INFORME DE SERVICIOS

OT-2026 N°: 16772

RGGB-008 Versión 10

CO-SC7057-1

DATOS DEL CLIENTE

Institución: HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE RIONEGRO Ciudad: Rionegro

Contacto: Dr. Luis Carlos Mejia Quinceno Cargo:

INFORMACION DEL EQUIPO

Equipo: Arco en C Anyview 240S Marca: ecoTRON Modelo: Arco en C Anyview 240S Serie: E-CARM-A240S-2206D02 Ver. Soft:

Horas de uso: 0 Ult Servicio: 15/02/2026 Ubicación: KR 48 # 56-59 Activo Fijo:

Informacion General ---- TIPO DE CONTRATO / SERVICIO

Tipo de contrato	Alquiler	/	Garantía	/	Contrato Mtto	X	Servicio por evento	/	CTOM y/o PD N°	
Tipo de servicio	Visita Cliente	/	Diagnostico	/	Mtto Preventivo	X	Mtto Correctivo	/	N° Visita:	2 de 3

REPORTE INICIAL DEL CLIENTE

/ No enciende	/ Mensaje de error en pantalla	/ Elemento defectuoso	/ Daño estructural/aparencia	/ Ninguna
/ Enciende pero no funciona	/ Ruido extraño / Excesivo	/ Elemento trabado	/ Equipo Golpeado	/ Otros/ Observaciones
/ Error de funcionamiento	/ Calentamientod equipo / accesorio	/ Fuga de agua/aceite/aire/gas	/ No hay comunicación	

DESCRIPCIÓN DE REVISIONES Y VERIFICACIONES

INSPECCIÓN FÍSICAS - CUALITATIVAS

		B	R	M	N/A
1	Carcasa / Pintura	X	/	/	/
2	Puertos	X	/	/	/
3	Carro/Rodachines/Rodamientos	X	/	/	/
4	Soportes/Planos/Barandas	X	/	/	/
5	Terminales/Conectores/Tuberia	X	/	/	/
6	Teclas, Botones y Mandos	X	/	/	/
7	Pantalla, Indicadores y Display	X	/	/	/
8	Accesorios	X	/	/	/

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

		B	M	N/A
1	Cable de AC/Adaptador AC	X	/	/
2	Cableado	X	/	/
3	Interruptores y fusibles	X	/	/
4	Terminales o conectores	X	/	/
5	Teclas, Botones y mandos	X	/	/
6	Pantalla, Indicadores y Display	X	/	/
7	Alarmas visuales	X	/	/
8	Alarmas sonoras	X	/	/

		B	M	N/A
9	Batería/Cargador	X	/	/
10	Accesorios/Sensores	X	/	/
11	Control de gases	/	/	X
12	Autotest	X	/	/
13	Progra/Config	X	/	/
14	Ejecución programación	X	/	/
15	Otras pruebas	X	/	/

DIAGNOSTICO

Alimentación elétrica	X	Repuesto defectuoso	/	Preinstalaciones	/	Revisión y verificación	X
Alimentación Hidráulica	/	Repuesto Gastado	/	Maltrato	/	Diagnostico	/
Alimentación de gases	/	Desconfigurado	/	Error de manejo	/	Instalación de repuestos	/
Falla mecánica	/	Falla software	/	Sin Falla	X	Ajustes/Calibración	/
Falla elétrica	/	Desconexión	/	Otros	/	Lubricación	/
Falla electrónica	/	Accesorio Defectuoso	/			Pruebas de funcionamiento	X

LABORES REALIZADAS

Limpieza	X		
Otros:			

DETALLE DIAGNOSTICO

Se realiza manteniemiento, de acuerdo a los lineamientos descritos por fabrica.

se procede a realizar prueba de funcionamiento inicial, a destapar el equipo hacer lubricacion de sus
partes mecanicas, hacer verificacion de funcionamiento de toda su parte electrica y electronica, Placa
principal y placa de control principal, TABLERO DE FUSIBLES PRINCIPAL, DE LA PLACA PCB, DEL TABLERO DEL TANQUE HFG, PLACA DE CONTROL DE RAYOS X, Se procede a realizar pruebas de
la siguiente forma:

Valor programado – Valor medido
40 kV – 40.4 kV
50 kV – 50.5 kV
60 kV – 59.7 kV
70 kV – 71.7 kV
80 kV – 81.9 kV
90 kV – 91.3 kV

Se puede concluir que el equipo presenta buen funcionamiento y presenta leves puntos de oxidación en
su unidad principal y en la torre porta monitor.

Equipo funcionando correctamente.

OBSERVACIONES GENERALES / RECOMENDACIONES/PENDIENTES

OBSERVACIONES CLIENTE

PARA PROTEGER EL TUBO SE DEBE DAR SUFICIENTE TIEMPO DE ESPERA. DESPUÉS DE UNA IRRADIACIÓN, SE DA A ESTA MÁQUINA UN TIEMPO DE ESPERA DE 60 SEGUNDOS.

Los componentes internos del sistema de rayos X se calentarán durante el uso normal del sistema de rayos X. Esto es similar a la radiografía.

El calentamiento del tubo durante el funcionamiento normal del sistema de rayos X. La cantidad de calor producida es proporcional a la Producto de kV, mA y tiempo.

ENCENDIDO Y APAGADO DEL SISTEMA Tanto el sistema de arco en C como el carro del monitor tienen interruptores de alimentación para encender el sistema. Debe encender el primer interruptor de alimentación del sistema del arco en C antes de encender el interruptor de alimentación del carro del monitor. Debe esperar 20 segundos para ejecutar el ícono DIS, después de encender el sistema de arco en C.

PARTES/ACCESORIOS/REPUESTOS/CONSUMIBLES REQUERIDOS

No. de parte	Cant.	Descripcion	COTIZAR	
			SI	NO
			/	/
			/	/
			/	/
			/	/

EL EQUIPO Y/O INMOBILIARIO SE ENTREGA EN:

Condiciones Físicas:		Condiciones operativas:	
X	Correctas	X	Correctas
/	Aceptables	/	Parciales
/	Deficientes	/	Inoperantes

05/06/2026 13:39

Representante CLIENTE

Nombre: Dr. Luis Carlos Mejia Quinceno

Cargo:

05/06/2026 - 05/06/2026

Hora ingreso: 10:00 a.m. Hora salida: 01:31 p.m.

Hora inicio: 10:00 a.m. Hora finalizacion: 01:31 p.m.

Representante GILMEDICA

Nombre: Ing. Sergio Tobon

Cargo: Ingeniero de Soporte