GE Healthcare

Orden de Servicio

Detalles del Cliente

Nombre del Cliente:	Radiologos Asociados SAS	**Nombre del Sitio:**	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S.
Dirección de la Cuenta:	Colombia Na Risaralda Pereira Carrera 9, 25 59, Sede Rosales	**Dirección:**	CARRERA 9 # 25 - 25 SEDE ROSALES PEREIRA RISARALDA Colombia
Cliente #:	2742591	**Contacto:**	
Contrato #:	2008765949.2	**Teléfono de Contacto #:**	--

Detalles del Equipo

ID del Sistema/equipo:	MR8491CO	**Departamento:**	--
Número de série:	MNCRE1800082TJ	**Producto #:**	1.5T SIGNA CREATOR PLUS
UDI:	01008406821137861118070021 MNCRE1800082TJ	**Descripción del producto:**	1.5T SIGNA CREATOR PLUS
Lot #:	MNCRE1800082TJ	**Modalidad:**	MR
Versión de Software:	2.0		

Caso 10427744

Tipo del Caso:	Planned Maintenance	**Seguridad del Paciente**	
Fecha de creación:	19 February 2024	Preocupación de seguridad / mal funcionamiento reportable?: --	
Case Owner:	Diego Francisco Insuasty Narvaez	¿Se estaba utilizando el dispositivo para el tratamiento?: --	

WO-12004055

Ingeniero:	Diego Francisco Insuasty Narvaez
Tipo WO:	Field Service
Problema Informado:	PM Case
Problema Identificado:	Mantenimiento preventivo.
Acción realizada:	Limpieza mecánica del magneto OK. Limpieza de filtros del sistema. Ajuste y verificación de homogeneidad OK. Verificación de Withe Pixel OK Limpieza de UPS Verificación de movimientos de camilla OK. Verificación de niveles de refrigerante del sistema OK Verificación de MRU Blower, Ventiladores, Compresor, Gabinete OK Verificación de tierras y voltaje de alimentación OK. Verificaciones paradas de emergencia OK. Verificación de SNR antenas OK Verificación de log de errores Pruebas de funcionamiento OK
Causa del Problema:	--
Verificación / Pruebas Hechas:	Nivel de helio 74.57% Equipo opera correctamente Nota : Revisar conexión de red del magnet monitor. Si está OK se recomienda abrir caso para revisar conexión. Actualmente MM3 no está reportando datos a servicio insite

Horas

TIPO	TÉCNICO	INÍCIO FECHA /HORA	FINAL FECHA /HORA	HORAS EXTRA	DURACIÓN
Planned Maintenance	Diego Francisco Insuasty Narvaez	17 Apr. 2024 16:00	17 Apr. 2024 21:34	4.57	334

Piezas

No Parts

Gastos

Orden de Servicio

No Expenses

Herramienta

No hay herramientas disponibles

Firma del Técnico:



Nombre del Técnico: Diego Francisco Insuasty Narvaez

Fecha/Hora: 17-Apr-2024 21:38

Nombre del Cliente: Cristian David hurtado **Nro de Documento del Cliente:**  17-Apr-2024 21:38 **Firma del Cliente 1:**	**Nombre del Cliente:** **Nro de Documento del Cliente:** **Firma del Cliente 2:**	**Nombre del Cliente:** **Nro de Documento del Cliente:** **Firma del Cliente 3:**

El servicio remoto puede ser realizado por un ingeniero fuera del país, en este caso la información estará en inglés. Las traducciones del documento podrán ser realizadas bajo solicitud, en caso necesario

Código	CGC-003
Versión	004
Fecha	Agosto 21 de 2015

ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO # 87589 - UNIDAD RADIOLÓGICA

Datos de la orden

Tipo: Preventivo
Responsable: Juan Camilo García Aria
Fecha de revisión: junio 17, 2024
Fecha de cierre: junio 17, 2024
Usuario generador: Sistema
Causa de falla:

Datos del solicitante

Entidad: Radiólogos Asociados S.A.S
Sede: Pereira
Área: Sala de Rayos X
Dirección: Cra. 9 No. 25-59 Torre C piso 1
Municipio: Pereira, Risaralda
Teléfono: 6043402333

Datos del equipo

Marca: Varias marcas
Modelo: Varios modelos
Serie:
Placa:
Lote:
Registro INVIMA:
Clasificación riesgo:

Lista de chequeo

Generador de RX

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
"Calibración" del generador		X		Chequeo de voltaje de linea		X	
Limpieza general		X		Pruebas de Kv, mA y tiempos (ms)		X	
Revisión % de desviación de parámetros radiográficos		X		Revisión de cableado de alimentación		X	
Revisión de cableado y conectores		X		Revisión de conectores de alta tensión		X	
Revisión de disyuntores de seguridad		X		Revisión de estado del gabinete electrónico		X	
Revisión de estado físico cables de alta tensión		X		Revisión de fuente +5VDC variable		X	
Revisión de fuentes +12VDC		X		Revisión de fuentes +24VDC		X	
Revisión de fuentes +5VDC		X		Revisión de interruptor en el comando y/o armario		X	
Revisión de tablero de encendido		X		Revisión del circuito de rotación de 1,2 Segundos y activación d		X	
Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas		X		Verificación carga de software al encender		X	
Verificación de fusibles del Generador		X					

Tubo de RX

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Limpieza general		X		Revisión de conectores de alta tensión		X	
Revisión de pista del ánodo		X		Revisión de silicona aislante		X	
Verificación de funcionamiento		X					

Colimador

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Chequeo de temporizador de +/- 30 Segundos		X		Limpieza general		X	
Revisión de cortinillas plomadas		X		Revisión de luz colimaodr con respecto al haz de RX		X	
Revisión del Isocentro		X		Verificación de funcionamiento		X	

Columna de piso RX

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Ajuste y chequeo de tornillería		X		Limpieza general		X	
Lubricación de partes móviles		X		Revisión de centrado de columna		X	
Revisión de electrofrenos		X		Revisión de guayas de columna		X	
Revisión de movimientos mecánicos completos		X		Revisión de nivel		X	
Revisión de tapas		X		Revisión de topes		X	
Revisión del estado de pulsadores		X		Revisión distancia foco mesa y foco tablero bucky		X	
Verificación de funcionamiento		X					

RTR MEDICAL
Rayos X - Confianza en el diagnóstico

Código	CGC-003
Versión	004
Fecha	Agosto 21 de 2015

Mesa de RX

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Centrado de mesa		X		Limpieza general		X	
Lubricación de partes móviles		X		Revisión de bandeja		X	
Revisión de barrera infrarroja de movimiento		X		Revisión de controles de movimiento		X	
Revisión de electrofrenos		X		Revisión de movimiento de tablero		X	
Revisión de tapas		X		Revisión de topes		X	
Revisión mordazas de bandeja		X		Revision y ajuste de tarjetas internas		X	
Verificación de funcionamiento		X					

consola de RX

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Limpieza general		X		Revisión de comandos		X	
Revisión de conectividad con el generador de RX		X		Verificación de cambio de parámetros de Kv, mA y tiempos (ms)		X	
Verificación de funcionamiento		X					

Bucky

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Activación de fin de curso		X		Ajuste y chequeo de tornillería		X	
Limpieza general		X		Revisión de bandeja		X	
Revisión de controles de movimiento		X		Revisión de guayas o cadenillas		X	
Revisión de mordazas y desplazamiento suave		X		Revisión motor de movimientos ascendente y descendente		X	
Verificación de funcionamiento		X					

Flat Panel

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Almacenamiento en la unidad de disco duro	X			Chequeo puerto de red	X		
Conexión del Flatpanel con software de diagnostico médico	X			Configuración general del PC	X		
Detección de rejilla	X			Detección de Software y licencia física	X		
Espacio asignado para el software de diagnostico es de 700 Gb	X			Inspección de baterías y red en el aplicativo del software	X		
Inspección visual del chasis	X			Observación de la calidad de APR	X		
Revisión de actualizaciones pendientes	X			Revisión de cables y accesorios	X		
Revisión de conectividad de la board	X			Revisión de superficie y estado de materiales perifericos	X		
Revisión del estado de la Board	X			Uso médico	X		
Uso veterinario	X			Verificación de funcionamiento	X		
Verificación de imágenes oscuras en software de testeo	X			Verificación de imágenes RX en software de testeo	X		
Verificción de almacenamiento de información	X						

Digitalizador

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Chequeo de alimentación de AC y polo a tierra	X			Encendido y carga software aplicación CR	X		
Encendido y conectividad con CPU	X			Limpieza Cassett y folio 14X17	X		
Limpieza Cassett y folio 8X10 y 10X12	X			Limpieza de espejo	X		
Limpieza general	X			Lubricación general	X		
Protocolo de ingreso para aplicación CR	X			Renvisión de funcionamiento láser	X		
Revisión de cableado y conectores	X			Revisión de cables y conectores periféricos	X		
Revisión de correas sincrónicas	X			Revisión de fibras ópticas	X		
Revisión de fuentes +12VDC	X			Revisión de fuentes +24VDC	X		
Revisión de fuentes +5VDC	X			Revisión de lámparas de borrado	X		
Revisión de motores de arrastre de folio	X			Revisión de Prisma	X		
Revisión de sensor de detección de cassett	X			Revisión de suiche de encendido y apagado	X		
Revisión motores enganche de cassett	X			Revisión tarjeta de control	X		
Revisión y limpieza de tarjetas electrónicas	X			Verificacion de funcionamiento general	X		

Cable de alta tensión de RX

Descripción	NA	Si	No	Descripción	NA	Si	No
Revisión de conectores de alta tensión		X		Revisión del estado físico		X	
Verificación de funcionamiento		X					

No hay unidades configuradas.

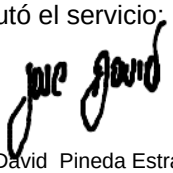
Código	CGC-003
Versión	004
Fecha	Agosto 21 de 2015

Observaciones

El equipo de rayos X es puesto en funcionamiento para revisar su estado luego de haber corregido las fallas reportadas. Se realiza lubricación y limpieza en general para así entregar el equipo en optimas condiciones de funcionamiento.

Tiempo del servicio: 3 horas y 0 minutos

Ejecutó el servicio:



Jose David Pineda Estrada
C.C. 1000205696

Revisó:



Juan Camilo García Arias
C.C. 1000445423

Cerró:



Carolina Uchima Osorio
C.C. 1007444330

REPORTE

RAYXO S.A.S.

CLIENTE:	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S
CIUDAD:	Pereira – Megacentro Plus

REPORTE DE SERVICIO: #Re589

			FECHA	HORA
IDENTIFICACION DEL EQUIPO:	Mamógrafo			
MARCA:	METALTRONICA	**INICIO DE SERVICIO:**	19/04/2024	03:00 p. m.
SERIAL:	1LILHF/0546/C1	**FIN DE SERVICIO:**	19/04/2024	06:00 p. m.
MODELO:	LILYUM-HF			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

• Se pregunta a la tecnóloga como ha sido el funcionamiento con el equipo, no se reporta novedad alguna con el equipo.

REPORTE TECNICO

• Se proceda a realizar desarme de las laterales para acceder a la electrónica.
• Se realiza limpieza de las tapas, y se procede a realizar verificación de las tarjetas, iniciando por las fuentes de voltaje, encontrándolas en óptimas condiciones.
• Se procede a realizar verificación del tanque de alta tensión, encontrándolo en óptimas condiciones, se realiza limpieza externa.
• Se realiza verificación de la tarjeta de los filamentos, encontrándola en optimas condiciones, se realiza limpieza de la misma verificando, sus componentes electrónicos.
• Se procede a realizar verificación de la tarjeta de rotación, encontrando las óptimas condiciones.
• Se realiza verificación del tubo de rayos X encontrándolo en óptimas condiciones.
• Se procede a realizar armado nuevamente del equipo, se realizan pruebas de imagen a satisfacción de operación e imagen del mismo.

OBSERVACIONES: N/A.

REPORTE

RAYXO S.A.S.

Las comprobaciones de rutina a cargo del usuario pueden ser ejecutadas por el mismo.

COMPROBACION	RAZON	FRECUENCIA
Todos los accesorios	Disponibilidad e integridad	A diario*
Todos los controles	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Frenos y ruedas	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Todos los indicadores	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Cableado	Inspección de busca de nudos y/o rotulas	A diario*
*** Comprobaciones visuales y/o auditivas durante el uso rutinario**		

RECIBIDO:

Firma: _____

Nombre: _____

Cédula: _____

Cargo: _____

INFORMACIÓN

whatsapp / contacto
318 472 2459

instagram
@rayxorayosx

Atentamente,

Luis Fernando Antia Arcila.
RH-201212-613

REPORTE

RAYXO S.A.S.

CLIENTE:	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S
CIUDAD:	Cartago - Mariscal

REPORTE DE SERVICIO: #Re652

			FECHA	HORA
IDENTIFICACION DEL EQUIPO:	Rayos X convencional			
MARCA:	General electric	**INICIO DE SERVICIO:**	19/7/2024	12:00 a. m.
SERIAL:	712451, colimador 136816 T06	**FIN DE SERVICIO:**	19/7/2024	2:00 p. m.
MODELO:	KXD 325 II			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Tecnólogos señalan que el equipo no presenta ningún daño, éste ha funcionado con total normalidad.

REPORTE TECNICO

- Se realiza una evaluación del equipo identificando: un equipó de rayos x con generador en la parte externa, mesa bucky de mesa, columna, bucky mural, transformador de alta, cableado general tubo de rayos x y colimador, en óptimas condiciones de manejo y de cuidado por parte de los tecnólogos.
- Se realiza limpieza interna del (generador), extrayendo polvo.
- En el tanque de alta tensión se realiza limpieza externa dejándolo en buenas condiciones físicas.
- Se realiza revisión del bucky mural el freno está en buenas condiciones pero su fuente de alimentación en malas condiciones se recomienda realizar la instalación de una nueva.
- Se realiza revisión de cableado general se encuentra en óptimas condiciones de uso por parte de los tecnólogos.
- Se realiza revisión de movimientos de la columna (vertical, transversal, longitudinal y angulación) se encuentran en buenas condiciones.
- Se realiza chequeo del colimador se encuentra en buenas condiciones de manejo por parte de los tecnólogos. Se aplica lubricante en sus partes móviles.
- Nuevamente se realizan pruebas de desplazamientos en la parte mecánica, quedando en óptimas condiciones para la operación del equipo.
- Se realiza chequeo de la mesa y su bucky encontrándolo en óptimas condiciones.
- Se realiza limpieza interna y externa de la mesa y el equipo en general.
- Se realiza apertura del generador encontrando su parte interna en buenas condiciones físicas.
- Se realizan pruebas de exposición en técnica bajas, medias, altas utilizadas diariamente por los tecnólogos en óptimas condiciones.
- Se realiza chequeo e voltaje de entrada en óptimas condiciones, para el funcionamiento.
- Se realiza chequeo de la parte de protección (fusibles), se encuentran en óptimas condiciones para continuar con las protecciones de los circuitos.
- Se realiza chequeo de las fuentes se encuentran en óptimas condiciones.
- En la parte de funcionabilidad eléctrica y electrónica se realizan pruebas se encuentra todo en óptimas condiciones.
- Se realizan pruebas de imagen, se realiza exposición en técnicas a satisfacción de adquisición de imagen.

OBSERVACION: N/A.

RAYXO S.A.S.

REPORTE

RAYXO S.A.S.

Las comprobaciones de rutina a cargo del usuario pueden ser ejecutadas por el mismo.

COMPROBACION	RAZON	FRECUENCIA
Todos los accesorios	Disponibilidad e integridad	A diario*
Todos los controles	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Frenos y ruedas	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Todos los indicadores	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Cableado	Inspección de busca de nudos y/o rotulas	A diario*
*** Comprobaciones visuales y/o auditivas durante el uso rutinario**		

RECIBIDO:

Firma: _____

Nombre: _____

Cédula: _____

Cargo: _____

INFORMACIÓN

whatsapp / contacto
318 472 2459

instagram
@rayxorayosx

Atentamente,

Luis Fernando Antia Arcila.
RH-201212-613

SIEMENS Healthineers

Reporte de Servicio Técnico

Centro de Atención al Cliente (01 8000 912301)

SIEMENS – HEALTHCARE S.A.S. Tenjo, Cundinamarca.

Cliente: RADIOLOGOS ASOCIADOS SAS **OC Cliente:** **Fecha de OC:**

Ciudad: CARTAGO **No de Contrato:** 2600013368 **Fecha fin de contrato:** 13.03.2024

División territorial: VAC

Nombre del Especialista		Código	Notificación	Ubicación		Descripción del sistema		No de Sala
SANABRIA ACOSTA JUAN CARLOS		86010034	480200115430	480-40009364-0001		SOMATOM Spirit		480-40009364
Inicio del Servicio	**Fin del Servicio**	**Estado**	**Versión de SW**	**Contador**		**No de Equipo**	**No de serie**	
21.02.2024 09:30 Miércoles	21.02.2024 16:35 Miércoles	Operativo	VB35B			1008631504	70130	

Inconveniente reportado / Motivo del Servicio

1/2 FEB 2024 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Actividades realizadas

Revisión de seguridad eléctrica y mecánica
Limpieza general
Protocolo
Lubricación Gantry
Quality Constancy
(Más información en la siguiente página)

Desglose de Horas de Trabajo

	Horas cubiertas	Horas no cubiertas
Regular		
Tiempo Extra		
Doble Tiempo		

Reporte enviado a:

soporteticartago@radiologos.co
coor.biomedico@radiologos.co
JUAN.SANABRIA@SIEMENS-HEALTHINEERS.COM

#	Cant.	Parte Instalada	Serie	Descripción	Tipo	Cant.	Parte Retirada	Serie
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								

#	Equipo de Medición	Descripción	No Serie	Calibración válida hasta
1.	No measuring tool			
2.				
3.				
4.				
5.				

Indicar si el sistema quedó funcionando adecuadamente.

Al momento de la entrega el sistema se encuentra funcionando de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

Esta no es una Factura

Su factura final reflejará el precio basado en la cobertura del acuerdo de Servicio específico y/o Costos por Horas de Labor, incluyendo la tarifa plena del viaje, según aplique.

Firma del Cliente JEINNER A **Fecha** 21.02.2024

(Reconocimiento de los Servicios Prestados)

Nombre del cliente Jeinner Salazar

Sabía que puede descargar copias de sus Reportes de Servicio de nuestro portal en línea de Servicio al Cliente, **teamplay Fleet**?
Vaya a fleet.siemens-healthineers.com para registrarse o iniciar sesión.

Por favor contacte al **Centro de Servicios de Siemens Healthineers** por cualquier necesidad de servicio o asistencia.
Llame al 01 8000 912301 y siga las indicaciones para la sección deseada.

Reporte de Servicio Técnico

Centro de Atención al Cliente (01 8000 912301)

SIEMENS – HEALTHCARE S.A.S. Tenjo, Cundinamarca.

Cliente: RADIOLOGOS ASOCIADOS SAS
OC Cliente:
Fecha de OC:
Ciudad: CARTAGO
No de Contrato: 2600013368
Fecha fin de contrato: 13.03.2024
División territorial: VAC

Actividades realizadas

Backup
Tubo con alto Scan Sec:: 764.748
Se debe revisar la conexión a Internet para el SRS

REPORTE

RAYXO S.A.S.

CLIENTE:	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S
CIUDAD:	Pereira – Comfamiliar

REPORTE DE SERVICIO: #Re591

			FECHA	HORA
IDENTIFICACION DEL EQUIPO:	Rayos X portátil			
MARCA:	Phillips	**INICIO DE SERVICIO:**	22/04/2024	10:00 a. m.
SERIAL:	TUBO: AF-11-0148	**FIN DE SERVICIO:**	22/04/2024	11:50 a. m.
MODELO:	Practix 33 plus			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

• Se procede a realizar revisión del equipo encontrando un equipo en óptimas condiciones por parte de manejo de los tecnólogos, sin embargo, **SE RECOMIENDA REALIZAR UN MANTENIMIENTO DE PINTURA ESTÉTICA PARA EL EQUIPO.**

REPORTE TECNICO

• Se procede a realizar revisión del equipo retirando sus cuatro tornillos de la tapa frontal para acceder a su electrónica.
• Se encuentra generador con exceso de polvo, por falta de mantenimiento. Se comienza a realizar limpieza del equipo en sus B0, B1, B2, B3, B4, B101 realizando desmontaje de cada una, retirando polvo y realizando limpieza.
• Se procede a realizar la apertura del inverter, realizando revisión del fusible de alta velocidad, encontrándolo en óptimas condiciones, realizando revisión del IGBT en óptimas condiciones.
• Se procede a realizar revisión de las protecciones 12, 14, 16, 18, 20, 10, 10, 8, 5, 4, 3, 2 y 1 encontrándolas en óptimas condiciones.
• Se realiza revisión del filtro FT2 encontrándolo en óptimas condiciones.
• Se realiza revisión de su energizado, start, en óptimas condiciones.
• Se procede a realizar revisión del autotransformador, encontrándolo en óptimas condiciones, se realiza limpieza.
• Se realiza revisión de sus llantas, encontrándolas en óptimas condiciones.

OBSERVACIONES: SE RECOMIENDA REALIZAR UN MANTENIMIENTO DE PINTURA ESTÉTICA PARA EL EQUIPO.

REPORTE

RAYXO S.A.S.

Las comprobaciones de rutina a cargo del usuario pueden ser ejecutadas por el mismo.

COMPROBACION	RAZON	FRECUENCIA
Todos los accesorios	Disponibilidad e integridad	A diario*
Todos los controles	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Frenos y ruedas	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Todos los indicadores	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Cableado	Inspección de busca de nudos y/o rotulas	A diario*
*** Comprobaciones visuales y/o auditivas durante el uso rutinario**		

RECIBIDO:

Firma: _____

Nombre: _____

Cédula: _____

Cargo: _____

INFORMACIÓN

whatsapp / contacto
318 472 2459

instagram
@rayxorayosx

Atentamente,

Luis Fernando Antia Arcila.
RH-201212-613

REPORTE

RAYXO S.A.S.

CLIENTE:	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S
CIUDAD:	Cartago – Sede Mariscal

REPORTE DE SERVICIO: #Re606

			FECHA	HORA
IDENTIFICACION DEL EQUIPO:	Mamógrafo			
MARCA:	Siemens	**INICIO DE SERVICIO:**	23/04/2024	07:00 a. m.
SERIAL:	01328S11	**FIN DE SERVICIO:**	23/04/2024	12:00 a. m.
MODELO:	Mamomat 300			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

• Se pregunta a la tecnóloga como ha sido el funcionamiento con el equipo, no se reporta novedad alguna con el equipo.

REPORTE TECNICO

• Se proceda a realizar desarme de las laterales para acceder a la electrónica.
• Se realiza limpieza de las tapas, y se procede a realizar verificación de las tarjetas, iniciando por las fuentes de voltaje, encontrándolas en óptimas condiciones.
• Se procede a realizar verificación de la tarjeta de rotación, encontrando las óptimas condiciones.
• Se realiza verificación del tubo de rayos X encontrándolo en óptimas condiciones.
• Se procede a realizar verificación del tanque de alta tensión, encontrándolo en óptimas condiciones, se realiza limpieza externa.
• Se realiza verificación de la tarjeta de los filamentos, encontrándola en óptimas condiciones, se realiza limpieza de la misma verificando, sus componentes electrónicos.
• Se procede a realizar armado nuevamente del equipo, se realizan pruebas de imagen a satisfacción de operación e imagen del mismo.

OBSERVACIONES: N/A.

REPORTE

RAYXO S.A.S.

Las comprobaciones de rutina a cargo del usuario pueden ser ejecutadas por el mismo.

COMPROBACION	RAZON	FRECUENCIA
Todos los accesorios	Disponibilidad e integridad	A diario*
Todos los controles	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Frenos y ruedas	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Todos los indicadores	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Cableado	Inspección de busca de nudos y/o rotulas	A diario*
*** Comprobaciones visuales y/o auditivas durante el uso rutinario**		

RECIBIDO:

Firma: _____

Nombre: _____

Cédula: _____

Cargo: _____

INFORMACIÓN

whatsapp / contacto
318 472 2459

instagram
@rayxorayosx

Atentamente,

Luis Fernando Antia Arcila.
RH-201212-613

REPORTE

RAYXO S.A.S.

CLIENTE:	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S
CIUDAD:	Pereira – Rosales

REPORTE DE SERVICIO: #Re650

			FECHA	HORA
IDENTIFICACION DEL EQUIPO:	Arco en C			
MARCA:	GE	**INICIO DE SERVICIO:**	26/07/2024	02:00 p. m.
SERIAL:	FSxxxA18080583	**FIN DE SERVICIO:**	26/07/2024	05:00 p. m.
MODELO:	OEC Flurostar			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

• Se realiza chequeo principal, se pregunta a los tecnólogos cómo ha sido el funcionamiento del equipo, tecnólogo reportan ningún problema presentado en los últimos días con el mismo.

REPORTE TECNICO

• Se realice inspección visual, encontrando un equipo de arco en C en óptimas por parte de manejo de los tecnólogos encontrando gabinete de monitores y arco en C en óptimas condiciones.

• Se procede a retirar los tornillos laterales de la etapa posterior para acceder al generador.

• Se realiza inspección de alimentación principal, encontrando alimentación desde UPS regulada en óptimas condiciones.

• Se realiza revisión del filtro principal encontrándolo en óptimas condiciones de alimentación y en su salida.

• Se realiza inspección del transformador principal encontrándolo en óptimas condiciones en sus salidas 240, 220, 230, 210, 200 voltios para el setup. También se realiza la revisión de la alimentación de ciento cincuenta voltios, nueve voltios, doscientos treinta voltios, veinticuatro voltios en óptimas condiciones.

• Se realiza inspección de los posibles F1 y F2 de alimentación principal en optimas condiciones.

• Se realiza inspección de las fuentes de voltaje encontrándolas y en óptimas condiciones, se realiza limpieza interna y externa de las mismas.

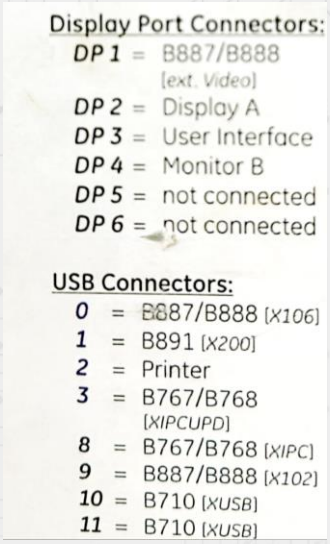
• Se realiza inspección de los fusibles F seis, F dos, F cuatro, F cinco, F tres, F uno encontrándolos en óptimas así mismo se realiza revisión de los eh monitores de volta encontrándolos en óptimas condiciones.

• Se realiza chequeos de los monitores periféricos incorporados al arco en C encontrándolo en óptimas condiciones y su teclado y en sus conexiones se realizan algunos ajustes.

• De los extractores de calor se realiza limpieza exhaustiva tanto en la CPU, IPC 2 200 1 K quedando en optimas condiciones en su FAN.

• Se realiza chequeo de los puertos ocho, nueve, diez y once USB 2.0 encontrándolos en óptimas condiciones para la transferencia de datos.

• Se realiza revisión de los conectores DP6, DP5, DP4, DP3 y DP1 encontrándolos en óptimas condiciones y demás conectores revisados de la siguiente manera, todos encontrados en optimas condiciones.



Display Port Connectors:

DP 1 = B887/B888 [ext. Video]
DP 2 = Display A
DP 3 = User Interface
DP 4 = Monitor B
DP 5 = not connected
DP 6 = not connected

USB Connectors:

0 = B887/B888 [X106]
1 = B891 [X200]
2 = Printer
3 = B767/B768 [XIPCUPD]
8 = B767/B768 [XIPC]
9 = B887/B888 [X102]
10 = B710 [XUSB]
11 = B710 [XUSB]

• Se realiza revisión la C encontrando la geometría de la misma en óptimas condiciones para sus desplazamientos según los estudios a realizar.

• En el tubo de rayos X se realiza revisión de sus filamentos estando en óptimas condiciones.

• El movimiento vertical de la C se realiza revisión, se encuentra en perfecto funcionamiento.

• Para el intensificador de imagen se recomienda realizar el montaje de un protector para evitar daños futuros.

• Se realiza revisión de la cámara encontrándola en óptimas condiciones para su funcionamiento.

• En el carro de monitores se realiza verificación del estado de los pixeles por verificación y chequeo manual en sistema encontrándolos en óptimas condiciones.

• Se realiza limpieza exhaustiva del carro de monitores.

• Se realiza verificación de los fusibles principales en el carro de monitores encontrándolos en óptimas.

REPORTE

RAYXO S.A.S.

Las comprobaciones de rutina a cargo del usuario pueden ser ejecutadas por el mismo.

COMPROBACION	RAZON	FRECUENCIA
Todos los accesorios	Disponibilidad e integridad	A diario*
Todos los controles	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Frenos y ruedas	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Todos los indicadores	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Cableado	Inspección de busca de nudos y/o rotulas	A diario*
*** Comprobaciones visuales y/o auditivas durante el uso rutinario**		

RECIBIDO:

Firma: _____

Nombre: _____

Cédula: _____

Cargo: _____

INFORMACIÓN

whatsapp / contacto
318 472 2459

instagram
@rayxorayosx

Atentamente,

Luis Fernando Antia Arcila.

REPORTE

RAYXO S.A.S.

CLIENTE:	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S
CIUDAD:	Pereira - Megacentro Plus

REPORTE DE SERVICIO: #Re587

			FECHA	HORA
IDENTIFICACION DEL EQUIPO:	Rayos X fijo			
MARCA:	GE	**INICIO DE SERVICIO:**	19/04/2024	03:00 p. m.
SERIAL:	155911HL1	**FIN DE SERVICIO:**	19/04/2024	06:00 p. m.
MODELO:	XR46000			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

• Se pregunta a los tecnólogos cómo ha sido el funcionamiento del equipo en los últimos días.
• Tecnólogos no reportan ninguna anomalía con el equipo, equipo ha funcionado en óptimas condiciones en los últimos días.

REPORTE TECNICO

• Se realiza revisión del equipo, encontrando un equipo de rayos X en excelentes condiciones físicas y de uso por parte de los tecnólogos encontrando consola de mandos de control, mesa con movimientos flotantes, columna con movimiento longitudinal, vertical y angulación, tubo de rayos X, cables de alta tensión, cableado general un generador y un bucky mural en excelentes condiciones.
• Se procede a realizar desarme del generador retirando los 4 tornillos de sujeción, para así levantar la tapa de protección.
• Se realiza desarme en la tapa superior de la mesa de movimientos flotantes.
• Se realiza limpieza en el generador en las tarjetas electrónicas y el tanque de alta tensión.
• Se procede a realizar verificación de parámetros del equipo, encontrándolos en óptimas condiciones.
• Se realiza revisión del voltaje de alimentación principal encontrándola en óptimas condiciones.
• Se realiza revisión de las de voltaje encontrándolas en óptimas condiciones.
• Se realiza revisión de las tarjetas electrónicas realizando limpieza exhaustiva en cada una de ellas.
• Se realiza revisión electrónica en la parte del *inverter* en óptimas condiciones.
• En la parte de la mesa se realiza revisión de la rejilla, encontrándolo en condiciones.
• Se realiza revisión del control automático de exposición, encontrándolo en óptimas condiciones para su funcionamiento.
• Así mismo en el bucky mural se le realiza revisión de la rejilla, encontrándolo en óptimas condiciones y el control automático de exposición en óptimas condiciones para su funcionamiento.
• Se realiza desinstalación de los cables ánodo y cátodo en el tubo, se realiza limpieza y se aplica nuevamente silicona de alta tensión para tener así aislamiento n los cables de alta tensión.
• Se realiza verificación del voltaje de rotación encontrándolo en óptimas condiciones.
• Se realiza revisión en la parte del control técnicas de exposición encontrándolo en óptimas condiciones.
• Se realiza revisión en los indicadores externos para el funcionamiento del equipo y del sensor de la puerta encontrándolo en óptimas condiciones.
• Se realizan pruebas en técnicas bajas, medias y altas, teniendo un equipo en óptimas condiciones, recibiendo el tecnólogo a satisfacción de operación e imagen.

OBSERVACIONES: N/A.

RAYXO S.A.S.

REPORTE

RAYXO S.A.S.

Las comprobaciones de rutina a cargo del usuario pueden ser ejecutadas por el mismo.

COMPROBACION	RAZON	FRECUENCIA
Todos los accesorios	Disponibilidad e integridad	A diario*
Todos los controles	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Frenos y ruedas	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Todos los indicadores	Asegurar un funcionamiento correcto	A diario*
Cableado	Inspección de busca de nudos y/o rotulas	A diario*
*** Comprobaciones visuales y/o auditivas durante el uso rutinario**		

RECIBIDO:

Firma: _____

Nombre: _____

Cédula: _____

Cargo: _____

INFORMACIÓN

whatsapp / contacto
318 472 2459

instagram
@rayxorayosx

Atentamente,

Luis Fernando Antia Arcila.

Reporte de Servicio

Orden de servicio: WO-10884604

Número de Documento: WO-10884604_2
Fecha de emisión: 21/06/2024

Número de Caso: 0123846643

Vendido a:
Banco de Bogota S.A.
34-70
Carrera 13a
Bogota, D.C. 110231
BOGOTA CO

Enviar a:
RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S.
25-59
Carrera 9a EDIFICIO CLINICA ROS
Pereira 660002
RISARALDA CO

Detalles de Contacto:
Teléfono: 1-800-012-5544

DETALLES DEL CLIENTE

Contacto: Juan Diego Benjumea
Email: mantenimiento@radiologos.co
Teléfono: +573226987828
Celular: +573226987828

DETALLES DEL SERVICIO

Nombre del Ingeniero: LUIS FELIPE ALVIZO PULIDO
Fecha de creación: 21/06/2024
Prioridad: 2-Equipo fuera de Uso
Tipo de Evento: Incidente
Número de Contrato: CON0840946
Plan de Servicio: Value LatAm
Garantía: No aplica

DETALLES DEL EQUIPO

Equipo: DuraDiagnost F30 DR 712216
No. de Equipo: 86688772
Número de Inventario: No aplica
Número de Serie: 200114
Techidno: No aplica
UDI: (01)00884838084377(21)200114

Problema Reportado: EL EQUIPO NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO DEBIDO A QUE EL TABLERO DE ALIMENTACION TUVO UNA FALLA.
Estado del Equipo: El equipo cumple con la especificación luego del servicio realizado, y queda completamente operativo

DETALLE DE TAREAS

Tipo de Actividad	Actividad de Servicio	Fecha y Hora de Inicio	Fecha y hora de Fin	Duración (en Horas)
Trabajo	Servicio Remoto	21/06/2024 09:55 AM	21/06/2024 10:15 AM	0.33
			Duración total:	0.33

NOTAS DEL INGENIERO

Tipo	Descripción	Fecha de creación
Diagnóstico realizado por el Ingeniero	en comunicacion con el cliente informa que el problema fue derivado al contactor principal del equipo, donde fue remplazado solucionando el problema	21/06/2024
Resolución	se realiza el remplazo del contactor eléctrico por parte del cliente, se realizan pruebas, equipo se deja funcionando correctamente	21/06/2024

Nombre del Ingeniero: Alvizo, Luis

Servicio Remoto realizado, Firma no requerida

Nombre del Cliente: Juan Diego Benjumea

Servicio Remoto realizado, Firma no requerida

Philips Colombiana S.A.S.
Carrera 19 # 100 - 45 Piso 10
Bogotá
Colombia

GE Healthcare

Orden de Servicio

Detalles del Cliente

Nombre del Cliente:	Radiologos Asociados SAS	**Nombre del Sitio:**	RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A.S.
Dirección de la Cuenta:	Colombia NA Risaralda Pereira Av Circunvalar 3-01 Sede Comfamiliar	**Dirección:**	AV CIRCUNVALAR 3 01 SEDE COMFAMILIAR PEREIRA RISARALDA Colombia
Cliente #:	2742591	**Contacto:**	
Contrato #:	2009734579.2	**Teléfono de Contacto #:**	--

Detalles del Equipo

ID del Sistema/equipo:	2654701VCT	**Departamento:**	--
Número de série:	391472CN8	**Producto #:**	VCT 64 SLICE
UDI:	UDI Not Required	**Descripción del producto:**	VCT 64 SLICE
Lot #:	391472CN8	**Modalidad:**	CT
Versión de Software:	2.0		

Caso 10427789

Tipo del Caso:	Planned Maintenance	**Seguridad del Paciente**	
Fecha de creación:	19 February 2024	Preocupación de seguridad / mal funcionamiento reportable?: --	
Case Owner:	Diego Francisco Insuasty Narvaez	¿Se estaba utilizando el dispositivo para el tratamiento?: --	

WO-12004295

Ingeniero:	Diego Francisco Insuasty Narvaez
Tipo WO:	Field Service
Problema Informado:	PM Case
Problema Identificado:	Mantenimiento preventivo. Limpieza mecánica del magneto OK. Limpieza de filtros del sistema. Ajuste y verificación de homogeneidad OK. Verificación de Withe Pixel OK Limpieza de UPS Verificación de movimientos de camilla OK. Verificación de niveles de refrigerante del sistema OK Verificación de MRU Blower, Ventiladores, Compresor, Gabinete OK Verificación de tierras y voltaje de alimentación OK. Verificaciones paradas de emergencia OK. Verificación de SNR antenas OK Verificación de log de errores Pruebas de funcionamiento OK
Acción realizada:	-
Causa del Problema:	--
Verificación / Pruebas Hechas:	Equipo operativo

Horas

TIPO	TÉCNICO	INÍCIO FECHA /HORA	FINAL FECHA /HORA	HORAS EXTRA	DURACIÓN
Planned Maintenance	Diego Francisco Insuasty Narvaez	04 Jun. 2024 16:29	04 Jun. 2024 21:14	4.23	285

Piezas

No Parts

Gastos

No Expenses

Herramienta

GE Healthcare

Orden de Servicio

No hay herramientas disponibles

Firma del Técnico:



Nombre del Técnico: Diego Francisco Insuasty Narvaez

Fecha/Hora: 07-Jun-2024 09:58

Nombre del Cliente: Cristian Hurtado **Nro de Documento del Cliente:**  07-Jun-2024 09:58 **Firma del Cliente 1:**	**Nombre del Cliente:** **Nro de Documento del Cliente:** **Firma del Cliente 2:**	**Nombre del Cliente:** **Nro de Documento del Cliente:** **Firma del Cliente 3:**

El servicio remoto puede ser realizado por un ingeniero fuera del país, en este caso la información estará en inglés. Las traducciones del documento podrán ser realizadas bajo solicitud, en caso necesario

ORDEN DE TRABAJO

Version 8 01-12-2021

F. SOL: **SOL No:** **No. OT** OTT - 70473
F. OT: 07/11/2023 08:51:00 p.m.
F. ATENCIÓN: Dec 15 2023 **Hora Inicio** 12:40PM **Hora Fln** 2:59PM **Total Horas** 2,33

PROPIETARIO: RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A. **NIT CLIENTE:** 891409390-1
DIRECCION: CRA 7 # 40 - 34 PEREIRA **TELEFONO:** 6063333313 **CIUDAD:** PEREIRA

SOLICITANTE: **CARGO:** **TEL SOLICITANTE:**
COMPRADOR: MEDICLIC S.A.S. **NIT:** 901375780-4

EQUIPO: [DXB1980264A][FDR SMART FGXR-40S-1][00136600] **MARCA:** FUJIFILM
MODELO: FDR SMART FGXR-40S-1 **SERIAL:** DXB1980264A
GARANTIA VIGENTE: SI **CONTRATO:** CEDI 31943 8/6/2023 7/6/2025 **CANAL DE SOLUCION:** Presencial
FACTURAR: NO **No FACTURA:** **TIPO DE SERVICIO:** PREVENTIVO

DESCRIPCION SOLICITUD DE SERVICIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR GARANTIA CEDI 31943

DIAGNOSTICO INICIAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

TRABAJOS REALIZADOS

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO O. K
EQUIPO FUNCIONANDO BIEN.

COMPROMISOS AJOVECO

N/A

COMPROMISOS CLIENTE

N/A

LISTA DE VERIFICACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS RX FIJO | **Código: GI-RX-02**

Fecha de entrada en vigencia: 01-12-2021 | Version: 1

ACTVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION	ACTVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION
GENERADOR					
Chequear las formas de onda de acuerdo a manual de servicio.	APROBO		Lubricar cables de alta Tensión en generador	APROBO	
Chequear y limpiar interior de generador	APROBO		Chequear toda la parte funcional al terminar	APROBO	
MESA					
Verificar todos los movimientos de la mesa: vertical, basculamiento, proyección oblicua	APROBO		Lubricar rodamientos del porta cassette	APROBO	
Verificar acondicionamiento de la luz del colimador	APROBO		Lubricar los rieles en general	APROBO	
Verificar movimiento del porta cassette	APROBO		Limpiar contacto de los conectores	APROBO	
Lubricar rodamientos de la mesa	APROBO				
COLIMADOR					
Verificar fijación de colimador	APROBO		Verificar centralización Luz Rayos-X	APROBO	
Verificar bombillo colimación	APROBO		Reajuste de tornillos	APROBO	
Verificar movimiento de las palancas	APROBO				
CONSOLA					
Verificar la correcta operación de todas las teclas del panel de control	APROBO		Verificación y limpieza general	APROBO	
Chequear toda su operación (antes de la revisión)	APROBO				
TUBO DE RAYOS X					
Verificar aspecto general de la cubierta	APROBO		Lubricar cables de alta Tensión	APROBO	
Verificar correcta angulación de Tubo	APROBO		Verificar que no exista ruidos extraños internos	APROBO	
Verificar soporte de Tubo	APROBO				
BUCK MURAL BR					
Verificar fijación bucky	APROBO		Verificar funcionamiento bucky	APROBO	
Verificar movimiento de rejilla	APROBO		Lubricar los rieles del bucky	APROBO	
Ajustar tornillos	APROBO		Verificar Frenos	APROBO	
Verificar correcto funcionamiento Phototimer	APROBO		Verificar limpieza de cubiertas	APROBO	

ORDEN DE TRABAJO

AJOVECO S.A.S.

Version 8 01-12-2021

F. SOL: **SOL No:** **No. OT** OTT - 70473

F. OT: 07/11/2023 08:51:00 p.m.

F. ATENCIÓN: Dec 15 2023 **Hora Inicio** 12:40PM **Hora Fin** 2:59PM **Total Horas** 2,33

PROPIETARIO: RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A. **NIT CLIENTE:** 891409390-1

DIRECCION: CRA 7 # 40 - 34 PEREIRA **TELEFONO:** 6063333313 **CIUDAD:** PEREIRA

AJUSTE CORRIENTE DE FILAMENTO DE TUBO RAYOS X:

	MA	40KV	60KV	80KV	100KV	125KV
Small Focus	80	40	60	80	100	125
	100	40	61	80	100	125
	125	40	60	80	100	124
	160	40	60	81	100	125
	200	40	60	80	100	125
	250	40	60	80	100	125
Large Focus	160	40	60	80	100	124
	200	40	60	80	100	125
	250	41	60	80	101	125
	320	40	60	80	100	125
	400	40	60	80	100	125
	500	40	60	80	100	125

ESPACIO DE USO EXCLUSIVO PARA EL CLIENTE

CONSIDERA UD QUE EL SERVICIO TECNICO FUE CERRADO SATISfACTORIAMENTE?

[X] SI [ ] NO *(Amplie su respuesta en comentarios y/o sugenrencias)*

CALIFIQUE EL SERVICIO PRESTADO

[X] BUENO [ ] REGULAR [ ] MALO

COMENTARIOS Y/O SUGERENCIAS

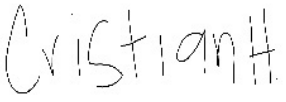
RECIBE CLIENTE A SATISFACCIÓN

NOMBRE CRISTIAN HURTADO

CARGO. INGENIERO BIOMÉDICO

EMAIL mantenimiento@radiologos.co

TELEFONO 300 2564056



2023-12-15 15:10

FIRMA

ENTREGA POR PARTE DE AJOVECO

RESPONSABLE **JUAN CAMILO GARCIA ARANGO**

FIRMA



2023-12-15 15:09

ORDEN DE TRABAJO

AJOVECO S.A.S.

Version 8 01-12-2021

F. SOL: **SOL No:** **No. OT** OTT - 73427
F. OT: 08/04/2024 01:31:00 p.m.
F. ATENCIÓN: May 9 2024 **Hora Inicio** 10:00AM **Hora Fln** 1:16PM **Total Horas** 3,27

PROPIETARIO: RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A. **NIT CLIENTE:** 891409390-1
DIRECCION: AV CIRCUNVALAR # 3 01 TORRE B **TELEFONO:** 3161656 **CIUDAD:** PEREIRA

SOLICITANTE: **CARGO:** **TEL SOLICITANTE:**
COMPRADOR: MEDICLIC S.A.S. **NIT:** 901375780-4

EQUIPO: [DXB1980265A][FDR SMART FGXR-40S-1][00136600] **MARCA:** FUJIFILM
MODELO: FDR SMART FGXR-40S-1 **SERIAL:** DXB1980265A
GARANTIA VIGENTE: SI **CONTRATO:** CEDI 31640 19/5/2023 18/5/2025 **CANAL DE SOLUCION:** Presencial
FACTURAR: NO **No FACTURA:** **TIPO DE SERVICIO:** PREVENTIVO

DESCRIPCION SOLICITUD DE SERVICIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR GARANTIA FACTURA CEDI 31640

DIAGNOSTICO INICIAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

TRABAJOS REALIZADOS

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO, SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.
SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO O.K.
EQUIPO FUNCIONANDO BIEN.
SE REALIZA AJUSTE DE SENSOR DE DISTANCIA A BUCKY MURAL 180CM EL CUAL NO ESTABA FUNCIONANDO.

COMPROMISOS AJOVECO

N/A

COMPROMISOS CLIENTE

N/A

LISTA DE VERIFICACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS RX FIJO

Código: GI-RX-02

Fecha de entrada en vigencia: 01-12-2021 | Version: 1

ACTVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION	ACTVIDAD	RESULTADO	OBSERVACION
GENERADOR					
Chequear las formas de onda de acuerdo a manual de servicio.	APROBO		Lubricar cables de alta Tensión en generador	APROBO	
Chequear y limpiar interior de generador	APROBO		Chequear toda la parte funcional al terminar	APROBO	
MESA					
Verificar todos los movimientos de la mesa: vertical, basculamiento, proyección oblicua	APROBO		Lubricar rodamientos del porta cassette	APROBO	
Verificar acondicionamiento de la luz del colimador	APROBO		Lubricar los rieles en general	APROBO	
Verificar movimiento del porta cassette	APROBO		Limpiar contacto de los conectores	APROBO	
Lubricar rodamientos de la mesa	APROBO				
COLIMADOR					
Verificar fijación de colimador	APROBO		Verificar centralización Luz Rayos-X	APROBO	
Verificar bombillo colimación	APROBO		Reajuste de tornillos	APROBO	
Verificar movimiento de las palancas	APROBO				
CONSOLA					
Verificar la correcta operación de todas las teclas del panel de control	APROBO		Verificación y limpieza general	APROBO	
Chequear toda su operación (antes de la revisión)	APROBO				
TUBO DE RAYOS X					
Verificar aspecto general de la cubierta	APROBO		Lubricar cables de alta Tensión	APROBO	
Verificar correcta angulación de Tubo	APROBO		Verificar que no exista ruidos extraños internos	APROBO	
Verificar soporte de Tubo	APROBO				
BUCK MURAL BR					
Verificar fijación bucky	APROBO		Verificar funcionamiento bucky	APROBO	
Verificar movimiento de rejilla	APROBO		Lubricar los rieles del bucky	APROBO	
Ajustar tornillos	APROBO		Verificar Frenos	APROBO	
Verificar correcto funcionamiento Phototimer	APROBO		Verificar limpieza de cubiertas	APROBO	

ORDEN DE TRABAJO

AJOVECO S.A.S.

Version 8 01-12-2021

F. SOL: **SOL No:** **No. OT** OTT - 73427

F. OT: 08/04/2024 01:31:00 p.m.

F. ATENCIÓN: May 9 2024 **Hora Inicio** 10:00AM **Hora Fln** 1:16PM **Total Horas** 3,27

PROPIETARIO: RADIOLOGOS ASOCIADOS S.A. **NIT CLIENTE:** 891409390-1

DIRECCION: AV CIRCUNVALAR # 3 01 TORRE B **TELEFONO:** 3161656 **CIUDAD:** PEREIRA

AJUSTE CORRIENTE DE FILAMENTO DE TUBO RAYOS X:

	MA	40KV	60KV	80KV	100KV	125KV
Small Focus	80	40	60	80	100	125
	100	40	59	80	100	124
	125	40	60	80	100	124
	160	40	60	80	100	125
	200	40	60	80	100	125
	250	40	60	80	100	125
Large Focus	160	40	60	80	100	124
	200	40	60	81	100	125
	250	40	60	80	101	125
	320	40	60	80	100	125
	400	40	60	80	100	124
	500	40	60	80	100	125

ESPACIO DE USO EXCLUSIVO PARA EL CLIENTE

CONSIDERA UD QUE EL SERVICIO TECNICO FUE CERRADO SATISfACTORIAMENTE?			CALIFIQUE EL SERVICIO PRESTADO		
[X] SI	[ ] NO	*(Amplie su respuesta en comentarios y/o sugenrencias)*	[X] BUENO	[ ] REGULAR	[ ] MALO

COMENTARIOS Y/O SUGERENCIAS

RECIBE CLIENTE A SATISFACCIÓN

NOMBRE DAHIANA GUTIÉRREZ

CARGO. JEFE IMAGENES DIAGNÓSTICAS

EMAIL mantenimiento@radiologos.co

TELEFONO 3164641711

2024-05-09 13:18

FIRMA

ENTREGA POR PARTE DE AJOVECO

RESPONSABLE **JUAN CAMILO GARCIA ARANGO**

FIRMA

2024-05-09 13:16

	MACROPROCESO : Clave **PROCESO:Servicios Profesionales** **REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO**	**Código: FO-SP-08** **Versión: 03** **Paginas 1 de 1**

NO. AA51914

Cliente: RADIOLOGOS ASOCIADOS S A S **No. Ticket:**

Dirección: AV CIRCUNVALAR 3 01 CLINICA COMFAMILIAR **Ciudad:** PEREIRA

Fecha: 16 de julio de 2024 **Hora de Inicio:** 03:50:00 p.m. **Hora final:** 04:47:00 p.m.

Tiempo de desplazamiento (h):

CONCEPTO DEL SERVICIO

Apoyo Comercial		**Mantenimiento Correctivo**		**Aplicaciones**	
Preinstalaciones		**Mantenimiento Preventivo**	X	**Soporte Remoto**	
Instalación		**Desinstalación**		**Conferencia**	

Garantía	X	Contrato		Demo		Prestamo		Arrendamiento		Orden de Servicio	

Numero Contrato: SP-061-023 Tipo Contrato: SIN REPUESTOS

Equipo	Marca	Modelo	Serie
FLAT PANELS	AGFA	DR14 e G Detector	NE20115
ESTACIONES NX	HEWLETT PACKARD	NX-MW20 HP RP5810	NX2A1-10326

DESCRIPCIÓN Y/O FALLA REPORTADA

Mantenimiento preventivo

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO

En estación NX: Desfragmentación de discos, purga de BD, eliminación de temporales, creación de punto de restauración, generación del backup del del sistema operativo y de aplicativo MUSICA, limpieza externa y externa del sistema.

En flat panel DR14E: se realiza limpieza y desinfección del detector, limpieza y verificación del estado funcional de sus componentes (antena, baterías y cargador), verificación de la calidad de las imágenes obtenidas e inspección a nivel de la red de datos, sin evidenciar irregularidades a destacar.

REPUESTOS

Código RX	Nombre	Cantidad

RESULTADO DEL SERVICIO

Trabajo Terminado:	Si	X	No		Requiere Nueva Visita:	Si		No	X	**Código Falla :**	

OBSERVACIONES

El flat presenta impactos de categoría (flag 00 y 01) deteriorando significativamente el equipo, adicional muestra errores de batería y físicamente el equipo se ve con grietas.

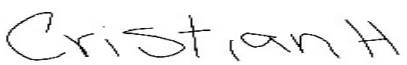
Servicio Prestado por:



Nombre: CRISTIAN CAMILO CORREA

Cargo: INGENIERO MASTER

Aceptación del Cliente:



2024-07-16 16:48

Nombre: Cristian Hurtado

Cargo: Biomedico

Tel: 323 4459901