DINAC	**Certificado de Conformidad**	GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI
Código: FL-SDAF-09	**Revisión: 00**	**Página 1 de 2**

Número del Llamado: LPN N° 35/2023	**Número de Contrato: 99/2023**	
Nombre del Llamado: SERVICIO DE ENLACES Y TRANSMISIÓN DE DATOS HIDROMETEOROLÓGICOS		
Ubicación: CENTRO METEOROLÓGICO NACIONAL	**Monto contratado: Gs. 1.008.000.000.-** **Monto certificado: Gs. 42.000.000.-**	
Proveedor: TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)-		
Periodo: Desde el 04 de febrero de 2025 al 03 de marzo de 2025.-		
Datos de los Actuantes		
Fiscal: Noé Montenegro	**s/ Res. Nº 530/2023**	**AERA Nº ----------**
Fiscal: Hernán Ferreira	**s/ Res. Nº 530/2023**	**AERA Nº ----------**

En mi carácter de Fiscal del llamado de referencia, certifico la provisión del bien o prestación del servicio detallado en el Anexo adjunto, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los documentos respectivos. -

Para que conste y surta los efectos correspondientes, se firma al pie en dos ejemplares, de un mismo tenor a los 5 días del mes de marzo de 2025.-

Certifican

Fiscal	Téc. Met. Hernán Ferreira Fiscal DMH - DINAC **Fiscal**

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
1	----	SERVICIO DE ENLACE POR FIBRA OPTICA DE RADAR-CMN-DCCN-AISP-AIG-CCUMRA Y OTROS OBSERVATORIOS	Mes	1
***	***	***	***	***

Certifican

Tec. Met. Hernán Ferreira
Fiscal
DMH - DINAC

Fiscal **Fiscal**

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Asunción, 3 de marzo de 2025

Señores
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC
Presente

Ref.: **Contrato Nº 99/2023 – SERVICIO DE ENLACES Y TRANSMISION DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS ID: 425.502**

Nos dirigimos a Uds. con el objeto de presentarles el informe de Incidencias correspondiente al periodo comprendido **Desde el 4 de febrero 2025 al 3 de marzo 2025** correspondiente al estado general de los servicios de enlaces por fibra óptica en cuanto a disponibilidad se encuentra estipulado en el contrato de servicio Nro. 99/2023

A continuación, se encuentran el detalle de los servicios contratados:

Detalle de incidencias recibidas en el mes:

- 716237 (DINAC) - EMA Ciudad del Este - PFR - 1063-013 – Corte FO
- 720237 (DINAC) - EMA Gral. Bruguez - 1063-058 – Equipo Colgado Temperatura

Renzo Molinas
Coordinador del área del CAC

Asunción, 3 de marzo de 2025

Señores
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC
Presente

Ref.: **Contrato Nº 99/2023 – SERVICIO DE ENLACES Y TRANSMISION DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS ID: 425.502**

Nos dirigimos a Uds. con el objeto de presentarles el informe correspondiente al periodo comprendido **Desde el 4 de febrero 2025 al 3 de marzo 2025** correspondiente al estado general de los servicios de enlaces por fibra óptica en cuanto a disponibilidad se encuentra estipulado en el contrato de servicio Nro. 99/2023

A continuación, se encuentran el detalle de los servicios contratados:

N°	SITIO	CUENTA	ENLACE	CONEXIÓN	ANCHO DE BANDA	
1.	Matriz - Centro Meteorológico Nacional – CMN	1063-001	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	50 Mbps	OK
2.	Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi – AISP DMA-OBS. AEROLOGICO -EMA	1063-002	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	10 Mbps	OK
3.	AISP Data Center Cabecera Norte	1063-036	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	50 Mbps	OK
4.	Radar Meteorológico Doppler - Campus UNA - San Lorenzo	1063-003	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	50 Mbps	OK
5.	Aeropuerto Guaraní – AIG – EMA C. Norte	1063-004	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	10 Mbps	OK
6.	EMA Ciudad del Este - Alejo García	1063-013	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
7.	EMA San Estanislao - Santaní	1063-014	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
8.	EMA Villarrica	1063-015	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
9.	EMA Pilar	1063-016	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
10.	EMA San Juan Bautista - SJB	1063-017	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	1 Mbps	OK

11.	EMA Saltos del Guairá	1063-018	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
12.	EMA Concepción	1063-021	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	1 Mbps	OK
13.	EMA Coronel Oviedo	1063-023	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
14.	EMA Mcal. Estigarribia	1063-025	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
15.	EMA Caazapá	1063-026	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	1 Mbps	OK
16.	EMA Pedro Juan Caballero - PJC	1063-027	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
17.	EMA Quindy	1063-050	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	50 Mbps	OK
18.	EMA Pozo Colorado	1063-029	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
19.	EMA Encarnación - CERMAH	1063-030	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
20.	EMA Secretaría de Emergencia Nacional - SEN	1063-031	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
21.	EMA Filadelfia	1063-051	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	20 Mbps	OK
22.	EMA San Pedro	1063-033	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
23.	EMA Curuguaty	1063-034	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
24.	S.E.N. Aeropuerto de Encarnación	1063-035	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
25.	EMA Capitán Meza	1063-037	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
26.	EMA - Yuty	1063-038	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
27.	EMA - Vallemi	1063-039	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
28	EMA Paraguarí	1063-056	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
29.	Centro de Control Unificado M.R. Alonso - CCUMRA	1063-041	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	5 Mbps	OK
30.	EMA Mbaracayu / EMA Pozo Hondo - LTE	1063-046	FIBA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK

31.	EMA San Alberto / EMA Bahía Negra - LTE	1063-045	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
32.	EMA San Bernardino	1063-042	FIBRA OPTICA	Optired-VPN	2 Mbps	OK
33	EMA M. I. Rivarola - LTE	1063-048	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
34	EMA Carmelo Peralta	1063-055	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
35	EMA Lagerenza	1063-052	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
36	EMA Fte. Olimpo	1063-057	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
37	EMA Nueva Asunción	1063-059	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
38	EMA Gral. Delgado	1063-054	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
39	EMA San Alberto	1063-053	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK
40	EMA Gral. Bruguez	1063-058	FIBRA ÓPTICA / LTE	Optired-VPN-LTE	2 Mbps	OK

Atentamente.

Renzo Molinas
Coordinador del área del CAC

235.450

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Dirección de Meteorología e Hidrología
Gerencia Administrativa

REF.:LPN N°35/2023 "SERVICIO DE ENLACES Y TRANSMISION DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS", ADJUDICADA A LA EMPRESA "TEISA", SEGÚN CONTRATO N°99/2023.

Asunción, 10 de marzo de 2025.-

A la Dirección de Meteorología e Hidrología, y por su intermedio a la Gerencia Administrativa de la SDAF, a fin de continuar con los trámites correspondientes.

Atentamente.-

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - GERENCIA ADMINISTRATIVA - DINAC

Lic. José Daniel Cáceres F.
Gerente Administrativo - DMH
DINAC

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - DINAC
RECIBIDO
10 MAR 2025

CORRESPONDE A LA LPN N° 35/2023 "SERVICIO DE ENLACES Y TRANSMISION DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS", ADJUDICADA A LA EMPRESA "TEISA.", SEGÚN CONTRATO N° 99/2023

Asunción, 6 de marzo de 2025

A la Gerencia Administrativa DMH: a fin de elevar las siguientes documentaciones, para el proceso correspondiente:

- Nota FC Contrato 99/2023 N° 003/2025 de fecha 05/03/2025 suscrita por el Tec. Met. Hernán Ferreira.
- Certificado de Conformidad en 2 originales (Gs. 42.000.000) de fecha 05/03/2025, suscritos por el Tec. Met. Hernán Ferreira, Fiscal designado para el efecto.
- Notas de fechas 03/03/2025 de la empresa Teisa elevando el Informe correspondiente al estado general de los servicios de enlace por fibra óptica.

Atentamente.

Lic. Marco Yaluk
Gerencia Administrativa
DMH - DINAC

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA - DINAC
06 MAR 2025
RECIBIDO
Gcia. Administrativa

Nota FC Contrato 99/2023 Nº 003/2025

Centro Meteorológico Nacional, 5 de marzo de 2025.

Señor:
LIC. JOSE DANIEL CÁCERES FERREIRA
GERENTE
GERENCIA ADMINISTRATIVA DMH
DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL - DINAC
De mi mayor consideración:

Asunto: INFORME MENSUAL Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD LPN N°35/2023 "SERVICIO DE ENLACES Y TRANSMISION DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS" – ID 425502
CONTRATO: 99/2023 CON TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.).

Me dirijo a Ud., y por intermedio suyo a donde corresponda a los efectos de remitir adjunto el informe mensual del estado de los servicios de enlace, informe de incidencias recibidas y certificado de conformidad de la **LPN N°35/2023 "SERVICIO DE ENLACES Y TRANSMISION DE DATOS HIDROMETEOROLOGICOS" – ID 425502 CONTRATO N° 99/2023 suscrito con la empresa TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.),** correspondientes al periodo comprendido entre el **4 de febrero del 2025al 3 de marzo del 2025**

Sin otro particular, muy atentamente.

Tec. Met. Hernán Ferreira
Fiscal
DMH - DINAC

Cnel. López 1080 esq. De la Conquista
Teléfono: (021) 438 1142
E-mail: dsr@meteorologia.gov.py
Asunción – Paraguay