos.

El proveedor deberá entregar reportes a solicitud de la DGTIC en caso de Incidencias en el servicio y/o enlace o cuando la convocante así lo considere**.**

- Utilización del servicio.
- Llamadas de reclamos sobre el servicio y descripción de las soluciones prestadas.

Los técnicos del área de Conectividad de la Dirección General TIC de la Corte Suprema de Justicia deben ingresar a la plataforma de monitoreo activo mediante un usuario y contraseña para visualizar en cualquier momento el estado de los enlaces. Debe estar disponible las 24 hs, 7 días a la semana durante todo el año. El proveedor deberá ofrecer los mecanismos de hardware y/o softwares reconocidos internacionalmente en esta materia, con referencias de utilización, que permitan a la Contratante contar con por lo menos la siguiente información en relación al servicio de conectividad:

- Ancho de banda real utilizado.
- Ancho de banda real disponible.
- Tiempo de desconexión del servicio.
- Tiempos de retardo medibles en ms. (Configurable).
- Intermitencia de la señal.
- Reportes gráficos y textuales de las variables identificadas

Antes de la entrada en vigencia del servicio, el contratante y el proveedor acordarán los procedimientos para establecer y documentar las mediciones, basados en los reportes emitidos por el sistema propuesto por el proveedor y aceptados por la Corte Suprema de Justicia. Se establecerán también las direcciones de correos a las que se enviarán las alarmas emitidas por el monitoreo activo

ASISTENCIA TÉCNICA Y SOPORTE TÉCNICO.

MÉTRICAS SOBRE LA PERFORMANCE DE LA SOLUCIÓN ENTREGADA.

PARÁMETROS	DEFINICIÓN	OBJETIVO
Tiempo de Respuesta	Consiste en el tiempo promedio de tránsito (ida y vuelta roundtrip) de un paquete de 64 bytes entre el gateway y el punto de conexión de la Contratante.	Máx.20ms.
Pérdida de Paquetes (%de frames perdidos)	Consiste en la tasa promedio de paquetes perdidos entre dos puntos, en este caso el gateway y los puntos de conexión en la Contratante.	Máx.0,5%
Disponibilidad (%)	Consiste en el porcentaje de tiempo en el cual la red está operacional, se entiende que la red de la Contratante deberá estar operativa y disponible 24 h x 7 días de la semana, en caso de necesidad de realización de mantenimiento preventivo o correctivo por parte del proveedor, la ventana deberá ser negociada previamente con el área responsable de la Contratante.	99,5%
Garantía de Ancho de Banda	Porcentaje de Download y Upload en relación al ancho de banda. Todo el ancho de banda contratado deberá ser dedicado y garantizado.	100%

C. SERVICIOS DE INTERNET ASIMETRICO PARA JUZGADOS DE PAZ

ITEM 8: SERVICIOS DE INTERNET ASIMETRICO PARA JUZGADOS DE PAZ

TABLA DE LOCALIDADES Y SU RESPECTIVO ANCHO DE BANDA:

VPN INSTITUCIONAL		AB	TECNOLOGIA
8.1	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ LA ENCARNACION *	50Mb	FIBRA
8.2	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ CATEDRAL 2DO TURNO *	50Mb	
8.3	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ CATEDRAL 1ER TURNO *	50Mb	
8.4	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ LA RECOLETA *	50Mb	
8.5	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ SAN ROQUE *	50Mb	
8.6	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ TRINIDAD 1ER TURNO *	50Mb	
8.7	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ TRINIDAD 2DOTURNO *	50Mb	
8.8	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ VILLA MORRA *	50Mb	
8.9	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ CAPITAL 1 *	50Mb	
8.10	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ CAPITAL 2 *	50Mb	
8.11	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ CAPITAL 3 *	50Mb	
8.12	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ CAPITAL 4 *	50Mb	
8.13	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAPITAL - JUZGADO DE PAZ CAPITAL 5 *	50Mb	
8.14	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ VILLARRICA *	50MB	FIBRA/WIRELESS
8.15	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ SAN SALVADOR *	50MB	
8.16	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ MBOCAYATY *	50MB	
8.17	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ ÑUMI *	50MB	
8.18	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ MAURICIO JOSE TROCHE *	50MB	
8.19	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ PASO YOBAI *	50MB	
8.20	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ YATAITY *	50MB	
8.21	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ GRAL. EUGENIO A GARAY *	50MB	
8.22	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ BORJA *	50MB	
8.23	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ NATALICIO TALAVERA *	50MB	
8.24	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ ITURBE *	50MB	
8.25	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ FASSARDI *	50MB	

8.26	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ TEBICUARY *	50MB	
8.27	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ ITAPE *	50MB	
8.28	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ CNEL MARTINEZ *	50MB	
8.29	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ FELIX PEREZ CARDOZO *	50MB	
8.30	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL GUAIRA - JUZGADO DE PAZ DR BOTRELL *	50MB	
8.31	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ ENCARNACION 1ER Y 2DO TURNO *	50MB	FIBRA/WIRELESS
8.32	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ CAMBYRETA *	50MB	
8.33	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ ENC. B° SAN ISIDRO *	50MB	
8.34	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ ENC. B° SAN PEDRO (DR ESCULIES) *	50MB	
8.35	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ CORONEL BOGADO *	50MB	
8.36	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ T. R. PEREIRA (MA. AUXILIADORA) *	50MB	
8.37	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ OBLIGADO *	50MB	
8.38	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ HOHENAU *	50MB	
8.39	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ EDELIRA *	50MB	
8.40	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ SAN RAFAEL DEL PARANA*	50MB	
8.41	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ NATALIO*	50MB	
8.42	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ FRAM *	50MB	
8.43	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ BELLA VISTA *	50MB	
8.44	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ JOSE LEANDRO OVIEDO *	50MB	
8.45	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ CARMEN DEL PARANA *	50MB	
8.46	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ TRINIDAD *	50MB	
8.47	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ SAN PEDRO DEL PARANA *	50MB	
8.48	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ CARLOS A LOPEZ *	50MB	
8.49	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ MAYOR OTAÑO *	50MB	
8.50	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ CAPITAN MIRANDA *	50MB	
8.51	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ YATAYTY *	50MB	
8.52	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ CAPITAN MEZA *	50MB	
8.53	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ SAN JUAN DEL PARANA *	50MB	
8.54	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ GENERAL DELGADO *	50MB	
8.55	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ SAN COSME Y DAMIAN *	50MB	
8.56	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ GENERAL ARTIGAS *	50MB	
8.57	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ ITAPUA POTY *	50MB	
8.58	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ ALOE VERA *	50MB	

8.59	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ NUEVA ALBORADA *	50MB	
8.60	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ JESUS *	50MB	
8.61	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ LA PAZ *	50MB	
8.62	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ITAPUA - JUZGADO DE PAZ PIRAPO *	50MB	
8.63	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ CONCEPCION *	50MB	FIBRA/WIRELESS
8.64	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ VALLEMI *	50MB	
8.65	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ YBY YAU *	50MB	
8.66	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ HORQUETA *	50MB	
8.67	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ LORETO *	50MB	
8.68	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ BELEN *	50MB	
8.69	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ ARROYITO *	50MB	
8.70	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ SAN ALFREDO *	50MB	
8.71	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ AZOTEY *	50MB	
8.72	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ PASO BARRETO *	50MB	
8.73	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ SGTO. JOSE FELIX LOPEZ *	50MB	
8.74	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ SAN CARLOS DEL APA *	50MB	
8.75	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CONCEPCION - JUZGADO DE PAZ YBAPOBO *	50MB	
8.76	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - JUZGADO DE PAZ PJC 1ER TURNO *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.77	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - JUZGADO DE PAZ PJC 2DO TURNO *	50Mb	
8.78	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - JUZGADO DE PAZ BELLA VISTA *	50Mb	
8.79	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - JUZGADO DE PAZ CAPITAN BADO *	50Mb	
8.80	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - JUZGADO DE PAZ KARAPA I *	50Mb	
8.81	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - JUZGADO DE PAZ DE CERRO CORA *	50Mb	
8.82	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL AMAMBAY - JUZGADO DE PAZ ZANJA PYTA *	50Mb	
8.83	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ CIUDAD DEL ESTE	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.84	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ PDTE. FRANCO *	50Mb	
8.85	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ MINGA GUAZU *	50Mb	
8.86	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ SANTA RITA *	50Mb	
8.87	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ YGUAZU *	50Mb	
8.88	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ JUAN E OLEARY *	50Mb	
8.89	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ ITAKYRY *	50Mb	
8.90	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ SANTA ROSA DEL MONDAY *	50Mb	
8.91	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ ÑACUNDAY *	50Mb	

8.92	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ MBARACAYU *	50Mb	
8.93	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ MINGA PORA *	50Mb	
8.94	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ LOS CEDRALES *	50Mb	
8.95	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ TAVAPY *	50Mb	
8.96	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ SANTA FE DEL PARANA *	50Mb	
8.97	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ D.M. DE IRALA *	50Mb	
8.98	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ SAN CRISTOBAL *	50Mb	
8.99	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ DR RAUL PEÑA *	50Mb	
8.100	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARANA - JUZGADO DE PAZ IRUÑA *	50Mb	
8.101	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ CORONEL OVIEDO *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.102	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ REPATRIACION *	50Mb	
8.103	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ J.E. ESTIGARRIBIA *	50Mb	
8.104	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ SAN JOSE DE LOS ARROYOS *	50Mb	
8.105	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ YHU *	50Mb	
8.106	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ RAUL ARSENIO OVIEDO *	50Mb	
8.107	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ JUAN MANUEL FRUTOS *	50Mb	
8.108	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ CARAYAO *	50Mb	
8.109	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ SAN JOAQUIN *	50Mb	
8.110	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ MCAL FRANSICO SOLANO LOPEZ *	50Mb	
8.111	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ SANTA ROSA DEL MBUTUY *	50Mb	
8.112	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ NUEVA LONDRES *	50Mb	
8.113	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ VAQUERIA *	50Mb	
8.114	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ COLONIA 3 DE FEBRERO *	50Mb	
8.115	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ TEMBIAPORA *	50Mb	
8.116	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ LA PASTORA *	50Mb	
8.117	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ CECILIO BAEZ *	50Mb	
8.118	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ NUEVA TOLEDO *	50Mb	
8.119	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ R.I. 3 CORRALES *	50Mb	
8.120	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ JOSE DOMINGO OCAMPOS *	50Mb	
8.121	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ SIMON BOLIVAR *	50Mb	
8.122	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAGUAZU - JUZGADO DE PAZ DR. DOMINGO MONTANARO *	50Mb	
8.123	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ PILAR *	50Mb	FIBRA/WIRELESS

8.124	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ MAYOR MARTINEZ *	50Mb	
8.125	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ DESMOCHADO *	50Mb	
8.126	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ CERRITO *	50Mb	
8.127	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ ISLA UMBU *	50Mb	
8.128	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ PASO DE PATRIA*	50Mb	
8.129	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ HUMAITA *	50Mb	
8.130	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ SAN JUAN BAUTISTA *	50Mb	
8.131	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ VILLALDIN *	50Mb	
8.132	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ VILLA OLIVA *	50Mb	
8.133	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ LAURELES *	50Mb	
8.134	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ VILLA FRANCA *	50Mb	
8.135	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ GUAZUCUA *	50Mb	
8.136	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ÑEEMBUCU - JUZGADO DE PAZ TACUARAS *	50Mb	
8.137	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ SAN IGNACIO MISIONES *	50Mb	
8.138	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ SAN JUAN BAUTISTA MISIONES *	50Mb	
8.139	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ SANTA ROSA MISIONES *	50Mb	
8.140	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ SANTA MARIA *	50Mb	
8.141	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ VILLA FLORIDA *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.142	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ SANTIAGO MISIONES *	50Mb	
8.143	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ SAN PATRICIO *	50Mb	
8.144	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ SAN MIGUEL *	50Mb	
8.145	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL MISIONES - JUZGADO DE PAZ YABEBYRY *	50Mb	
8.146	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ CARAPEGUA *	50Mb	
8.147	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ YBYCUI *	50Mb	
8.148	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ YAGUARON *	50Mb	
8.149	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ PIRAYU *	50Mb	
8.150	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ ESCOBAR *	50Mb	
8.151	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ ACAHAY *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.152	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ YBYTUMI *	50Mb	
8.153	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ SAN ROQUE GONZALEZ *	50Mb	
8.154	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ SAPUCAI *	50Mb	
8.155	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ CABALLERO *	50Mb	

8.156	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ CAAPUCU *	50Mb	
8.157	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ MBUYAPEY *	50Mb	
8.158	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ LA COLMENA *	50Mb	
8.159	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ QUYQUYHO *	50Mb	
8.160	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PARAGUARI - JUZGADO DE PAZ LA TEBYCUARYMI *	50Mb	
8.161	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ CAAZAPA *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.162	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ SAN JUAN NEPOMUCENO *	50Mb	
8.163	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ YUTY *	50Mb	
8.164	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ TAVAI *	50Mb	
8.165	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ ABAI *	50Mb	
8.166	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ BUENA VISTA *	50Mb	
8.167	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ 3 DE MAYO *	50Mb	
8.168	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ MACIEL *	50Mb	
8.169	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ TUPA RENDA *	50Mb	
8.170	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ FULGENCIO YEGROS*	50Mb	
8.171	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ GRAL MORINIGO *	50Mb	
8.172	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ SAN AGUSTIN *	50Mb	
8.173	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CAAZAPA - JUZGADO DE PAZ MOISES BERTONI *	50Mb	
8.174	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ SAN ESTANISLAO *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.175	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ CHORE *	50Mb	
8.176	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU *	50Mb	
8.177	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ GRAL RESQUIN *	50Mb	
8.178	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ GUAYAYBI *	50Mb	
8.179	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ LIBERACION *	50Mb	
8.180	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ GRAL AQUINO *	50Mb	
8.181	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ LIMA *	50Mb	
8.182	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ CAPIIBARY *	50Mb	
8.183	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ ITACURUBI DEL ROSARIO *	50Mb	
8.184	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ VILLA DEL ROSARIO *	50Mb	
8.185	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ YRYBYCUA *	50Mb	
8.186	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ TACUATI *	50Mb	
8.187	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ COLONIA NAVIDAD *	50Mb	

8.188	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ 25 DE DICIEMBRE *	50Mb	
8.189	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ YATAITY DEL NORTE *	50Mb	
8.190	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ ANTEQUERA *	50Mb	
8.191	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ NUEVA GERMANIA *	50Mb	
8.192	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ UNION *	50Mb	
8.193	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ PUERTO YBAPOBO *	50Mb	
8.194	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJU - JUZGADO DE PAZ SAN PABLO *	50Mb	
8.195	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ PIRIBEBUY *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.196	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ EMBOSCADA *	50Mb	
8.197	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ ALTOS *	50Mb	
8.198	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ ARROYOS Y ESTEROS *	50Mb	
8.199	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ ATYRA *	50Mb	
8.200	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ EUSEBIO AYALA *	50Mb	
8.201	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ TOBATI *	50Mb	
8.202	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ SAN BERNARDINO *	50Mb	
8.203	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ PRIMERO DE MARZO *	50Mb	
8.204	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ VALENZUELA *	50Mb	
8.205	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ JUAN DE MENA *	50Mb	
8.206	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ CARAGUATAY *	50Mb	
8.207	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ ITACURUBI *	50Mb	
8.208	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ ISLA PUCU *	50Mb	
8.209	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ SAN JOSE OBRERO *	50Mb	
8.210	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ LOMA GRANDE *	50Mb	
8.211	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ NUEVA COLOMBIA *	50Mb	
8.212	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ MBOCAYATY *	50Mb	
8.213	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CORDILLERA - JUZGADO DE PAZ SANTA HELENA *	50Mb	
8.214	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ VILLA HAYES *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.215	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ NANAWA *	50Mb	
8.216	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ BENJAMIN ACEVAL 1ER TURNO *	50Mb	
8.217	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ REMANSITO *	50Mb	
8.218	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ BENJAMIN ACEVAL 2DO TURNO *	50Mb	
8.219	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ NUEVA ASUNCION - CHACO I *	50Mb	

8.220	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ PUERTO PINASCO *	50Mb	
8.221	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ CAMPO ACEVAL *	50Mb	
8.222	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ PUERTO FALCON *	50Mb	
8.223	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ TTE MANUEL IRALA FERNANDEZ *	50Mb	
8.224	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ RIO VERDE *	50Mb	
8.225	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ GRAL BRUGUEZ *	50Mb	
8.226	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ FORTIN CABALLERO (CNEL. J.A. ESCURRA) *	50Mb	
8.227	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ TTE. ESTEBAN MARTINEZ *	50Mb	
8.228	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ CADETE PASTOR PANDO *	50Mb	
8.229	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ GRAL. DIAZ *	50Mb	
8.230	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL PRESIDENTE HAYES - JUZGADO DE PAZ TTE. ROJAS SILVA *	50Mb	
8.231	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ CURUGUATY *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.232	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ SALTOS DEL GUAIRA *	50Mb	
8.233	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ KATUETE *	50Mb	
8.234	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ LA PALOMA (FRANCISCO ALVAREZ) *	50Mb	
8.235	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ YASY CAÑY *	50Mb	
8.236	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ NUEVA ESPERANZA *	50Mb	
8.237	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ YBYPYTA *	50Mb	
8.238	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ VILLA YGATIMI *	50Mb	
8.239	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ CORPUS CHRISTI *	50Mb	
8.240	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ YPEJHU *	50Mb	
8.241	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ PUERTO ADELA *	50Mb	
8.242	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CANINDEYU - JUZGADO DE PAZ ITANARA *	50Mb	
8.243	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ LUQUE *	50Mb	FIBRA
8.244	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ SAN LORENZO *	50Mb	
8.245	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ MARIANO ROQUE ALONSO *	50Mb	
8.246	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ VILLA ELISA *	50Mb	
8.247	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ LAMBARE *	50Mb	
8.248	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ FERNANDO DE LA MORA *	50Mb	
8.249	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ LIMPIO *	50Mb	
8.250	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ ITAUGUA *	50Mb	
8.251	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ AREGUA *	50Mb	

8.252	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ CAPIATA *	50Mb	
8.253	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ ÑEMBY *	50Mb	
8.254	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ YPANE *	50Mb	
8.255	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ YPACARAI *	50Mb	
8.256	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ ITA 2DO TURNO *	50Mb	
8.257	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ SAN ANTONIO *	50Mb	
8.258	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ J. AUGUSTO SALDIVAR *	50Mb	
8.259	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ VILLETA *	50Mb	
8.260	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ ITA 1ER TURNO *	50Mb	
8.261	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ GUARAMBARE *	50Mb	
8.262	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL - JUZGADO DE PAZ NUEVA ITALIA *	50Mb	
8.263	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - JUZGADO DE PAZ LOMA PLATA *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.264	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - JUZGADO DE PAZ POZO HONDO *	50Mb	
8.265	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - JUZGADO DE PAZ LA PATRIA *	50Mb	
8.266	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL BOQUERON - JUZGADO DE PAZ JOEL ESTIGARRIBIA *	50Mb	
8.267	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - JUZGADO DE PAZ CARMELO PERALTA *	50Mb	FIBRA/WIRELESS
8.268	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - JUZGADO DE PAZ TORO PAMPA *	50Mb	
8.269	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - JUZGADO DE PAZ BAHIA NEGRA *	50Mb	
8.270	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - JUZGADO DE PAZ FUERTE OLIMPO *	50Mb	
8.271	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - JUZGADO DE PAZ PUERTO LA ESPERANZA *	50Mb	
8.272	CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL ALTO PARAGUAY - JUZGADO DE PAZ PUERTO GUARANI *	50Mb	

(*) Para los puntos de conexión, a fin de que la señal sea eficiente al realizar la solicitud el oferente deberá instalar en cada una de estas localidades ruteadores (routers) necesarios que consisten en un equipo de cortafuego (Firewall) que debe cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas mínimas mencionadas más arriba:

CONEXIÓN

Enlaces a Internet según el ancho de banda consignado en la planilla de solicitud. Este ancho de banda debe ser asimétrico.

CONDICIONES DE CONEXIÓN.

La conexión entre el Proveedor y la Contratante debe ser garantizada de acuerdo a las especificaciones de los anchos de banda y tipo de conexiones de los cuadros de Solicitud del Servicio de Internet para Juzgados de Paz

Se deberá proveer de 1 (una) IP Pública, para cada enlace indicada en la planilla. El servicio deberá ser las 24 horas del día, y los 7 días de la semana durante todo el año.

Todos los elementos deben estar contemplados en la propuesta ya que se contrata un SERVICIO FUNCIONANDO Y EN PLENA OPERATIVIDAD.

Puerto de conexión hacia los equipos de la Contratante Conector RJ-45Conector RJ-45.

ASISTENCIA TÉCNICA Y SOPORTE TÉCNICO.

MÉTRICAS SOBRE LA PERFORMANCE DE LA SOLUCIÓN ENTREGADA.

PARÁMETROS	DEFINICIÓN	OBJETIVO
Tiempo de Respuesta	Consiste en el tiempo promedio de tránsito (ida y vuelta roundtrip) de un paquete de 64 bytes entre el gateway y el punto de conexión de la Contratante.	Máx.120ms.
Pérdida de Paquetes (%de frames perdidos)	Consiste en la tasa promedio de paquetes perdidos entre dos puntos, en este caso el gateway y los puntos de conexión en la Contratante.	Máx.0,5%
Disponibilidad (%)	Consiste en el porcentaje de tiempo en el cual la red está operacional, se entiende que la red de la Contratante deberá estar operativa y disponible 24 h x 7 días de la semana, en caso de necesidad de realización de mantenimiento preventivo o correctivo por parte del proveedor, la ventana deberá ser negociada previamente con el área responsable de la Contratante.	99,5%
Garantía de Ancho de Banda	Porcentaje de Download y Upload en relación al ancho de banda.	100%

MONITOREO E INFORMES.

El proveedor deberá entregar reportes a solicitud de la DGTIC en caso de Incidencias en el servicio y/o enlace o cuando la convocante así lo considere**.**

- Utilización del servicio.
- Llamadas de reclamos sobre el servicio y descripción de las soluciones prestadas.

Los técnicos del área de Conectividad de la Dirección General TIC de la Corte Suprema de Justicia deben ingresar a la plataforma de monitoreo activo mediante un usuario y contraseña para visualizar en cualquier momento el estado de los enlaces. Debe estar

disponible las 24 hs, 7 días a la semana durante todo el año. El proveedor deberá ofrecer los mecanismos de hardware y/o softwares reconocidos internacionalmente en esta materia, con referencias de utilización, que permitan a la Contratante contar con por lo menos la siguiente información en relación al servicio de conectividad:

- Ancho de banda real utilizado.
- Ancho de banda real disponible.
- Tiempo de desconexión del servicio.
- Tiempos de retardo medibles en ms. (Configurable).
- Intermitencia de la señal.
- Reportes gráficos y textuales de las variables identificadas

Multas.

Horario Crítico (de 07:00 a 15:00 horas): Por cada caída del enlace, se aplicará una multa del 2% por hora, calculado sobre el valor total del costo mensual del servicio.

Antes de la entrada en vigencia del servicio, el contratante y el proveedor acordarán los procedimientos para establecer y documentar las mediciones, basados en los reportes emitidos por el sistema propuesto por el proveedor y aceptados por la Corte Suprema de Justicia. Se establecerán también las direcciones de correos a las que se enviarán las alarmas emitidas por el monitoreo activo