

MARRON  
INCOM/706/2/AD/051/14  
ARCF-EN-002

Clase Servicio :	Descripción: <span style="background-color: yellow;">Mantenimiento Preventivo</span>	Ord. Serv. :	404000086198
Tipo de Servic. :		Fecha :	
Pto. Trab. :	MM201009 LOPEZ RAMIREZ JUAN CRALOS	Hora :	
ID Fiscal :		Consecutivo :	

No. Personal :	473746 LOPEZ RAMIREZ JUAN CARLOS	Objeto Costos :	Inst. Nat. de Nutrición
No. Cliente :		Sucursal :	
Nombre :	Instituto Nat. de Nutrición	Dir. Sucursal :	
Dirección :		Solicitado por :	
Teléfono :		Equipo :	Axiom Actes U
Técnica :		No. Serie :	21015

Mano de Obra												
Fecha			Horas de Viaje				Horas de Trabajo				Total	
Día	Mes	Año	Act.	Salida	Llegada	Viaje	VFJ	Desde	Hasta	Normal	Extra	
17	11	15		11:00	13:00	2.0		13:00	17:30	4.5		6.5
18	11	15		7:00	9:00	0.5	1.5	9:00	15:30	6.5		7.0
TOTALES												

Materiales				
Item	Cantidad	Cod. Material	Descripción	Número de Remisión

Descripción de falla:

Trabajo realizado: Se realizó el mantenimiento preventivo al equipo Axiom Actes U con forma a prototipo nuevo

Se deja el equipo funcionando

Trabajo Terminado  Si  No



Garantía: Los servicios de mano de obra y refacciones tienen una garantía a partir de la fecha de realización de 30 días calendario.

En caso de no poder obtener inmediatamente la firma autorizada y sello del cliente en este comprobante nos reservamos el derecho de facturar los gastos de viajes adicionales que se ocasionarán para conseguirlos.

Estoy de acuerdo en que una vez terminado el trabajo y recibidos los servicios ejecutados por Siemens S.A. de C.V. se facture el importe correspondiente a los datos indicados para horas trabajadas, horas y gastos de viaje, refacciones y otros materiales en esta planilla para su pago.

Comentarios del Cliente

18 NOV 2015

18 NOV 2015

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMÉDICA

ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL

Firmas en conformidad con poderes Internos y Externos		
Técnicos	Vo.Bo. Jefe Técnico	Comercial/Servic.
 López Ramírez	Lisset Flores Mokno	 Cliente

Recibimos a satisfacción los trabajos y materiales relacionados en este reporte y aceptamos su facturación

Firma y sello del Cliente

Fecha:

# SIEMENS

## Protocolo de Servicio Preventivo

Medical Solutions / AX / Angio System / Polygrafo

Fecha:

Cliente: <b>Inst. Nat. de Nutrición</b>	Departamento / Sár: <b>Cepte / RX</b>
Equipo: <b>Axiom Artis U</b>	No. De Serie: <b>21015</b>
Número de Reporte: <b>404000086198</b>	Fecha de Preventivo: <b>17-18/Nov./2015</b>

Actividades	Realizada	
	Si	N.A
<b>1.- Control de Seguridad</b>		
Comprobación fijación de los armarios de distribución y pupitres	✓	
Comprobar valor correcto de todos los fusibles	✓	
Comprobar el estado de los cables externos	✓	
Comprobar integridad y perfecta colocación de tapas y revestimientos	✓	
Comprobar iluminación de lámpara roja en radioscopia y radiografía		
<b>2.- Mantenimiento Preventivo</b>		
Comprobar fijación de cables eléctricos en armarios y gabinetes	✓	
Comprobar funcionamiento de conmutadores de emergencia	✓	
Limpiar partes generales, cables externos, partes internas del equipo	✓	
Limpiar monitores de video, consola de generador y mesa, sistema digital	✓	
Generador de RX, mesa emplazamiento y evaluación de EventLog	✓	
Engrasar partes y superficies de sistemas con movimiento	✓	
Reemplazo de discos aislantes y aceite en terminales de alta tensión de los emisores.		
Revisar funciones de aditamentos periféricos Siemens		
Verificar y arreglar cables externos, presentación del sistema	✓	
Comprobar y ajustar valores de AC-DC en mesa, generador, monitores, sistema de TV	✓	
Comprobar y ajustar valores de KV, mAs, mA de acuerdo a protocolo del generador de RX	✓	
Comprobar y ajustar funciones de fluoroscopia, fluoroscopia pulsada, Cine digital.	✓	
Comprobar y ajustar sistema de archivo digital (Acom, Acom PC, Hicor, Leonardo)		✓
Realizar medición indirecta de calidad de imagen	✓	
Limpieza de las ópticas del Intensificador de Imagen, cámara de televisión (si aplica),	✓	
Verificar y reemplazar baterías del sistema (si aplica)		✓
<b>3.- Inspección de funciones</b>		
Realizar control de movimientos y funciones del sistema	✓	
<b>4.- SRS</b>		
Revisión de Router SRS		
Ruta Estática con Servidor Malvern SRS		
Conectividad con Servidor Malvern SRS		
Configuración de FTP		
System Management Instalado Correctamente		

Fecha de instalación del equipo	Aplica	
	NOM-158-SSA1-1996	NOM-229-SSA1-2002

NOTA: La NOM-229-SSA1-2002 es vigente a partir del 16 de septiembre de 2006 la cual aplica para los equipo instalados a partir de esta fecha, para los equipos instalados antes del 16 de septiembre de 2006 aplica la NOM-158-SSA1-1996

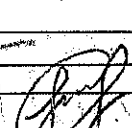
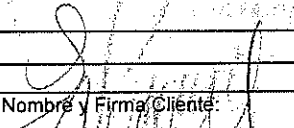
Actividades	Realizada	
	Si	No
<b>4.- Reporte de Actividades que cumple con las Especificaciones de la norma</b>		
Revisión y calibración del KVP rango de 60 a 100 KVP o mayor si el equipo lo permite en pasos de 20KV	✓	
Comprobar filtro total del sistema tubo-colimador sea mayor a 2.3 mm de Al, si no es el caso resolverlo	✓	

**Resultados del Servicio:**

Normal  Ver las anotaciones

**Anotaciones:**

18 Nov 2015

Nombre y Firma Ingeniero: 	Nombre y Firma Cliente: 	Call Center: <b>ENDOSCOPIA</b>
Fecha: <b>18/11/15</b>	Fecha: <b>18/11/15</b>	