

MINUTA DE TRABAJO					
Tema de la Reunión:	Implementación de actualizaciones del eFrontera V2.4				
Institución/es:	Dirección Nacional de Migraciones				
Autor:	Ing. Alicia Raquel Fornerón Llano				
Fecha:	20/01/2025	Hora Inicio:	08:00	Hora Fin:	09:00
Lugar:	Oficina de Consulta – Carga Diferida				
Referencias:	Minuta N° 01/2025				
LISTA DE PARTICIPANTES					
Nombre y Apellido	Institución/Función	DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			
Raimundo Maqueda	DGMM				
Lucas Kasiañuk	DGMM				
Alicia Fornerón	DTIC				

Aspectos Tratados

Implementación de actualizaciones del sistema eFrontera V2.4 con la funcionalidad de la carga diferida.

LISTA DE ACCIONES

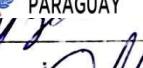
Se procede a la implementación del sistema eFrontera en su versión 2.4, con las siguientes características:

- Instalación y Configuración de la Base de Datos y del Sistema para la Carga Diferida de Registros Migratorios.

MINUTA DE TRABAJO

Tema de la Reunión:	Implementación de actualizaciones del eFrontera V2.4		
Institución/es:	Dirección Nacional de Migraciones		
Autor:	Fausto Daniel Ayala		
Fecha:	20/08/2025	Hora Inicio:	Hora Fin:
Lugar:	Puesto de Control YPH		
Referencias:	Minuta N°		

LISTA DE PARTICIPANTES

Nombre y Apellido	Institución/Función	Firma
Catalino Cardozo	DGMM	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY
Diego Enrique Pane Nuñez	DTIC	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY
Fausto Daniel Ayala Medina	DTIC	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY

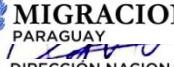
Aspectos Tratados

Implementación de actualizaciones del sistema eFrontera V2.4.

LISTA DE ACCIONES

Se procede a la implementación del sistema eFrontera en su versión 2.4, con las siguientes características:

- Instalación y Configuración de la Base de Datos actualizada,
- El país de procedencia/destino predeterminado es Brasil.
- La acción predeterminada es Movimiento Normal – Aceptado,
- Configuración de tipo de tránsito predeterminada es Terrestre particular,
- Configuración de registros Sin Foto,
- Configuración del tipo de tránsito es Turista,
- Configuración del lector Honeywell para la lectura del ZLM.

MINUTA DE TRABAJO			
Tema de la Reunión:	Implementación de actualizaciones del eFrontera V2.4		
Institución/es:	Dirección Nacional de Migraciones		
Autor:	Fausto Daniel Ayala		
Fecha:	21/02/2025	Hora Inicio:	Hora Fin:
Lugar:	Puesto de Control PPP		
Referencias:	Minuta N°		
LISTA DE PARTICIPANTES			
Nombre y Apellido	Institución/Función	Firma	
Wilfrido Espinoza Alvarez	DGMM	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY	
Diego Enrique Pane Nuñez	DTIC		
Fausto Daniel Ayala Medina	DTIC	  	

Aspectos Tratados

Implementación de actualizaciones del sistema eFrontera V2.4.

LISTA DE ACCIONES

Se procede a la implementación del sistema eFrontera en su versión 2.4, con las siguientes características:

- Instalación y Configuración de la Base de Datos actualizada,
- El país de procedencia/destino predeterminado es Brasil.
- La acción predeterminada es Movimiento Normal – Aceptado,
- Configuración de tipo de tránsito predeterminada es Terrestre particular,
- Configuración de registros Sin Foto,
- Configuración del tipo de tránsito es Turista,
- Configuración del lector Honeywell para la lectura del ZLM,

MINUTA DE REUNIÓN					
Tema de la Reunión:	Implementación de actualizaciones del eFrontera V2.4				
Institución/es:	Dirección Nacional de Migraciones				
Autor:	Ángel Ramón Alvarenga Duarte				
Fecha:	Del 03 al 04 de Enero 2025	Hora Inicio:	12:00	Hora Fin:	17:00
Lugar:	Puesto de Control Puerto General Bruguez.				
Referencias:	Minuta N° 01				
LISTA DE PARTICIPANTES					
Nombre y Apellido	Institución/Función	Firma			
Ángel Alvarenga	DTJC	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			
David Brunager	Inspector / PGB	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			

Aspectos Tratados

Implementación de actualizaciones del sistema eFrontera V2.4.

LISTA DE ACCIONES

Se procede a la implementación del sistema eFrontera en su versión 2.4, con las siguientes características:

- Instalación y Configuración de la Base de Datos actualizada,
- El país de procedencia/destino predeterminado es Argentina.
- La acción predeterminada es Movimiento Normal – Aceptado,
- Configuración de tipo de tránsito predeterminada es **Permitido**
- Configuración de registros con foto,
- Configuración del tipo de tránsito es TVF,
- Configuración del lector Honeywell para la lectura del ZLM,
- Se ajusta la opción en el antivirus para habilitar la utilización de periféricos.

MINUTA DE TRABAJO					
Tema de la Reunión:	Implementación de actualizaciones del eFrontera V2.4.2				
Institución/es:	Dirección Nacional de Migraciones				
Autor:	Ing. Alicia Raquel Fornerón Llano				
Fecha:	04/02/2025	Hora Inicio:	08:00	Hora Fin:	12:00
Lugar:	P.C. PJF				
Referencias:	Minuta N° 02/2025				
LISTA DE PARTICIPANTES					
Nombre y Apellido	Institución/Función	Firma			
Favio Espinoza	DGMM				
Carlos Mármol	DGMM				
Alicia Fornerón	DTIC				

Aspectos Tratados

Implementación de actualizaciones del sistema eFrontera V2.5 con la funcionalidad de la Lista Cerrada.

Descripción del Funcionamiento

2.1 Registro de Transporte

El sistema permite registrar la información del transporte mediante la carga de los siguientes datos:

- Tipo de Transporte
- País de Origen (del transporte)
- N° de Placa
- Coche N°
- Marca
- Modelo

13/02/2015 -
Fecha/Hora:

ORDEN DE SERVICIO

Nombre del Solicitante: Gustavo Fernandez.

Dependencia: PC Puerto Ita (PIT)

Trabajo Realizado: Actualización del efrontera - Mantenimiento de equipo - Instalación de reloj marcador.

Descripción del Trabajo

- Instalación de reloj marcador (nuevas 0h) 23-39-22-1169.
- Actualización del sistema efrontera V2.4.1. (lista de alerta actualizada).
- Mantenimiento del equipo informático y sus periféricos.
- Se entrega la UPS con código patrimonial 23-39-22-2347.
- Se retira UPS con código patrimonial 03-06-22-5143.

Obs: se deja el equipo y sus periféricos en total funcionamiento.

Recepción de Conformidad



Verificaciones a PC: Nombre de equipo Grupo de Trabajo Conexión Remota Antivirus



DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

PARAGUAI
JEVA REHEGUA
TETÁ REMIMOIMBY

13/02/2025. 08:45hs.
Fecha/Hora:

ORDEN DE SERVICIO

Nombre del Solicitante: Héctor Benítez.

Dependencia: P.C. Paso de Pitka.

Trabajo Realizado: Actualización del sistema efrontera. - Mantenimiento de equipo - Instalación de Reloj marcador -

Descripción del Trabajo

- Actualización del sistema efrontera 24.1.
- Mantenimiento del equipo informático y sus periféricos.
- Instalación del reloj marcador con código patrimonial 23-39-22-1170.
- Se entrega UPS con código 23-39-22-2240
- Se retira UPS con código 03-06-22-4810
- Otrs. Se deja el equipo y sus periféricos en total funcionamiento.-

Recepción de Conformidad



DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

Hector Benítez

DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

Alicia Fernández

Firma del técnico

Verificaciones a PC: Nombre de equipo Grupo de Trabajo Conexión Remota Antivirus

DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

Jesús Benítez
Firma del Solicitante
Dirección General de Migraciones

14/02/2025
Fecha/Hora:

ORDEN DE SERVICIO

Nombre del Solicitante: Teófilo Ocampo
Dependencia: P.C. Itá Cora

Trabajo Realizado: Actualización del eFrontera - Mantenimiento de equipo.

Descripción del Trabajo

- Se actualiza el sistema efrontera a la versión 241.
- Se realiza mantenimiento preventivo del equipo informático
- Se entrega una UPS con código 23-39-22 - 2320..
- Se entrega retira una UPS con código 03-06-22-3271 ..
- Se realiza copia de los registros de migración.

Obs= Se dejan el equipo y sus perifericos en total funcionamiento.

Recepción de Conformidad



Firma del técnico



Dirección Nacional de Migraciones

TEÓFILO OCAMPPOS

Verificaciones a PC: Nombre de equipo Grupo de Trabajo Conexión Remota Antivirus

Informe

IT N° 0004/2025

Autor: **Diego Enrique Pane Núñez**, jefe.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección Nacional de Migraciones.

DIEGO
ENRIQUE
PANE NUÑEZ

Firmado
digitalmente por
DIEGO ENRIQUE
PANE NUÑEZ
Fecha: 2025.02.27
08:19:44 -03'00'

Fecha: 27/02/2025.

Tema: Informe de viaje al Departamento de Canindeyú.

Tareas realizadas en el Puesto de Control de Salto del Guairá (SDG) – 18/02/2025:

- Actualización de sistema MIDAS a la versión 4.1015.1015 en todos los equipos del puesto y el servidor.
- Actualización de la base de datos del sistema MIDAS a la versión 1015.
- Actualización y verificación del servidor MIDAS (todo funcionando correctamente).
- Mantenimiento preventivo de todos los equipos y se deja funcionando correctamente.
- Se realiza el inventario de todos activos tecnológicos en el sistema GLPI.
- Se actualiza y verifica el correcto funcionamiento del software antivirus.
- Se realiza el cambio de una impresora térmica de ticket START BSC100D con N/S 2430123030600233 y código patrimonial 23-39-03-388 POOR LA IMPRESORA TERMICA tsp100 CON CODIGO PATRIMONIAL 03-06-22-3350, debido a que presenta fallas en el funcionamiento; Se realizaron las pruebas y se deja todo funcionando correctamente.
- Se realiza el mantenimiento del rack del servidor y comunicaciones.

Tareas realizadas en la Oficina Regional de Salto del Guairá (ORSdg) – 19/02/2025:

- Mantenimiento preventivo de todos los equipos y se deja funcionando correctamente.
- Se realiza el inventario de todos activos tecnológicos en el sistema GLPI.
- Se actualiza y verifica el correcto funcionamiento del software antivirus.
- Se realiza la configuración de una impresora kyocera según la necesidad del jefe de la oficina regional

Tareas realizadas en el Puesto de Control de Barrio 29 de septiembre (S29) – 19/02/2025:

- Actualización de sistema MIDAS a la versión 4.1015.1015 en todos los equipos del puesto y el servidor.
- Actualización de la base de datos del sistema MIDAS a la versión 1015.
- Actualización y verificación del servidor MIDAS (todo funcionando correctamente).

- Mantenimiento preventivo de todos los equipos y se deja funcionando correctamente.
- Se realiza el inventario de todos activos tecnológicos en el sistema GLPI.
- Se actualiza y verifica el correcto funcionamiento del software antivirus.
- Se realiza el mantenimiento del rack del servidor y comunicaciones.

Tareas realizadas en la Oficina de Documentación de Nueva Esperanza (ODNVE) – 20/02/2025 – 22/02/2025:

- Mantenimiento preventivo de todos los equipos y se deja funcionando correctamente.
- Se realiza el inventario de todos activos tecnológicos en el sistema GLPI.
- Se actualiza y verifica el correcto funcionamiento del software antivirus.

Tareas realizadas en el Puesto de Control de Pindoty Pora (PPP) – 20/02/2025:

- Instalación de un equipo y periféricos.
- Se dejan los siguientes equipos:
 - PC DELL con código patrimonio 03-06-22-3682.
 - Lector de documento Honeywell 1900 con código patrimonial 03-06-22-3331.
 - Mouse DELL con código patrimonial 03-06-22-2733.
 - Teclado DELL con código patrimonial 03-06-22-3880.
 - UPS VCP de 1500W con código patrimonial 23-39-22-2028.
 - Impresora Térmica con código patrimonial 03-06-22-3991.
 - Monitor con código patrimonial 03-06-22-5661.
- Implementación del sistema Efrontera en su versión 2.4.1 con las siguientes características:
 - El país de procedencia/destino predeterminado es Brasil.
 - La acción predeterminada es Movimiento Normal – Aceptado.
 - Configuración de tipo de tránsito predeterminado es Peatonal.
 - Configuración de registros sin foto.
 - Configuración del lector Honeywell para la lectura del ZLM.
- Se ajusta la opción en el antivirus para habilitar la utilización de periféricos.
- Se sincroniza la lista de alerta con la oficina central hasta la fecha 18/02/2025
- Creación de usuario en el sistema.
- Se realiza capacitación del uso del sistema al funcionario del puesto del control mencionado.
- Se realiza verificación de funcionalidad e integridad de datos.
- Se deja el sistema el equipo y los periféricos en perfecto funcionamiento.
- Se realiza el inventario de todos activos tecnológicos en el sistema GLPI.
- Se trae del puesto un rack sin código patrimonial.
- Actualización de la hora del reloj biométrico y copia de los registros.

-
- Copia de seguridad de los registros de movimientos migratorios.

Tareas realizadas en el Puesto de Control de Ypejhu (YPH) – 21/02/2025:

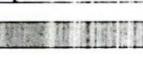
- Mantenimiento preventivo de todos los equipos y se deja funcionando correctamente.
- Copia de seguridad de la base de datos de los registros de movimientos migratorios.
- Se realiza el inventario de todos activos tecnológicos en el sistema GLPI.
- Se actualiza y verifica el correcto funcionamiento del software antivirus.
- Implementación del sistema Efrontera en su versión 2.4.1 con las siguientes características:
 - El país de procedencia/destino predeterminado es Brasil.
 - La acción predeterminada es Movimiento Normal – Aceptado.
 - Configuración de tipo de tránsito predeterminado es Peatonal.
 - Configuración de registros sin foto.
 - Configuración del lector Honeywell para la lectura del ZLM.
- Se dejan los siguientes equipos:
 - UPS VCP de 1500W con código patrimonial 23-39-22-2043.
- Se deja todo en correcto funcionamiento.

Funcionarios asignados:

- Diego Enrique Pane Núñez, DTIC.
- Fausto Daniel Ayala Medina, DTIC.
- Ricardo Rivarola, DGAF.

Anexo imágenes de los trabajos realizados.



MINUTA DE REUNIÓN					
Tema de la Reunión:	Solicitud de Tablero Analítico				
Institución/es:	Dirección Nacional de Migraciones				
Autor:	Fausto Ayala				
Fecha:	13/05/2025	Hora Inicio:	14:15	Hora Fin:	15:20
Lugar:	Oficina Central				
Referencias:	Minuta N° 03				
LISTA DE PARTICIPANTES					
Nombre y Apellido	Institución/Función	Firma			
Sr. Cesar Ortiz	DGE	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			
Lic. Claudia Jara	DGE	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			
Sr. Diego Pané	DTIC	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			
Ing. Alicia Fornerón	DTIC	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			
Ing. Fausto Ayala	DTIC	 DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY			

Aspectos Tratados

Desarrollo de tableros analíticos en Tableau para Radicados

Se solicita Tableros Interactivos de Cantidad de Residentes con filtros y datos como por ejemplo:

- Nacionalidad
- Rango de Edades
- Tipo de Residencia
- Profesión
- Por régimen de ley
- Departamento
- Genero
- Dependencia

LISTA DE ACCIONES

DTIC se compromete a:

- Al análisis de las necesidades para obtener la visión completa de los requeridos.
- Desarrollar un Tablero a medida que satisfaga dichos requerimientos.

DGE se compromete a:

- Proporcionar información necesaria del manejo de su sección.





DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

PARAGUÁI
JEVA REHEGUA
TETÁ REMIMOIMBY

Nombre del Solicitante:	Jorge Isasa	Emilia Acosta
Área:	Puesto	Pase Yacyretá Ayolas
Fecha:	03/01/2024	Hora: 14:00
Motivo:	Instalación y Actualización de Sistemas y PC	

Tipo de servicio:
 Hardware Software Redes Seguridad Otros

Diagnóstico:
Problemas de conexión eléctrica y una PC en desuso

Actividades realizadas:

- Se instalan 2 PC una en Entrada y otra en Salida con maximizado Interno FC 11 N° 39/25
- Se Actualiza el Sistema Midas de la Versión 4.1.997.999 del 15 - Febrero - 2024 a la Versión 4.1.1015.1015 del 24 - Junio - 2024
- Se configuran y se realizan pruebas de funcionamiento
- Se actualizan el Sistema Operativo de los PCs
- Se conectan al Servidor de Anti-Virus las PCs
- Se instala un reloj biométrico nuevo con FC 11 N° 485/29
- Se retiran equipo completo teclado, mouse monitor, lector, CPU, impresora, lector de documentos con FC 11 N° 541/95

Verificaciones:

Nombre del Equipo Grupo de Trabajo Sistema Operativo Conexión Remota Anti Virus

Observaciones del técnico

Será resuelto el problema eléctrico con los técnicos de la EBY /

DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY
Ing. Fausto Daniel Ayala
Dirección Nacional de Migraciones

DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY
Lic. Emilia Acosta
Jefa de Departamento 2 Yacyretá
Dirección Nacional de Migraciones

Modificaciones al SIPAT**From:** Alicia Fornerón <alicia.forneron@migraciones.gov.py>

sáb., feb. 01, 2025 08:06 Al

Subject: Modificaciones al SIPAT**To:** Norma Ester. Rios <norma.rios@migraciones.gov.py>**Cc:** Liz Aurora. Careaga Urbeta <liz.careaga@migraciones.gov.py>, Departamento Patrimonio <patrimonio@migraciones.gov.py>, dtic <dtic@migraciones.gov.py>

Buenos días estimadas,

Por este medio informo que en fecha 31/01 del presente año se habilita una actualización en el sistema, específicamente en el reporte de Bienes por Dependencia. Esta mejora consiste en la inclusión de un subtotal por hoja, que muestra la sumatoria de los bienes correspondientes, y en la última hoja se incorpora tanto el total general como el subtotal. Agradecemos su retroalimentación para confirmar si la actualización cumple con sus expectativas o si requieren algún ajuste adicional. Además, solicitamos que verifiquen el cambio realizado durante un período de prueba y, en caso de detectar alguna inconsistencia, se comuniquen con este departamento.

Saludos cordiales.

Ing. Alicia Raquel Fornerón Llano

Jefa del Dpto. de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación Tel.: (021) 411 2000 Int.: 133



“Este mensaje de correo electrónico puede contener información confidencial o legalmente protegida y está destinado únicamente para conocimiento y uso del destinatario previsto. Si Usted no es el destinatario a quien se desea enviar este mensaje, tendrá prohibido darlo a conocer a persona alguna, así como a reproducirlo o copiarlo. Si recibe este mensaje por error, favor de notificarlo al remitente de inmediato y elimínelo de su sistema”.

correo.migraciones.gov.py

09/06/25
Fecha/Hora:

ORDEN DE SERVICIO

Nombre del Solicitante: Elizabeth Vargas

Dependencia: Puesto de Control Carmelo Peralta

Trabajo Realizado: Implementación de sistema MiDOS

Descripción del Trabajo

Se realiza la instalación e implementación del sistema MiDOS en su versión 4.1.1015.1015.

Se realiza la instalación de los equipos informáticos necesarios y se retira los siguientes equipos:

- Monitor HP presario 03-06-22-5233
- Monitor Dell 03-06-22-2345
- Impresora térmica 03-06-22-3372
- Teclado Logitech 03-06-22-5421
- Mouse Logitech 03-06-22-5466

Instalación y configuración del software V2.5.

Se realiza la capacitación técnica del usuario, se realizan pruebas de funcionamiento.

Se deja todo funcionando sin problemas.

Recepción de Conformidad



Diego Enrique Pane Núñez
Dirección Nacional de Migraciones

Firma del técnico



Elizabeth Vargas
Puesto de Control Carmelo Peralta
Dirección Nacional de Migraciones

Verificaciones a PC: Nombre de equipo Grupo de Trabajo Conexión Remota



DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

PARAGUÁI
JEVA REHEGUA
TETÁ REMIMOIBY

13/06/25

Fecha/Hora:

ORDEN DE SERVICIO

Nombre del Solicitante: Oscar Bascado

Dependencia: Cerrito

Trabajo Realizado: Implementación de Sistema Kicad

Descripción del Trabajo

Se realiza la instalación o implementación del sistema Kicad 4.1.1013.1015, se realiza la instalación y configuración de los equipos informáticos necesarios, se retira los demás equipos:

- monitor pc hp presario 03-06-22-3836
- monitor Dell 03-06-22-3642
- impresora térmica star tps100 03-06-22-5162
- teclado logitech 03-06-22-5559
- mouse hp 03-06-22-5064

Se realiza la capacitación técnica del usuario, se realizan puentes de funcionamiento, se deja todo funcionando sin problemas.

Se da de alta al usuario conforme al formulario de solicitud.

Recepción de Conformidad

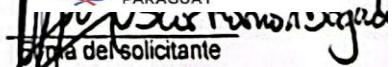
Diego Enrique Páne Núñez
Dirección Nacional de Migraciones



Firma del técnico

Verificaciones a PC: Nombre de equipo Grupo de Trabajo Conexión Remota Antivirus

DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY


Firma del solicitante

Informe

IT N° 0016/2025

Autor:

Ángel Ramón Alvarenga, Funcionario.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.



Ing. Ángel Alvarenga
Dirección Nacional de Migraciones

Fecha:

01/07/2025.

Tema:

Informe de viaje al Departamento de Itapuá.

1. En fecha 23 de junio Ferrocarril Posadas (Paraguay).

Tareas realizadas en salida:

- En fecha se retiraron dos Mini PCs con sus respectivos periféricos, los cuales fueron trasladado a la oficina de Paraguay ubicada en Tren Posadas (Argentina).

2. En fecha 23 de junio Puente San Roque González (Ofic. Aduana Py).

- En fecha se realizó el trabajo de conexión y cableado de red correspondiente a un enlace entre el Router FORTINET, ubicado en el Rack de Migraciones (Paraguay), y en un Switch instalado en el Rack de Migraciones (Argentina).
- El tendido de cable fue colocado sobre pared utilizando canaleta plástica.
- Se realizaron terminaciones con conectores RJ45 en ambos extremos (entrada/salida)
- Posteriormente se procedió a la verificación de la conectividad del enlace, obteniendo como resultado un tiempo de respuesta de 1 ms.

3. En fecha 24 de junio Puente San Roque González (Ofic. Tren-Argentina).

- Tendido y conexión de dos puntos de red por cielo raso (50 metros).
- Conexión y cableado en el Rack Migraciones (Argentina) dejando conectados dos puertos.
- Montaje de dos cajas de pared/Jack RJ45, en oficina Migraciones (Paraguay).
- El tendido de cable fue colocado sobre pared utilizando canaleta plástica.
- Salida del cable de red con conector RJ45 de la cajita a dos estaciones de trabajo en la oficina de Migraciones.
- Montaje completo de dos equipos y periféricos en oficina de Migraciones.
- Prueba de conectividad quedando a =1ms.

4. En fecha 24 de junio Puente San Roque González (Ofic. Salida-Argentina).

Tareas realizadas en entrada:

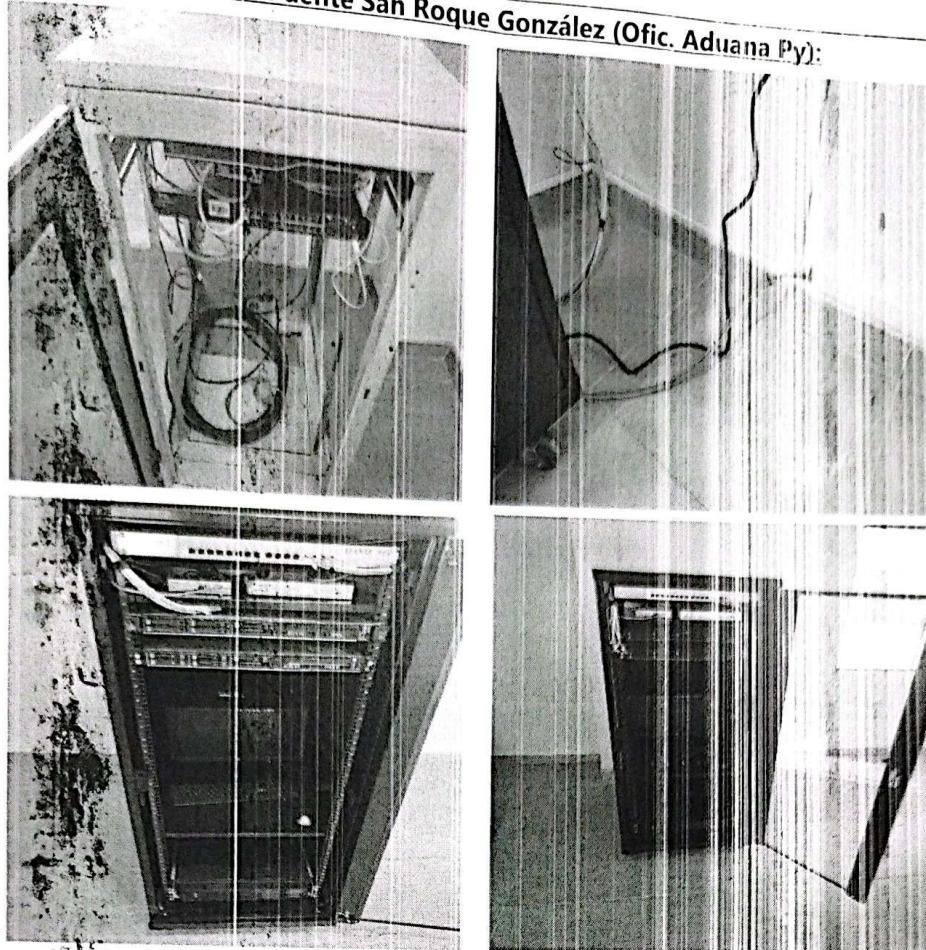
- Se realizaron pruebas de conectividad, identificando cuatro puntos de red disponibles para su uso, destinados a garantizar la conectividad en la oficina de Migraciones Paraguay (lado Argentina).

5. En fecha 24 de junio Puente San Roque González (Ofic. Entrada-Argentina).

- Queda pendiente la realización del cableado exterior desde el Rack hasta la oficina que será utilizada por Migraciones Paraguay.

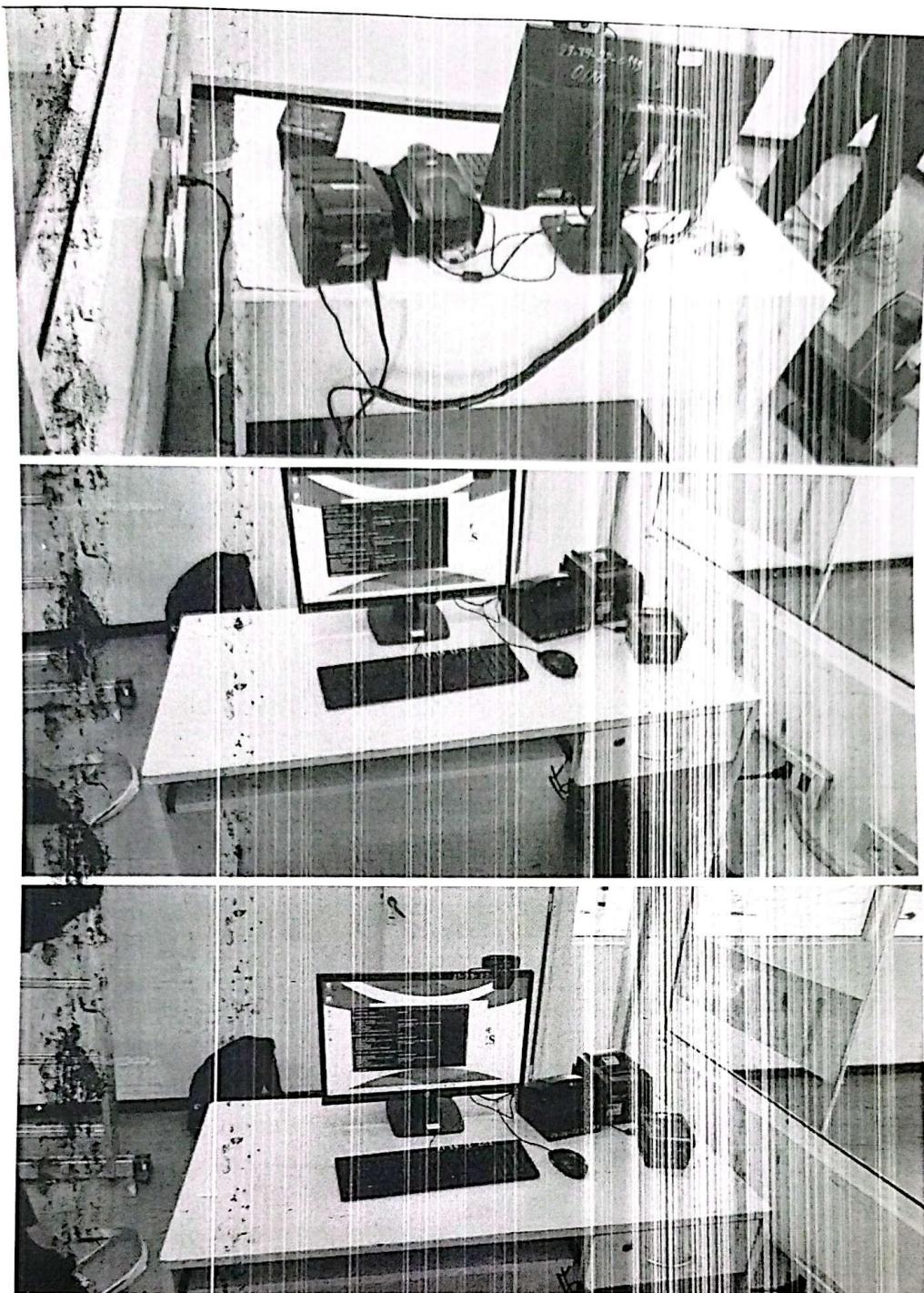
14/07/2025
Norma Benítez Sánchez
Secretaria - DGAF
Dirección Nacional de Migraciones
01/07/2025

Tareas realizadas en Puente San Roque González (Ofic. Aduana Py):



Tareas realizadas en Puente San Roque González (Ofic. Tren-Argentina):





Funcionarios asignados:

Ing. Ángel Alvarenga.

Sr. Esteban Gómez.

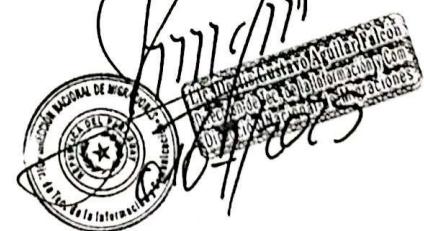
Sr. Emigdio Agüero.



Ing. Ángel Alvarenga
Dirección Nacional de Migraciones



Al área de procesamientos de visitas para trámites correspondientes.



Informe

IT N° 0027/2025

Autor:

Diego Enrique Pane Núñez, jefe.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.



Fecha:

09/09/2025.

Tema:

Informe de los trabajos realizados para el Proyecto RRC Encarnación – Posadas

A continuación, se mencionan los trabajos realizados para el proyecto RRC Encarnación – Posadas del 16 de agosto al 01 de setiembre:

Detalle de los trabajos realizados

- Monitoreo de conectividad y servicios RRC
- Se realizaron pruebas de validación de los servicios de consulta y manifiestos, asegurando la transmisión continua de datos entre Paraguay y Argentina.
- Soporte en el puesto de control de Encarnación – Posadas
- Se verificó el correcto funcionamiento de los equipos instalados, incluyendo servidores y switches de comunicaciones.
- Seguimiento de incidencias
- Se trabajó en la verificación de las consultas de requerimientos realizadas desde Argentina que no contaban con registros en el sistema paraguayo.
- Se recomendó elevar la consulta de manera oficial al área de control migratorio.
- Se realizó el cableado estructurado para la conectividad de los relojes biométricos.
- Se efectuó la configuración de los puestos de control de Itapúa para la conectividad directa con la oficina central.
- Se dejó configurada la importación automática de registros desde los puestos hacia la oficina central.
- Se dejó configurada la actualización automática de listas de alertas en los puestos de control de Itapúa.
- Se verificó la correcta actualización de dichas alertas en todos los equipos.
- Se realizó el recorrido completo a todos los puestos de Itapúa para la configuración y validación del correcto funcionamiento.

Aeropuerto Internacional de Encarnación:

- Se colaboró con la instalación física y puesta en funcionamiento de los boxes para atención migratoria, oficina y sala técnica.
- Se realizó cableado estructurado para la conectividad de 9 (nueve) equipos distribuidos en los boxes de control migratorio y oficina.
- Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos informáticos a ser utilizados.

DTIC | Departamento de Infraestructura Tecnológica

*Diego Enrique Pane Núñez
16/09/2025*
Norma Béjar Sánchez
Secretaria - DGAF
DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES

Informe

IT N° 0028/2025

Autor:

Diego Enrique Pane Núñez, jefe.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.



Fecha:

09/09/2025.

Tema:

Informe de los trabajos realizados para el Proyecto RRC Encarnación – Posadas

A continuación, se mencionan los trabajos realizados para el proyecto RRC Encarnación – Posadas del 01 al 16 de agosto de 2025:

Detalle de los trabajos realizados

Sistema Frontera y Soporte Operativo

- Actualización del sistema para la visualización del historial de viaje y gestión de alertas migratorias.
- Copia de seguridad de la base de datos y registros de marcación de funcionarios.
- Actualización de la hora de los relojes biométricos en los puestos de Carlos Antonio López y Capitán Meza.
- Ajustes de configuración para optimizar la visualización de historial de viaje.

Conectividad y Redes

- Configuración y puesta en funcionamiento de la conexión satelital Starlink en Bella Vista Sur, Campichuelo y otros puestos de control.
- Verificación de conectividad y correcto funcionamiento de la red en puestos con Starlink.
- Instalación de infraestructura en el Aeropuerto Internacional de Encarnación: rack de comunicaciones, servidores (códigos patrimoniales 2323 y 2324), switches y equipos asociados.
- Configuración de la red interna del Aeropuerto y mudanza de oficina temporal a oficina definitiva.
- Realización de pruebas de conectividad y validación de acceso a internet en todos los puestos intervenidos.
- Pendiente: configuración de VPN segura en los puntos con Starlink.

Inventario y Equipamiento

- Inventario tecnológico completo en todos los puestos de control fronterizo de la zona.
- Cierre de inventario con registro de equipos y estado operativo.
- Entrega y configuración de equipamiento adicional en Campichuelo (mini PC, monitor, periféricos y lector Honeywell).

DTIC | Departamento de Infraestructura Tecnológica

*Diego Enrique Pane Núñez
16/09/2025*
Norma Béjar Sánchez
Secretaria - DGAF
DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES

Informe

IT N° 0022/2025

Autor: **Diego Enrique Pane Núñez**, jefe.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

Fecha: 11/08/2025.

Tema: Informe de los trabajos realizados para el Proyecto RRC Encarnación – Posadas

DIEGO
ENRIQUE
PANE
NUÑEZ

Firmado
digitalmente por
DIEGO ENRIQUE
PANE NUÑEZ
Fecha: 2025.08.14
20:34:16 -03'00'

A continuación, se mencionan los trabajos realizados para el proyecto RRC Encarnación – Posadas del 06 al 11 de agosto:

Detalle de los trabajos realizados

- Instalación y configuración de infraestructura en el Aeropuerto Internacional de Encarnación: Instalación y configuración de rack de comunicaciones con los siguientes equipos: Servidor con código patrimonial 2323; Switch Hikvision con código patrimonial 2525; Servidor adicional con código patrimonial 2324; Switch Fortinet; Equipamientos de conexión para sistema Starlink.
 - Configuración de la red interna del Aeropuerto Internacional de Encarnación.
 - Mudanza desde la oficina temporal hacia una nueva oficina dentro de las instalaciones del aeropuerto.
 - Configuración del sistema de caja.
 - Instalación y puesta en marcha de conectividad Starlink en puestos de control: 06/08/2025: Puestos de Bella Vista Sur y Puerto Triunfo; 07/08/2025: Puestos de Campichuelo y Aeropuerto Internacional de Encarnación.
 - Realización de pruebas de conectividad y validación de acceso a internet en todos los puestos.
 - Pendiente: Configuración de VPN segura para todos los puntos instalados.
 - Ampliación de infraestructura en puesto Campichuelo: Instalación de un equipo adicional completo, con las configuraciones correspondientes
 - Verificación de correcto funcionamiento post-instalación.
- Equipos entregados en el puesto Campichuelo: Mouse; Teclado; Monitor; Mini PC; Lector Honeywell.

DTIC | Departamento de Infraestructura Tecnológica

Observaciones

Las configuraciones de VPN segura quedarán programadas para la siguiente etapa de trabajo. Todas las pruebas de conectividad arrojaron resultados satisfactorios.

Durante la semana se cumplió con la instalación, configuración y puesta en marcha de la infraestructura tecnológica en el Aeropuerto Internacional de Encarnación y en cuatro puestos de control fronterizo, garantizando conectividad a través de Starlink y dejando operativo el equipamiento en cada punto.

Funcionarios asignados:

- Diego Enrique Pane Núñez
- Sergio Santacruz
- Richard Chamorro
- Roque Jacquet

Informe IT N° 030/2025

Autor:

Diego Enrique Pane Núñez, jefe,
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

DIEGO
ENRIQUE
PANE
NUÑEZ

Firmado
digitalmente por
DIEGO ENRIQUE
PANE NUÑEZ
Fecha: 2025.09.20
09:13:15 -03'00'

Fecha:

19/09/2025.

Tema:

Informe de capacidad y disponibilidad TI - Periodo 01/07/2025 al 17/09/2025

1. Introducción

El presente informe de **Capacidad y Disponibilidad TI** de la Dirección Nacional de Migraciones analiza tanto el desempeño de los sistemas informáticos misionales y administrativos como la **Infraestructura de conectividad nacional**.

El análisis se basa en métricas de capacidad de servidores, bases de datos y aplicaciones críticas, así como en los registros históricos de la herramienta de monitoreo **Zabbix**, que permiten evaluar la disponibilidad de los servicios de red (Internet, VPN y enlaces dedicados) provistos por distintos operadores.

2. Marco Normativo y Estándares

La evaluación se sustenta en:

- Resolución DNM N° 1572/2023:** "Por el cual se aprueban las Políticas de Seguridad de la Información".
- Resolución DNM N° 634/2025:** "Por el cual se reconoce el uso oficial de los sistemas informáticos misionales y de gestión administrativa, y se identifican los sistemas informáticos críticos de la Dirección Nacional de Migraciones".
- Decreto 6234/2016:** "Por el cual se declara de interés nacional la aplicación y el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la gestión pública, se define la estructura mínima con la que deberá contar y se establecen otras disposiciones para su efectivo funcionamiento".
- Acuerdo Marco COPACO-DNM N° 15/2025, de fecha 11/03/2025:** "Acuerdo de cooperación".
- Acuerdo Específico COPACO-DNM N° 14/2025, de fecha 11/03/2025:** "Provisión de servicios de comunicación de datos".
- Estándares Internacionales aplicados:**
 - ITIL 4; prácticas de gestión de capacidad y disponibilidad.
 - ISO/IEC 20000-1: gestión de servicios TI.
 - ISO/IEC 27001: seguridad y continuidad de la información.
 - COBIT 2019: objetivos BA104 (gestión de disponibilidad y capacidad) y DSS01 (operaciones).

Convenio con COPACO

3. Tabla A - Métricas de Inventario de Servidores

ITEM	ROL DEL SERVIDOR	SISTEMAS ALOJADOS	IP	CPU (USO PROM.)	RAM (USO PROM.)	ALMACENAMIENTO %	DISPONIBILIDAD %
1	CRÍTICO	MIDAS, EFRONTERA, SICOMI	192.168.1.1	2	68	36	100
2	CRÍTICO	JAHÉKA	192.168.1.2	1	11	31	100
3	CRÍTICO	APLICATIVOS (SIRS, SICOMI)	192.168.1.4	1	11	38	100

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Infraestructura Tecnológica

Página 1 de 8

4	CRÍTICO	SIGESTH, SIPAT, SIGEFU, TRANSFERENCIA, SISE, SIARC	192.168.1.6	5	46	54	100
5	ADMINISTRATIVO	APLICATIVOS (SIPAT, SIGESU)	192.168.1.48	2	27	3	100
6	ADMINISTRATIVO	SIGESTH, SIGESU, SIPAT,	192.168.1.60	2	8	1	100
7	ADMINISTRATIVO	TRANSPORTE	192.168.1.232	1	11	78	100

Observación: La clasificación corresponde al **rol principal de cada servidor** (crítico o administrativo). Sin embargo, algunos servidores pueden alojar de manera simultánea **sistemas críticos y administrativos**, razón por la cual el análisis se presenta a nivel de **servidor** y no de aplicación individual.

4. Infraestructura de Conectividad

4.1 Distribución de enlaces

La red institucional está conformada por:

- 44 puestos de control migratorio habilitados, de los cuales **28 cuentan con conectividad activa y 16 operan con servidores locales sin conectividad institucional**.
- En estos 16 puestos, los sistemas funcionan en modo local, pero **no disponen de transferencia automática de registros ni consultas en tiempo real al sistema de alertas**, debido a que el proveedor COPACO no cuenta con infraestructura de red en esas localidades.
- 11 oficinas de documentación** distribuidas a nivel nacional.
- 1 oficina administrativa**.

Estos puntos cuentan con **servicios de Internet, VPN y enlaces dedicados**, garantizando la operación de los sistemas misionales y administrativos. Los proveedores de conectividad incluyen **COPACO y TESACOM**, y su desempeño es monitoreado de manera continua mediante **Zabbix**.

4.2 Tabla B – Puestos de control migratorios con conectividad activa

ITEM	PUNTO DE CONEXIÓN	SERVICIO	PROVEEDOR	ANCHO DE BANDA CONTRATADO	LATENCIA PROM. MILISEGUNDOS	DISPONIBILIDAD PROM. %	OBSERVACIÓN
1	Alberdi Calle Corta	VPN	COPACO	30 Mbps	11	96.5	---
2	Aeropuerto Internacional Coronel	VPN	COPACO	30 Mbps	13.6	95.2	---
3	Mariscal	VPN	COPACO	30 Mbps	15.3	92.5	---
4	Estigarríbia	VPN	COPACO	50 Mbps	7.2	94.3	---
5	Internacional del Silvio Pettirossi	VPN	COPACO	30 Mbps	12.4	95.4	---
6	Alto Paraná	VPN	COPACO	30 Mbps	14.64	93.1	---
7	Bella Vista Norte	VPN	COPACO	30 Mbps	16	93.6	---
8	Capitán Bado	VPN	COPACO	30 Mbps	14.1	96.1	---
9	Puente Ferrocarril	VPN	COPACO	30 Mbps	12	75.5	Muy por debajo de niveles aceptables
10	Puente Itá Enramada	VPN	COPACO	30 Mbps	8.3	96.9	---
11	Puerto José Félix	VPN	COPACO	30 Mbps	10.8	90.6	---
12	Puerto Presidente	VPN	COPACO	30 Mbps	0	0	sin conectividad todo el período
13	Puente Pato	VPN	COPACO	10 Mbps	0	0	sin conectividad todo el período
14	Puerto López Yabebey	VPN	COPACO	30 Mbps	13.1	72.9	Muy por debajo de niveles aceptables
15	Internacional San Roque González de Santa Cruz	VPN	COPACO	30 Mbps	15.8	94.3	---
	Paso Yacaré Ayolas	VPN	COPACO	30 Mbps			

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Infraestructura Tecnológica

Página 2 de 8

16	Salto del Guairá - Barrio 20 de Setiembre	VPN	COPACO	30 Mbps	15.2	91.5	---
17	Concepción	VPN	COPACO	30 Mbps	14.6	94.6	También cumple funciones de oficina de documentación
18	Pedro Juan Caballero	VPN	COPACO	30 Mbps	13.4	82.3	También cumple funciones de oficina de documentación
19	Pilar	VPN	COPACO	30 Mbps	10.8	93.7	También cumple funciones de oficina de documentación
20	Puerto Bella Vista Sur	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
21	Puerto Carlos Antonio López	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
22	Puerto Capitán Meza	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
23	Puerto Mayor Otaño	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
24	Puerto Ape Aime	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
25	Puerto Campichuelo	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
26	Puerto Triunfo	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
27	Aeropuerto Internacional de Encarnación	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
28	Puente Internacional San Roque (Puente de Santa Cruz)	INTERNET	TESACOM	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)

4.3 Tabla C – Oficinas de documentación

ITEM	PUNTO DE CONEXIÓN	SERVICIO	PROVEEDOR	ANCHO DE BANDA CONTRATADO	LATENCIA PROM. MILISEGUNDOS	DISPONIBILIDAD PROM. %	OBSERVACIÓN
1	Oficina de Admisión Central	VPN	COPACO	30 Mbps	13.5	95.8	---
2	Oficina de Admisión de Encarnación	VPN	COPACO	30 Mbps	14.14	95.8	---
3	Oficina de Admisión de Nuestra Esperanza	VPN	COPACO	30 Mbps	15.1	91.8	---
4	Oficina de Admisión de Santa Rita	VPN	COPACO	30 Mbps	8	97.5	---
5	Oficina Central	VPN	COPACO	100 Mbps	8	97.9	---
6	Oficina Central Red Metropolitana	VPN	COPACO	20 Mbps	7.8	97.9	---
7	Oficina de Fibra Dedicada	INTERNET	COPACO	200 Mbps	---	---	Medible a partir del Q4 (trimestre 4)
8	Salto del Guairá	VPN	COPACO	30 Mbps	13.5	88.8	---
9	Sistema de manejo de Apertura y cierre de empresas	VPN	COPACO	30 Mbps	8.1	96.9	---

4.4 Tabla D – Otras oficinas administrativas

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.
Departamento de Infraestructura Tecnológica
Página 3 de 8

ITEM	PUNTO DE CONEXIÓN	TIPO DE OFICINA	SERVICIO	PROVEEDOR	ANCHO DE BANDA CONTRATADO	LATENCIA PROM. MILISEGUNDOS	DISPONIBILIDAD PROM. %
1	Oficina de Archivo Central	PC	VPN	COPACO	30 Mbps	9.96	98
2	Oficina de Depósito Interpol	PC	VPN	COPACO	30 Mbps	6.38	97.9
3		PC	VPN	COPACO	30 Mbps	7.6	97.6

4.5 Puesto habilitados sin conectividad

ITEM	PUNTO DE CONEXIÓN	OBSERVACIÓN
1	Bahía Negra	Sin conectividad, opera de modo local
2	Caraguatay KM 33	Sin conectividad, opera de modo local
3	Minga Guazú KM 30	Sin conectividad, opera de modo local
4	Puerto Indio - Santa Helena	Sin conectividad, opera de modo local
5	Aeropuerto Puerto Iguazú	Sin conectividad, opera de modo local
6	Fortín Pozo Hondo	Sin conectividad, opera de modo local
7	Mayor Infante Rivarola	Sin conectividad, opera de modo local
8	Punta Gorda	Sin conectividad, opera de modo local
9	Yapehú	Sin conectividad, opera de modo local
10	Aeropuerto Teniente Coronel Carmelo Peralta	Sin conectividad, opera de modo local
11	José María Bruguez	Sin conectividad, opera de modo local
12	Puerto Nuevo	Sin conectividad, opera de modo local
13	Cerrito	Sin conectividad, opera de modo local
14	Itá	Sin conectividad, opera de modo local
15	Paseo de Patria	Sin conectividad, opera de modo local
16	Puerto Itá	Sin conectividad, opera de modo local

5. Capacidad Global de Servidores (según métricas de la Tabla A)

- CPU promedio global: 2%.
- RAM promedio global: 26%.
- Almacenamiento total: 34.43%.
- Disponibilidad: constante 100% en todos los registros.
- Proyección de crecimiento: 20% anual en transacciones y 15% en almacenamiento.

5.1 Rango observado (según métricas de la Tabla A)

- CPU: min 1% - max 5%
- RAM: min 3% - max 68%
- Almacenamiento: min 1% - max 78%
- Disponibilidad: constante 100% en todos los servidores de la tabla A

5.2 Desglose por Rol de Servidor (según métricas de la Tabla A)

- CRÍTICOS: CPU 2.25%, RAM 34.00%, Almacenamiento 39.75%, Disponibilidad 100.0%
- ADMINISTRATIVOS: CPU 1.67%, RAM 15.33%, Almacenamiento 27.33%, Disponibilidad 100.0%

6. Disponibilidad de Servicios (según Tablas B, C y D)

6.1 Conectividad Institucional monitoreada con Zabbix:

- COPACO VPN: 89.7 % de disponibilidad promedio, con casos críticos:
 - Puente Internacional de la Amistad: 75.5 %
 - Puente San Roque González: 72.9 %
 - Presidente Franco: 0 %
 - Panchito López (Yabebry): 0 %

- COPACO INTERNET (200 Mbps): métricas disponibles a partir del Q4 2025.

- TESACOM Satelital (300/30 Mbps): métricas disponibles a partir del Q4 2025.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.
Departamento de Infraestructura Tecnológica
Página 4 de 8

- **Impacto Institucional:** La baja disponibilidad observada en pasos de frontera estratégicos implica riesgos directos para la gestión migratoria, como:
 - Riesgo de incumplimiento de compromisos bilaterales de intercambio de información.
 - Potencial afectación a la seguridad fronteriza, al no contar con conectividad constante en los sistemas de verificación.
- **Puestos habilitados sin conectividad institucional (16):** aunque operan con servidores locales de sistemas (MIDAS, EFRONTERA, etc.), la ausencia de enlaces de red impide la sincronización automática de registros y las consultas en tiempo real al sistema de alertas. Esto genera riesgos de seguridad y retrasos en la disponibilidad de información crítica. La limitación se debe a que COPACO no cuenta con cobertura en esas localidades, por lo que se requiere evaluar alternativas tecnológicas (satelital, radioenlace o otros).
- **Carga diferida y riesgo de inconsistencias:** los registros realizados en los puestos sin conectividad deben cargarse en diferido, con riesgo de duplicidad, pérdida parcial de información o retraso en la integración de datos al sistema central.
- **Demora en estadísticas institucionales:** los datos de estos puestos no se reflejan en tiempo real, afectando la confiabilidad de los reportes diarios de entradas y salidas.
- **Seguridad fronteriza comprometida:** los inspectores no pueden acceder a alertas nacionales ni internacionales en línea (ej. Interpol, órdenes judiciales), lo que genera vulnerabilidades en el control migratorio.
- **Interoperabilidad internacional afectada:** al no transmitir datos en tiempo real, se corre riesgo de incumplimiento en los compromisos de intercambio de información con países vecinos.
- **Sobrecostos operativos:** la operación offline exige mayor carga administrativa para consolidar y transferir registros, aumentando el costo y el tiempo de operación.

8. Proyecciones y Necesidades Futuras

- **Implementar redundancia híbrida** en pasos fronterizos críticos (Amistad, San Roque, Presidente Franco, Panchito Lopez).
- **Consolidar mediciones de TESACOM y COPACO INTERNET** desde Q4 2025 para comparar desempeño real.
- **Plan de contingencia de conectividad:** asegurar al menos **dos enlaces diferentes** en cada puesto.
- **Optimización contractual con COPACO:** exigir SLA alineado al estándar institucional ($\geq 99.5\%$).

9. Conclusiones y Recomendaciones

1. Los **sistemas informáticos cumplen con los NSO internos**, pero la **infraestructura de conectividad presenta debilidades críticas**.
2. **COPACO (VPN)** sostiene la mayoría de los servicios, pero con rendimiento global insuficiente (89.7%), con incidentes graves en pasos de frontera claves, además cabe señalar que tiene una alta demora en la resolución de reclamos e incidentes.
3. **Internet de COPACO (200 Mbps)** aún sin métricas debe ser prioritaria la medición para el periodo Q4 2025.
4. **TESACOM (9 servicios satelitales)** es estratégico para la redundancia, pero requiere validar su desempeño real a partir de Q4 2025.
5. Se recomienda implementar un **Plan Maestro de Conectividad 2025–2028** que contemple:
 - Reportes técnicos **trimestrales** con métricas de Zabbix.
 - Informes ejecutivos a **requerimiento** para la Dirección.
 - Auditoría anual de proveedores y renegociación de SLA.
 - Despliegue progresivo de enlaces híbridos y redundantes (fibra óptica + enlace satelital) en puestos de frontera de mayor criticidad.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.
Departamento de Infraestructura Tecnológica
Página 6 de 8

Observación: Los valores de disponibilidad aquí presentados corresponden únicamente a los servicios de conectividad y acceso en **puestos de control y oficinas** (Tablas B, C y D). La Tabla A (servidores centrales) se analiza por separado en el punto 5, ya que refleja la disponibilidad de la infraestructura local y no se incluye en estos cálculos globales de servicios.

6.2 Tabla de resumen de métricas de conectividad por punto

PROVEEDOR	TIPO DE SERVICIO	PUNTOS MONITOREADOS	ANCHO DE BANDA CONTRATADO	LATENCIA PROM.	DISPONIBILIDAD PROM. %
COPACO	VPN/INTERNET	31	10-200 Mbps	2.4-16 ms	89.7% (VPN) / Medible Q4 2025 (Fibra dedicada)
TESACOM	INTERNET SATELITAL	9	300Mbps Bajada/30Mbps Subida	Medible Q4 2025	Medible Q4 2025

6.3 Hallazgos principales

- Disponibilidad promedio COPACO VPN: **89.7 %**, muy por debajo del NSO (99.5%).
- Los **30 puntos con VPN de COPACO** presentan una **disponibilidad promedio de 89.7%**, con sitios críticos con valores severamente bajos:
 - Puente Internacional de la Amistad: 75.5%
 - San Roque González VPN: 72.9%
 - Panchito Lopez (Yabebury): 0%
 - Presidente Franco: 0%
- El **SERVICIO DE INTERNET de COPACO (200 Mbps)** aún no cuenta con medición disponible (entrará en control desde Q4 2025).
- **TESACOM** provee **9 enlaces satelitales (300/30 Mbps)**, actualmente en fase de despliegue, con métricas que se medirán a partir de **Q4 2025**.

6.4 – Comparación con niveles de servicio de referencia

Los valores de disponibilidad obtenidos se compararon con niveles de **servicio objetivo (NSO)** definidos en base a buenas prácticas internacionales (ITIL 4, ISO/IEC 20000-1 y COBIT 2019).

CATEGORÍA	NIVEL DE SERVICIO OBJETIVO	DISPONIBILIDAD REAL OBSERVADA	CUMPLIMIENTO
VPN COPACO	≥ 99.5	89.7%	Muy por debajo
INTERNET COPACO	≥ 99.5	Sin métricas (Q4/2025)	Sin métricas (Q4/2025)
INTERNET TESACOM	≥ 99.5	Sin métricas (Q4/2025)	Sin métricas (Q4/2025)

Observación: Los cálculos de disponibilidad de "servicios críticos" y "administrativos" se presentan de forma separada en el análisis descriptivo del punto 5, pero no se incluyen en esta tabla comparativa para evitar confusión, ya que aquí se comparan únicamente las métricas directas de los proveedores de conectividad (Tablas B, C y D).

7. Análisis de Riesgos

- **Baja disponibilidad en COPACO VPN:** promedio 89.7 %, con puntos críticos en 0 % (Presidente Franco y Panchito López).
- **Dependencia de COPACO:** la mayoría de los enlaces siguen concentrados en un solo proveedor.
- **Internet de COPACO:** sin medición confirmada todavía, por lo que no se puede validar su estabilidad real.
- **TESACOM sin métricas actuales:** aunque promete mayor resiliencia, aún no es posible confirmar su disponibilidad real.
- **Brecha de NSO:** meta institucional de 99.5% frente a disponibilidad real de 89.7% en promedio para VPN COPACO.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.
Departamento de Infraestructura Tecnológica
Página 5 de 8

6. Implementar redundancia híbrida en pasos críticos: Puente Internacional de la Amistad, Presidente San Roque González y Puerto Presidente Franco, Panchito López.
7. Los 16 puestos de conectividad institucional representan un riesgo crítico para la operación migratoria, ya que, aunque cuentan con servidores locales y sistemas en funcionamiento, la ausencia de enlaces de red impide la transferencia automática de registros y la consulta en tiempo real al sistema de alertas.
8. Se recomienda:
 - o Implementar enlaces alternativos de conectividad mediante soluciones satelitales, priorizando los pasos de frontera más estratégicos.
 - o Evaluar convenios con proveedores regionales de telecomunicaciones que cuenten con cobertura en zonas donde COPACO no dispone de infraestructura.
 - o Incorporar monitoreo continuo de estos nuevos enlaces en Zabbix, para garantizar visibilidad y control de disponibilidad.

10. Resumen Ejecutivo

El presente informe evidencia que la **infraestructura de sistemas informáticos locales de la Dirección Nacional de Migraciones (servidores centrales)** mantiene niveles de disponibilidad adecuados, cumpliendo con las buenas prácticas internacionales de gestión de capacidad y disponibilidad. Sin embargo, la conectividad presenta **dos riesgos críticos**:

1. **Enlaces VPN de COPACO:** disponibilidad promedio de 89.7 %, muy por debajo de los niveles de referencia (99.5 %), con pasos de frontera claves (Amistad, San Roque y Presidente Franco) mostrando valores inaceptables que comprometen la continuidad del control migratorio.
 2. **Puestos sin conectividad institucional (16):** aunque cuentan con servidores locales en otros países, no tienen conexión a la red migratoria, lo que afecta la transferencia de registros y las consultas en tiempo real al sistema de alertas, lo que impacta en la seguridad fronteriza, la interoperabilidad internacional y la oportunidad de las estadísticas nacionales.
- A partir del Q4 2025 se incorporarán a monitoreo los enlaces de fibra dedicada de COPACO (200 Mbps) y los enlaces satelitales de TESACOM (300/30 Mbps), lo que permitirá validar alternativas más confiables dentro de la red migratoria y la red institucional.
- Se recomienda implementar un **Plan Maestro de Conectividad**, con enfoque en:
- Redundancia híbrida en pasos fronterizos críticos.
 - Soluciones alternativas de conectividad (satelital/radioenlace) en los 16 puestos actualmente offline.
 - Optimización contractual con proveedores y auditorías anuales de desempeño.

11. Metodología

La elaboración del presente informe se realizó aplicando los siguientes pasos:

1. **Recolección de datos:** se extrajeron métricas de desempeño de servidores, bases de datos y aplicaciones críticas desde Zabbix (01/07/2025 – 17/09/2025).
2. **Consolidación:** los resultados fueron agrupados en tablas de inventario de sistemas y conectividad, para análisis y posterior recomendación.
3. **Comparación con niveles de servicio objetivos (NSO):** se contrastaron los resultados con metas de disponibilidad tomadas de estándares internacionales (ITIL 4, ISO/IEC 20000-1 y COBIT 2019). Estos valores se utilizan como referencia técnica.
4. **Validación con estándares internacionales:** se analizaron los hallazgos a la luz de ITIL 4, ISO/IEC 20000-1, ISO/IEC 27001 y COBIT 2019.
5. **Análisis de riesgos y proyecciones:** se evaluaron vulnerabilidades y se plantearon necesidades futuras.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Infraestructura Tecnológica

Página 7 de 8

12. Referencias

- AXELOS. ITIL® 4 Foundation: Capacity and Availability Management Practice Guide.
- ISO/IEC 20000-1:2018. Information technology — Service management — Part 1: Service management system requirements.
- ISO/IEC 27001:2022. Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Requirements.
- ISACA. COBIT® 2019 Framework: Governance and Management Objectives.
- Resolución DNM N° 1572/2023. Políticas de Seguridad de la Información.
- Resolución DNM N° 634/2025. Reconocimiento de sistemas críticos y administrativos.
- Decreto N° 6234/2016. Aplicación de TIC en la gestión pública.
- Acuerdo Marco COPACO-DNM N° 15/2025, de fecha 11/03/2025.
- Acuerdo Específico COPACO-DNM N° 14/2025, de fecha 11/03/2025.

13. Diccionario de términos y abreviaturas

CPU: Unidad Central de Procesamiento; recurso de cómputo que mide el uso de capacidad de un servidor.

RAM: Memoria de Acceso Aleatorio; memoria principal utilizada por los sistemas en ejecución.

Almacenamiento: Capacidad de disco utilizada en los servidores.

Disponibilidad (%): Porcentaje de tiempo en que un servicio o sistema estuvo operativo y accesible.

Zabbix: Herramienta de monitoreo de infraestructura utilizada para recolectar métricas en tiempo real.

SLA: Acuerdo de Nivel de Servicio (Service Level Agreement); compromiso formal sobre disponibilidad o calidad del servicio.

NSO: Nivel de Servicio Objetivo; valor de referencia técnico tomado de estándares internacionales (no formalizado).

ITIL 4: Marco internacional de gestión de servicios de TI, publicado por AXELOS.

ISO/IEC 20000-1: Norma internacional para la gestión de servicios TI (Service Management System).

ISO/IEC 27001: Norma internacional para la gestión de seguridad de la información (ISMS).

COBIT 2019: Marco de gobierno y gestión de TI publicado por ISACA. Incluye objetivos como BAI04 y DSS01.

MIDAS: Sistema de Control Migratorio utilizado en puestos de control.

EFRONTERA: Sistema de Control Migratorio utilizado en puestos de control.

COPACO: Compañía Paraguaya de Comunicaciones; principal proveedor nacional de telecomunicaciones.

TESACOM: Proveedor privado de conectividad satelital.

VPN: Red Privada Virtual; tecnología de conexión segura entre redes.

FIBER DEDICADA: Servicio de Internet proveido por COPACO.

Q1 (trimestre 1): Quarter 1, corresponde al periodo 1 de enero – 31 de marzo.

Q2 (trimestre 2): Quarter 2, corresponde al periodo 1 de abril – 30 de junio.

Q3 (trimestre 3): Quarter 3, corresponde al periodo 1 de julio – 30 de septiembre.

Q4 (trimestre 4): Quarter 4, corresponde al periodo 1 de octubre – 31 de diciembre.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Infraestructura Tecnológica

Página 8 de 8



Misión: Garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.

Memorándum DTIC N° 292/2025

Para: **Lic. Iván Rojas, director**
Secretaría Privada
Responsable de la Implementación del MECIP DNM

De: **Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcón, director**
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Fecha: **11/08/2025.-**

Asunto: **Responder el Memorándum MECIP N°24/2025.**

Por medio del presente, y por su intermedio a quien corresponda a fin de responder el Memorándum MECIP N°24/2025, en el cual solicitan un informe del Taller de "Entornos Digitales: Correo Institucional, Intranet y Ciberseguridad" dictado el pasado 27 de julio del 2025, cumpliendo a lo solicitado se adjunta una copia del Memorándum DSI/TIC N°01/2025.

Atentamente, —

Dirección Nacional - Secretaría Privada
RECIBIDO EL: 11/08/2025
HORA: 10:15 AM
FIRMA: Lic. Iván Rojas Segovia
CIFRA: Dirección Nacional de Migraciones
ACLARACIÓN:

Vision: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.



Misión: Garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.

MEMORÁNDUM MECIP N° 24 /2025

Para : **Lic. Gustavo Aguilar, Director**
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

De : **Lic. Iván Rojas, Director**
Secretaría Privada
Responsable de la Implementación MECIP DNM

Fecha : **07/08/2025**

Asunto: **Solicitud de informe taller virtual entornos digitales**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar un informe detallado sobre el taller de capacitación virtual "ENTORNOS DIGITALES: CORREO INSTITUCIONAL, INTRANET Y CIBERSEGURIDAD", dictado por su dependencia el 23 de julio de 2025 y organizado por la Dirección de Gestión de Talento Humano.

El informe solicitado deberá incluir la siguiente información:

- Cantidad de participantes
- Temas abordados durante el taller
- Flyer de invitación al taller
- Resultado de evaluación de conocimientos
- Fotografías de la actividad.

El presente pedido se fundamenta en la necesidad de contar con dicha evidencia documentada de las capacitaciones realizadas en torno a los medios disponibles en la institución para una comunicación efectiva, con el fin de cumplir con los requerimientos de los órganos de control.

En otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

Recibi

Ing. Angel Alvarenga
Dirección Nacional de Migraciones
07/08/2025
09:03 hs.

VISION: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Edificio Ayala esq. Caballero (Asunción, Paraguay) - Tel: +595 21 411 2000

Memorándum DSI/DTIC N° 01/2025

Para: Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcón, director
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

De: Lic. Edith Mariela Fretes Veron, Jefa
Departamento de Seguridad Informática
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Fecha: 08/08/2025.-

Asunto: Presentar informe del Taller de Capacitación Virtual.

Me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda para informar acerca del Taller de Capacitación Virtual “Entornos Digitales: Correo Institucional, Intranet y Ciberseguridad”, impartido el pasado 27 de julio del 2025. A continuación presentamos un resumen documental de la capacitación realizada con el fin de que cumpla con los requerimientos solicitados por los órganos de control:

1. ANTECEDENTES

En cumplimiento con los lineamientos institucionales en materia de fortalecimiento de la cultura organizacional en torno a la seguridad de la información y el uso responsable de los recursos tecnológicos, se llevó a cabo una capacitación dirigida a funcionarios/as de diferentes áreas de la institución. El curso fue desarrollado el día 27 de julio del 2025 con una duración aproximada de 1 hora con 30 minutos, abordando temas claves relacionados con la ciberseguridad, el uso adecuado de la intranet institucional y la gestión del correo institucional.

2. OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN

- Sensibilizar al personal sobre las buenas prácticas de la ciberseguridad.
- Promover el uso seguro, seguro y eficiente del correo institucional.
- Reforzar el conocimiento sobre los accesos, funcionalidades y contenidos disponibles en la intranet.
- Prevenir incidentes informáticos mediante la educación continua de los usuarios.

3. DISERTANTES Y CONTENIDO DESARROLLADO

A continuación se detalla el nombre de los disertantes responsables de la jornada, así como los temas específicos que cada uno desarrolló:

A. Ciberseguridad Informática

Disertante: Lic. Edith Mariela Fretes Veron, Jefa del Departamento de Seguridad Informática.

- Principios básicos de la ciberseguridad.
- Buenas prácticas en la creación y gestión de contraseñas.
- Tipos de amenazas informáticas (virus, malware, phishing).

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso

Departamento de Seguridad Informática

Página 1 de 11

Identificación de correos maliciosos (phishing, spam).

- Recomendaciones para el uso seguro de dispositivos y navegación en internet.
- Rol del usuario como primer eslabón en la cadena de seguridad.
- Socialización de las Políticas de Seguridad de la Información vigentes en la institución.
- Presentación de lineamientos internos y buenas prácticas que deben ser observados por todos los funcionarios/as, en el marco de sus funciones.
- Énfasis en la responsabilidad individual en el cumplimiento de estas normativas.

B. Intranet Institucional

Disertante: Ing. Angel Ramon Alvarenga Duarte, Funcionario del Departamento de Infraestructura.

- Conceptos y normativas de la Intranet.
- Demuestra práctica sobre cómo crear accesos directos en el escritorio u otras ubicaciones del equipo, con el objetivo de facilitar el ingreso a la intranet institucional, promoviendo así un uso más ágil y frecuente por parte del personal.
- Accesos a diferentes sistemas utilizados en la institución.
- Navegación por secciones: normativas, procedimientos, formularios y comunicados internos.
- Se explicó el procedimiento correcto para la solicitud de servicios tecnológicos, incluyendo la gestión de cuentas de correo institucional, creación de usuarios, acceso a grabaciones del CCTV y habilitación de internet. Durante la exposición se mostró cómo completar adecuadamente los formularios correspondientes, enfatizando los campos obligatorios, el canal formal de solicitud y la validación necesaria por parte de las autoridades responsables.

B. Correo Institucional

Disertante: Sr. Brian Davalos Fernandez, Funcionario del Departamento de Infraestructura.

- Uso adecuado del correo institucional en el marco de las políticas internas.
- Identificación de correos maliciosos (phishing, spam).
- Buenas prácticas en el envío de correos (adjuntos, enlaces, redacción profesional).
- Recomendaciones para la protección de datos personales y sensibles.

4. METODOLOGÍA

La capacitación se realizó de forma virtual, combinando:

- Presentaciones expositivas.
- Demostaciones prácticas.
- Resolución de consultas por parte de los participantes.

5. PARTICIPANTES

El curso contó con un total de 205 personas inscriptas, según el registro obtenido a través de la plataforma utilizada para la convocatoria (Google Meet). Sin embargo, cabe mencionar que la aplicación no proporcionó un reporte detallado de los participantes conectados en tiempo real, por lo que no fue posible determinar con precisión la cantidad de asistentes efectivos durante la capacitación.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso

Departamento de Seguridad Informática

Página 2 de 11



**DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES** | PARAGUAY | **JEVA REHEGUA**
TETÁ REMIMOIBY

Misión: Garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.



Como medida complementaria de verificación, se consideró el número de personas que completaron y presentaron la **evaluación final**, totalizando **146 participantes**. Esta cifra representa un indicador relevante del alcance efectivo de la actividad y del interés demostrado por parte del personal.

Se adjuntan capturas de pantalla (screenshots) como respaldo documental de los registros de inscriptos y evaluaciones recibidas, extraídos directamente de la plataforma utilizada.

6. EVALUACIÓN Y RESULTADOS DE LA CAPACITACIÓN

Como parte del cierre de la jornada, se aplicó una evaluación final a los participantes, con el objetivo de medir la comprensión de los contenidos abordados. La evaluación fue respondida por un total de **146 personas**, lo que representa aproximadamente el **71% del total de inscriptos (205)**.

Los resultados obtenidos fueron altamente satisfactorios. Según el informe estadístico generado por la plataforma, se observa lo siguiente:

- **Puntaje promedio:** 4.6 sobre 5
- **Mediana:** 5 puntos
- **Rango de puntuaciones:** entre 2 y 5 puntos
- La mayoría de los participantes alcanzó la **máxima puntuación (5 puntos)**, lo que refleja un adecuado nivel de comprensión de los temas tratados.

La distribución de los puntajes se presenta en el gráfico que se encuentra en el anexo, donde se evidencia una concentración significativa de respuestas en los niveles más altos de desempeño.

7. RECOMENDACIONES

- Continuar con este tipo de capacitaciones de forma periódica.
- Implementar módulos complementarios más específicos para áreas críticas.
- Reforzar por medio de la intranet mensajes clave de concientización (banners, boletines).
- Establecer un calendario anual de formación en temas TIC y seguridad.

8. CONCLUSIÓN

La capacitación desarrollada representa un avance significativo en el cumplimiento de las políticas seguridad de la información y de los objetivos institucionales relacionados con la protección de la información, el uso responsable de herramientas digitales y la mejora continua de las competencias del personal. Se deja constancia del compromiso de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación con el fortalecimiento de una cultura organizacional segura, eficiente y alineada con los estándares vigentes.

Atentamente..-



Misión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso

Departamento de Seguridad Informática

Página 3 de 11



**DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES** | PARAGUAY | **JEVA REHEGUA**
TETÁ REMIMOIBY

Misión: Garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.



Anexos

Anexo 1 – Participantes Inscriptos en el Taller de Capacitación

Captura de pantalla extraída de la interfaz de Google Meet, donde se visualiza el número total de personas inscriptas al evento (205).

Anexo 2 – Cantidad de Participantes que realizaron la Evaluación Final

Captura de pantalla del formulario de evaluación final, donde se constata la recepción de 146 formularios completados por los participantes.

Misión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso

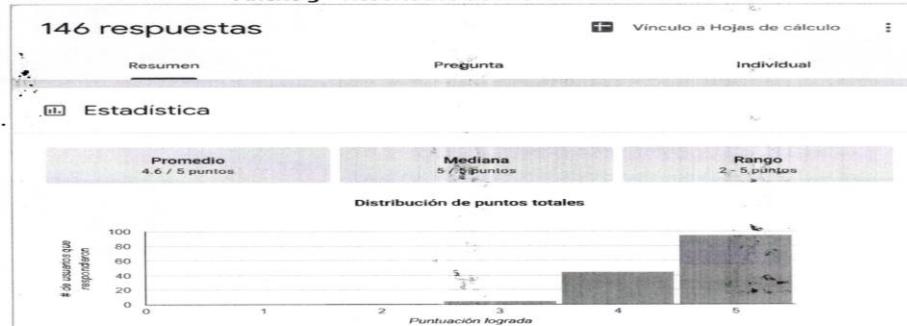
Departamento de Seguridad Informática

Página 4 de 11





Anexo 3 – Resultados de la evaluación final



Captura de pantalla generada por la plataforma de formularios utilizada, que muestra los resultados globales de los 146 participantes evaluados.

Anexo 4 – Listado de Personas que llenaron la Evaluación Final

Item	Marca temporal	Puntuación	Nombre y Apellido	Cedula
1	7/25/2025 8:27:19	4 / 5	Martha Altamirano	3991634
2	7/25/2025 8:28:16	5 / 5	Maria Bibiana Ayala Monzon	4310362
3	7/25/2025 8:28:57	5 / 5	Sergio Laterza	3982742
4	7/25/2025 8:29:19	5 / 5	Diego Pane	3827955
5	7/25/2025 8:29:41	4 / 5	María Laura Candia	1284634
6	7/25/2025 8:29:49	4 / 5	Francisco Martín Sigaud Dehnike	810450
7	7/25/2025 8:29:58	5 / 5	Graciela Raquel Cabral	3480012
8	7/25/2025 8:30:03	5 / 5	Guillermina del Carmen Medina Brítez	5120010
9	7/25/2025 8:30:04	3 / 5	Francisco Nicolas Ramón Velazquez Agüero	4054456
10	7/25/2025 8:30:46	5 / 5	César Andrés Ortiz Molinas	4937777
11	7/25/2025 8:30:49	5 / 5	Sady Soloaga	4996260
12	7/25/2025 8:31:08	4 / 5	Mario Pesoa	3423700
13	7/25/2025 8:31:56	5 / 5	Fernmina Maria Victoria Giubi Barreto	8066522
14	7/25/2025 8:33:13	4 / 5	Graciela Elizabeth Linares Vera	2352960
15	7/25/2025 8:34:39	4 / 5	Jorge Fabián González Chaparro	4788379
16	7/25/2025 8:35:32	4 / 5	Rodrigo Jiménez	5667420

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso



Departamento de Seguridad Informática
Página 5 de 11

17	7/25/2025 8:37:27	4 / 5	Catalino Cardozo Portillo	4339752
18	7/25/2025 8:39:05	5 / 5	Angelina Victoria Bogado Sosa	1706464
19	7/25/2025 8:41:55	5 / 5	Ernesto Arévalos Villalba	3978051
20	7/25/2025 8:41:59	5 / 5	Angel Alvarenga	5198311
21	7/25/2025 8:42:40	5 / 5	Rocio Espinola	3684631
22	7/25/2025 8:43:14	5 / 5	Silvia Espinoza	3351064
23	7/25/2025 8:44:34	3 / 5	esteban Daniel Gómez Bernal	4347182
24	7/25/2025 8:44:46	5 / 5	Mirian Carolina Colman de Araujo	3768526
25	7/25/2025 8:45:12	4 / 5	David Frutos	3316763
26	7/25/2025 8:48:45	4 / 5	Nélida Rocío Sanabria Mendoza	3583001
27	7/25/2025 8:50:05	5 / 5	Patricia Cristina Rodas Villa	3381888
28	7/25/2025 8:53:03	4 / 5	Joel ortiz	5592136
29	7/25/2025 8:53:32	4 / 5	Lic. Miguela Lezcano	2104790
30	7/25/2025 8:57:05	5 / 5	Victor Rodas	3832396
31	7/25/2025 8:57:45	4 / 5	Karina Duarte	2468326
32	7/25/2025 9:00:40	5 / 5	Federico Faría Benítez	5586611
33	7/25/2025 9:01:25	5 / 5	Juan Alberto Cabrera cristaldo	4185777
34	7/25/2025 9:02:12	4 / 5	Raúl Chavez	2365447
35	7/25/2025 9:03:44	5 / 5	Alvaro Sandoval	4681935
36	7/25/2025 9:04:05	4 / 5	Jemmy Gonzalez	1400197
37	7/25/2025 9:05:52	4 / 5	Alba Melisa Ledesma	2,589,648
38	7/25/2025 9:06:22	5 / 5	Lince Saavedra	2421225
39	7/25/2025 9:15:18	4 / 5	Ana Valeria Bordon Osorio	4678412
40	7/25/2025 9:16:54	5 / 5	CLAUDIA PAOLA JARA SOSA	2150671
41	7/25/2025 9:17:42	5 / 5	Ignacio Ismael Espinola BOGARIN	1559236
42	7/25/2025 9:19:42	5 / 5	Judith María Pando Rodas	3972390
43	7/25/2025 9:31:59	3 / 5	Marta Gonzalez	1672510
44	7/25/2025 9:36:18	5 / 5	Samuel Sánchez	5369971
45	7/25/2025 9:39:06	5 / 5	WILLIAM OLMEDO	2478831
46	7/25/2025 9:41:42	5 / 5	Natali Beatriz Martinez de Acosta	4189053
47	7/25/2025 9:44:55	5 / 5	Luz Carolina Castillo Ibarra	3,312,448
48	7/25/2025 9:46:52	5 / 5	Alexis Sánchez Méndez	6919529
49	7/25/2025 9:51:33	5 / 5	senaida raquel sanchez sanchez	3646450
50	7/25/2025 9:55:30	4 / 5	Derlis Bernardo Sanchez Franco	3417395
51	7/25/2025 10:06:24	4 / 5	Rocio Soledad Duarte Chaparro	4796309
52	7/25/2025 10:06:57	4 / 5	Carolina Cristina Ramirez Burgos	3191569
53	7/25/2025 10:08:43	5 / 5	Maria Inés Matiasha Servin	4808312
54	7/25/2025 10:11:56	5 / 5	Alejandra González	5036493
55	7/25/2025 10:23:24	5 / 5	Paola Alejandra Ruiz Díaz Benítez	4334855
56	7/25/2025 10:42:20	5 / 5	RODRIGO ANTONIO GARCIA DUARTE	1790788
57	7/25/2025 10:44:33	4 / 5	Aquiles Samudio	4873941
58	7/25/2025 12:14:33	4 / 5	Alejandro Ferreira	4646938
59	7/25/2025 12:22:04	4 / 5	Dagly Maribel Romero Ibarra	7150524

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso



Departamento de Seguridad Informática
Página 8 de 11

60	7/25/2025 12:22:47	5 / 5	Liz Concepción Paredes Rivas	4675754
61	7/25/2025 12:29:19	4 / 5	Clarissa Fretes	3639947
62	7/25/2025 12:29:30	5 / 5	Raul Vega	1462842
63	7/25/2025 12:30:00	5 / 5	Ramón alfredo Benítez Cabral	3998517
64	7/25/2025 12:42:54	4 / 5	José María Paes Ramírez	4037344
65	7/25/2025 13:42:00	5 / 5	Alba Benítez	6584255
66	7/25/2025 13:43:59	5 / 5	Carlos Alcaraz	4508126
67	7/25/2025 13:49:29	5 / 5	Edgar Francisco Nuñez	1462341
68	7/25/2025 13:49:56	4 / 5	Rebeca Ayala González	433102
69	7/25/2025 14:22:42	5 / 5	Fausto Ayala	4048054
70	7/25/2025 14:22:56	5 / 5	Emilia Morán	3707890
71	7/25/2025 14:49:07	5 / 5	Cesar Justiniano	4803064
72	7/25/2025 15:09:27	5 / 5	Carlos Rodríguez	3427331
73	7/25/2025 18:40:32	5 / 5	Maria Graciela Franco	1219731
74	7/25/2025 23:02:58	4 / 5	Zulma Lugo	761066
75	7/25/2025 22:35:43	5 / 5	Isabel Rojas Lopez	3979310
76	7/25/2025 22:41:08	5 / 5	Aida Rocío Escurra Cardozo	2493785
77	7/26/2025 2:30:03	5 / 5	David Benítez Godoy	4529471
78	7/26/2025 8:59:46	5 / 5	Miguel Angel Benítez Rodriguez	4302436
79	7/26/2025 10:29:35	4 / 5	Hannah Muñoz	5182389
80	7/26/2025 23:33:24	5 / 5	Rubén Antonio Valdez Albaracín	1034528
81	7/27/2025 13:26:00	5 / 5	Marcelo daniel sienkovez hermanniuk	5226086
82	7/28/2025 7:50:30	5 / 5	LIÑO RAMON ALONSO DIAZ	- 1016004
83	7/28/2025 9:30:21	5 / 5	Tomas Isaac Castañeira	2013995
84	7/28/2025 9:40:12	5 / 5	Héctor Alcaraz	1745651
85	7/28/2025 10:21:39	5 / 5	Bernardo Javier chamorro Dominguez	3397987
86	7/28/2025 10:56:33	4 / 5	Alicia Valdovinos	3.253.175
87	7/28/2025 10:59:37	5 / 5	Nilsón Ibelio Avalos Aquino	4563733
88	7/28/2025 11:00:07	5 / 5	Víctor Hugo Acuña Cáceres	3710742
89	7/28/2025 11:00:59	5 / 5	Alberto Cornet Vargas	818751
90	7/28/2025 11:01:07	5 / 5	Victor adolfo rojas zalazar	4048783
91	7/28/2025 11:01:58	5 / 5	Adolfinia Arevalos	2583878
92	7/28/2025 11:03:45	4 / 5	Oscar Ramon Bogado Villalba	3905154
93	7/28/2025 11:05:25	5 / 5	Adolfinio Cañete	4718338
94	7/28/2025 11:07:15	5 / 5	Fernando Ortega	4606055
95	7/28/2025 11:08:45	4 / 5	Abelardo Gonzalez	5226295
96	7/28/2025 11:10:25	3 / 5	Dalva fulvia Pereira	1249425
97	7/28/2025 11:14:15	5 / 5	Abrahams Esqaiab	5590603
98	7/28/2025 11:14:23	5 / 5	Monica Elvira Vera	3879982
99	7/28/2025 11:15:53	5 / 5	Alicia Alcaraz Ortigoza	3596671
100	7/28/2025 11:17:52	4 / 5	Fernando Mendieta Fernández	4503172
101	7/28/2025 11:17:58	5 / 5	Hugo Roa	- 4015528
102	7/28/2025 11:28:26	4 / 5	Andres ayala Martinez	4063289

Vision: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso

Departamento de Seguridad Informática
Página 7 de 11

103	7/28/2025 11:33:04	4 / 5	Mirna Concepción Britos Coronil	2944528
104	7/28/2025 11:35:40	4 / 5	Maiele Bernal	4741100
105	7/28/2025 11:42:20	4 / 5	Patricia Merlo	4933403
106	7/28/2025 11:48:57	5 / 5	Fanny Carina Borba Giménez	4442072
107	7/28/2025 11:51:58	4 / 5	Julio Cesar Aldana Oviedo	1465921
108	7/28/2025 11:53:02	4 / 5	Verónica Martí Gomez	1917586
109	7/28/2025 12:06:33	5 / 5	Paola Alejandra Marecos	3792330
110	7/28/2025 12:08:26	5 / 5	Peggy Maria Stella Barreto de Benítez	767351
111	7/28/2025 12:09:24	5 / 5	Rosa Adriana Bernal Sanchez	2197064
112	7/28/2025 12:30:21	5 / 5	Peggy Patricia Benítez Barreto	4342491
113	7/28/2025 12:11:53	5 / 5	Jessica Jazmin Benítez Barreto	5075964
114	7/28/2025 12:14:52	5 / 5	Mirta rosa paredes	1558283
115	7/28/2025 12:57:23	5 / 5	Lissana Angélica Martínez Méndez	5607267
116	7/28/2025 13:23:18	5 / 5	Paola Rocío Mongelos Ovalar	1917585
117	7/28/2025 13:43:07	5 / 5	Berta María Villalba de Monges	896020
118	7/28/2025 13:43:12	4 / 5	Rocio Elizabeth Arzamendia de Brizuela	1393365
119	7/28/2025 13:43:27	4 / 5	María Librada Olmedo Flores	4531982
120	7/28/2025 13:44:35	5 / 5	Sixto César Cuevas Martínez	825301
121	7/28/2025 13:45:30	4 / 5	RICARDO M. ROMERO	4185466
122	7/28/2025 13:47:33	5 / 5	NEIDY CAMILA PORTILLO GONZÁLEZ	4218853
123	7/28/2025 13:56:45	4 / 5	Bianca Niccole Jara	9181931
124	7/28/2025 14:06:10	5 / 5	juan daniel riveros	5392982
125	7/28/2025 14:07:33	5 / 5	Luis Carlos Irriarte Coronel	756856
126	7/28/2025 16:43:49	5 / 5	Liza Del Rosario Sanchez Céspedes	1931717
127	7/28/2025 17:37:22	5 / 5	Liliana Isabel Ruiz Diaz Moreno	5265070
128	7/28/2025 22:14:23	4 / 5	marcial David Fernández mora	4323047
129	7/29/2025 8:38:12	3 / 5	Marco Riquelme	3528915
130	7/29/2025 9:12:35	4 / 5	Luz Rossana Miranda de Villalba	1698994
131	7/29/2025 12:10:18	5 / 5	Cynthia Magali Moreno Argaña	4168172
132	7/29/2025 12:26:11	5 / 5	Mariangel Franco	5242856
133	7/29/2025 12:48:03	5 / 5	José Damen	2578747
134	7/29/2025 13:27:08	5 / 5	Sergio Daniel Santacruz Lovera	3789466
135	7/29/2025 13:41:54	5 / 5	Alfredo Javier Cabrera Nadel	1513382
136	7/29/2025 13:45:46	5 / 5	Alicia Raquel Fornerón Llano	2529190
137	7/29/2025 20:18:12	5 / 5	Tatiana Franco	4091847
138	7/30/2025 7:01:13	5 / 5	José Antonio Rojas Portillo	2.452.678
139	7/30/2025 7:26:25	5 / 5	Mercedes Lorena Fernández Arévalos	5146027
140	7/30/2025 10:52:47	2 / 5	Rafaela Villalba Mariano	442832
141	7/30/2025 11:17:12	5 / 5	Sandra Candia Duarte	1657343
142	7/30/2025 11:20:11	5 / 5	Jesús Vega	4981798
143	7/30/2025 12:10:10	5 / 5	Régis Gómez	4943178
144	7/30/2025 20:20:43	5 / 5	Paola Natalia Gómez Herrero	420483

Vision: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edith.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso

Departamento de Seguridad Informática
Página 8 de 11

	DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY	PARAGUAI JEVA REHEGUA TETÁ REMIMOIMBY		DEPARTAMENTO SEGURIDAD INFORMATICA
Misión: Garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.				
145	7/30/2025 20:43:54	5 / 5	Maria Magdalena Ramirez de Chena	1139803
146	7/31/2025 14:50:44	4 / 5	Claudio Merced Torres Franco	2984102

Listado generado por la plataforma de formularios utilizada, que muestra la cantidad de personas que realizaron la evaluación, sus datos y sus respectivos resultados.

Anexo 5 – Flyer de Invitación al Taller



VISIÓN: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Seguridad Informática
Página 9 de 11

Interno 107
edith.frances@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso



VISIÓN: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Seguridad Informática
Página 10 de 11

Interno 107
edith.frances@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso



Fotografías tomadas durante la jornada de capacitación, en las que se observan momentos clave de la actividad: exposición de los instructores.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Interno 107
edito.fretes@migraciones.gov.py
Oficina Central - Primer Piso

Departamento de Seguridad Informática

Página 11 de 33



Misión: Garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.

Memorándum

DTIC N° 295/2025

Para: **Dra. Mónica Enciso, directora general**
Dirección General de Administración y Finanzas

De: **Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcón, director**
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Fecha: **19/08/2025.-**

Asunto: **Informe técnico de recepción y verificación de bienes receptionados de la Empresa Solver Industrial S.R.L.**

Por medio del presente, se informa que la Dirección Nacional de Migraciones ha recibido 88 UPS, receptionados el día 19 de agosto del 2025 en las instalaciones de la institución.

Como resultado, se certifica que no se han identificado discrepancias ni faltantes al momento de la recepción.

En virtud de lo expuesto, se deja constancia formal de que los bienes fueron correctamente receptionados y verificados, y se remite el presente a efectos de su registro, archivo y gestión correspondiente para su incorporación al inventario institucional.

Atentamente. —

[Handwritten signature]
Norma Benito Sánchez
Secretaria - DGAF
Dirección Nacional de Migraciones
19/08/2025

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

ACTA DE RECEPCION DE BIENES

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los diecinueve días del mes de Agosto del año dos mil veinticinco, siendo las 9:00 horas, se reúnen en el Depósito de Bienes y Suministros de la Dirección Nacional de Migraciones, sito en Eligio Ayala entre Pedro J. Caballero e Iturbe, por una parte la firma SOLVER INDUSTRIAL S.R.L. por parte de la Dirección Nacional de Migraciones la Lic. Gloria Cabrera, Jefa del Departamento de Bienes y Suministros, la Lic. Liz Careaga, Jefa del Departamento de Patrimonio, el Responsable del Depósito Lic. Gilberto Vallory, y un representante de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación que dio el visto bueno, como observadores los representantes de Auditoría Interna; quienes han procedido a la verificación y recepción correspondientes a la licitación Pública Nacional - LPN Nº 06/2025 CONTRATO Nº 22/2025: "Adquisición de equipos informáticos", Orden de Compra Nº 68/2025.

Una vez culminada la verificación se procede a la recepción de los siguientes Bienes, consistentes en los siguientes ITEMS que se describen a continuación:

- 88 unid. UPS (entrega parcial)
 Según se detalla en la Nota de Remisión N° 001-001-0000275 de fecha 19/8/2025; correspondiente a la Licitación Pública Nacional - LPN Nº 06/2025 CONTRATO Nº 22/2025: "Adquisición de equipos informáticos", con ID de PAC Nº 470.175, dejando constancia que todos los Bienes de uso detallados más arriba fueron recibidos y quedaron en resguardo en el Depósito de Bienes y Suministro de la DNM.

Finalizado el acto de recepción y verificación, firman en prueba de conformidad los interviniéntes en 4 (CUATRO) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto. Todo el acto de recepción con la participación en carácter de observadores de la Dirección de Auditoría Interna.

..... SOLVER INDUSTRIAL S.R.L. RUC: 80094477 - 1

..... Lic. Gilberto Vallory
Responsable del Depósito
DNM

..... Lic. Liz Careaga
JEFA DE PATRIMONIO

..... Lic. Gloria Cabrera
JEFA DE BIENES Y SUMINISTRO

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Misión garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.

Memorándum

DTIC N° 297/2025

Para: Dra. Mónica Enciso, directora general
Dirección General de Administración y Finanzas

De: Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcón, director
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Lic. Edith Freites
Dirección Nacional de Migraciones

Fecha: 12/08/2025.-

Asunto: Informe técnico de recepción y verificación de las licencias de Adobe Creative Cloud For Teams All Apps entregadas por la empresa Freelancers.

Por medio del presente, se informa que la Dirección Nacional de Migraciones ha recibido las licencias del servicio Adobe Creative Cloud For Teams All Apps, recibido vía correo institucional como se menciona en el Memorándum DTIC N°278 de fecha 25/07/2025.

Como resultado, se certifica que no se han identificado discrepancias ni faltantes al momento de la recepción. El detalle de las licencias verificadas, con sus respectivas ubicaciones se encuentra incluido como Anexo I a este memorándum. A continuación detallamos las asignaciones de las licencias a las siguientes cuentas:

- > comunicacion@migraciones.gov.py
- > sady.soloaga@migraciones.gov.py
- > sergio.laterza@migraciones.gov.py

La distribución mencionada fue realizada el día viernes 01 de agosto del 2025. A continuación podemos visualizar la captura de pantalla de la plataforma de las distribuciones mencionadas.



Norma Benito Sánchez
Secretaria - DGAF
Dirección Nacional de Migraciones
12/08/2025 En virtud de lo expuesto, se deja constancia formal de que las licencias fueron correctamente recepcionadas y verificadas, y se remite el presente a efectos de su registro, archivo y gestión correspondiente.

Atentamente. -

Memorándum
DTIC N° 305/2025

Para: Dra. Mónica Enciso, directora general
Dirección General de Administración y Finanzas

De: Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcón, director
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Fecha: 25/08/2025.-

Asunto: Informe técnico de recepción y verificación de bienes recepcionados de la Empresa Solver Industrial S.R.L.



Por medio del presente, se informa que la Dirección Nacional de Migraciones ha recibido 131 computadoras de escritorio intermedia, 22 computadoras portátiles intermedia, 3 tabletas, recepcionados el día 25 de agosto del 2025 en las instalaciones de la institución.

Como resultado, se certifica que no se han identificado discrepancias ni faltantes al momento de la recepción.

En virtud de lo expuesto, se deja constancia formal de que los bienes fueron correctamente recepcionados y verificados, y se remite el presente a efectos de su registro, archivo y gestión correspondiente para su incorporación al inventario institucional.

Atentamente. —

Derlis G. Aguilar
Norma Benito Sánchez
Secretaria DGAF
Dirección Nacional de Migraciones
25/08/2025

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

DIRECCION NACIONAL DE MIGRACIONES (1)		ORDEN DE COMPRAS Y/O SERVICIOS (2)		Nº 068/2025 (3)	
Institución (4)	DIRECCION NACIONAL DE MIGRACIONES	FECHA (5)	11/7/2025		
Empresa (6)	SOLVER INDUSTRIAL S.R.L.	RUC (7)	80094477-1		
Nº (8)	470.175 - LICITACION PUBLICA NACIONAL - LPN N° 06/2025 CONTRATO N° 22/2025				
Descripción (9)	"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"				
	a) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones, dando lugar a las sanciones previstas en la Ley 7021/22 por incumplimiento y/o en el contrato correspondiente.				
Nota (10)	b) Esta Orden deberá ser adjuntada a la factura respectiva, una vez entregado el bien adquirido o prestado el servicio contratado.				
	c) Multa por incumplimiento: si el Proveedor no cumple con la entrega de cualesquier de los bienes o la prestación del servicio en el plazo establecido en la invitación al llamado y/o la presente Orden, la Institución, sin perjuicio del ejercicio de otros recursos, deducirá del precio estipulado, la multa prevista en el contrato o en su caso el 1% (un por ciento) del precio por cada día de atraso en la entrega de los servicios adjudicados.				
ITEM (11)	CÓDIGO DE CATÁLOGO (12)	DESCRIPCIÓN (13)	CANTIDAD (14)	PRECIO UNITARIO (15)	IMPORTE TOTAL (16)
1	43211508-9995	COMPUTADORA DE ESCRITORIO-INTERMEDIA	131	10.680.000	1.399.080.000
2	43211509-9995	COMPUTADORAS PORTÁTILES INTERMEDIA	22	12.000.000	264.000.000
3	43211509-9999	TABLETAS	3	5.400.000	16.200.000
4	39121004-018	UPS	88	1.760.000	154.880.000
	LOS BIENES Y/O SERVICIOS DEBERAN SER ENTREGADOS SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PBC.				0
					0
					0
					0
					0
					0
Gto. (18)	Total en Guaranies (17)				1.834.160.000
(19) PLAZO DE ENTREGA	El proveedor deberá entregar en un plazo de 15 (quince) días hábiles posteriores a la recepción de la Orden de Compra.				
(20) FORMA DE PAGO	Conforme al plan de caja		LUGAR DE ENTREGA (20)		
(21) IMPUTACION PRESUPUESTARIA	Adquisición de equipos de computación serán sufragados con fondos previstos en el Rubro 543, del presupuesto general de gastos 2025.		DPTO. DE BIENES Y SUMINISTROS - DNM Depósito Eligio Ayala e/ caballero DE 07:00 HS A 18:00 HS Representante Legal SOLVER INDUSTRIAL SRL RUC: 80094477		
(22) JEFES DE CONTABILIDAD (26)	DIRECCION ADMINISTRATIVA (27)		FIRMA ORDENADOR (28)		
Obr. 1: Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados. Obr. 2: En todos los casos en que la presente Orden sea utilizada como documento que ordene la entrega de bienes o servicios, la firma del ordenador no será necesaria la firma del ordenador, en todo caso.	Luis G. Aguirre Director DIRECCION ADMINISTRATIVA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS			Luis G. Aguirre Cartera Jefe Igualdad de Género y Ministerio de Desarrollo Social DIRECCION NACIONAL DE MIGRACIONES RECEPCION DE BIENES Y SERVICIOS DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DIRECCION NACIONAL DE MIGRACIONES	

Lic. Emilio Vera
Director Nacional de Migraciones
ELABORADO POR:



Memorándum

DTIC N° 318/2025

Para: **Dra. Mónica Enciso, directora general**
Dirección General de Administración y Finanzas

De: **Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcón, director**
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Fecha: **04/09/2025.-**

Asunto: **Informe técnico de recepción y verificación de bienes recepcionados de la Empresa Solver Industrial S.R.L.**

Por medio del presente, se informa que la Dirección Nacional de Migraciones ha recibido 38 unidades de Lector de Código de QR de Alto rendimiento, recepcionados el día 04 de setiembre del corriente en las instalaciones de la institución.

Como resultado, se certifica que no se han identificado discrepancias ni faltantes al momento de la recepción.

En virtud de lo expuesto, se deja constancia formal de que los bienes fueron correctamente recepcionados y verificados, y se remite el presente a efectos de su registro, archivo y gestión correspondiente para su incorporación al inventario institucional.

Atentamente. —

B. A. 15:32
B. A. Díaz Sánchez
Notaria - DGAF
Dirección Nacional de Migraciones
04/09/2025

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

 <p>SOLVER SOLVER INDUSTRIAL S.R.L. Actividades de Consultoría y Gestión de Servicios Informáticos Dr. Pedro Ciancio entre San Antonio y Florida Cell.: 0981 897 581</p>		<p style="text-align: right;">T / 8-2025</p> <p>Timbrado N° 17826369 Fecha Inicio Vigencia: 12/02/2025 Fecha Fin Vigencia: 28/02/2026</p> <p>RUC: 80094477-1 NOTA DE REMISION Nº001-001- 0000281</p>																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Fecha de Emisión: 04/09/2025</td> <td colspan="2">DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nombre o Razón Social: DIRECCION NACIONAL DE MIGRACIONES</td> <td colspan="2">RUC o C.I.: 80010984-8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Domicilio: Eligio Ayala esq. Caballero</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DATOS DEL TRASLADO</td> </tr> <tr> <td>Motivo del traslado:</td> <td>Venta</td> <td>Comprobante de Venta:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comprobante de Venta N°:</td> <td></td> <td>Número de Timbrado:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha de expedición:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio del Traslado:</td> <td>04/09/2025</td> <td>Fecha estimada de Término del Traslado:</td> <td>04/09/2025</td> </tr> <tr> <td>Dirección del punto de partida:</td> <td>Dr. Pedro Ciancio N° 1233 entre San Antonio y Florida</td> <td>Departamento:</td> <td>Central</td> </tr> <tr> <td>Ciudad:</td> <td>Asuncion</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dirección del punto de llegada:</td> <td>Eligio Ayala esq. Caballero</td> <td>Departamento:</td> <td>Central</td> </tr> <tr> <td>Ciudad:</td> <td>Asuncion</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kilómetros estimados del recorrido:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Motivo:</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE</td> </tr> <tr> <td>Marca del Vehículo:</td> <td>TOYOTA Ractis</td> <td>Comprobante de Venta:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Número de Registro Único del Automotor (RUA):</td> <td>AAUH063</td> <td>Número de Timbrado:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO</td> </tr> <tr> <td>Nombre y Apellido o Razón Social:</td> <td>Roni Natan Taboada Dam</td> <td>RUC o C.I.:</td> <td>4694294</td> </tr> <tr> <td>Dirección:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">ASUNCIÓN DATOS DE LA MERCADERÍA</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">CANTIDAD</td> <td rowspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</td> <td colspan="2">DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">38 Unid. LECTOR DE CODIGO DE QR DE ALTO RENDIMIENTO</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">MENOR CUANTIA NACIONAL ADQUISICIÓN DE LECTORES DE CÓDIGO QR DE ALTO RENDIMIENTO ID 469875.</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma:  </td> <td colspan="2"> Aclaraciones:  Dirección de las Migraciones y Colonias Oficina de Migración y Colonias RUC/C.I.: 80010984-8 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> PUNTO CREATIVO de José A. Pinedo RUC: 671266-6 / Nro. N° 324 - Av. Dr. Guido Boggiani ***** digital 5671 C/ Huddelmann - Asunción / FAX: 021-606 235 / 021-613590 2 Bl. 80x4 del 291 - 350. </td> <td colspan="2"> RECIBIDOR: DESTINATARIO DE LAS MERCADERIAS Oficina de Migración y Colonias RUC/C.I.: 80010984-8 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"> TRIPULACIÓN: ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA QUADRUPICADO: TRANSPORTISTA </td> </tr> </table>			Fecha de Emisión: 04/09/2025		DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA		Nombre o Razón Social: DIRECCION NACIONAL DE MIGRACIONES		RUC o C.I.: 80010984-8		Domicilio: Eligio Ayala esq. Caballero				DATOS DEL TRASLADO				Motivo del traslado:	Venta	Comprobante de Venta:		Comprobante de Venta N°:		Número de Timbrado:		Fecha de expedición:				Fecha de Inicio del Traslado:	04/09/2025	Fecha estimada de Término del Traslado:	04/09/2025	Dirección del punto de partida:	Dr. Pedro Ciancio N° 1233 entre San Antonio y Florida	Departamento:	Central	Ciudad:	Asuncion			Dirección del punto de llegada:	Eligio Ayala esq. Caballero	Departamento:	Central	Ciudad:	Asuncion			Kilómetros estimados del recorrido:				Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:				Motivo:				DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE				Marca del Vehículo:	TOYOTA Ractis	Comprobante de Venta:		Número de Registro Único del Automotor (RUA):	AAUH063	Número de Timbrado:		Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:				DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO				Nombre y Apellido o Razón Social:	Roni Natan Taboada Dam	RUC o C.I.:	4694294	Dirección:				ASUNCIÓN DATOS DE LA MERCADERÍA				CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)		38 Unid. LECTOR DE CODIGO DE QR DE ALTO RENDIMIENTO		MENOR CUANTIA NACIONAL ADQUISICIÓN DE LECTORES DE CÓDIGO QR DE ALTO RENDIMIENTO ID 469875.				RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma: 		Aclaraciones:  Dirección de las Migraciones y Colonias Oficina de Migración y Colonias RUC/C.I.: 80010984-8		PUNTO CREATIVO de José A. Pinedo RUC: 671266-6 / Nro. N° 324 - Av. Dr. Guido Boggiani ***** digital 5671 C/ Huddelmann - Asunción / FAX: 021-606 235 / 021-613590 2 Bl. 80x4 del 291 - 350.		RECIBIDOR: DESTINATARIO DE LAS MERCADERIAS Oficina de Migración y Colonias RUC/C.I.: 80010984-8				TRIPULACIÓN: ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA QUADRUPICADO: TRANSPORTISTA	
Fecha de Emisión: 04/09/2025		DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA																																																																																																																		
Nombre o Razón Social: DIRECCION NACIONAL DE MIGRACIONES		RUC o C.I.: 80010984-8																																																																																																																		
Domicilio: Eligio Ayala esq. Caballero																																																																																																																				
DATOS DEL TRASLADO																																																																																																																				
Motivo del traslado:	Venta	Comprobante de Venta:																																																																																																																		
Comprobante de Venta N°:		Número de Timbrado:																																																																																																																		
Fecha de expedición:																																																																																																																				
Fecha de Inicio del Traslado:	04/09/2025	Fecha estimada de Término del Traslado:	04/09/2025																																																																																																																	
Dirección del punto de partida:	Dr. Pedro Ciancio N° 1233 entre San Antonio y Florida	Departamento:	Central																																																																																																																	
Ciudad:	Asuncion																																																																																																																			
Dirección del punto de llegada:	Eligio Ayala esq. Caballero	Departamento:	Central																																																																																																																	
Ciudad:	Asuncion																																																																																																																			
Kilómetros estimados del recorrido:																																																																																																																				
Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:																																																																																																																				
Motivo:																																																																																																																				
DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE																																																																																																																				
Marca del Vehículo:	TOYOTA Ractis	Comprobante de Venta:																																																																																																																		
Número de Registro Único del Automotor (RUA):	AAUH063	Número de Timbrado:																																																																																																																		
Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:																																																																																																																				
DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO																																																																																																																				
Nombre y Apellido o Razón Social:	Roni Natan Taboada Dam	RUC o C.I.:	4694294																																																																																																																	
Dirección:																																																																																																																				
ASUNCIÓN DATOS DE LA MERCADERÍA																																																																																																																				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)																																																																																																																		
		38 Unid. LECTOR DE CODIGO DE QR DE ALTO RENDIMIENTO																																																																																																																		
MENOR CUANTIA NACIONAL ADQUISICIÓN DE LECTORES DE CÓDIGO QR DE ALTO RENDIMIENTO ID 469875.																																																																																																																				
RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma: 		Aclaraciones:  Dirección de las Migraciones y Colonias Oficina de Migración y Colonias RUC/C.I.: 80010984-8																																																																																																																		
PUNTO CREATIVO de José A. Pinedo RUC: 671266-6 / Nro. N° 324 - Av. Dr. Guido Boggiani ***** digital 5671 C/ Huddelmann - Asunción / FAX: 021-606 235 / 021-613590 2 Bl. 80x4 del 291 - 350.		RECIBIDOR: DESTINATARIO DE LAS MERCADERIAS Oficina de Migración y Colonias RUC/C.I.: 80010984-8																																																																																																																		
		TRIPULACIÓN: ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA QUADRUPICADO: TRANSPORTISTA																																																																																																																		

Informe
IT N°06/2025

Autor: Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Llano, Jefa.
Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

Fecha: 04/08/2025.

Tema: Informe de los trabajos realizados para el Proyecto RRC Encarnación – Posadas – PC. Ferrocarril Posadas.

A continuación, se mencionan los trabajos realizados para el proyecto RRC Encarnación – Posadas –PC. Ferrocarril Posadas del 13 al 18 de julio:

- Se instala el sistema eFrontera V2.6 en 2 equipos ubicados en las oficinas asignadas al P.C. del Tren.
- Se habilitan los usuarios para la visualización de registros de incidencias (modo ENTRADA/SALIDA).
- Inicio oficial del plan piloto el lunes 14 de julio, con monitoreo permanente.
- Se configura e instala el reloj biométrico con código patrimonial 23-39-22-1171 y se deja en funcionamiento en la oficina de supervisión de Paraguay.
- Se verifica la calidad de los datos y se realizan los ajustes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
- Se ajusta el módulo de supervisión en eFrontera para mostrar información del requerimiento.
- Implementación de filtros de visado según nacionalidad (USA, CAN, AUS, NZL) para turistas.

VisionSer una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.


Diego Enrique Páne Núñez
Dirección Nacional de Migraciones




Alicia Fornerón
Dirección Nacional de Migraciones

2025-08-04 08:00 AM
04 08 2025.

- Validación de transmisión de manifiestos y requerimientos en producción con pares argentinos.
- Se activa el sistema de transferencia de registros entre puestos y oficina central.
- Visita técnica para realizar relevamiento en el aeropuerto internacional de encarnación



VISIÓN: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.



Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos

Página 2 de 3

Diego Enrique Pane Núñez
Diego Enrique Pane Núñez
Dirección Nacional de Migraciones

Alicia Fornerón
Alicia Fornerón
Dirección Nacional de Migraciones



Funcionarios asignados:

- Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Llano
- Sr. Diego Enrique Pane Núñez

VISIÓN: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos

Página 3 de 3

Diego Enrique Pane Núñez
Diego Enrique Pane Núñez
Dirección Nacional de Migraciones

Alicia Fornerón
Alicia Fornerón
Dirección Nacional de Migraciones

16/07/2025 -
Fecha/Hora:

ORDEN DE SERVICIO	
Nombre del Solicitante: Sr. Víctor José Benítez	PARAGUÁ TEVA REHUEGA FITA MIGRATORIA
Dependencia: PC - Ferrocarril Posadas - (Posadas)	
Trabajo Realizado: Entrega y Configuración del Reloj biométrico.	
Descripción del Trabajo	
<p>Se procede a configurar el reloj biométrico del Puerto de Control, con código patrimonial 23-301-22-1171 -</p> <p>Se entrega y se deja en funcionamiento -</p> <p>Se realizan el movimiento del reloj biométrico con código patrimonial 03-06-22-5221 (se retira) en base al permiso del Director Oficio N° 21/2025. -</p>	
 <p>RECEPCIÓN DE CONFORMIDAD</p>	
<p><i>[Firma]</i> Ing. Alicia Fornerón <i>[Firma]</i> Diego Enrique Páne Núñez Dirección Nacional de Migraciones Dirección Nacional de Migraciones</p> <p>Verificaciones a PC: Nombre de equipo <input type="checkbox"/> Dirección de Trabajo <input type="checkbox"/> Conexión Remota <input type="checkbox"/></p> <p><i>[Firma]</i> <i>[Firma]</i> <i>[Firma]</i> Ing. Víctor José Benítez Director Oficio N° 21/2025 Reloj cumplido</p>	

Informe
IT N° 07/2025

Autor: Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Liano, Jefa.
Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

Fecha: 04/08/2025.

Tema: Informe de los trabajos realizados para el Proyecto RRC Encarnación – Posadas –
P.C. Puente San Roque González de Santa Cruz (PSR).

A continuación, se mencionan los trabajos realizados para el proyecto RRC Encarnación – Posadas, P.C. PSR del 20 al 25 de julio:

- Se instala el sistema eFrontera V2.6 en 4 equipos ubicados en las oficinas asignadas al P.C. del Puente San Roque González de Santa Cruz (Posadas).
- Se verifica la calidad de los datos y se realizan los ajustes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema una vez que se inicia el plan piloto para el puesto.
- Se ajustan reglas para nacionalidades que no requieren visa (se omite alerta).
- Se habilita vista de requerimientos activos para que el usuario gestione una sola vez por bloque de alertas teniendo en cuenta numero de documento, nacionalidad, tipo de movimiento (entrada o salida) y el periodo de tiempo de la consulta.
- Se implementa lógica de agrupamiento de alertas consecutivas con ROW_NUMBER para evitar duplicidad de gestión.
- Se realizan pruebas de validación con fechas y documentos para corregir problemas de duplicidad o datos incompletos.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos

Página 1 de 3


Diego Enrique Pane Núñez
Dirección Nacional de Migraciones




Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Liano
Dirección Nacional de Migraciones

Recibido *Jl 07:59am
on 08/25*
Lic. Edith Fretes
Dirección Nacional de Migraciones



Funcionarios asignados:
Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Liano
Sr. Diego Enrique Pane Núñez
Sr. Emigdio Ramón Agüero

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos
Página 3 de 3


Diego Enrique Pane Núñez
Dirección Nacional de Migraciones

Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Liano
Dirección Nacional de Migraciones

A.C.
Informe
IT N° 08/2025

Autor: Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Llano, Jefa.
Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

Fecha: 04/08/2025.

Tema: Informe de los trabajos realizados para el Proyecto RRC Encarnación – Posadas –
P.C. Puente San Roque González de Santa Cruz (PSR).

A continuación, se mencionan los trabajos realizados para el proyecto RRC Encarnación – Posadas, P.C. PSR del 27 de julio al 01 de agosto:

- Se instala el sistema eFrontera V2.6.2 en 4 equipos ubicados en las oficinas asignadas al P.C. del Puente San Roque González de Santa Cruz (Posadas).
- Se habilitan los usuarios para la visualización de registros de incidencias.
- Traslado e instalación de una impresora desde la oficina de la jefatura del puesto de control PSR (Encarnación) a la oficina de entrada al país PSR (Posadas).
- Traslado de periféricos de la oficina PFP (Posadas) como: Impresoras de ticket, lectores de documentos, cámaras y lectores de huellas para resguardo.
- Actualización de los registros en el sistema GLPI de los equipos informáticos de las Oficinas PFP (Posadas), PFP (Encarnación), PSR (Posadas) de Entrada y Salida.
- Se retiran todos los equipos informáticos de PSR (Encarnación): caseta de entrada de buses, caseta de entrada peatonal, salida de buses y casetas vehicular de salida para resguardo en la sala de servidores.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos

Página 1 de 3


Diego Enrique Páez Núñez
Dirección Nacional de Migraciones




Alicia Fornerón
Dirección Nacional de Migraciones

Recibido 07:59 04/08/2025
Lic. Edith Freites
Dirección Nacional de Migraciones

- Se retiran todos los equipos informáticos de la caseta de PFP (Encarnación) para resguardo en la oficina de la jefatura del mismo puesto.
- Se verifica la calidad de los datos y se realizan los ajustes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
- Ajuste de procedimientos para agrupar y resolver requerimientos consecutivos (sp_resolveConsecutiveRequirement).
- Se agregan filtros por puesto de control para segmentar consultas y procesamiento.
- Revisión de registros de consultas vs manifiestos para garantizar integridad de datos.
- Validación cruzada entre RequirementsQueryAudits y ManifestReceptionLog para confirmar cobertura total.
- Preparación de resumen final de alertas, incidencias resueltas y estado del sistema
- Confirmación del correcto funcionamiento sin fallos de infraestructura y sistema.
- Se configura e instala el reloj biométrico con código patrimonial 23-39-22-1176 y se deja en funcionamiento.
- Visita técnica para realizar relevamiento en el aeropuerto internacional de encarnación.



Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos

Página 2 de 3


Diego Enrique Páez Núñez
Dirección Nacional de Migraciones




Ing. Alicia Fornerón
Dirección Nacional de Migraciones



Funcionarios asignados:

Mgtr. Alicia Raquel Fornerón Llano
 Sr. Diego Enrique Pane Núñez
 Ing. Fausto Daniel Ayala Medina

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Departamento de Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos
 Página 3 de 3

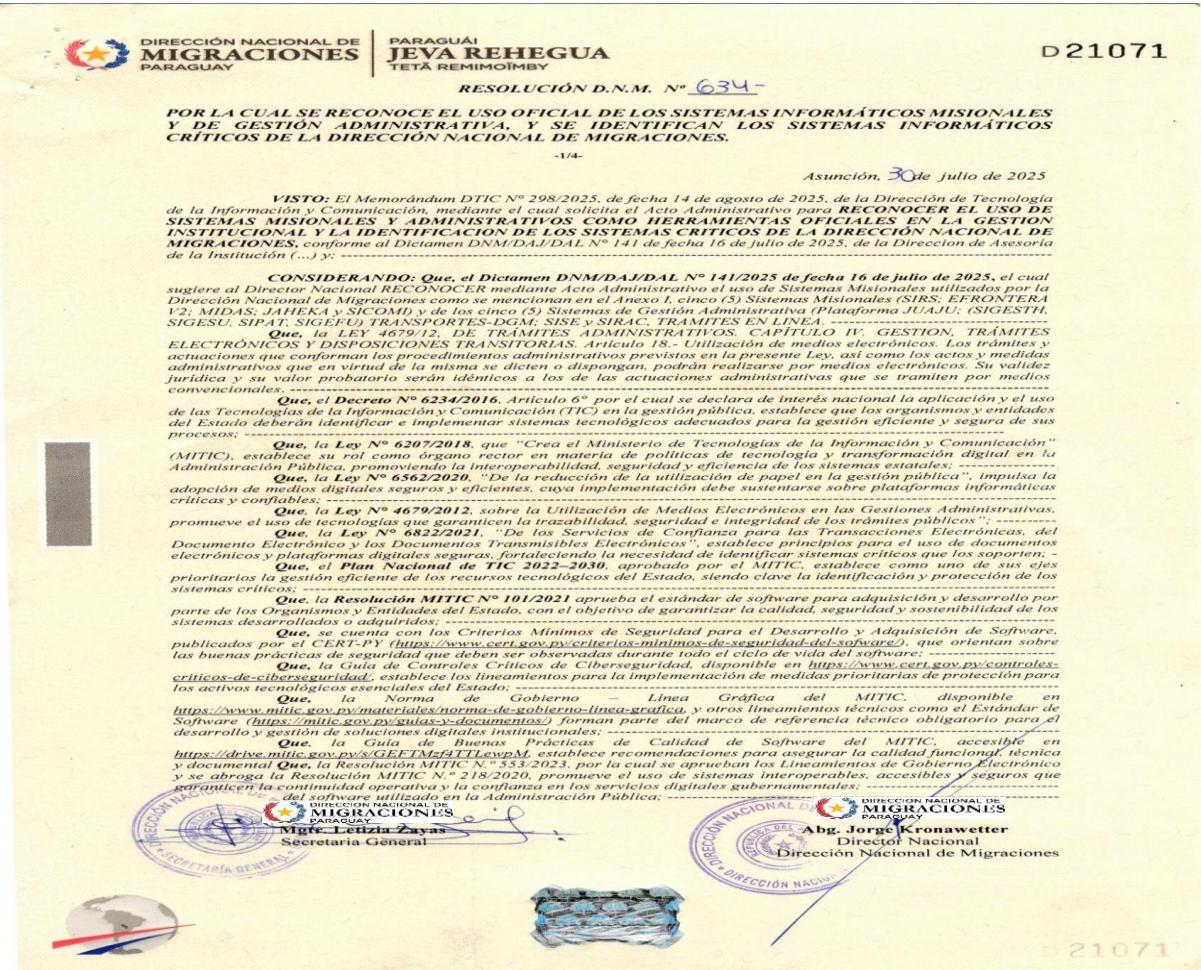
Diego Enrique Pane Núñez
 Dirección Nacional de Migraciones



Ing. Alicia Fornerón
 -Dirección Nacional de Migraciones

[Large faint watermark of a person's face is visible across the page]

DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES PARAGUAY JEEVA REHUEGUA	
Nombre del Solicitud: <i>JEEVA REHUEGUA</i>	
Área: <i>Sistemas de Información y Proyectos Tecnológicos</i>	
Fecha: <i>22/05/2023</i>	
Hora: <i>10:00 AM</i>	
Motivo: <i>Entrega de equipos informáticos para el proyecto JEEVA REHUEGUA</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Hardware <input type="checkbox"/> Software <input type="checkbox"/> Redes <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Otros	
Diagnóstico: <i>Se han revisado los siguientes componentes: * Unidad central de procesamiento (CPU): Intel Core i5-12400F (6 núcleos, 12 hilos, 2.5 GHz a 4.4 GHz). * Memoria RAM: 16 GB DDR4-3200 MHz. * Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3060 (8 GB GDDR6). * Unidad de estado sólido (SSD): 512 GB NVMe M.2. * Unidad de disco duro (HDD): 1 TB SATA III. * Sistema operativo: Windows 11 Pro. * Conexión a Internet: Vía red Ethernet y Wi-Fi 6. * Software de oficina: Microsoft Office 2021. * Software de seguridad: McAfee Endpoint Protection. * Software de productividad: Google Workspace. * Software de gestión: JEEVA REHUEGUA.</i>	
Verificaciones: <input type="checkbox"/> Nuevo hardware <input type="checkbox"/> Grupo de Trabajo <input type="checkbox"/> Sistema Operativo <input type="checkbox"/> Conexión Remota <input type="checkbox"/> Anti-Virus	
Observaciones del técnico: <i>Se ha verificado que todos los componentes están funcionando correctamente y se han instalado los controladores más recientes. Se ha configurado el software necesario para el funcionamiento del sistema.</i>	
<i>Ing. Fausto Daniel Ayala Medina</i> Dirección Nacional de Migraciones	
<i>Ing. Alicia Fornerón</i> Dirección Nacional de Migraciones	





DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES | PARAGUÁI
JEVA REHEGUA
TETÁ REMIMOÍMBY

D 21073

RESOLUCIÓN D.N.M. N° 634-

POR LA CUAL SE RECONOCE EL USO OFICIAL DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS MISIONALES Y DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, Y SE IDENTIFICAN LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS CRÍTICOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES.

-3/4-

ANEXO I

LISTADO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS RECONOCIDOS COMO HERRAMIENTAS OFICIALES DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES

A. Sistemas Misionales

1. **SIRSR – Sistema Informático de Radicados, Seguimiento y Recaudación**
Sistema de gestión de expedientes, radicados y otros trámites migratorios, permitiendo el seguimiento y control de los mismos.
2. **EFRONTERA V2 – Sistema de Control de Seguridad Migratoria**
Plataforma clave para el control fronterizo, registro de entradas y salidas del país y verificación de alertas. Permite la captura de datos personales, toma de fotografía, lectura automatizada de la boleta migratoria, y consulta de alertas. Cuenta con registros de auditoría y mejoras para garantizar la integridad y confidencialidad.
3. **MIDAS – Sistema de Control Migratorio**
Permite el registro de entradas y salidas del país, incluyendo la captura de datos biométricos y su verificación contra listas de alerta institucionales.
4. **JAHEKA – Sistema de Búsqueda de Información Migratoria**
Permite la consulta consolidada de información migratoria institucional, facilitando la toma de decisiones operativas.
5. **SICOMI – Sistema de Consultas Migratorias**
Sistema de soporte para la verificación de movimientos migratorios históricos de connacionales y extranjeros. Integrando datos de trámites como Precarias, Residencias y Prórrogas.

Observación: sistema actualmente sin soporte ni posibilidad de actualización.

B. Sistemas Administrativos

1. PLATAFORMA JOAJUS

- 1.1. **SIGESTH – Sistema de Gestión de Tiempo Humano**
Permite el alta, modificación y desactivación de funcionarios; visualización de la ficha de asistencia; cálculo de horas extras; permisos individuales y colectivos; y registro de vacaciones.
- 1.2. **SIGESU – Sistema de Gestión de Suministros Institucionales**
Gestión de alta, baja y modificación de compras de suministros; registro de proveedores; emisión de informe de inventario; los demás aspectos de generación de reportes (stock, compras, remitos, balances, etc.).
- 1.3. **SIPAT – Sistema de Gestión Patrimonial**
- 1.4. **FC10 – Sistema de Gestión de Bienes**
Administra el uso, control, custodia, clasificación y contabilización de los bienes del Estado. Permite el manejo de inventario, la documentación y el seguimiento de las responsabilidades, y la generación de reportes patrimoniales (FC10, FC11, bienes por dependencia, entre otros).
- 1.5. **SIGEFU – Sistema de Gestión del Funcionario**
Permite verificar el registro diario de marcas de asistencia del personal institucional.

2. TRANSPORTES DGM

Encargado de la elaboración de órdenes de trabajo, control del parque automotor institucional y seguimiento del kilometraje de los vehículos oficiales de la Institución.

3. SISE – Sistema de Seguimiento de Expedientes

Sistema de funcionario encargado del seguimiento, envío y recepción de expedientes internos. Permite la trazabilidad individual de los documentos físicos en tránsito

4. SIARC – Sistema de Archivo

Sistema diseñado para registrar, ubicar y gestionar expedientes archivados físicamente en bibliotecas y archivo.

5. TRÁMITES EN LÍNEA

Plataforma Web Institucional destinada a la recepción y procesamiento de trámites migratorios iniciados de forma digital por ciudadanos nacionales e extranjeros. Los trámites disponibles son:

- Pre Registro Migratorio
- Prórroga de Permanencia
- Revalidación de Documento Migratorio
- Certificado de Radicación
- Pago de Aranceles/Multas



DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY
Mtr. Letizia Zayas
Secretaria General

DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
Abg. Jorge Kronawetter
Director Nacional
Dirección Nacional de Migraciones

21073



DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

PARAGUÁI
JEVA REHEGUA
TETÁ REMIMOÍMBY

D 21074

RESOLUCIÓN D.N.M. N° 634-

POR LA CUAL SE RECONOCE EL USO OFICIAL DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS MISIONALES Y DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA, Y SE IDENTIFICAN LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS CRÍTICOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES.

-4/4-

ANEXO II

IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS CRÍTICOS DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES

En cumplimiento del marco normativo vigente y conforme a los criterios de impacto en la continuidad operativa, la seguridad de la información y el cumplimiento de funciones sustantivas, se identifican como sistemas informáticos críticos de la Dirección Nacional de Migraciones aquellos cuya indisponibilidad o mal funcionamiento podría comprometer de forma significativa los procesos misionales y el servicio a la ciudadanía.

SISTEMAS MISIONALES CRÍTICOS IDENTIFICADOS:

- **SIRSR – Sistema Informático de Radicados, Seguimiento y Recaudación**
Sistema de gestión de expedientes y trámites migratorios, esencial para la trazabilidad y seguimiento institucional de solicitudes.
- **EFRONTERA V2 – Sistema de Control de Seguridad Migratoria**
Plataforma clave para el control fronterizo, registro de entradas y salidas del país y verificación de alertas migratorias.
- **MIDAS – Sistema de Control Migratorio**
Herramienta fundamental para el registro de movimientos migratorios y la captura/verificación de datos biométricos.
- **JAHEKA – Sistema de Búsqueda de Información Migratoria**
Permite la consulta consolidada de información migratoria institucional, facilitando la toma de decisiones operativas.
- **SICOMI – Sistema de Consultas Migratorias**
Sistema de soporte para la verificación de movimientos migratorios históricos de connacionales y extranjeros.

La clasificación de estos sistemas como críticos responde a su rol estratégico en la protección de fronteras, el cumplimiento de obligaciones legales, y la disponibilidad de información clave para la gestión migratoria.



DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
SECRETARIA GENERAL

Mtr. Letizia Zayas
Secretaria General

DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN NACIONAL

Abg. Jorge Kronawetter
Director Nacional
Dirección Nacional de Migraciones

MINUTA DE TRABAJO

Tema de la Reunión:	Actualizaciones de la vista gráfica del tablero publicada en el portal web				
Institución/es:	Dirección Nacional de Migraciones				
Autor:	Ing. Fausto Daniel Ayala Medina				
Fecha:	1/09/2025	Hora Inicio:	10:00	Hora Fin:	12:00
Lugar:	DGMM				
Referencias:	Minuta N° 7 /2025				

LISTA DE PARTICIPANTES

Nombre y Apellido	Institución/Función	Firma
Esc. Néstor Andre Chamorro	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS MIGRATORIOS	Esc. Néstor Andre Chamorro - Jefe Interino Departamento de Servicios Migratorios Dirección Nacional de Migraciones
Lic. Lilian González Ortega	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL	Lic. Lilian González Lic. Lilian González Dirección Nacional de Migraciones
Ing. Fausto Daniel Ayala Medina	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y PROYECTOS TECNOLÓGICOS	Ing. Fausto Daniel Ayala Dirección Nacional de Migraciones

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Elvio Ayala esq. Caballero (Asunción, Paraguay) - Tel: +595 21 411 2000

1

Aspectos Tratados

Modificar las vistas gráficas y filtros de los tableros **Movimientos Migratorios de la página web, SENATUR 2025 y Movimientos Migratorios Estadísticos 2025 (OIM)** que se encuentra en el portal Web Institucional y Tableau Public.

Descripción del Funcionamiento

1.1. Agrupar los propósitos

Agrupar los propósitos generados para los **Eventos Especiales** de tal manera que se vean reflejados como propósito **Turista** en las vistas de los dashboard de Entrada al país por motivo de viaje y salida del país por motivo de viaje del portal web Institucional.

2.2. Cambiar el nombre del filtro

Renombrar la opción del filtro Propósito de GENERAL a OTROS PROPÓSITOS en los tableros del Tableau Public.

2.2.1. Enlace para verificar las actualizaciones

http://tableau.migraciones.gov.py/#/views/SENATUR2025/MovimientosMigratoriosNacionalidadyPuestodeControl?uid=4

http://tableau.migraciones.gov.py/#/views/MovimientosMigratorios/MovimientosMigratorios?uid=4

http://tableau.migraciones.gov.py/#/views/MovimientosMigratoriosEstadisticos/MovimientosMigratoriosEstadisticos?uid=1

Se requiere agregar la observación: Que con la implementación de RRC los datos estadísticos de ingreso y salida de ciudadanos extranjeros se registran bajo la categoría Turista.

Visión: Ser una institución de referencia en gestión migratoria, comprometida con la excelencia, la transparencia y el respeto a los derechos humanos. Ofrecer soluciones migratorias seguras, eficientes e innovadoras, contribuyendo a la seguridad nacional y fortaleciendo la integración regional e internacional.

Elvio Ayala esq. Caballero (Asunción, Paraguay) - Tel: +595 21 411 2000

2

Informe

IT N° 0020/2025

Autor:

Sergio Santacruz, Funcionario DTIC.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

Fecha: 14/07/2025.

Tema: Informe de viaje al Puente Internacional San Roque González de Santacruz (PSR).

En el marco del Proyecto RRC (Reconocimiento Recíproco de Competencias) de interoperabilidad entre la Dirección Nacional de Migraciones de Paraguay y su par de Argentina, se realizaron trabajos técnicos en las oficinas ubicadas en el edificio de Puertos ubicado en el Puente Internacional San Roque González de Santa Cruz, Puesto Ferrocarril Posadas y Oficina de Salida PSR Posadas, con el objetivo de habilitar los servicios e infraestructura necesarios para el efecto.

Detalle de los trabajos realizados

Fecha: 02/07/2025

- Se procedió a la restructuración del cableado de red y sistema eléctrico de la oficina de Migraciones Ubicada en el Edificio de Aduanas (ACI).
- Se realizaron las configuraciones necesarias para el funcionamiento de los sistemas informáticos y servicios utilizados.

Fecha: 03/07/2025

- Se trasladaron los equipos informáticos necesarios a las oficinas ubicadas en Posadas.
- Se realizó la adecuación del cableado de red, instalación de un equipo Router Fortinet administrable, un Switch y Routers WiFi en la Oficina del Puesto de Tren Posadas. Habilitación de una VLAN (vlan 500) para el acceso a la Red de la DNM-PRY.
- Se realizaron las configuraciones necesarias de los sistemas informáticos y servicios utilizados.

Fecha: 04/07/2025

- Se realizó el cableado correspondiente para la Oficina de Salida en Posadas para la conexión de los equipos informáticos.
- Se realizó la Instalación de equipo Router Fortinet administrable y una red WIFI, y la habilitación de la VLAN (vlan 500) para el acceso a la Red de la DNM-PRY.

DTIC | Departamento de Infraestructura Tecnológica

Misión: Garantizar el cumplimiento de la normativa migratoria en el Paraguay, mediante una gestión eficiente, transparente y orientada al servicio a los connacionales y extranjeros, con el objetivo de facilitar la movilidad segura y ordenada, contribuyendo al desarrollo del país y al fortalecimiento de la integración regional e internacional.

Memorándum

DTIC N° 295/2025

Para: Dra. Mónica Enciso, directora general
Dirección General de Administración y Finanzas

De: Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcón, director
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

Fecha: 19/08/2025.-

Asunto: Informe técnico de recepción y verificación de bienes recepcionados de la Empresa Solver Industrial S.R.L.

Por medio del presente, se informa que la Dirección Nacional de Migraciones ha recibido 88 UPS, recepcionados el día 19 de agosto del 2025 en las instalaciones de la institución.

Como resultado, se certifica que no se han identificado discrepancias ni faltantes al momento de la recepción.

En virtud de lo expuesto, se deja constancia formal de que los bienes fueron correctamente recepcionados y verificados, y se remite el presente a efectos de su registro, archivo y gestión correspondiente para su incorporación al inventario institucional.

Atentamente. -

Norma Benito Sánchez
Secretaria - DIAF
Dirección Nacional de Migraciones
19/08/2025

Informe

IT N° 0023/2025

Autor:

Diego Enrique Pane Núñez, jefe.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

DIEGO
ENRIQUE
PANE
NUÑEZ

Firmado
digitalmente por
DIEGO ENRIQUE
PANE NUÑEZ
Fecha: 2025-08-14
20:46:33 -03'00'

Fecha:

18/08/2025.

Tema:

Informe de los trabajos realizados para el Proyecto RRC Encarnación – Posadas

A continuación, se mencionan los trabajos realizados para el proyecto RRC Encarnación – Posadas del 11 al 16 de agosto:

Detalle de los trabajos realizados

- Actualización del sistema efrontera para visualización del historial de viaje.
- Actualización de las alertas migratorias en el sistema.
- Copia de seguridad de la base de datos del sistema.
- Copia de los registros de marcación de los funcionarios.
- Actualización de la hora del reloj biométrico Carlos Antonio Lopez y Capitán Meza.
- Configuración y puesta en funcionamiento de la conexión satelital Starlink.
- Configuración de la conexión satelital Starlink en Bella Vista Sur y Campichuelo.
- Inventario tecnológico en todos los puestos de control fronterizo de la zona.
- Verificación de conectividad y correcto funcionamiento de la red en los puestos con Starlink.
- Ajustes de configuración en sistemas efrontera para optimizar la visualización de historial de viaje.
- Cierre de inventario tecnológico de la semana, con registro de equipos y estado operativo.
- Validación final de los sistemas y enlaces de red en todos los puestos intervenidos.

Observaciones

Durante la semana se logró completar la instalación, configuración y puesta en marcha de la conexión satelital Starlink en cuatro puestos de control fronterizo, así como el mantenimiento y actualización de sistemas en Capitán Meza y Ape Aimé, mayor Otaño, Carlos Antonio López, Puerto Triunfo, Campichuelo y Bella Vista Sur.

Se realizó el inventario tecnológico en todos los puestos de la zona, dejando registro del equipamiento y estado de funcionamiento. Todas las pruebas de conectividad resultaron satisfactorias.

DTIC | Departamento de Infraestructura Tecnológica

Funcionarios asignados:

- Diego Enrique Pane Núñez
- Derlis Gustavo Aguilar Falcón
- Ángel Ramón Alvarenga Duarte

Informe IT N° 0012/2025

Autor:

Diego Enrique Pane Núñez, jefe.
Departamento de Infraestructura Tecnológica.
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

DIEGO ENRIQUE PANE NUÑEZ

Firmado digitalmente por DIEGO ENRIQUE PANE NUÑEZ el 15/07/2025 13:03:35 -03'00"

Fecha:

04/08/2025.

Tema:

Informe de viaje al Puente Internacional San Roque González de Santacruz (PSR).

En el marco del Proyecto RRC (Reconocimiento Recíproco de Competencias) de interoperabilidad entre la Dirección Nacional de Migraciones de Paraguay y su par de Argentina, se realizaron trabajos técnicos en el edificio de Puertos ubicado en el Puente Internacional San Roque González de Santa Cruz, con el objetivo de fortalecer la infraestructura de comunicaciones y habilitar los servicios necesarios para el intercambio de información entre ambas naciones.

Detalle de los trabajos realizados

- Implementación de tabla de staging ManifestReceptionLog para auditoría de manifiestos.
- Ajustes al procedimiento sp_saveManifest para recepción de datos desde Argentina.
- Desarrollo del sp_processManifestLog para procesar y normalizar registros en tablas finales.
- Ejecución de pruebas de estrés con Apache JMeter (100.000 solicitudes concurrentes).
- Validación cruzada entre datos recibidos y consultas de requerimientos (RequirementsQueryAudits).
- Se llevaron a cabo pruebas piloto de interoperabilidad entre el sistema SICAM de Argentina y los servicios expuestos por Paraguay, en el contexto del tránsito ferroviario internacional.

Resultados Obtenidos:

- **Validación de requerimientos:** Ejecución exitosa de consultas en puntos de entrada y salida del tren internacional.
- **Envío de tránsitos desde SICAM:** Transmisión satisfactoria de registros de tránsitos migratorios al servicio compartido de Paraguay.

Pruebas en entorno productivo:

- Horario de pruebas: 12:00 a 15:00 hs.
- Más de 1.200 consultas procesadas.
- Se detectaron 2 casos positivos de requerimientos, validados por DGMM.

DTIC | Departamento de Infraestructura Tecnológica

Validación y ajustes:

Se revisaron los datos transmitidos y se realizaron ajustes menores para mejorar la calidad de la integración antes de su puesta en producción.

Funcionarios asignados:

- Diego Enrique Pane Núñez, DTIC.
- Fausto Daniel Ayala Medina, DTIC.
- Emigdio Ramón Agüero Cardozo, DTIC.

DTIC | Departamento de Infraestructura Tecnológica

SOLVER

SOLVER INDUSTRIAL S.R.L.

Actividades de Consultoría y Gestión de Servicios Informáticos

Dr. Pedro Clancio entre San Antonio y Florida
Cel.: 0981 897 581

Asunción
Paraguay

Timbrado Nº 17826369
Fecha Inicio Vigencia: 12/02/2025
Fecha Fin Vigencia: 28/02/2026

RUC: 80094477-1
NOTA DE REMISION

Nº001-001- 0000343

Fecha de Emisión: 30/12/2025

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA

Nombre o Razón Social: DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES RUC o C.I.: 80010984-8

Domicilio: Eligio Ayala esq. Caballero

DATOS DEL TRASLADO

Motivo del traslado:	Venta	Comprobante de Venta:	
Comprobante de Venta N°:		Número de Timbrado:	
Fecha de expedición:			
Fecha de Inicio del Traslado:	30/12/2025	Fecha estimada de Término del Traslado:	30/12/2025
Dirección del punto de partida:	Dr. Pedro Clancio N° 1233 entre San Antonio y Florida		
Ciudad:	Asuncion	Departamento:	Central
Dirección del punto de llegada:	Eligio Ayala esq. Caballero		
Ciudad:	Asuncion	Departamento:	Central
Kilometros estimados del recorrido:			
Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:			
estintivo:			

DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE

Marca del Vehículo:	Toyota ractis	AAUH063
Número de Registro Único del Automotor (RUA):		
Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:		

DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO

Nombre y Apellido o Razón Social:	Roni Natan Taboada	RUC o C.I.:	4694294
Dirección:	Asuncion		

DATOS DE LA MERCADERIA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercaderia)	
26	Unid.	Estaciones de Trabajo – Intermedia	
4	Unid.	Portatiles – Intermedia	
7	Unid.	UPS 1500VA	

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS ID
470175. Adenda N.º 01 del Contrato N.º 22/2025

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma:

Aclaraciones:



RUC/C.I.:

31077509

PUNTO CREATIVO de Jorge A. Prado RUC: 671260-6 / Hdr. N° 604 - Av. Dr Guido Boggiani
••••• digital 5671/c Nudellmann - Asunción / Tel.: 021-608 245 / 021-613590
2 Bl. 50x4 del 251 - 350

ORIGINAL: DESTINATARIO DE LAS MERCADERIAS
DUPLICADO: REMITENTE DE LAS MERCADERIAS

TRIPPLICADO: ADMINISTRACION TRIBUTARIA
CUADRUPPLICADO: TRANSPORTISTA

Original se deja en DGAF por bverpresa

SOLVER

SOLVER INDUSTRIAL S.R.L.

Actividades de Consultoría y Gestión de Servicios Informáticos

Dr. Pedro Ciancio entre San Antonio y Florida
Cel: 0981 897 581Asunción
ParaguayTimbrado N° 17826369
Fecha Inicio Vigencia: 12/02/2025
Fecha Fin Vigencia: 28/02/2026

RUC: 80094477-1

NOTA DE REMISIÓN

Nº001-001- 0000333

Fecha de Emisión: 05/12/2025

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA

Nombre o Razón Social: DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES RUC o C.I.: 80010984-8

Domicilio: Eligio Ayala esq. Caballero

DATOS DEL TRASLADO

Motivo del traslado:	Venta	Comprobante de Venta:
Comprobante de Venta N°:		Número de Timbrado:
Fecha de expedición:		
Fecha de Inicio del Traslado:	05/12/2025	Fecha estimada de Término del Traslado:
Dirección del punto de partida:	Dr. Pedro Clancio N° 1233 entre San Antonio y Florida	
Ciudad:	Asunción	Departamento:
Dirección del punto de llegada:	Eligio Ayala esq. Caballero	
Ciudad:	Asunción	Departamento:
Kilometros estimados del recorrido:		
Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:		
Motivo:		

DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE

Marca del Vehículo:	Toyota ractis	AAUH063
---------------------	---------------	---------

Número de Registro Único del Automotor (RUA):

Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:

DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO

Nombre y Apellido o Razón Social:	Roni Natan Taboada	RUC o C.I.:	4694294
Dirección:	Asunción		

DATOS DE LA MERCADERÍA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)
7	Unid.	LECTOR DE CÓDIGO DE QR DE ALTO RENDIMIENTO

MENOR CUANTIA NACIONAL ADQUISICIÓN DE LECTORES DE CÓDIGO QR DE ALTO RENDIMIENTO ID 469875, Contrato N.º 25/2025 Adenda 01

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma:

PUNTO CREATIVO de Jorge A. Prado RUC: 671260-6 / Habil N° 1024 - Av. Dr. Guido Boggiani
••• digital 5671 c/ Niedermann - Asunción / Tel.: 021-606 235 / 021-613590
2 Bl. 50x4 del 251 - 350

Aclaración:

DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES
DIRECCIÓN NACIONAL DE LAS MERCADERIAS
DIRECCIÓN NACIONAL DE LAS MERCADERIAS
DIRECCIÓN NACIONAL DE LAS MERCADERIAS

RUC/C.I.:

3197609
TRIPPLICADO: ADMINISTRACION TRIBUTARIA
CUADRUPPLICADO: TRANSPORTISTA

SOLVER

SOLVER INDUSTRIAL S.R.L.

Actividades de Consultoría y Gestión de Servicios Informáticos

Dr. Pedro Ciancio entre San Antonio y Florida
Cel.: 0981 897 581

Asunción
Paraguay

Timbrado Nº 17826369
Fecha Inicio Vigencia: 12/02/2025
Fecha Fin Vigencia: 28/02/2026

RUC: 80094477-1
NOTA DE REMISION

Nº001-001- 0000332

Fecha de Emisión: 05/12/2025

DESTINATARIO DE LA MERCADERÍA

Nombre o Razón Social: DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES

RUC o C.I.: 80010984-8

Domicilio: Eligio Ayala esq. Caballero

DATOS DEL TRASLADO

Motivo del traslado: Venta Comprobante de Venta:

Comprobante de Venta N°: Número de Timbrado:

Fecha de expedición:

Fecha de Inicio del Traslado: 05/12/2025 Fecha estimada de Término del Traslado: 05/12/2025

Dirección del punto de partida: Dr. Pedro Ciancio N° 1233 entre San Antonio y Florida

Ciudad: Asuncion Departamento: Central

Dirección del punto de llegada: Eligio Ayala esq. Caballero

Ciudad: Asuncion Departamento: Central

kilómetros estimados del recorrido:

Cambio de fecha de término de traslado y/o punto de llegada:

Motivo:

DATOS DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE

Marca del Vehículo: Toyota ractis AAUH063

Número de Registro Único del Automotor (RUA):

Número de Registro Único del Automotor (RUA) de Remolque/tracto/semiremolque:

DATOS DEL CONDUCTOR DEL VEHÍCULO

Nombre y Apellido o Razón Social: Roni Natan Taboada RUC o C.I.: 4694294

Dirección: Asuncion

DATOS DE LA MERCADERÍA

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DETALLADA (Incluir Cantidad o porcentaje de tolerancia de quiebra o de merma/Datos de relevancia de la Mercadería)	RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma		
			Aclaración	Lic. Derlis Gustavo Aguilar Falcon	Lic. Director de la Dirección Nacional de Migraciones
10	Unid.	IMPRESORA BANDA TÉRMICA			

MENOR CUANTIA NACIONAL ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS TERMICAS
ID 470982, Contrato N.º 26/2025 Adenda 01

RECEPCIÓN DE LA MERCADERÍA - Firma

PUNTO CREATIVO de Jorge A. Prado RUC. 671260-6 / Habil. N° 1624 - Av. Dr. Guido Boggiani
••• digital 5671 c/ Nudelmann - Asuncion Tel.: 021-606 235 / 021-613590
2 Bl. 50x4 del 251 - 350.



RUC/C.I. 3107609

ORIGINAL: DESTINATARIO DE LAS MERCADERIAS
DUPLICADO: REMITENTE DE LAS MERCADERIAS

TRIPPLICADO: ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
CUADRUPPLICADO: TRANSPORTISTA



DIRECCIÓN NACIONAL DE
MIGRACIONES
PARAGUAY

PARAGUÁI
JEVA REHEGUA
TETÁ REMIMOÍMBY

Del 14 al 18 de Dic. 2025.

Fecha/Hora:

ORDEN DE SERVICIO

Nombre del Solicitante:

Dependencia: P.C. Puente Internacional de la Integración.-

Trabajo Realizado: Implementación - PIIF.

Descripción del Trabajo

Instalación y configuración del servidor p/ el puesto de control.
Configuración de Infraestructura p/ interconexión en el centro de frontera.
Instalación y configuración de 1 antena Starlink.
Cableado estructurado y etiquetado de infraestructura TI.
Instalación y configuración de 6 estaciones de trabajo completas.
Instalación y configuración de los sistemas = *Micos (4.1.115)
y BD (1015) * Frontera V. 2.5.3 y BD.-
Configuración de la intranet y el Sigepr en todos los equipos.
Prueba de funcionamiento de los sistemas y Testes de la red.
Instalación, configuración y prueba de 1 reloj biométrico.
Alta (Activación) de usuarios.

Recepción de Informidad

Ing. Alicia Fornerón
Dirección Nacional de Migraciones

Diego Páne.

Firma del técnico



Ing. Berardo Benítez
Jefe
Dpto. N° 1 - Alto Paraná
Firma del solicitante



Verificaciones a PC: Nombre de equipo Grupo de Trabajo Conexión Remota Antivirus