



**MEMORÁNDUM DTIC N° 037/2024**

**A:** DR. JORGE ANDRES MOLINA INSFRAN, MINISTRO SECRETARIO  
EJECUTIVO-PRESIDENTE de la Autoridad Reguladora Radiológica  
y Nuclear

**DE:** JORGE BALCAZAR, Director General Interino de la  
Dirección General de Tecnologías de la Información -  
ARRN.

**FECHA:** 28 de agosto de 2024

**REF.:** REMITIR INFORME DE COMISIÓN INSTITUCIONAL.



Tengo el honor de dirigirme a su excelencia, a fin de remitir el Informe de la comisión y formulario de inspección de Fernando Pio Barrios, Jorge Balcázar y Donald Santacruz, de la comisión de servicio para la verificación de equipo de Monitoreo de Radiación Ionizante Ambiental en la ciudad de Pilar y Alberdi, del día 21 y 22 de agosto del corriente año.

Sin otro Particular me despido muy cordialmente.

AUTORIDAD REGULADORA RADIOLÓGICA Y NUCLEAR  
MESA DE ENTRADA  
Exp. N°: 1485/2024  
Fecha: 30/08/24 Hora: 14:39  
Recibido por: Anita M. Viedma Barreiro  
Secretaría General  
Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear  
Firma:



AUTORIDAD REGULADORA RADIOLÓGICA Y NUCLEAR  
Dirección General de Administración y Finanzas  
MESA DE ENTRADA  
Exp. N°: 543/2024  
Fecha: 03/09/2024 Hora:  
Recibido por: Roberto Lopez  
Firma:

**INFORME DE COMISION INSTITUCIONAL -ARRN**

<b>Fecha:</b>	28 de agosto de 2024.-
<b>Fecha de Comisión:</b>	Del 21 al 22 de agosto de 2024.-
<b>Nombre del funcionario comisionado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jorge Balcázar</li> <li>• Donald Santacruz</li> <li>• Fernando Pio Barrios Pedretti</li> </ul>
Responsable del Sistema de Monitoreo de Radiación Ionizante Ambiental Jefe Interino del Dpto de Administracion Director de Salva Guardia Accompanimento de funcionarios de la Direccion de Hidrologia de la DINAC	
<b>Lugar de Comisión:</b>	Ciudad de Pilar y Alberdi – Departamento de Ñeembucú.
<b>Móvil asignado:</b>	Hyundai H1

**Actividades realizadas:**

Día 1 - 21 de agosto Pilar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salida de San Lorenzo a Pilar</li> <li>• Verificar del suministro eléctrico</li> <li>• Verificación del filtro de papel</li> <li>• Controlar el aceite de motor del generador</li> <li>• Verificar las conexiones eléctricas</li> <li>• Estado de batería</li> <li>• Estado de las Luces Int/Ext</li> <li>• Verificar el funcionamiento del aire acondicionado</li> <li>• Controlar la Estación de Monitoreo - Aerosol</li> <li>• Verificación del mantenimiento de aire acondicionado</li> </ul>
Día 2 - 22 de agosto Alberdi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salida de Pilar a Alberdi</li> <li>• Verificar del suministro eléctrico</li> <li>• Verificación del filtro de papel</li> <li>• Controlar el aceite de motor del generador</li> <li>• Verificar las conexiones eléctricas</li> <li>• Estado de batería</li> <li>• Estado de las Luces Int/Ext</li> <li>• Verificar el mantenimiento del aire acondicionado.</li> <li>• Controlar la Estación de Monitoreo - Aerosol</li> <li>• Regreso a Asunción</li> </ul>

  
Jorge Balcázar

  
Fernando Pio Barrios

  
Lic. Donald Santacruz  
Autoridad Reguladora  
Radiológica y Nuclear



**FICHA**

**INSPECCION DE ESTACIONES DE MONITOREO – ARRN**

**LISTA DE VERIFICACION**

FECHA DE VERIFICACION: 22/08/2024

ESTACION – CIUDAD: **-ALBERDI-**

ITEM	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
<b>1. GENERADOR</b>				
COMBUSTIBLE	X			
ACEITE - MOTOR	X			
CONEXIONES ELECTRICAS	X			
ESTADO DE BATERIA	X			
ESTADO GRAL VISUAL		X		Requiere mantenimiento general, limpieza, reparación de base soporte.
<b>2. CASETA</b>				
ESTADO GRAL VISUAL		X		Se requiere reparaciones menores, pintura, limpieza, carpeta de cemento y pilares.
LUCES INT/EXT		X		Se requiere cambio de 3 luces quemadas en interior y dos en exterior.
AIRE ACONDICIONADO	X			
SISTEMA ELECTRICO	X			
CERCA PERIMETRAL		X		Falta reparar tejido perimetral.
SEÑALETICAS			X	Se requiere cambio de ambos carteles.
<b>3. ESTACION DE MONITOREO - AEROSOL</b>				
ESTADO GRAL VISUAL			X	Se requiere cambio del filtro de toma de muestra de aire
PAPEL	X			
SISTEMA DE MONITOREO	X			
RED - VPN	X			
ÍLOGO	X			
PLC	X			
<b>4. DAVIS (EST. METEOROLOGICA)</b>				
ESTADO GRAL VISUAL	X			
CAPTADOR DE LLUVIA	X			
SENSOR DE VIENTO	X			
SENSOR DE TEMPERATURA	X			
RED	X			
CONEXIÓN ELECTRICA	X			
<b>5. UPS</b>				
ESTADO GRAL. VISUAL	X			
ESTADO DE LA BATERIA	X			
VOLTAJE RECIBIDO	X			
<b>6- COMUNICACION</b>				
SWITCH	X			
FIBRA – VPN-MULTIPLEX	X			
<b>7- ADJUNTAR FOTOS</b>	SI	NO		

INSPECCIONADO POR: \_\_\_\_\_

FIRMA: **Fis. Fernando Pío Barrios**  
Director  
DSFS - ARRN

**Lic. Donald Santacruz**  
Autoridad Reguladora  
Radiológica y Nuclear

**FICHA**

**INSPECCION DE ESTACIONES DE MONITOREO – ARRN**

**LISTA DE VERIFICACION**

FECHA DE VERIFICACION: 21/08/2024

ESTACION – CIUDAD: **-PILAR-**

ITEM	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
<b>1. GENERADOR</b>				
COMBUSTIBLE	X			
ACEITE - MOTOR	X			
CONEXIONES ELECTRICAS			X	Se requiere reparación del tablero de control.
ESTADO DE BATERIA	X			
ESTADO GRAL VISUAL		X		Requiere mantenimiento general, limpieza, reparación de base soporte.
<b>2. CASETA</b>				
ESTADO GRAL VISUAL		X		Se requiere reparaciones menores, pintura, limpieza, carpeta de cemento y pilares.
LUCES INT/EXT			X	Se requiere cambio de 5 luces quemadas en interior y dos en exterior.
AIRE ACONDICIONADO	X			
SISTEMA ELECTRICO	X			
CERCA PERIMETRAL		X		Falta reparar tejido perimetral.
SEÑALETICAS			X	Se requiere cambio de ambos carteles.
<b>3. ESTACION DE MONITOREO - AEROSOL</b>				
ESTADO GRAL VISUAL	X			
PAPEL	X			
SISTEMA DE MONITOREO	X			
RED - VPN	X			
ÍLOGO	X			
PLC	X			
<b>4. DAVIS (EST. METEOROLOGICA)</b>				
ESTADO GRAL VISUAL	X			
CAPTADOR DE LLUVIA	X			
SENSOR DE VIENTO	X			
SENSOR DE TEMPERATURA	X			
RED	X			
CONEXIÓN ELECTRICA	X			
<b>5. UPS</b>				
ESTADO GRAL. VISUAL	X			
ESTADO DE LA BATERIA	X			
VOLTAJE RECIBIDO	X			
<b>6- COMUNICACION</b>				
SWITCH	X			
FIBRA – VPN-MULTIPLEX		X		
<b>7- ADJUNTAR FOTOS</b>	SI	NO		

INSPECCIONADO POR: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

**Fís. Fernando Pio Barrios**  
 Director  
 DSFS - ARRN

**Lic. Donald Santacruz**  
 Autoridad Reguladora  
 Radiológica y Nuclear