

INFORME DE COMISION INSTITUCIONAL -ARRN

Fecha:	27 de mayo de 2026.-
Fecha de Comisión:	21 al 22 de mayo de 2026.-.-
Nombre del funcionario comisionado:	- Blanca Mereles - Andrés Villejas - Wilson Caballero
Lugar de Comisión:	Departamento de Ñeembucú- Ciudad de Pilar y Alberdi
Móvil asignado:	Volkswagen Amarok

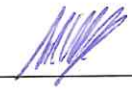
Trabajo de Mantenimiento de la Red de Monitoreo, Estación
Actividades realizadas: Alberdi y Pilar

Día 1 – 21 de mayo Alberdi	- Se salió de Fernando de la Mora rumbo a Alberdi. - Llegada a la estación se halló el ordenador encendido con error de conexión, el sistema no se encontraba integrando. - El aire acondicionado no trabajaba adecuadamente a 24 grados por lo que se cambió a 23 lo que hizo que el aire trabajara normalmente. - Se comprobó la correcta colocación del filtro de papel de fibra de vidrio y la integración correcta de los datos. - Se instaló un nuevo sombrerete en la toma de aire para evitar la filtración de agua en el tubo de aspiración - Se colocó el equipo DAVIS a mayor altura para mejorar la lectura de los datos - Se comprobó que deben cambiarse 2 luces externas y 4 luces internas en la estación de Alberdi. - Se realizó el cambio de la configuración del IP ya que el switch no enviaba datos, momentáneamente se conectó el cable directo de la computadora al router. - Se realizó la limpieza correspondiente en el interior del contenedor y en el exterior. - Se dejó la estación funcionando y el contenedor debidamente cerrado. - El equipo se trasladó a la ciudad de Pilar, donde se pasó brevemente en la estación de Pilar, donde se constató el corte de la fibra óptica. - Se realizó el traslado al alojamiento.
-------------------------------	---



Día 2 - 22 de mayo Pilar	● Se traslado del Alojamiento a la estación de Pilar ● Las condiciones encontradas fueron de la fibra óptica suelta y el Filtro de Papel se encontraba roto. ● El equipo seguía integrando a pesar de la falla. ● Se procedió a registrar el hecho y colocar correctamente el filtro de papel. ● Se acudió a las oficinas de COPACO en Pilar para solicitar el restablecimiento de la Fibra Óptica, el equipo técnico no se encontraba disponible debido a trabajos en Paso de Patria, que duraría más de 2 días, quedando el trabajo de fusión de fibra óptica para el día Sábado 23 de mayo o Lunes 27 de mayo del 2026. ● Se colocó cinta para que el rollo nuevo no volviera a caerse, se movió el papel unas 10 veces para comprobar que todo funcionase correctamente. ● Se dejó la estación en condiciones de funcionamiento en la integración y debidamente cerrado el contenedor, el portón de afuera se mantuvo sin candado para el acceso de los técnicos de COPACO. (Para la fecha de 27 de mayo la conexión de Pilar ya fue restablecida luego del trabajo de los técnicos) ● Se trasladó nuevamente a Alberdi para conectar de vuelta del switch de conexión, ya funcional debido a la configuración correcta de la IP. ● Se dejó la estación funcionando y el contenedor debidamente cerrado. ● Se trasladó nuevamente a la ciudad de Fernando de la Mora.
-------------------------------------	--


Blanca Mereles


Andrés Villegas


Wilson Caballero

INSPECCION DE ESTACIONES DE MONITOREO – ARRN

FECHA DE VERIFICACIÓN: 21/May/2026

ESTACION/CIUDAD: ALBERDI

ITEM	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
1. GENERAL				
ACCESO A LA ESTACIÓN	x			
PANEL, ATS Y CONEXIONES			x	La ATS no funciona, se encuentra en modo MANUAL
UPS			x	No se encuentra conectado ya que presenta falla critica.
AIRE ACONDICIONADO		x		Microfuga del gas
GENERADOR (COMBUSTIBLE BATERIA Y ACEITE)	x			
2. CASETA				
ESTADO GRAL VISUAL		x		
LUCES INT/EXT		x		3 luces int. sin funcionar - 2 luces ext. sin funcionar
CERCA PERIMETRAL		x		
SEÑALETICAS			x	No se observan
3. SISTEMA DE MONITOREO				
ESTADO GRAL VISUAL	x			
PAPEL	x			
SISTEMA DE MONITOREO	x			30 mm
RED – VPN		x		Con los cambios de IP ya funciona.
ILOGO	x			Cable de PC con problema
PLC	x			
4. DAVIS (EST. METEOROLOGICA)				
ESTADO GRAL VISUAL	x			
CAPTADOR DE LLUVIA	x			
SENSOR DE VIENTO	x			
SENSOR DE TEMPERATURA	x			
RED	x			
CONEXIÓN ELECTRICA	x			
5. UPS				
ESTADO GRAL. VISUAL			x	No se encuentra conectado ya que presenta falla critica.
ESTADO DE LA BATERIA			x	No se encuentra conectado ya que presenta falla critica.
VOLTAJE RECIBIDO			x	No se encuentra conectado ya que presenta falla critica.
6- COMUNICACION				
SWITCH			x	Con los cambios de IP ya funciona.
FIBRA – VPN-MULTIPLEX	x			
7- ADJUNTAR FOTOS	SI	NO		
INSPECCIONADO POR:		FIRMA:		




INSPECCION DE ESTACIONES DE MONITOREO – ARRN

FECHA DE VERIFICACION: 22/MAYO/2026

ESTACIÓN/CIUDAD: PILAR

ITEM	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
1. GENERAL				
ACCESO A LA ESTACIÓN	x			
PANEL, ATS Y CONEXIONES			x	Conexión directa sin ATS
UPS			x	Sin bateria
AIRE ACONDICIONADO	x			
GENERADOR (COMBUSTIBLE BATERIA Y ACEITE)	x			
2. CASETA				
ESTADO GRAL VISUAL		x		
LUCES INT/EXT		x		2 int. sin funcionar - 1 ext sin funcionar
CERCA PERIMETRAL		x		
SEÑALETICAS			x	En blanco
3. SISTEMA DE MONITOREO				
ESTADO GRAL VISUAL	x			
PAPEL		x		Se cambio de papel por corte del mismo
SISTEMA DE MONITOREO	x			
RED – VPN	x			
¡LOGO	x			
PLC	x			
4. DAVIS (EST. METEOROLOGICA)				
ESTADO GRAL VISUAL	x			
CAPTADOR DE LLUVIA	x			
SENSOR DE VIENTO	x			
SENSOR DE TEMPERATURA	x			
RED	x			
CONEXIÓN ELECTRICA	x			
5. UPS				
ESTADO GRAL. VISUAL			x	
ESTADO DE LA BATERIA			x	No retiene energía
VOLTAJE RECIBIDO	x			Funciona como Bypass
6- COMUNICACION				
SWITCH	x			
FIBRA – VPN-MULTIPLEX			x	Cable de fibra sueltos
7- ADJUNTAR FOTOS	SI	NO		
INSPECCIONADO POR:		FIRMA:		

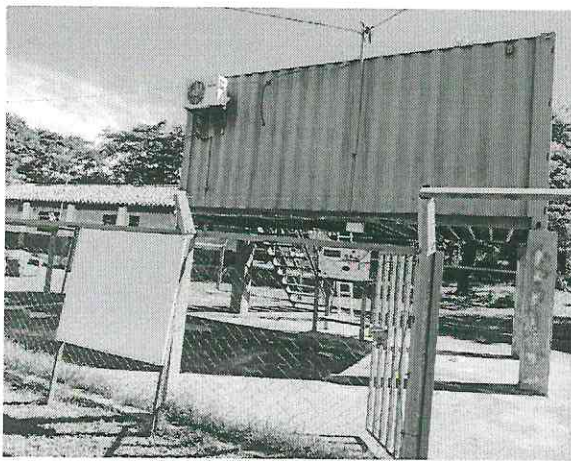
  

Formato de registro fotográfico.

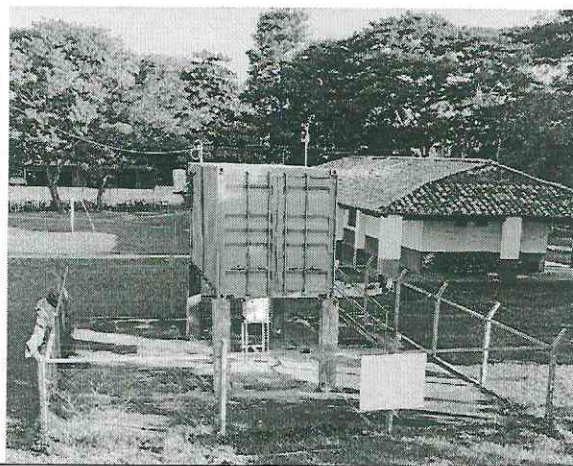
ALBERDI

Vista general estación

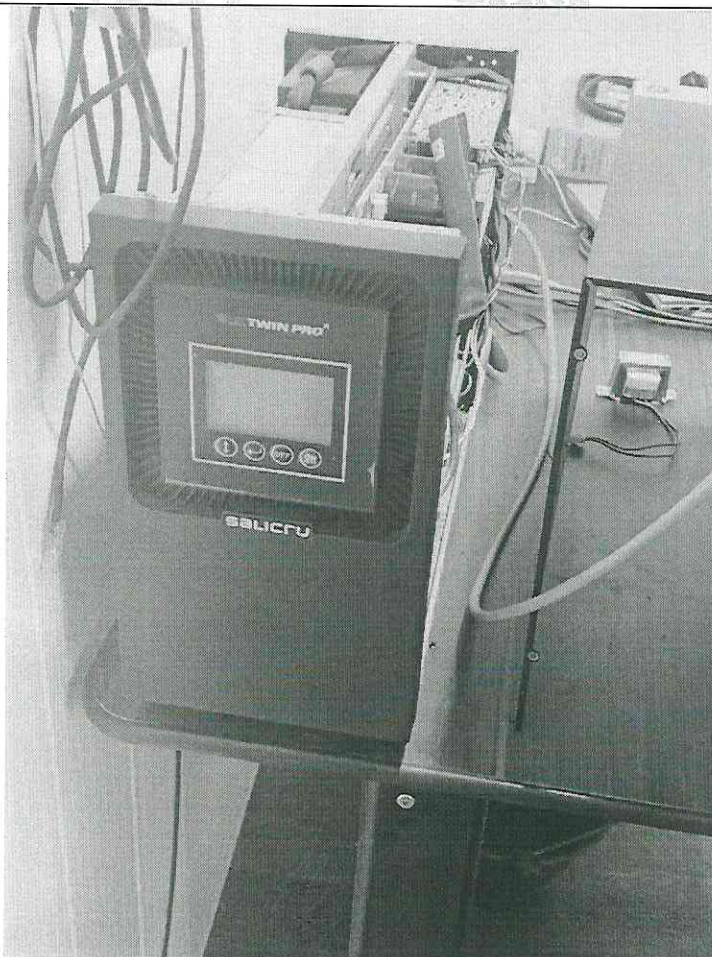
Al Inicio



Al termino



UPS

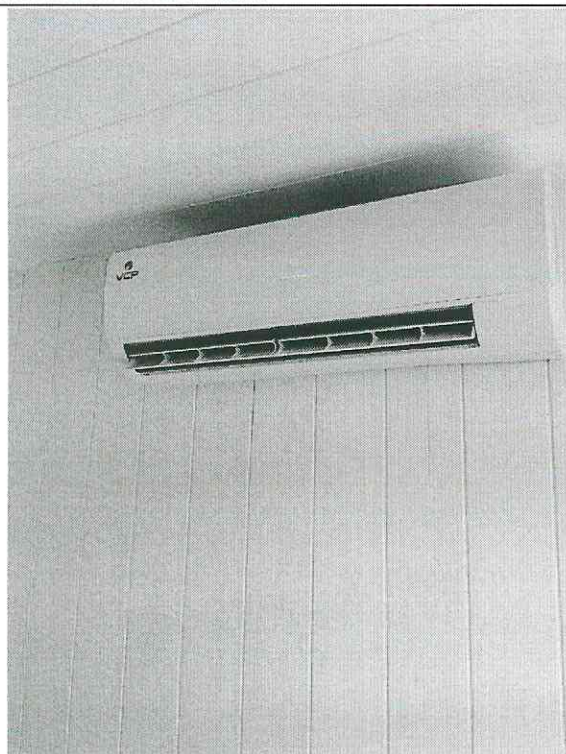


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Aire Acondicionado



Interior caseta

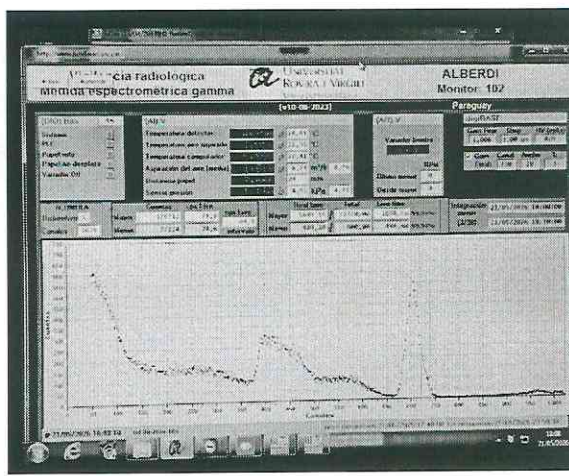
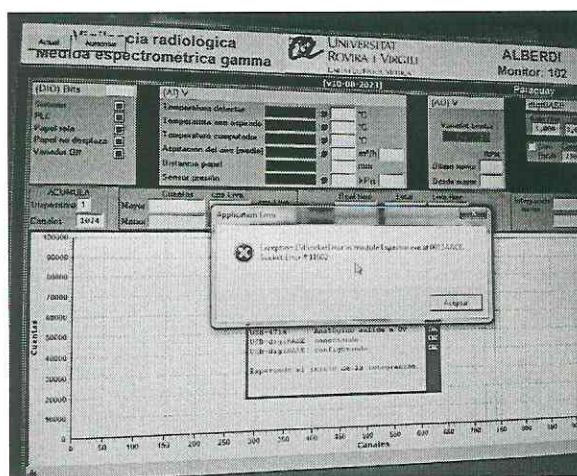


Handwritten signature

Handwritten signature

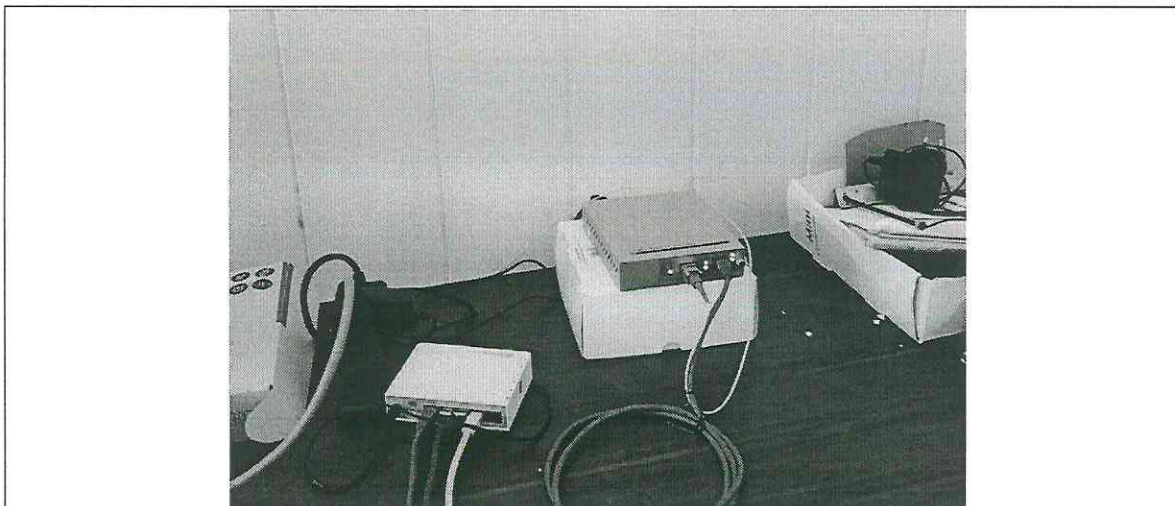
Handwritten signature

Pantalla sistema

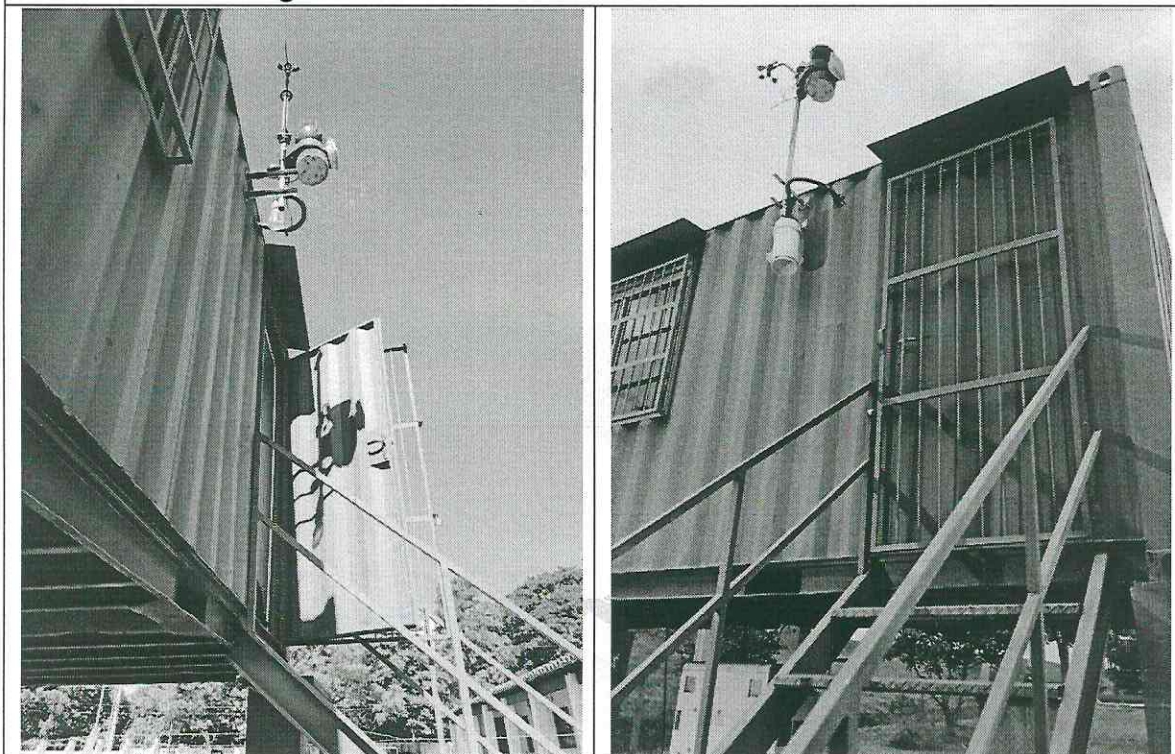


Red (módem/antena/ONU)

[Handwritten signatures]



Estación meteorológica



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

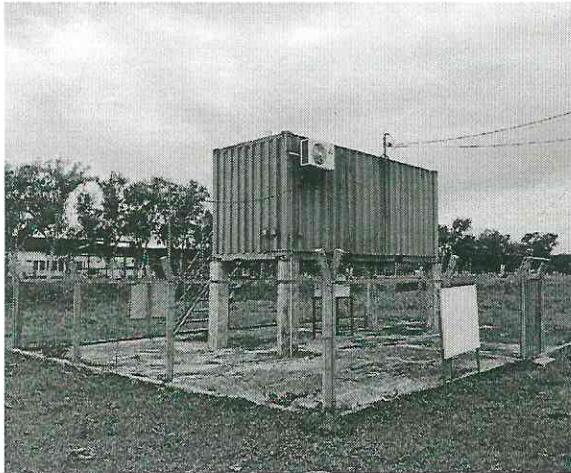
[Handwritten signature]

Formato de registro fotográfico.

PILAR

Vista general estación

Al Inicio



Al termino



UPS

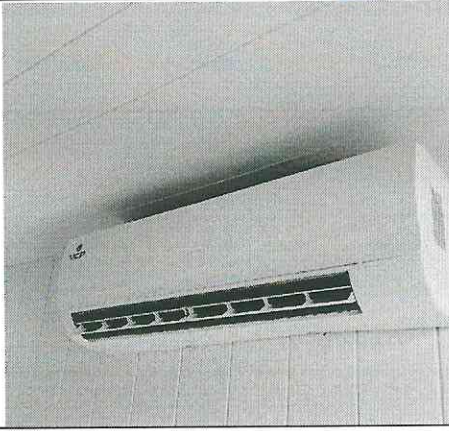


Aire Acondicionado

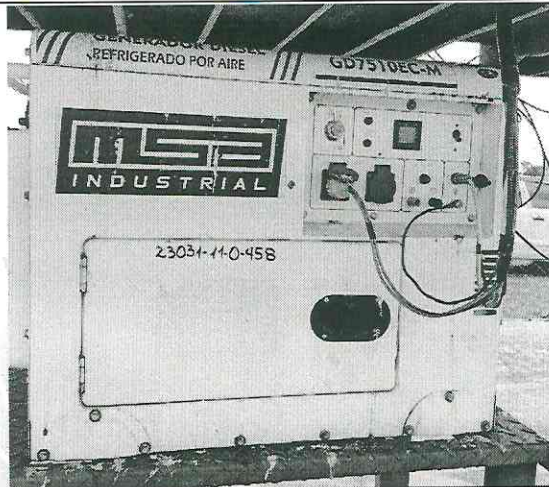
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

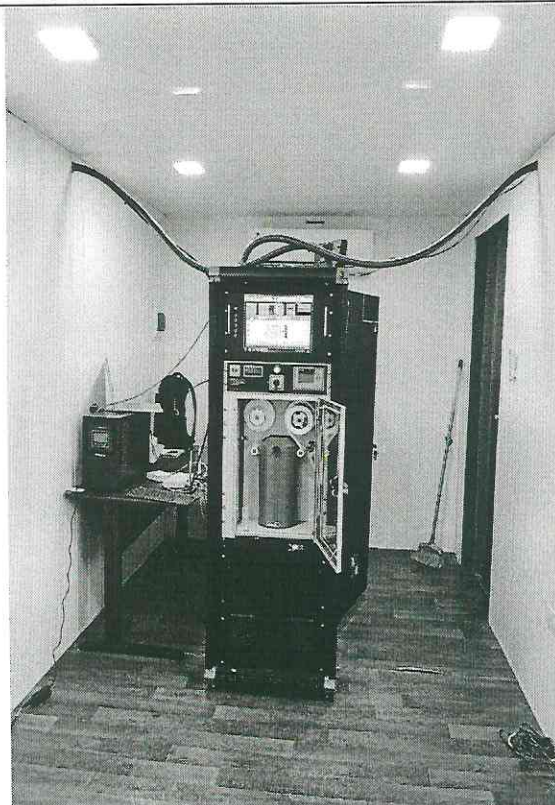
[Handwritten signature]



Generador



Interior caseta

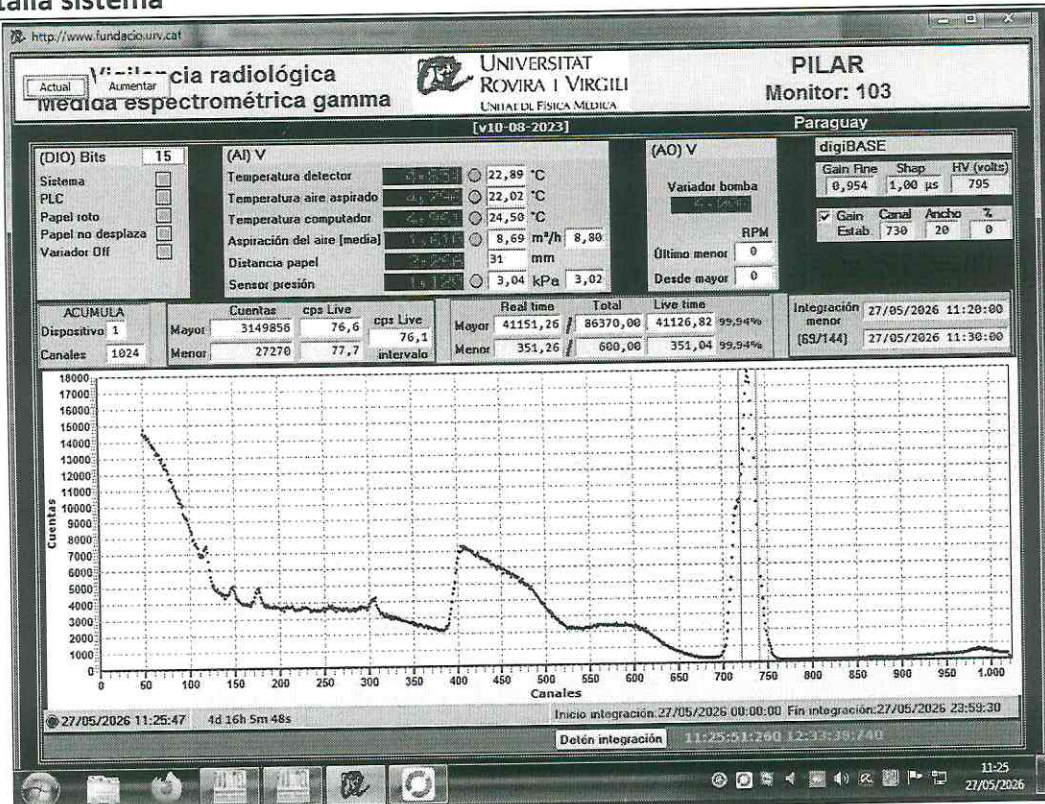


[Handwritten signature]

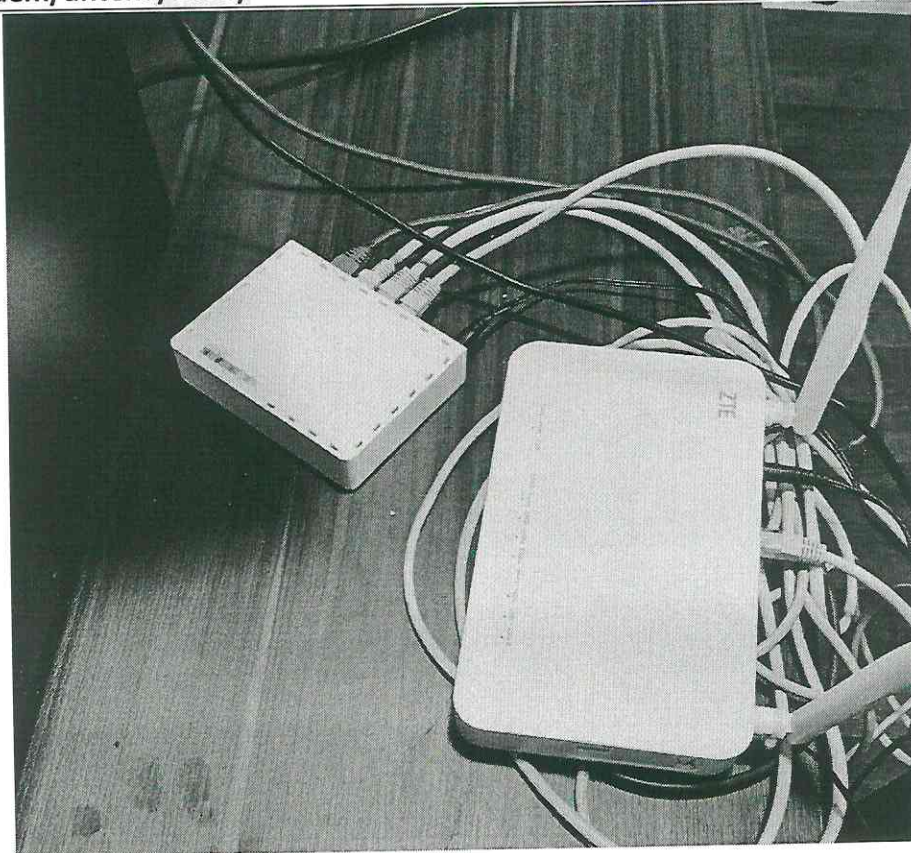
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Pantalla sistema



Red (módem/antena/ONU)



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

MATRIZ DE SEGUIMIENTO – Estación ALBERDI		
Problema / Observación	Accion Realizada	Accion Pendiente
Problema de Conectividad	Hallazgo de solapamiento de IP dentro de la red local. Se organizó de nuevo la IP de la RED segun los datos proveidos por el equipo de España.	Tener completa la lista de IP de la Red Local
Tablero de transferencia (ATS) con fallas	Fallas detectadas, sistema en modo manual	Solicitud de una nueva ATS
Generador no arranca	Se comprobó nuevamente su funcionamiento.	-
UPS fuera de servicio	Falla crítica, equipo desconectado	Reemplazo de UPS
Aire acondicionado	Se comprobó su bajo funcionamiento a 24 grados, se bajó a 23 y mantuvo la temperatura.	El Cambio de AA se realizará en la siguiente comisión.
Iluminación exterior	2 reflectores no funcionan	Se realizó la solicitud de compra
Iluminación interior	4 luminarias no funcionan	Se realizó la solicitud de compra
Señaléticas deterioradas	Observado	Se realizará un llamado
Pintura exterior deteriorada	Observado	Se realizará un llamado
Estación meteorológica	Se ha realizado limpieza y colocado con mayor altitud para mejor lectura de los datos.	-
Entrada de Agua al sistema	Reportado en la comisión anterior, se colocó el nuevo sistema de sombrerete igual que en Parque Guasu Asunción	Seguir monitoreando si persiste la entrada de agua al sistema.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MATRIZ DE SEGUIMIENTO – Estación PILAR		
Problema / Observación	Acción Realizada	Acción Pendiente
Problema de Conectividad	Corte de Fibra Óptica, Se acudió a la Central de Copaco en Pilar para el registro del reclamo.	Seguimiento a la reposición de la Fibra por parte de COPACO.
ATS Averiado	Fallas detectadas, suministro directo	Solicitud de una nueva ATS
Batería del generador sin carga	Se encendió para su carga y se comprobó nuevamente su funcionamiento.	Evaluar el estado de la batería
UPS en mal estado	Batería al 0%, error	Colocación de una nueva UPS
Iluminación interior defectuosa	2 paneles no funcionan	Se realizó la solicitud de compra
Iluminación exterior defectuosa	1 reflector no funciona	Se realizó la solicitud de compra
Señaléticas deterioradas	Observado	Se realizará un llamado
Pintura exterior deteriorada	Observado	Se realizará un llamado
Estación meteorológica	Requiere limpieza	En la siguiente comisión se hará limpieza y se colocará con mayor altitud.
Soporte del Filtro de papel defectuoso	Se ha recolocado el rollo de papel.	Seguimiento del funcionamiento del soporte.
Sensor de corte de papel (posible falla)	Reportado	Seguimiento técnico

Resumen: A la fecha de 27 de Mayo las Estaciones de Alberdi y Pilar están conectadas y transmitiendo datos normalmente gracias a los trabajos de mantenimiento realizados, se realizó la gestión de la compra de los equipos requeridos para la mejora y continuidad de la Red.