CONTRATO O CONVENIO NO.	029-ARC-DISAN-2023
FECHA FIRMA CONTRATO	03/04/2023
CONTRATISTA:	IMAGING EXPERTS AND HEALTHCARE SERVICES SAS
NIT:	900.537.021-5
FECHA ENTREGA INFORME SUPERVISIÓN	05/01/2024
PERÍODO INFORME DE SUPERVISIÓN	01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE

1. OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y VIRTUALIZADA QUE COMPONEN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA RADIOLOGÍA MARCA HIRUKO.

1.1. MODIFICACIONES AL CONTRATO O CONVENIO

NO. MODIFICATORIO	FECHA MODIFICATORIO	MOTIVO DEL MODIFICATORIO

2. RELACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL ITEM INCLUIDO IVA
1	C201-03 MTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A INFRAESTRUCTURA FISICA	1	$249.000.000,00		$249.000.000,00
VALOR TOTAL					$249.000.000,00

2.1. OBSERVACIONES

3. VALOR CONTRATO O CONVENIO

VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO:	$249.000.000,00 M/CTE
VALOR ADICIÓN CONTRATO O CONVENIO:	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO O CONVENIO:	$249.000.000,00 M/CTE

3.1 DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN $
PRESTACION DE SERVICIOS	$249.000.000,00 M/CTE

3.2. OBSERVACIONES

_____

_____

3.3. DESCRIPCIÓN DETALLADA AMORTIZACIÓN ANTICIPO

.

4 RELACIÓN DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

VIGENCIA PRESUPUESTAL	CDP NO.	FECHA CDP	VALOR CDP	CRP NO.	FECHA CRP	VALOR CRP
2023	6223	20/02/2023	$250.000.000,00	7023	03/04/2023	$249.000.000

4.1. OBSERVACIONES

_____

5 DATOS ENTIDAD BANCARIA CONTRATISTA

ENTIDAD BANCARIA	TIPO DE CUENTA	NÚMERO DE CUENTA
BANCO BOGOTÁ	CUENTA CORRIENTE	039796222

6 PLAZO DE EJECUCIÓN

PLAZO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PLAZO DE DURACIÓN	8 MESES Y 18 DIAS
PRÓRROGA PLAZO DE EJECUCIÓN	
FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO OCONVENIO	31 DE DICIEMBRE DE 2023

7 RESUMEN PÓLIZAS

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	21-44-101409657
FECHA EXPEDICIÓN:	05/04/2023
FECHA EXPEDICIÓN:	05/04/2023
ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	03/04/2023	30/04/2024	$120,000,000.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	03/04/2023	30/10/2024	$49,800,000.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	03/04/2023	30/04/2027	$12,450,000.00
CALIDAD DEL SERVICIO	03/04/2023	30/10/2024	$49,800,000.00

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL NO.	
FECHA EXPEDICIÓN:	
FECHA EXPEDICIÓN:	
ASEGURADORA:	

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	

8. RELACIÓN FACTURAS PRESENTADAS SERVICIOS DE SALUD (CONTRATOS RELACIONADOS CON AUDITORIA)

8.1 FACTURAS RECIBIDAS POR EL SUPERVISOR

FECHA DE ENTREGA POR EL CONTRATISTA	NO DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
VALOR TOTAL				

8.2 FACTURAS ENTREGADAS POR EL SUPERVISOR AL ÁREA DE AUDITORIA (ACRE)

FECHA DE ENTREGA A ÁREA DE AUDITORIA POR EL SUPERVISOR	NO DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
VALOR TOTAL				

8.3 FACTURAS RADICADAS PARA TRAMITE DE PAGO

FECHA DE ENTREGA POR EL SUPERVISOR AL ÁREA DE CONTRATOS	NO DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
VALOR TOTAL				

9. FACTURAS PAGADAS

CONTRATADO				PAGADO			
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR $	OBLIGACIÓN NO.	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO NO.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO
PARCIAL	2023	120,000,000	8823	2023-04-03	115290823	2023-04-03	120,000,000
PARCIAL	2023	42,287,948.35	22623	2023-07-19	232796323	2023-07-25	42,287,948.35
PARCIAL	2023	712,051.65	22823	2023-08-01	247306923	2023-08-03	712,051.65
PARCIAL	2023	43,000,000,00	39423	2023-10-18	358213823	2023-10-20	43,000,000,00
PARCIAL	2023	43,000,000,00	63323	2023-12-26	479516723	2023-12-28	43,000,000,00

*TIPO DE PAGO: ACUERDO CLAUSULA VALOR Y FORMA DE PAGO DE DEBE INDICAR CONO QUEDO REGISTRADO. EJEMPLO: PARCIAL, MENSUAL, TOTAL ETC.

*PARA LO ITEMS OBLIGACIÓN NO., FECHA OBLIGACIÓN, ORDEN DE PAGO, FECHA ORDEN DE PAGO, VALOR PAGADO, ES INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL ÁREA DE TESORERÍA O SU EQUIVALENTE EN LOS ESM ARC.

10. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO O CONVENIO	$249.000.000
VALOR TOTAL EJECUTADO	$249.000.000
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA	$249.000.000
VALOR PENDIENTE POR PAGAR AL CONTRATISTA	$0,00
SALDO POR LIBERAR	

OBSERVACIONES

SE REALIZÓ PAGO ANTICIPADO POR VALOR DE 120.000.000, 00

10. RELACIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS

MTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A INFRAESTRUCTURA FISICA, INSTALACION DE 8 DISCOS NUEVOS DE 12TB CADA UNO EN EL EQUIPO SERVIDOR NAS UBICADO EN EL DATACENTER PRINCIPAL DE LA ARMADA NACIONAL

11. ACTIVIDADES REALIZADAS

SE DESCRIBEN LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y VIRTUALIZACIÓN QUE COMPONEN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE RADIOLOGÍA HIRUKO, ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2023 ASÍ:

SE EFECTÚAN VISITAS DE MANTENIMIENTO CON EL FIN DE CORREGIR FALLAS PRESENTADAS EN EL SISTEMA RIS PACS, VERIFICACIÓN PASO DE IMÁGENES Y VISUALIZACIÓN.

SE REALIZA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 02 LICENCIAS DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES DEL S.O WINDOWS SERVER 2019 DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ, LAS CUALES TIENEN ASIGNADAS LA DIRECCIONES IP 172.24.13.115 Y 172.24.13.116. SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ.

INSTALACIÓN DE LA LICENCIA DEFINITIVA PARA LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LA SEDE DE CARTAGENA, SE REALIZAN PRUEBAS DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE FUNCIONAMIENTO.

12. APORTES PARAFISCALES

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCION SOCIAL

13. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

SE DESCRIBEN LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y VIRTUALIZACIÓN QUE COMPONEN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE RADIOLOGÍA HIRUKO, ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2023 ASÍ:

SE EFECTÚAN VISITAS DE MANTENIMIENTO CON EL FIN DE CORREGIR FALLAS PRESENTADAS EN EL SISTEMA RIS PACS, VERIFICACIÓN PASO DE IMÁGENES Y VISUALIZACIÓN.

SE REALIZA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 02 LICENCIAS DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES DEL S.O WINDOWS SERVER 2019 DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ, LAS CUALES TIENEN ASIGNADAS LA DIRECCIONES IP 172.24.13.115 Y 172.24.13.116. SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ.

INSTALACIÓN DE LA LICENCIA DEFINITIVA PARA LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LA SEDE DE CARTAGENA, SE REALIZAN PRUEBAS DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE FUNCIONAMIENTO.

14. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN RELEVANTE

15. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (SI APLICA)

EL AVANCE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO ES DE 100 % ($249.000.000) MCTE DE ACUERDO AL PAGO ANTICIPADO REALIZADO Y PARCIALES REALIZADOS.

16. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (SI APLICA)

DE ACUERDO AL CRONOGRAMA PRESENTADO POR LA EMPRESA IMAGING EXPERTS AND HEALTHCARE SERVICES SAS SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES ASÍ:

- ✓ SE EFECTÚAN VISITAS DE MANTENIMIENTO CON EL FIN DE CORREGIR FALLAS PRESENTADAS EN EL SISTEMA RIS PACS, VERIFICACIÓN PASO DE IMÁGENES Y VISUALIZACIÓN.
- ✓ SE REALIZA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 02 LICENCIAS DE LAS MÁQUINAS VIRTUALES DEL S.O WINDOWS SERVER 2019 DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ, LAS CUALES TIENEN ASIGNADAS LA DIRECCIONES IP 172.24.13.115 Y 172.24.13.116. SE REALIZAN PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ
- ✓ INSTALACIÓN DE LA LICENCIA DEFINITIVA PARA LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LA SEDE DE CARTAGENA, SE REALIZAN PRUEBAS DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE FUNCIONAMIENTO.

17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

18. ANEXOS

SE ADJUNTAN ARCHIVOS RELACIONADOS ASI: PLANILLA DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2023 E INFORMES TECNICOS.

19. ÁLBUM FOTOGRÁFICO (SI APLICA)

TENIENTE DE FRAGATA RUBÉN DARÍO MARTÍNEZ ARCE
COORDINADOR OFICINA DE TELEMÁTICA
DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II DE BOGOTÁ

imexHS

REPORTE DE SERVICIO

Documento N°: R-SB-3

Fecha de entrada en Vigencia: 24 de Octubre de 2023

Versión 7

A. INFORMACIÓN GENERAL

SERVICIO SOLUCIONADO — REMOTO [X] TELÉFONO [ ] PRESENCIAL [ ]

CLIENTE	ARMADA	DIRECCIÓN	
SUCURSAL	BOGOTA	TELÉFONO	
CIUDAD	BOGOTA	CONTACTO	RUBEN MARTINEZ — TEL.

DATOS EQUIPO / SOFTWARE

EQUIPO / SOFTWARE	MARCA	MODELO / VERSIÓN	SERIAL / No. LICENCIA
RV			

B. TIPO DE SERVICIO

DIAGNÓSTICO [ ] CORRECTIVO [ ] PREVENTIVO [ ] INSTALACIÓN [ ]

PREINSTALAC. [ ] PARAMETRIZACIÓN [ ] OTRO [ ]

INICIO 2 1 / 1 2 / 2023 (Día / Mes / Año) HORA 8:00

FINALIZACIÓN 2 1 / 1 2 / 2023 (Día / Mes / Año) HORA 11:30

PROBLEMAS REPORTADOS ELÉCTRICO [ ] ELECTRÓNICO [ ] MECÁNICO [ ] CONEXIÓN [ ] OPERATIVO [ ] ACCESORIO [ ]

BUG [ ] ACTUALIZACIÓN [X] NO APLICA [ ] OTRO Vulnerabilidad

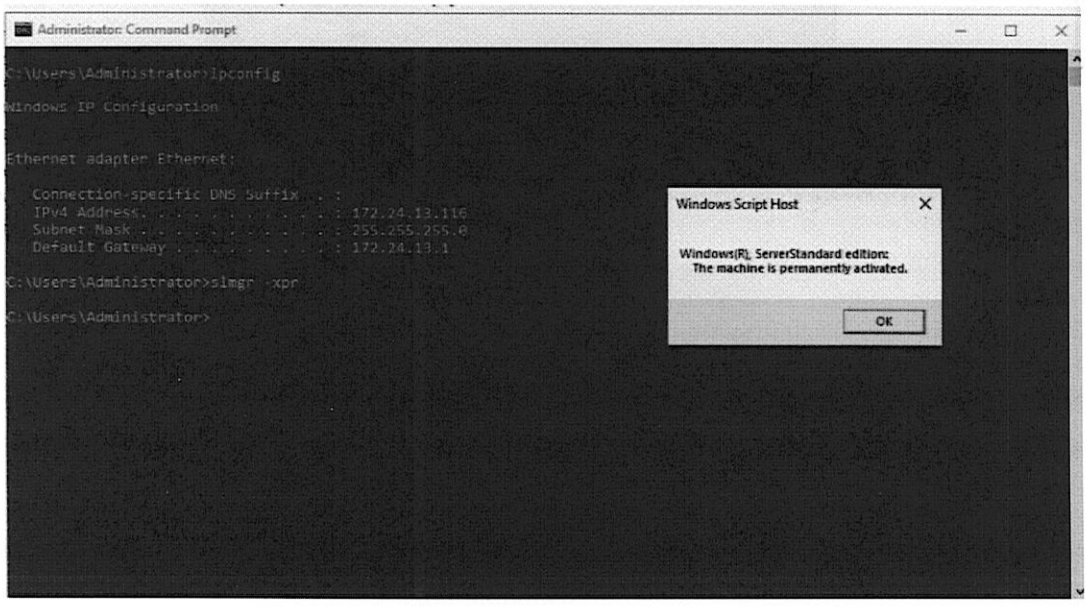
MOTIVO DEL SERVICIO

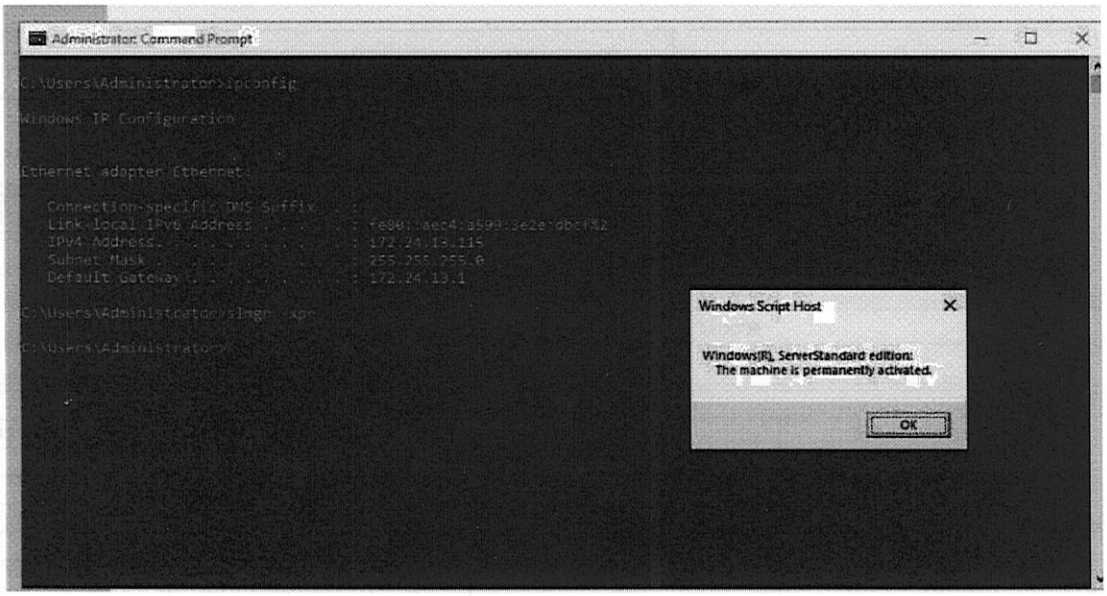
Activación de licencia de Windows para servidores de reconocimiento de voz

LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]	VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]
ESTADO FÍSICO DEL EQUIPO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]	VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]
ESTADO CIRCUITO ELECTRÓNICO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]
ESTADO SISTEMA MECÁNICO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]					

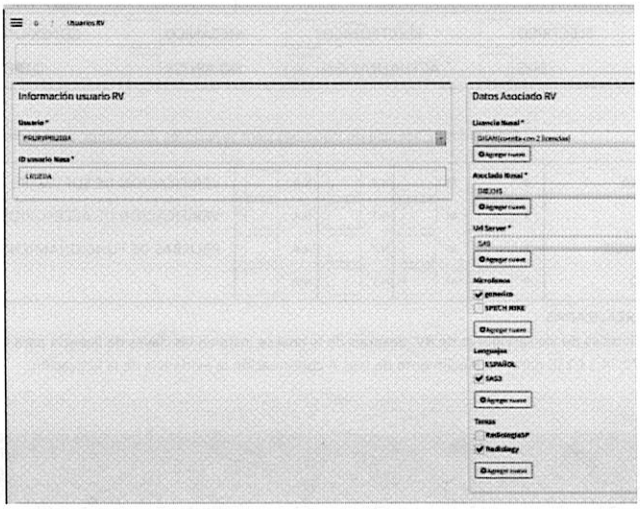
ACTIVIDADES ADICIONALES REALIZADAS

Se realiza actualizacion de Windows de los servidores de RV, despues de lo cual se instalan las claves de licencia para la activación del sistema operativo en las maquinas 172.24.13.115 y 172.24.13.116 para reconocimiento de voz. A continuación la evidencia de la activación.

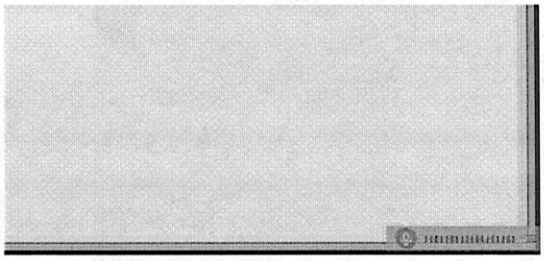




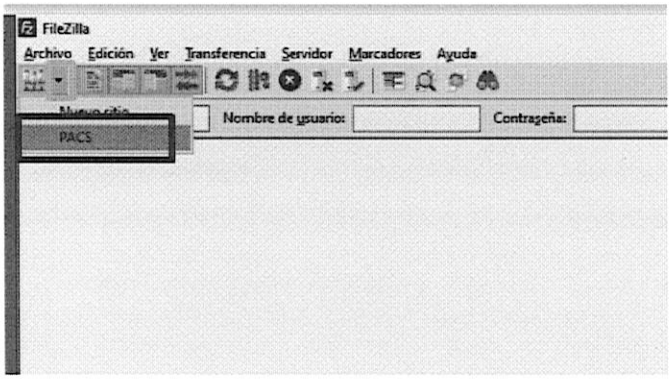
Se revisa el funcionamiento de las licencias de reconocimiento de vez, las cuales solo funcionan en la red interna de la institución, empleando un perfil radiólogo de prueba con la licencia asignada a un doctor activo, LRUEDA.

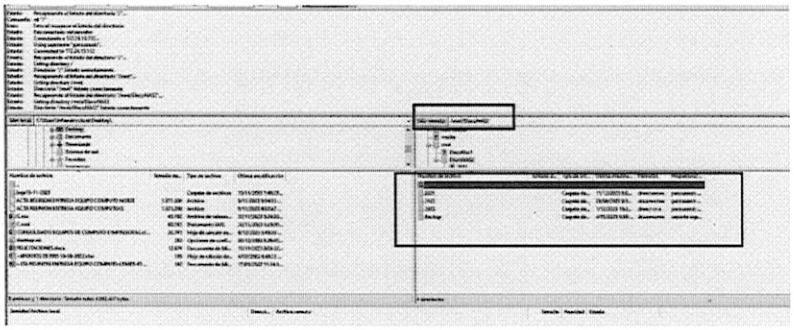


Las nuevas pruebas ya no muestran el error anteriormente evidenciado de las licencias de reconocimiento, se observa buen funcionamiento por parte de los servidores.



Finalmente se entrega acceso a la carpeta de imágenes en el PACS desde la que se puede realizar la descarga por partes de las imágenes almacenadas, entrando de la siguiente forma:





OBSERVACIONES

Ruben Martinez	Pablo
NOMBRE Y SELLO	**NOMBRE**
Nombre del Coordinador o Encargado Se recibe a satisfacción	Juan Pablo Orozco Avila

FECHA DE ENTREGA

21	12	23
Día	Mes	Año

HORA

REPORTE DE SERVICIO

Documento N°: R-SB-3	Versión 7
Fecha de entrada en Vigencia: 24 de Octubre de 2023	

A. INFORMACIÓN GENERAL

SERVICIO SOLUCIONADO — REMOTO [x] TELÉFONO [ ] PRESENCIAL [ ]

CLIENTE	Armada	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL ARMADA NACIONAL
SUCURSAL	Cartagena	TELÉFONO	3168649642
CIUDAD	Cartagena	CONTACTO	Rubén Martinez — TEL. 3168649642

DATOS EQUIPO / SOFTWARE

EQUIPO / SOFTWARE	MARCA	MODELO / VERSIÓN	SERIAL / No. LICENCIA
LICENCIA VMWARE	VMWARE	8	

B. TIPO DE SERVICIO

DIAGNÓSTICO [ ] CORRECTIVO [ ] PREVENTIVO [ ] INSTALACIÓN [X]

PREINSTALAC. [ ] PARAMETRIZACIÓN [ ] OTRO [ ]

INICIO 22 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año) HORA 2:00 p. m.

FINALIZACIÓN 22 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año) HORA 4:00 p. m.

PROBLEMAS REPORTADOS — ELÉCTRICO [ ] ELECTRÓNICO [ ] MECÁNICO [ ] CONEXIÓN [ ] OPERATIVO [ ] ACCESORIO [ ]

BUG [ ] ACTUALIZACIÓN [x] NO APLICA [ ] OTRO [ ]

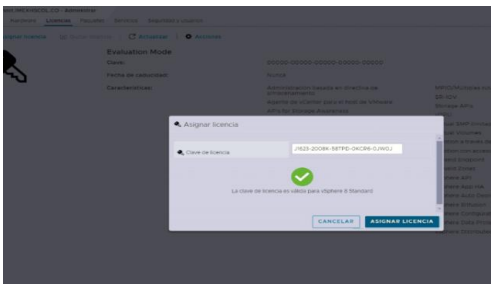
MOTIVO DEL SERVICIO

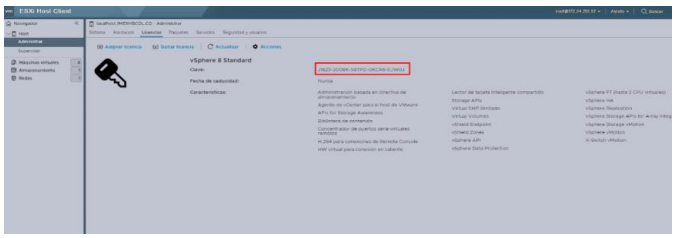
Instalación de licencia VMWARE 8.0 Update 2

LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]	VERIFICACIÓN DE SOFTWARE	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]
ESTADO FÍSICO DEL EQUIPO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]	VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]
ESTADO CIRCUITO ELECTRÓNICO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]
ESTADO SISTEMA MECÁNICO	B [ ]	M [ ]	N.T. [ ]	N.A. [ ]					

ACTIVIDADES ADICIONALES REALIZADAS

El 20 de noviembre de 2023 se llevó a cabo la actualización del HOST a la versión 8. Se instaló la licencia definitiva en la virtualización y se realizaron pruebas de validación.





REPUESTOS Y/O ACCESORIOS UTILIZADOS

REPUESTOS Y/O ACCESORIOS A COTIZAR

OBSERVACIONES

Rubén Martinez

NOMBRE Y SELLO

FECHA DE ENTREGA

22 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

Pablo

NOMBRE

Nombre del Coordinador o Encargado Se recibe a satisfacción	**HORA**	Juan Pablo Orozco Avila