| | | |
|---|---|---|
| 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.-**<br>**Monto certificado: Gs. 42.000.000.-** | |
| **Proveedor: TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)-** | | |
| **Periodo: Desde el 04 de diciembre de 2024 al 03 de enero 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 13 días del mes de enero de 2025.-

**Certifican**

| | |
|---|---|
| **Noé Montenegro**<br>**Fiscal** | **Hernán Ferreira**<br>**Fiscal** |

**Observaciones:**

**V° B°**

**Observaciones:**

| | | |
|---|---|---|
| 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.-**<br>**Monto certificado: Gs. 42.000.000.-** | |
| **Proveedor: TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)-** | | |
| **Periodo: Desde el 04 de diciembre de 2024 al 03 de enero 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 13 días del mes de enero de 2025.-

**Certifican**

| | |
|---|---|
| **Noé Montenegro**<br>**Fiscal** | **Hernán Ferreira**<br>**Fiscal** |

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC) – D.M.H. – Gerencia Adm. y Fin. – Dpt. de Met. – REPÚBLICA DEL PARAGUAY

**Observaciones:**

**V° B°**

**Observaciones:**

**NOTA FC 99/2023 LPN 99/ 2023 N°001/2025**

Centro Meteorológico Nacional, 13 de enero de 2025.

**Señor:**
**LIC. JOSÉ 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 diciembre del 2024 al 3 de enero del 2025**

Sin otro particular, muy atentamente.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) D.M.H. Gerencia de Sist. de Obs. Met. REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Noé Montenegro Menésez
Fiscal
DMH - DINAC

Asunción, 3 de enero de 2025

**Señores**
**Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**
**Presente**

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

Nos dirigimos a Uds. con el objeto de presentarles el informe de Incidencias correspondiente al periodo comprendido **desde el 4 de Diciembre 2024 al 3 de Enero 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

Detalle de Incidencias recibidas en el mes:

- 646406 Dinac Concepción – Corte de FO

Atentamente.

GERENCIA DE SISTEMAS DE OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
RECIBIDO
13 ENE 2025

Renzo Molinas
Coordinador del CAC

Lic. Noé Montenegro Menésez
Fiscal
DMH - DINAC
09:10

Asunción, 3 de enero de 2025

**Señores**
**Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC**
**Presente**

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

Nos dirigimos a Uds. con el objeto de presentarles el informe correspondiente al periodo comprendido **desde el 4 de Diciembre 2024 al 3 de Enero 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 Garcia | 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 Bahia 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.

GERENCIA DE SISTEMAS DE OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
RECIBIDO
13 ENE 2025

Renzo Molinas
Coordinador del CAC

Lic. Noé Montenegro Menésez
Fiscal
DMH - DINAC
09:10