Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.7112668
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	7 días de tiempo transcurrido *(5/12/2024 1:59:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	24001377 H1
Objeto del contrato	43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO
Tipo de Contrato	Servicios financieros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	10 Días
Fecha de inicio de contrato	23 horas de tiempo transcurrido *(12/12/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	18 días para terminar *(31/12/2024 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	20/04/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/04/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

AEROCIVIL

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

BACKBONE COMUNICACIONES LTDA

Número de documento 900207077

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
BACKBONE COMUNICACIONES LTDA	BANCO COLPATRIA MULTIBANCA COLPATRIA	Corriente	978-1000547

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *BACKBONE COMUNICACIONES LTDA* ***Fecha de aprobación:*** *6/12/2024 6:18:08 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Joaquin Alberto Buitrago Romero* ***Fecha de aprobación:*** *6/12/2024 2:04:33 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_7112668_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No
Garantías por	

lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	3 días de tiempo transcurrido *(9/12/2024 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/04/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	3 días de tiempo transcurrido *(9/12/2024 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 3 días de tiempo transcurrido *(9/12/2024 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 4 días de tiempo transcurrido *(9/12/2024 6:06:56 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.15846501	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	25.984.840,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO	31/12/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.7112668
Proveedor BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	FORMATO 3 ACEPTACION OFERTA MINIMA CUANTIA-6.pdf	FORMATO 3 ACEPTACION OFERTA MINIMA CUANTIA-6.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA, ATLANTICO
Ubicación CO-ATL-08001 - Barranquilla
País COLOMBIA
Departamento Atlántico
Municipio Barranquilla
Dirección AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA, ATLANTICO
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CERRO MACO	COLOMBIA > Bolívar > San Jacinto

1 CO1.PCCNTR.7112668

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	64.962.100,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	72151500	FORMATO 7 VALORT TOTAL DE LA OFERTA	1,00	UN		64.962.100,00	0,00	64.962.100,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
FORMATO 3 ACEPTACION OFERTA MINIMA CUANTIA-6.pdf	FORMATO 3 ACEPTACION OFERTA MINIMA CUANTIA-6.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto Joaquin Alberto Buitrago 🔎 Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 72262815 Guardar y notificar

Supervisor 🔎 Tipo de documento Número de documento Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago Joaquin Alberto Buitrago Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 72262815 Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	Joaquin Alberto Buitrago Romero	6 días de tiempo transcurrido *(6/12/2024 2:04:33 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Joaquin Alberto Buitrago Romero
Ordenador del Gasto	Joaquin Alberto Buitrago Romero	6 días de tiempo transcurrido *(6/12/2024 2:04:33 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Joaquin Alberto Buitrago Romero

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☑Sí ☐No *	64.962.100
Total		64.962.100

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 24-12-00-000

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	32724	CDP	Con Compromiso	65.000.000 COP	65.000.000 COP	24-12-00-400	-	Editar

Saldo de CDP 65.000.000 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 65.000.000 COP

Última consulta a SIIF Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF 13/12/2024 11:44 AM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	90424	Presupuestal (CDP)	-	No se ha iniciado	64.962.100 COP	64.962.100 COP	64.962.100 COP	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 64.962.100 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido 64.962.100 COP

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -

BACKBONE
COMUNICACIONES LTDA
NIT: 900.207.077-1

Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. 24001377 H1 en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: 4300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU – HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS

Estimados señores:

Yo, Javier Ernesto Guzmán Bohorquez en mi calidad de Representante Legal de BACKBONE COMUNICACIONES LTDA en adelante el "Proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta en nombre del Proponente y para suscribir el Contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la Oferta le sea adjudicada al Proponente suscribiré el Contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el cronograma contenido en los Documentos y formatos del Proceso.
3. El Proponente conoce los Documentos y formatos del Proceso, incluyendo adendas, y acepta los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos y formatos presentados a la Entidad no altera la información en ellos contenidos, como los ítems, la descripción, las unidades o cantidades establecidas estos.
4. El proponente se compromete, conoce y acepta las condiciones y requerimientos técnicos mínimos para los bienes, servicios u obras a adquirir objeto del presente proceso de contratación establecidos en el Formato No. 8 – Especificaciones Técnicas.
5. El Proponente conoce las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
6. El Proponente tiene conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del proyecto.
7. El Proponente conoce y asume los riesgos previsibles asignados en el formato que hace parte del pliego de condiciones.
8. La información contenida en todos los documentos y formatos de la oferta es veraz y el Proponente asume total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
9. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos hallamos incursos en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley.
10. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incursos en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en el presente pliego de condiciones.
11. En caso de llegar a conocer que el Proponente o cualquiera de sus integrantes, nos encontramos incursos en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas legales pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa procesal que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
12. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúan las sociedades anónimas abiertas), se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno trasnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
13. Ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, de quien represento estamos incursos en la situación descrita del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
14. El Proponente conoce el formato denominado "pacto de transparencia" relacionado en el pliego de condiciones y nos comprometemos a darle estricto cumplimiento.

15. Los recursos destinados al proyecto son de origen licito y no hemos participado en actividades delictivas, ni hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
16. Al momento de la presentación de la oferta, ni el proponente, ni ninguno de sus integrantes, nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en el complemento al pliego de condiciones.
17. Si se nos adjudica el Contrato nos comprometemos a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.
18. La oferta está constituida por todos los Documentos y Formatos, requeridos en el Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
19. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de su presentación y suscripción del contrato y en consecuencia no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
20. Declaro que: [Marque con una X si desea o no renunciar al anticipo]

Renuncio al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato	SI	X	NO	

21. Autorizó la notificación electrónica para todas las actuaciones surgidas con ocasión del Proceso de Contratación al correo electrónico que se encuentre registrado en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio correspondiente.
22. Declaro que: [Marque con una X la característica aplica al Proponente]

<table>
<tr><td>El Proponente es:</td><td>Persona Natural__
Persona Jurídica Nacional X
Persona Jurídica Extranjera sin sucursal en Colombia___
Sucursal de Sociedad Extranjera ___
Unión Temporal ___
Consorcio ___
Otro__</td></tr>
<tr><td>Grupo empresarial:</td><td>El Proponente o alguno de los miembros del Proponente plural pertenece a un grupo empresarial: sí__ no X Nombre del Grupo Empresarial: _____

En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de:

Matriz ___
Subsidiaria ___
Filial ___
Subordinada ___
Otro (indicar cuál) _____</td></tr>
<tr><td>Composición accionaria:</td><td>El Proponente cotiza en bolsa: sí___ no X

Señalar el 100% de la Composición Accionaria del Proponente; en caso de ser Plural se deberá indicar la de cada una de sus integrantes que conforman la respectiva forma asociativa (Consorcio o Unión Temporal) (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas):
<table>
<tr><td>Porcentaje Participación</td><td>NIT, Cédula o Documento de Identificación</td><td>Nombre o Razón social del Accionista</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

		99%	80.053.248	Javier Ernesto Guzmán Bohorquez
		1%	1.016.015.089	Natalia Guzmán Bohorquez

23. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que la Entidad debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.

24. Recibiré notificaciones en:

Persona de contacto	Javier Ernesto Guzmán Bohorquez		
Dirección y ciudad	Cra 15 # 124 91 ofc 502		
Teléfono	3153422415	**Celular**	3153422415
Correo electrónico	Operaciones@bcom.net.co		

He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II

Atentamente,

Nombre del Proponente: Backbone Comunicaciones Ltda
Nombre del Representante Legal: Javier Ernesto Guzmán Bohorquez
C. C. No.: 80.053.248 de Bogotá
No. del NIT: 900.207.077-1
Dirección de correo: Av. Cra 15 No 124-91 Ofc 502
Correo electrónico: operaciones@bcom.net.co / ventas@bcom.net.co /
Telefax: 315-3422415
Ciudad: Bogotá D.C.



_____

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

NOTA (Cuando aplique): Para diligenciar cuando el Proponente o su Representante Legal no sea un Ingeniero.

De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el Suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero Electrónico y Telecomunicaciones; Yo, MANUEL FERNANDO CASTIBLANCO TRIANA con matrícula No. CN206-58316, del Consejo Profesional Nacional de

Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines e identificado con C.C. 80.774.188 de Bogotá, abono la presente propuesta.



Ingeniero: Manuel Fernando Castiblanco Triana
C.C. No.: 80.774.188 de Bogotá

Soledad – Atlántico, 05 de diciembre de 2024

Señor:
JAVIER ERNESTO GUZMÁN BOHORQUEZ
Representante Legal
BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
Av. Cra 15 No 124-91 Ofc 502
Bogota

Asunto: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA INVITACIÓN ELECTRÓNICA SECOP II PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 24001377 H1 DE 2024.

Objeto: "43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO".

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, le informo que la oferta presentada por la firma que usted representa ha sido aceptada en razón a que cumple con las condiciones exigidas por la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil en el proceso de selección del asunto.

Con la publicación de la presente comunicación en el SECOP II, se entiende que ha quedado informado de la aceptación de su oferta.

Por lo anterior, esta comunicación de aceptación de oferta junto con la propuesta presentada constituye para todos los efectos a que haya lugar el contrato, el cual se regirá por lo dispuesto en la Invitación del proceso, por la oferta presentada y por lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO:		24001377 H1 DE 2024
CONTRATISTA:	**Nombre**	BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
	NIT	9 0 0 2 0 7 0 7 7-1
	Representante Legal	JAVIER ERNESTO GUZMÁN BOHORQUEZ
	Identificación	80.053.248
	Dirección:	Av. Cra 15 No 124-91 Ofc 502
	Correo electrónico:	operaciones@bcom.net.co
	Cuenta bancaria:	Scotiabank Colpatria cuenta corriente No. 9781000547
OBJETO:		43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO
CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:		Todas las previstas en la Invitación Electrónica, su complementario y Anexos del Proceso de selección No. 24001377 H1 DE 2024
VALOR DEL CONTRATO:		

	SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIEN PESOS ($64.962.100, 00)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	32724 DE 20-11-2024
FORMA DE PAGO:	**Contra entrega** Un único pago, equivalente al 100% del valor del contrato, previa suscripción del acta de recibo final por parte del supervisor y representante legal del contratista. Para tal fin se deberá aportar la factura comercial o documento equivalente, según sea el caso y el informe de cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, suscrito por el supervisor del contrato. Cuando el contrato se suscriba con personas jurídicas se debe acreditar el pago de seguridad social y aportes legales mediante certificación suscrita por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera Revisor Fiscal, en la que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Cuando el contrato se suscriba con personas naturales se debe acreditar el pago de seguridad social y aportes legales mediante certificación, de acuerdo con la normativa aplicable, en la que conste el pago de sus aportes y el de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, junto con las planillas de pago respectivas.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	El plazo de ejecución del contrato será de diez (10) días, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de las contado a partir de la suscripción del acta de inicio.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El lugar de ejecución del contrato Estación Radar de Cerro Maco, previa coordinación con el supervisor del contrato.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	LA AEROCIVIL ejercerá la vigilancia y control del objeto de este Contrato a través JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS, Técnico Aeronáutico ATSEP IV, o del funcionario designado por el ORDENADOR DEL GASTO, quien además de las funciones que le corresponde para esta clase de contrato, el supervisor tendrá todas las atribuciones y facultades inherentes a su actividad, en especial las contenidas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, en lo dispuesto en los artículos 83 (Supervisor General e Interventoría Contractual) y 84 (Facultades y Deberes de los Supervisores Generales y los Interventores) de la Ley 1474 de 2011 y las Resoluciones internas expedidas por la Aerocivil, el Decreto 1082 de 2015, o aquellas que las modifican, adicionen aclaren o las deroguen. Igualmente, el supervisor deberá tener

	en cuenta en la expedición de las certificaciones que éstas indiquen el periodo de pago, la fecha de expedición, el valor a pagar, certificación del cumplimiento de las obligaciones al sistema de salud, número y fecha de expedición de la factura, su valor y demás disposiciones establecidas por la Dirección Financiera.
INDEMNIDAD:	Será obligación del CONTRATISTA mantener a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.
CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:	Salvo en los casos señalados en el parágrafo del artículo 14 de la Ley 80 de 1993 y en los contratos de compraventa y consultoría, en los demás negocios que celebre la AEROCIVIL, se entienden pactadas las cláusulas excepcionales, en los términos que contempla la precitada Ley.
CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:	En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, este pagará a la AEROCIVIL a título de sanción penal pecuniaria, una suma equivalente al 20% del valor total del contrato, independientemente de la indemnización plena de los perjuicios a que hubiere lugar. Este valor puede ser compensado con los montos que la AEROCIVIL adeude al contratista con ocasión de la ejecución del contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.
MULTAS	En caso de retardo en el cumplimiento del objeto del contrato, por parte del contratista, podrá imponerse multas diarias equivalentes al 1% del valor del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de la respectiva obligación, sin que éste pueda superar el diez (10%) del valor del contrato. Las multas se causarán a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de la obligación y hasta tanto cese el respectivo incumplimiento. **PARAGRAFO**: El contratista autoriza a la AEROCIVIL a deducir la suma resultante de la cláusula penal y de las multas causadas, del valor del contrato.
CADUCIDAD	La AEROCIVIL podrá declarar administrativamente la caducidad del contrato por incumplimiento por parte del contratista de alguna de las obligaciones en él previstas, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, salvo que se trate de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados.
MANIFESTACIÓN DE NO LAVADO DE ACTIVOS:	

	Bajo la gravedad de juramento, el Contratista manifiesta que los orígenes de los recursos empleados para la ejecución del objeto del presente contrato son lícitos y ajenos a las actividades que comprenden el tipo penal de lavado de activos, conforme a las disposiciones legales vigentes, en especial el contenido en el artículo 27 de la Ley 1121 de 2006.
DOMICILIO CONTRACTUAL:	Las partes acuerdan fijar como domicilio contractual, la ciudad de Barranquilla, y por consiguiente todas las discrepancias ocasionadas durante la ejecución del contrato, serán ventiladas ante el juez contractual de dicho domicilio.

Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la publicación en el SECOP II de la Comunicación de Aceptación de Oferta, el Contratista se obliga a constituir a su costa y a favor de la AEROCIVIL, una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cual consistirá en una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, que contenga las siguientes garantías:

CLASE DE AMPARO	PORCENTAJE ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato	Hasta la fecha de terminación del contrato y cuatro (4) meses más.
Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	En una cuantía equivalente al veinte por ciento [20%] del valor del contrato	Hasta la fecha de terminación del plazo de la garantía técnica que cubra los bienes establecida en el formato 8 Especificaciones Técnicas, esto es (indicar término) y el factor de calidad ofrecido (cuando se haya requerido)

JOAQUIN ALBERTO BUITRAGO ROMERO
Director Regional Norte

Proyecto: Felix Cardoz

Reviso: Alan Hernandez- Coordinador Grupo Adm Y Financiero

BACKBONE
COMUNICACIONES LTDA
NIT: 900.207.077-1

FORMATO 7
*PR*OPUESTA ECONOMICA

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO			
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONÓMICA			
	Clave : APOY-9.0-12-014	Versión: 04	Fecha de aprobación: 08/07/2022	Página: 1 de 1

SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco	Und	2	$ 24,990,000	$ 49,980,000
2	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco	Glb	1	$ 3,620,000	$ 3,620,000
3	Trasnporte de equipos y personal,	Glb	1	$ 990,000	$ 990,000
				SUB TOTAL	$ 54,590,000
				IVA (19%) SI APLICA	$ 10,372,100
				TOTAL GENERAL	**$ 64,962,100**

Cordialmente:



Nombre del Representante Legal: JAVIER ERNESTO GUZMAN BOHORQUEZ
C.C. No.: 80.053.248 de: Bogotá
Dirección: Av Cra. 15 No 124 – 91 Ofc 502
Teléfonos: 3153422415
Correo Electrónico: ventas@bcom.net.co
Ciudad: Bogotá.

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	**FORMATO** FORMATO 58 ACTO DE APROBACIÓN DE GARANTÍAS			
Principio de procedencia: 3301.092	**Clave: GCON-1.0-12-048**	**Versión:2**	**Fecha: 04/Oct/2019**	**Página: 1** de **1**

Conforme a lo previsto en el Artículo 7° de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, y teniendo en cuenta lo siguiente:

NÚMERO DE CONTRATO	**24001377 H1 DE 2024**							
CONTRATISTA	**BACKBONE COMUNICACIONES LTDA NIT No 9 0 0 2 0 7 0 7 7-1**							
OBJETO	43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO							
VALOR INICIAL	SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIEN PESOS ($64.962.100, 00)							
PLAZO	El plazo de ejecución del contrato será de diez (10) días, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de las contado a partir de la suscripción del acta de inicio.							
CLASE DE GARANTÍA	**PÓLIZA GARANTÍA ÚNICA**	**NÚMERO** **11-44-101242879**		**CERTIFICADO MODIFICATORIO**			**NÚMERO**	
ASEGURADOR	**SEGUROS DEL ESTADO SA NIT No 860.009.578-6**							
AMPAROS	**VIGENCIAS**							
	DESDE			**HASTA**				
	DD	**MM**	**AAAA**	**DD**	**MM**	**AAAA**	**VALOR**	
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	05	12	2024	30	04	2025	$ **12.992.420,00**	
Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	05	12	2024	31	12	2025	$ 12.992.420,00	
CLASE DE GARANTÍA	**PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**	**NÚMERO**		**CERTIFICADO MODIFICATORIO**			**NÚMERO**	
ASEGURADOR								
AMPAROS	**VIGENCIAS**							
	DESDE			**HASTA**				
	DD	**MM**	**AAAA**	**DD**	**MM**	**AAAA**	**VALOR**	

Reunidos los requisitos de vigencia y valor exigidos en el Contrato **24001377 H1 DE 2024.**, se aprueba la Póliza de Seguro de Cumplimiento Entidades Estatales.

NOTA: EL SUPERVISOR del contrato deberá solicitar el ajuste de las garantías una vez suscritas el acta de inicio y las post-contractuales a que haya lugar, una vez reciba a satisfacción el objeto contractual.

Dada en Soledad – Atlántico, a los nueve (09) días del mes de diciembre de 2024

ALAN ARTURO HERNANDEZ GUILLOT
Coordinador Grupo Administrativo y Financiero

Elaboró: Felix Cardozo-Aux. Aeronáutic

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	BOGOTA	11	11-44-101242879	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	12	2024	05	12	2024	00:00	31	12	2025	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
BACKBONE COMUNICACIONES LTDA	NIT: 900.207.077-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 15 NRO. 124 - 91 OF 502	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3153422415

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	NIT: 899.999.059-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
AEROPUERTO INTERNACIONAL ERNESTO CORTISSOZ-3 PISO	SOLEDAD, ATLANTICO	0

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS DEL CONTRATO NUMERO 24001377 H1 DE 2024. REFERENTE A: 43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO.

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	05/12/2024	30/04/2025	$12,992,420.00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	05/12/2024	31/12/2025	$12,992,420.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******62,541.00	$ *******8,000.00	$ ******13,402.00	$ ***********83,944.00	$ *******25,984,840.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
FENICIA DE SEGUROS ASESORES EN SEGU	18504	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101242879

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101242879, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 06 días del mes de DICIEMBRE de 2024

11-44-101242879

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHgsierra	GOLBY LUCIA SIERRA MENDOZA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-12-00-400	RAT_DIRECCIÓN REGIONAL NORTE
Fecha y Hora Sistema:	20/11/2024 12:00:00 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	32724	**Fecha Registro:**	2024-11-20	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	24-12-00-400 RAT_DIRECCIÓN REGIONAL NORTE						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	65.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	65.000.000,00	**Saldo x Comprometer:**	65.000.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	34824	**Fecha Registro:**	2024-11-20	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
3300 DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA NORTE	C-2403-0600-51-52104E-2403119-02 ADQUIS. DE BYS - DEPENDENCIAS AERONÁUTICAS MANTENIDAS - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN AÉREA NACIONAL	Propios	20	CSF						
					Total:	65.000.000,00	0,00	65.000.000,00	65.000.000,00	0,00

Objeto:	43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CARRO MACO

Firma Responsable

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHgsierra	GOLBY LUCIA SIERRA MENDOZA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-12-00-400	RAT_DIRECCIÓN REGIONAL NORTE
Fecha y Hora Sistema:	2024-12-05-10:45 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 32724 de fecha 2024-11-20. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	90424	**Fecha Registro:**	2024-12-05	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-12-00-400 RAT_DIRECCIÓN REGIONAL NORTE			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	64.962.100,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	64.962.100,00	**Saldo x Obligar:**	64.962.100,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900207077	**Razón Social:**	BACKBONE COMUNICACIONES LTDA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	9781000547	**Banco:**	SCOTIABANK COLPATRIA SA	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	72262815	**Nombre:**	JOAQUIN ALBERTO BUITRAGO ROMERO	**Cargo:**	DIRECTOR REGIONAL NORTE

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	24001377-H1	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2024-12-05

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
3300 DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA NORTE	C-2403-0600-51-52104E-2403119-02 ADQUIS. DE BYS - DEPENDENCIAS AERONÁUTICAS MANTENIDAS - FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN AÉREA NACIONAL	Propios	20	CSF		64.962.100,00	0,00		
					Total:	64.962.100,00	0,00	64.962.100,00	64.962.100,00

Objeto:	43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CARRO MACO

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
40000	UAEAC - RAT - REG. ATLANTICO	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2024-12-31	64.962.100,00	64.962.100,00	NINGUNO



FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Soledad, 09 de diciembre de 2024

MEMORANDO

PARA: JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS, Técnico Aeronáutico ATSEP IV

DE: JOAQUIN BUITRAGO ROMERO – DIRECTOR AERONÁUTICO REGIONAL NORTE

ASUNTO: Supervisión Contrato de Minima cuantia **No. 24001377 H1 DE 2024.** celebrado con BACKBONE COMUNICACIONES LTDA

OBJETO: 43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO.

De manera atenta, se comunica su designación como Supervisor del contrato del asunto, de acuerdo con lo señalado en los estudios previos.

Así mismo, se informa que mediante Resolución 4337 de 27 de diciembre de 2019, se adoptó el Manual de Contratación de **LA AEROCIVIL**, el cual deberá conocer para el efectivo, eficiente y oportuno ejercicio de sus funciones de supervisión.

En lo que respecta a los documentos y antecedentes del contrato, podrán ser consultados en el SECOP II y en el Aplicativo BOG 7 CONTRATOS.

A continuación, se destaca de modo general, algunos aspectos relevantes que deberán ser tenidos en cuenta durante la supervisión del contrato:

1. Plazo de ejecución del contrato

El plazo de ejecución del contrato será de 10 días, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de las contado a partir de la suscripción del acta de inicio, lo cual a su vez debe ocurrir una vez se acepten las garantías y sean publicadas en el SECOPII.

Nota: El supervisor del contrato deberá revisar para los contratos de prestación de servicios profesionales y de Apoyo a la Gestión, que la cobertura de la ARL haya iniciado y cubra el tiempo de duración del contrato, y de ser el caso solicitar su modificación.

2. Alcance de la función

La esencia de la función de supervisión consiste en asegurar el cumplimiento de las obligaciones contractuales. Por esta razón, corresponde al supervisor, ejercer la vigilancia y el control del respectivo contrato en las fases de ejecución y liquidación (en los casos a que haya lugar), así como prevenir los posibles riesgos a los que pueda estar expuesta **LA AEROCIVIL**, en virtud del contrato.

Para el ejercicio de la supervisión, se deberán tener en cuenta, entre otros, las normas correspondientes, los Manuales y Guías de Colombia Compra Eficiente; el Manual de Contratación vigente de **LA AEROCIVIL**, así como la Ley 1474 de 2011, las directrices o instrucciones impartidas por la Entidad.

3. Modificaciones, prórrogas, adiciones, suspensiones y cesiones

Cuando se requiera modificar, prorrogar, adicionar, suspender o ceder un contrato, el supervisor deberá, en todos los casos, presentar con una antelación mínimo de 15 días hábiles, una solicitud escrita, debidamente motivada, en la que se describa la justificación y las razones por las cuales es necesario adelantar cualquier trámite de los indicados anteriormente, la cual deberá dirigir al Ordenador del Gasto.

Para las anteriores solicitudes, se debe tener en cuenta lo siguiente:

- No podrán modificar el objeto contractual.
- En caso de adiciones, las mismas no podrán superar el 50% del valor total del contrato.
- En caso de modificaciones en tiempo o en valor, estas implican la modificación de las garantías del contrato.
- En caso de cesión, el cesionario deberá cumplir con las mismas condiciones de capacidad del cedente, de acuerdo con lo definido en el pliego de condiciones o contrato.
- En caso de suspensión, deberá tenerse en cuenta la posible modificación de plazos y entregas de productos, según corresponda, además de la modificación de las garantías del contrato.

4. Monitoreo de los Riesgos:

El supervisor debe realizar el monitoreo permanente a los riesgos del contrato. La matriz y el plan de tratamiento **deben ser revisadas constantemente** y determinar si es necesario hacer ajustes a los mismos. Las constancias del respectivo monitoreo deberán reposar físicamente en el expediente del Contrato y en el sistema documental que para el efecto disponga la Entidad.

Para lo anterior, se deberá tener en cuenta la matriz de riesgo, y el Manual para la identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente

5. Obligaciones especiales:

Durante la ejecución del contrato el supervisor deberá dar cumplimiento a las obligaciones legales para el ejercicio de sus funciones y deberá acatar las descritas en el Capítulo IV Etapa de Ejecución del Manual de Contratación vigente en la entidad, especialmente recordando los siguientes compromisos a su cargo:

- En caso de registrarse el incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, el supervisor deberá informar, oportunamente, al Ordenador del Gasto y a la Dirección Administrativa de **LA AEROCIVIL**, para obtener la asesoría legal requerida.

  Igualmente, deberá elaborar y presentar dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes a los hechos constitutivos de incumplimiento, los informes correspondientes, junto con todos los soportes, para que la entidad promueva las actuaciones administrativas o judiciales a que haya lugar. Ajustar dichos informes en el plazo máximo de cinco (5) días calendario, cuando así lo exija la Dirección Administrativa.

  Acompañar el trámite de las actuaciones administrativas sancionatorias contractuales que se adelanten, rendir los informes, testimonios y practicar las pruebas que se requieran, conducentes a demostrar el estado de cumplimiento del contrato y los posibles perjuicios causados a la entidad con el incumplimiento del contratista vigilado.

- Promover la declaración de los siniestros que se presenten en la ejecución del contrato o poscontractuales, lo que incluye presentar los informes, valoraciones y demás pruebas que sustenten la actuación de la entidad.

- Remitir dentro de los dos (2) meses siguientes a la terminación del contrato, el proyecto de acta de liquidación en el formato diseñado para tal fin, en los casos en que aplique, con los respectivos soportes del cumplimiento cabal del objeto del contrato, entre estos: El informe del supervisor que evidencie el cumplimiento total, el acta de recibo final y terminación, la cuenta de cobro o factura, los documentos, certificaciones, recibos, o constancias de encontrarse al día en los aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales.

De no efectuarse la liquidación bilateral del contrato en los términos previstos en este, remitir el dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al vencimiento del plazo para el efecto, el balance financiero, técnico, legal y administrativo a la AEROCIVIL y gestionar la liquidación unilateral o judicial del negocio jurídico.

6. Manejo documental del contrato

Será responsabilidad del supervisor dar cumplimiento a las normas de Gestión Documental, y remitir una vez se generen los informes y documentos que se produzcan en virtud del contrato, al Archivo de la Dirección Administrativa.

Igualmente, deberán publicar en el SECOP I o II, según corresponda, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su expedición o firmas:

- Informes de Ejecución
- Informes de incumplimiento
- Actas de Suspensión y reinicio.
- Actas de recibo parcial y final
- Actas de aprobación de mayores cantidades de obra.
- Aprobaciones, autorizaciones, requerimientos o informes del supervisor o del interventor que aprueben la ejecución del contrato
- Demás documentos que exija la normatividad vigente y Colombia Compra Eficiente.

7. Inhabilidades e Incompatibilidades.

Deberá verificar que, en virtud de lo establecido por el Artículo 4º de la Ley 1474 de 2011 y demás normas aplicables, no se configuren inhabilidades y/o incompatibilidades por parte del contratista.

8. SECOP II

El supervisor deberá registrarse como comprador en SECOP II, para administrar el contrato durante la etapa contractual y post contractual, de tal manera que le sea posible cargar en la plataforma, los informes y/o productos pactados en el contrato, considerando que es una **obligación legal.**

9. Fechas importantes:

En los próximos días mediante correo electrónico le informaremos las fechas de perfeccionamiento del contrato, fecha aprobación pólizas y fecha Registro Presupuestal, para la suscripción de la correspondiente acta de inicio.

10. Facultades y Responsabilidad

De acuerdo con lo previsto en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011, los supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y serán responsables de mantener informada a la **AEROCIVIL**, de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

El numeral 34 del artículo 48 de la Ley 734 de 2002 establece como falta gravísima:

No exigir, el supervisor o el interventor, la calidad de los bienes y servicios adquiridos por la entidad estatal, o en su defecto, los exigidos por las normas técnicas obligatorias, o certificar como recibida a satisfacción, obra que no ha sido ejecutada a cabalidad. También será falta gravísima omitir el deber de informar a la entidad contratante los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando se presente el incumplimiento.

Cordialmente,

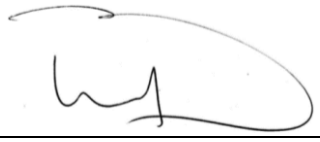
JOAQUIN ALBERTO BUITRAGO ROMERO
Director Aeronáutico Regional Norte

Proyecto: Felix Cardozo- Aux. Aeronáutico
Revisó: Alan Hernández Guillot – Coordinador Administrativo y Financiero

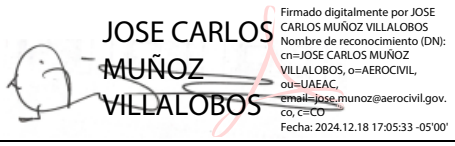
NÚMERO DE CONTRATO	24001377-H1 de 2024
CLASE DE CONTRATO	COMPRAVENTA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	BACKBONE COMUNICACIONES LTDA. NIT: 900.207.077-1
OBJETO	4300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU – HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS
VALOR	($64.962.100=) SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIEN PESOS. IVA INCLUIDO.
PLAZO	Diez (10) días
CDP	32724 del 20 de noviembre de 2024.
RP	90424 del 05 de diciembre de 2024.
FECHA LEGALIZACIÓN	09 de diciembre del 2024
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Jose Carlos Muñoz Villalobos

En la ciudad de Barranquilla, el 12 de diciembre del 2024, se reunieron con el fin de iniciar la ejecución del presente contrato: **JAVIER ERNESTO GUZMÁN BOHORQUEZ**, identificado con Cédula No. **80.053.248**; obrando en calidad de representante legal del Contratista **BACKBONE COMUNICACIONES LTDA. NIT No. 900.207.077-1**, y el ING. **JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS**, identificado con cédula No.**79.370.986**, designado por la Entidad, para ejercer la vigilancia y control del contrato.

En constancia de lo anterior, se firma a los 12 días del mes de diciembre del 2024.



Javier Ernesto Guzmán Bohorquez
Representante Legal: BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.



José Carlos Muñoz Villalobos
Supervisor U.A.E.A.C.

REVISO: ABOGADO FELIX ALBERTO CARDOZO ESCORCIA
DRACS - Grupo Regional Administrativo y Financiero Regional Norte

CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	24001377-H1 de 2024
CLASE DE CONTRATO	COMPRAVENTA
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	BACKBONE COMUNICACIONES LTDA. NIT: 900.207.077-1
OBJETO	4300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU – HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS
VALOR	($64.962.100=) SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIEN PESOS. IVA INCLUIDO.
PLAZO	Diez (10) días
CDP	32724 del 20 de noviembre de 2024.
RP	90424 del 05 de diciembre de 2024.
FECHA LEGALIZACIÓN	09 de diciembre del 2024
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	Jose Carlos Muñoz Villalobos

En la ciudad de Barranquilla, el 20 de diciembre de 2024, se reunieron con el fin de recibir a satisfacción, el presente contrato, cuyo objeto es: SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU – HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORK; El señor **JAVIER ERNESTO GUZMÁN BOHORQUEZ**, identificado con Cédula No. **80.053.248**; obrando en calidad de representante legal del Contratista **BACKBONE COMUNICACIONES LTDA. NIT No. 900.207.077-1**, y el ING. **JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS**, identificado con cédula No.**79.370.986**, designado por la Entidad, para ejercer la vigilancia y control del contrato.

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO: 12 de diciembre del 2024

SUSPENSIONES:
NO hubo

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES:
NO hubo

PRÓRROGAS:
No Hubo

ADICIONES EN VALOR:
No Hubo

TERMINACIÓN CONTRACTUAL: 24 DE DICIEMBRE DE 2024

ACTIVIDADES EJECUTADAS

EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL PRESENTE CONTRATO, ME PERMITO INFORMAR Y AVALAR, LA FINALIZACIÓN Y RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DEL PROCESO CONTRACTUAL EN MENSION, DE ACUERDO CON LO VALORADO, EN EL FORMATO (7) O PROPUESTA ECONÓMICA; RELACIONADO CON LA ADQUISICIÓN SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU – HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS, PARA HABILITACION DEL ENLACE DE MICROONDAS CERAGON ENTRE LAS ESTACIONES DE C. MACO Y C. KENNEDY; LOS CUALES, SE DESCRIBEN EN DETALLE EN CUADRO CANTIDADES, ADJUNTO A LA PRESENTE ACTA.

DE IGUAL FORMA, CERTIFICO QUE LA TOTALIDAD DE LOS ÍTEMS TIENEN UN AVANCE DE EJECUCIÓN DEL (100%); A FECHA (20/12/2024).

AERONÁUTICA CIVIL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	Fecha de aprobación: 08/07/2022

SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIT	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco	UND	2	$ 24.990.000	$ 49.980.000
2	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco	GLB	1	$ 3.620.000	$ 3.620.000
3	Trasnporte de equipos y personal	GLB	1	$ 990.000	$ 990.000
				SUB TOTAL	$ 54.590.000,00
				IVA (19%)	$ 10.372.100,00
				TOTAL GENERAL	$ 64.962.100,00

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR INICIAL DEL CONTRATO

$64.962.100= (INCLUIDO IVA)

VALOR FINAL DEL CONTRATO

$64.962.100= (INCLUIDO IVA)

FORMA DE PAGO:

ACTA FINAL PREVIO RECIBO A SATISFACCION DE LOS BIENES.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:

No hubo.

ACTA DE RECIBO PARCIAL

No Aplica

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO

El valor ejecutado es de **$ 64.962.100** y pendiente por pago es de **$ 64.962.100**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$64.962.100
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	$0
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	$0

VALOR TOTAL EJECUTADO		$64.962.100
VALOR NO EJECUTADO		$0

VALOR PAGADO			$0
VALOR DESCUENTOS			$0
VALOR PENDIENTE PAGO			$64.962.100
TOTALES	**$64.962.100**	**$64.962.100**	**$64.962.100**

NOTA 1: Los totales deben dar sumas iguales

NOTA 2: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El supervisor y/o interventor del presente contrato deja constancia que verificó el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral, de conformidad a las certificaciones de paz y salvo, presentadas por el representante legal del contratista o revisor fiscal, según el caso.

CERTIFICACIÓN DE DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

Si los bienes utilizados en la ejecución del contrato son importados, el supervisor debe:

1. Certificar que verificó el documento de declaración de importación con la autorización Certificar que verificó el documento de declaración de importación con la autorización de levante, para constatar el cumplimiento de las obligaciones fiscales y aduaneras del proceso de importación de estos.

   Durante el presente proceso, se evidencio, la existencia de un tipo de declaración de importación formal; de los repuestos adquiridos, las cuales se relacionan en la tabla siguiente. Ver Tabla No.1.

TABLA No.1

CONTRATACION 24001377-H1-2024 43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CNT	TIPO DECLARACION	MANIFIESTO	
1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco	UND	2	FORMAL	FORMULARIO No.	032021001408476-4
					LEVANTE No. (CASILLA_134):	032021001289347

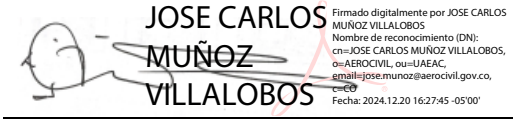
2. Anexar al acta copia del certificado de declaración de importación: Se anexan copia certificados de declaración de importación mencionados en tabla No.1.

GARANTÍAS

A la fecha del presente documento se verifica, que el contratista tiene vigente las pólizas contractuales desde la fecha del acta de inicio (12/12/2024); como consta en documento: Póliza SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES No.11-44-101242879 de la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A.; con fecha de expedición del 06/12/2024
Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta de Recibo Final por los que en ella intervinieron.



Javier Ernesto Guzmán Bohorquez
Representante Legal: BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.



José Carlos Muñoz Villalobos
Supervisor U.A.E.A.C.

REVISO: ABOGADO FELIX ALBERTO CARDOZO ESCORCIA
DRACS - Grupo Regional Administrativo y Financiero Regional Norte

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

2021

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario: 03202100140847 6-4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	11. Apellidos y nombres o Razón Social
900537285	2	CERAGON NETWORKS COLOMBIA S A S

14. Dirección	15. Teléfono	12. Cód. Admón.	16. Cod. Dpto.	17. Cód. Ciudad Municipio
CL 93 NORTE CR 45 108 27 TO 2 AP 1404	6209909	03	11	001

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV	26. Razón social del declarante autorizado	27. Tipo usuario	28. Cód. usuario
860506204	9	AGENCIA DE ADUANAS CEVA LOGISTICS NIVEL 2	26	54

29. Número documento de identificación	30. Apellidos y nombres
79886228	NEUTA RODRIGUEZ GERARDO

31. Base	32. Tipo declaración	33. Cod.	34. No. Formulario Anterior	35. Año - Mes - Dia	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Dia	39. Cod. Admón.
02	Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cod. lugar ingreso mercancías (LOG)	41. Cod. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Dia	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Dia
	15001	No. 116575011888871	2021 - 10 - 26	No. 2346399086	2021 - 10 - 20

46. Nombre proveedor en el exterior	47. Ciudad	48. Cod. País Exportador
CERAGON NETWORKS LTD	TEL AVIV	383

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior	50. E-mail
RAUL WALLENBERG ST TEL-AVIV 6971921	972-3-6455499

51.	52. Año - Mes - Dia	53. Cod. país procedencia	54. Cod. Modo Transporte	55. Código de Bandera	56. Cod. Depto. destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ c/x
	2021 - 10 - 18	383	4	249	0	DHL EXPRESS COLOMBIA LTDA.	3,875.38

59. Subpartida arancelaria	60. Cod. Complementario	61. Cod. Suplementario	62. Cod. Modalidad	63. No. cuotas o meses	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cod. país de origen	67. Cod. Acuerdo
8517629000	XX	XX	C100	XX	XXXX	XX	741	XXX

68. Tipo de importación	70. Cod. país compra	71. Peso bruto kgs dcms	72. Peso neto kgs dcms	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cod. unidad comercial	77. Cantidad dcms
01	383	68.00	61.20	CS	1	1	U	59.0

78. Valor FOB [redacted]

79. Valor fletes USD [redacted]

80. Valor Otros Gastos USD 0.00

83. Ajuste valor USD 0.00

84. Código registro o licencia	85. Número
X	XXXXXXXXXX

88. Año	89. Programa No.	90. Cód. Interno del Producto
XXXX	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	92 0.00	93 [redacted]	94	95 0	96 0
I.V.A.	97 19.00	98 [redacted]	[redacted]	100 0	101 0
Salvaguardia	102 0.00	103 0	104	105 0	106 0
Derechos Compensatorios	107 0.00	108 0	109	110 0	111 0
Derechos Antidumping	112 0.00	113 0	114	115 0	116 0
Sancion	117 0	118 0	119	120 0	[redacted]
Reseate	121 0	122 0	123	124 0	[redacted]
		Total	[redacted]	[redacted]	126

81. Descripción de las mercancías (No anote la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, serales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al reverso del formulario)

2021013091 DECLARACION(1-1) MERCANCIA: NUEVA. PRODUCTO: TARJETA MODEM RF, MARCA: CERAGON, MODELO: IP-20-RMC-B, REFERENCIA: 24-2-1, USO O DESTINO: PARA ENLACES EN TELECOMUNICACIONES, SERIAL: E251720779, E251125547, E251B25913, E251N20658, E251R25831, E3 28420, E351628422, E351728435, E351A28468, E351C28424, E351E28456, E351H28401, E351128426, E271P20313, E351528438, E351628475, 51928432 CANT(17) UNIDADES // PRODUCTO: PANEL PARA CONEXIÓN DE E1 A 75OHM, MARCA: CERAGON, MODELO: IP10-16E1-ADAP -PANEL-75OH NC, REFERENCIA: EN-0313-0, USO O DESTINO: PARA ENLACES EN TELECOMUNICACIONES, SERIAL: F381120033, F381420150, F308E10507, F38 161, F381220136, F381E20002, F381120119, F381420115, AF381I20117, F381120158, F381B20160, F381420050, F(continúa al respaldo)

91. pagos anteriores: 0	128. Recibo oficial de pago anterior No. XXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
99. Uso exclusivo DIAN - Actuación aduanera (Aforador, Levante automático)	131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	132. No. Aceptación declaración [redacted]
134. Declaración posterior		133. Fecha: 2021 11 17

134. No. 032021001289347	135. Fecha 2021 - 11 - 18	Firma funcionario responsable	136. Nombre 137. C.C. No.
138. Declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)	980. Pago Total $	0
		996. Espacio para Número autoadhesivo	

Escaneado con CamScanner

DIAN
REPUBLICA DE COLOMBIA

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : [redacted]

Subpartida : 8517629000

Página

Descripción mercancías (Incluya marcas, serales y otros)

F381820125, F381D20038, F381D20138, 13581.13728, F381Q20168, F381J20144, F381420049, F381M20134, F381D20146, F3812
F381C20142, modelo:IP10-16E1-ADAP -PANEL-750HM- BNC//lot:crg3868737/crg3870727 pais de origen: israel CANT (24) UNIDADES //
CTO: PANEL PARA CONEXION DE E1 A 75OHM, MARCA: CERAGON, MODELO: IP10-16E1-ADAP -PANEL-750HM- BNC, REFERENCIA: EN-0313-0, U
STINO: PARA ENLACES EN TELECOMUNICACIONES, SERIAL: F381M20126, F381E20121, F381G20154, F381F20167, F381B20132, F381020156,
0162, F381L20130, F381820152, F381B20123, F381520127, F381J20028, modelo:IP10-16E1-ADAP -PANEL-750HM- BNC//pais de origen:
CANT (12) UNIDADES // PRODUCTO: PANEL PARA CONEXION DE E1 A 75OHM, MARCA: CERAGON, MODELO: IP10-16E1-ADAP -PANEL-750HM- BN
ERENCIA: EN-0313-0, USO O DESTINO: PARA ENLACES EN TELECOMUNICACIONES, SERIAL: F381P20024, modelo:IP10-16E1-ADAP -PANEL-750H
SC//pais de origen: israel CANT (1) UNIDADES // PRODUCTO: TARJETA MODEM RF, MARCA: CERAGON, MODELO: IP-20-RMC-B, REFERENCIA:
002-1, USO O DESTINO: PARA ENLACES EN TELECOMUNICACIONES, SERIAL: E351C28373, E351C28442, E351F28452, E351H28411, E351028428,
de origen: sinpapur CANT (5) UNIDADES //XXXX

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO4: CONTRATACION 24001377-H1-2024 ("43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO.")

No. SOLICITUD: ALMA-001 **FECHA:** 18 DICIEMBRE 2024

CONTRATO: 24001377-H1-2024

El suscrito supervisor de la contratación (24001377-H1-2024); hace constar que recibió a satisfación los elementos relacionados en la siguiente tabla y hace entrega de los elementos para su respectivo ingreso y egreso de almacén.

ITEM	No REQUERIMIENTO	DECRIPCION		UND	CANT	V. UNITARIO (SIN IVA)	PARTE ROTATIVA	V. TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	PROV-001	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco		UND	2	$ 24.990.000	CONSUMO	$ 49.980.000	 
		MARCA:	CERAGON						
		PART NUMBER	01-3190-0-AOE						
		SERIAL NUMBER	F358L13728						
		SERIAL NUMBER	F308E10507						
2	PROV-002	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco		GLB	1	$ 3.620.000	SERVICIO	$ 3.620.000	
3	PROV-003	Trasnporte de equipos y personal		GLB	1	$ 990.000	SERVICIO	$ 990.000	
							Costos Directos	**$ 54.590.000**	
							IVA	**$ 10.372.100**	
							TOTAL	**$ 64.962.100**	

Firma

JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS

Firmado digitalmente por JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS, o=AEROCIVIL, ou=DAEAC, email=jose.munoz@aerocivil.gov.co, c=CO
Fecha: 2024.12.18 17:30:36 -05'00'

Supervisor

BACKBONE COMUNICACIONES LTDA. - PRINCIPAL
NIT: 900.207.077-1 RÉGIMEN IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA
Actividad Económica 6190 Tarifa Renta 2.20%
AV. KRA.15 NO. 124-91 OF.502 - BOGOTA - D.C.
Teléfonos: 3153422415 Celular: 3153488258
No somos Autorretenedores - No somos Grandes Contribuyentes
Actividad ICA: 6190 9.66 x mil - 9512 9.66 x mil

Cliente	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL -		
Dirección	AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA, SOLEDAD /		
Ciudad	SOLEDAD, ATLÁNTICO	**C.C ó NIT**	899,999,059-3
País	COLOMBIA	**Zona**	
Teléfono	6044025110	**Celular**	
Vendedor		**Email**	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
Nº BCOM-1205

Fecha	18/12/2024 01:08:17 PM		
Vence	02/01/2025	**Orden N°**	24001377 H1 DE 2024
Pago	Credito a 15 Días		

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Vr UNITARIO	CANTIDAD	%DSC	%IVA	%RTF	VALOR
1	1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estación Radar de Cerro Maco	24,990,000.00	2	0.00	19.00	0.00	49,980,000.00
2	2	Implementación sistema puesta a tierra microonda Ceragon estación Radar Cerro Maco	3,620,000.00	1	0.00	19.00	0.00	3,620,000.00
3	3	Transporte de equipos y personal	990,000.00	1	0.00	19.00	0.00	990,000.00

Despacho a	UNIDAD ADMINISTRATIVA
Dirección	AEROPUERTO ERNESTO
Teléfono	6044025110
Ciudad	SOLEDAD
Departamento	ATLÁNTICO

Vr. BASE	%IVA	%IC	Vr. IMPTO
54,590,000.00	19.00	0.00	10,372,100.00

SUBTOTAL	**54,590,000.00**
-Descuento	0.00
-Otros Dsctos	0.00
BASE GRAVABLE	**54,590,000.00**
+IVA	10,372,100.00
+ImpoConsumo	0.00
-ReteFuente	0.00
-ICA Retenido	0.00
-IVA Retenido	0.00
TOTAL NETO	**$ 64,962,100.00**

Observaciones: #$24-12-00-400;24001377-H1DE2024;jose.munoz@aerocivil.gov.co#$
PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA No. 24001377 H1 DE 2024
FAVOR CONSIGNAR O TRANSFERIR A LA CUENTA CORRIENTE No. 9781000547 DEL BANCO SCOTIABANK COLPATRIA

SON: SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIEN PESOS CON 00/100 M/L

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FACTURA ELECTRÓNICA
Autorización Numeración de Facturación N° 18764074828702 de 10/07/2024 desde BCOM 1195 hasta BCOM 2000 con vigencia de 12 meses
www.bcom.net.co - **ventas@bcom.net.co**

CUFE: 8813401027975196800004bb80af67b8116571ecf8107667108a7b6de5f648b40f08c3b857ad77eb2c6e157adceca073

Empresa

Aceptada y Recibido

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 2
2. OBJETO DEL CONTRATO 2
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 2
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 4
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 4
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 5
7. PLAN DISTRIBUCION REPUESTOS. 5
8. OBSERVACIONES FINALES. 6
9. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS. 6
10. REGISTRO FOTOGRAFICO_1 12
11. REGISTRO FOTOGRAFICO_2 13
12. REGISTRO FOTOGRAFICO_3 14
13. REGISTRO FOTOGRAFICO_4 15
14. REGISTRO FOTOGRAFICO_5 16
15. REGISTRO FOTOGRAFICO_6 17
16. REGISTRO FOTOGRAFICO_7 18
17. REGISTRO FOTOGRAFICO_8 19
18. REGISTRO FOTOGRAFICO_9 20
19. REGISTRO FOTOGRAFICO_10 21
20. REGISTRO FOTOGRAFICO_11 22
21. REGISTRO FOTOGRAFICO_12 23
22. REGISTRO FOTOGRAFICO_13 24
23. REGISTRO FOTOGRAFICO_14 25
24. REGISTRO FOTOGRAFICO_15 26
25. REGISTRO FOTOGRAFICO_16 27
26. REGISTRO FOTOGRAFICO_17 28
27. REGISTRO FOTOGRAFICO_18 29
28. REGISTRO FOTOGRAFICO_19 30
29. REGISTRO FOTOGRAFICO_20 31
30. REGISTRO FOTOGRAFICO_21 32
31. REGISTRO FOTOGRAFICO_22 33
32. REGISTRO FOTOGRAFICO_23 34
33. REGISTRO FOTOGRAFICO_24 35
34. REGISTRO FOTOGRAFICO_25 36
35. REGISTRO FOTOGRAFICO_26 37
36. REGISTRO FOTOGRAFICO_27 38
37. REGISTRO FOTOGRAFICO_28 39
38. REGISTRO FOTOGRAFICO_29 40
39. REGISTRO FOTOGRAFICO_30 41
40. REGISTRO FOTOGRAFICO_31 42
41. REGISTRO FOTOGRAFICO_32 43
42. REGISTRO FOTOGRAFICO_33 44
43. REGISTRO FOTOGRAFICO_34 45
44. REGISTRO FOTOGRAFICO_35 46
45. REGISTRO FOTOGRAFICO_36 47
46. REGISTRO FOTOGRAFICO_37 48
47. REGISTRO FOTOGRAFICO_38 49
48. REGISTRO FOTOGRAFICO_39 50
49. REGISTRO FOTOGRAFICO_40 51
50. REGISTRO FOTOGRAFICO_41 52
51. FIRMA. 53

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 24001377-H1 de 2024
Nombre del Contratista: BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.
Periodo informe: DEL 12 DE DICIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2024
Nombre de Supervisor: ING. JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS
Nombre del Interventor: N.A.
Área perteneciente: SISTEMAS DE COMUNICACIONES AEROPUERTOS Y ESTACIONES DE LA REGIONAL NORTE.

2. OBJETO DEL CONTRATO

4300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU – HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS.

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

AERONÁUTICA CIVIL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	Fecha de aprobación: 08/07/2022

SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA

ITEM	DESCRIPCION	UNIT	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco	UND	2	$ 24.990.000	$ 49.980.000
2	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco	GLB	1	$ 3.620.000	$ 3.620.000
3	Trasnporte de equipos y personal	GLB	1	$ 990.000	$ 990.000
				SUB TOTAL	**$ 54.590.000,00**
				IVA (19%)	**$ 10.372.100,00**
				TOTAL GENERAL	**$ 64.962.100,00**

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

AERONÁUTICA CIVIL	FORMATO		
	FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	Versión: 4	Fecha de aprobación: 08/07/2022

SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA

ITEM	DESCRIPCION	UNIT	CANT	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco	UND	2	$ 24.990.000	$ 49.980.000
2	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco	GLB	1	$ 3.620.000	$ 3.620.000
3	Trasnporte de equipos y personal	GLB	1	$ 990.000	$ 990.000
				SUB TOTAL	**$ 54.590.000,00**
				IVA (19%)	**$ 10.372.100,00**
				TOTAL GENERAL	**$ 64.962.100,00**

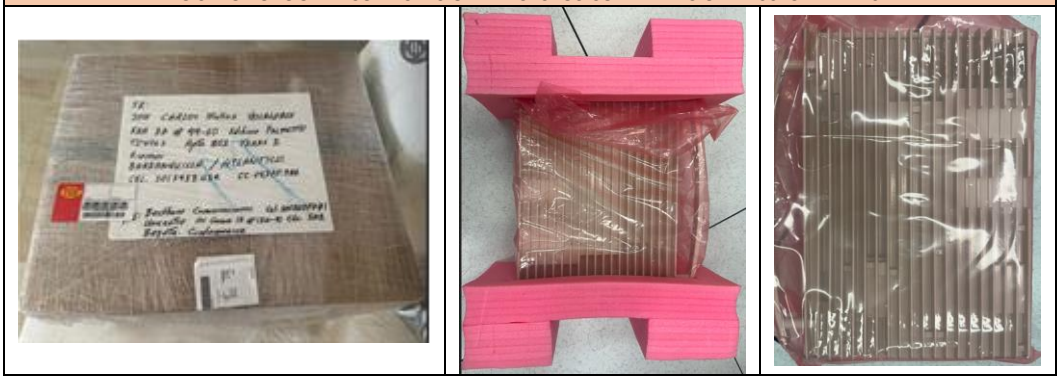
3.2. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

Todas las obligaciones fueron cumplidas:

- El 12/12/2024: Se firma Acta de Inicio,

- El 14/12/2024: se efectúa recepción en buen estado físico y de conservación de todos los elementos descritos en el (01) ítems del formato (7) de la propuesta económica. Esta actividad se realizó en compañía del funcionario Jorge Luis Narvaez Herrera; de Activos Fijos y que forma parte del grupo DRACS (Grupo Regional Administrativo y Financiero) de la Regional Norte

REGISTRO FOTOGRAFICO RECEPCION REPUESTOS CONTRATACION 24001377-H1-2024



- Del 15/12/2024: se efectúo la Clasificación y Registro detallado de Repuestos, para preparar ingreso a Almacén Regional Norte, usando Aplicación de Software personalizada en ACCES DBM.

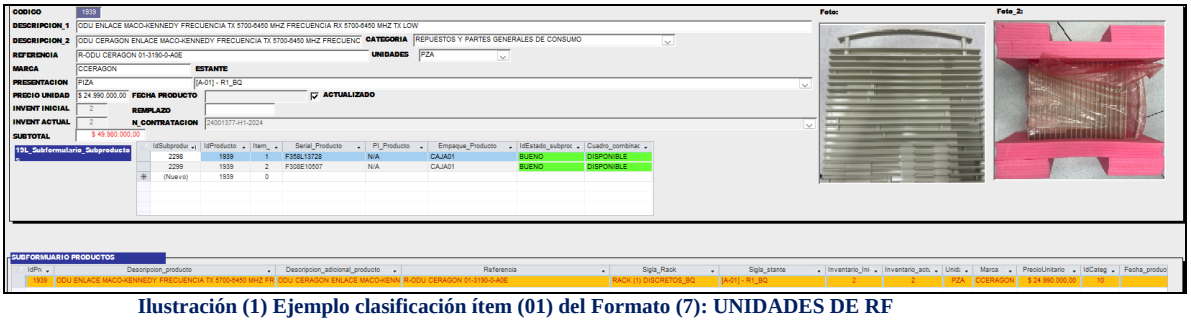


Ilustración (1) Ejemplo clasificación ítem (01) del Formato (7): UNIDADES DE RF

- Del 18/12/2024 al 20/12/2024: se efectúo actividad de Instalación de unidades de RF, adecuación malla de Puesta a Tierra, puesta en Operación y Verificación correcto funcionamiento del Enlace de Microondas CERAGON entre las Estaciones de C. Maco y C. Kennedy. Ver registro fotográfico detallado en sección (9).

3.3. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

FORMATO4: CONTRATACION 24001377-H1-2024 ("43300C1682 SUMINISTRO E INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO UNIDADES RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO.")

No. SOLICITUD: ALMA-001 FECHA: 16 DICIEMBRE 2024

CONTRATO: 24001377-H1-2024

El suscrito supervisor de la contratación (24001377-H1-2024); hace constar que recibió a satisfación los elementos relacionados en la siguiente tabla y hace entrega de los elementos para su respectivo ingreso y egreso de almacén.

ITEM	No REQUERIMIENTO	DECRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO (SIN IVA)	PARTE ROTATIVA	V. TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	PROV-001	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco MARCA: CERAGON PART NUMBER 01-3190-0-AOE SERIAL NUMBER F358L13728 SERIAL NUMBER F308E10507	UND	2	$ 24.990.000	CONSUMO	$ 49.980.000	
2	PROV-002	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco	GLB	1	$ 3.620.000	SERVICIO	$ 3.620.000	
3	PROV-003	Trasnporte de equipos y personal	GLB	1	$ 990.000	SERVICIO	$ 990.000	
						Costos Directos	$ 54.590.000	
						IVA	$ 10.372.100	
						TOTAL	$ 64.962.100	

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

No se presentaron Observaciones.

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

No se presentaron Observaciones.

5.1. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo: Contacto Eléctrico	NO
3	¿Cómo se materializó el riesgo:	NO
4	¿Cómo se mitigó el riesgo? :	NO
5	¿Fue oportuna la mitigación?:	NO

OBSERVACIONES: No se presentó ningún desperfecto o falla, durante la recepción e instalación de los elementos adquiridos dentro de la presente reclamación.

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$64.962.100
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	$0
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	$0

VALOR TOTAL EJECUTADO		$64.962.100
VALOR NO EJECUTADO		$0

VALOR PAGADO			$0
VALOR DESCUENTOS			$0
VALOR PENDIENTE PAGO			$64.962.100
TOTALES	**$64.962.100**	**$64.962.100**	**$64.962.100**

En mi calidad de supervisor del presente contrato, me permito avalar, el contenido del informe e indicar la finalización y recepción a satisfacción de este.

De acuerdo con lo valorado, en el cuadro de cantidades de elementos adquiridos, adjunto al presente informe, certifico que la totalidad de los ítems tienen un avance de ejecución del (100%); a fecha (19/12/2024).

7. PLAN DISTRIBUCION REPUESTOS.

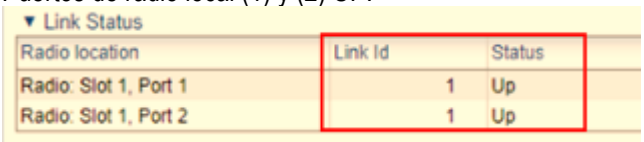
AERONÁUTICA CIVIL		DISTRIBUCION REPUESTOS SISTEMAS COMUNICACIONES REGIONAL ATLANTICO
ITEM	**DESCRIPCION**	
1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** SISTEMAS DE COMUNICACIONES (MICROONDAS CERAGON MACO-KENNEDY) DE ESTACION COMUNICACIONES/RADAR DE CERRO MACO (SAN JACINTO-BOLIVAR)
2	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco	
3	Trasnporte de equipos y personal	

8. OBSERVACIONES FINALES.

- Se efectúo recepción de todos los repuestos descritos en el formato (7) de la propuesta económica.
- Se efectúo prueba de correcta verificación de los Dispositivos Activos y Pasivos incluidos en el formato (7) de la propuesta económica.
- Se efectúo la respectiva clasificación y registro en Base Datos Personalizada DBASE, para el control y seguimiento detallado de estos repuestos.
- Los repuestos adquiridos se emplearán atender las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo del Sistema Enlace de Microondas CERAGON, de Estación de Comunicaciones y Vigilancia Radar de Cerro Maco (Municipio de San Jacinto Bolívar).

9. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS.

- Revisión general estado de conservación y conexiones de puesta a tierra dispositivos POLIPHASER; revisión placas de puesta a tierra y mallas de tierra del Sistema de Microondas CERAGON Maco-Kennedy.
- Verificación conexión de Servicios troncales TDM (E1) y tipo Ethernet; que se podrán afectar al momento de efectuar cambio de unidades de RF, del enlace de microondas CERAGON Maco-Kennedy.
- Verificación de los puertos de Radio de la Unidad IP-20G (Se Observa que el puerto (1) no genera el voltaje de -54VDC, mientras que el puerto (2) si ha generación de los -54VDC). Se diagnostico que durante actividad de mantenimiento inspección diagnostico de falla, se desactivo el puerto para evitar posible daño de la unidad IP-20G. Se activa puerto a través de Aplicación de Software de gestión y se observa que también genera el voltaje de -54VDC, para alimentación de las Unidades de RF.
- A través de la aplicación de gestión del módulo IP-20G, se efectúa revisión general de criterios (captura de imágenes de configuración) del Radio Enlace Microondas CERAGON Maco-Kennedy. Se destacan los siguientes aspectos:
  - Puertos de radio local (1) y (2) UP.



▼ Link Status

Radio location	Link Id	Status
Radio: Slot 1, Port 1	1	Up
Radio: Slot 1, Port 2	1	Up

- Verificación criterios de frecuencias de transmisión, recepción, ancho banda y temperatura.

▼ Radio Information

Radio Location ▲	TX Frequency (MHz)	RX Frequency (MHz)	Frequency Separation (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	Temperature
Radio: Slot 1, Port 1	6315.840	6063.800	252.040	28	39°C, 102°F
Radio: Slot 1, Port 2	6315.840	6063.800	252.040	28	48°C, 118°F

- Verificación parámetros Radio Remoto (Kennedy). Debido a que se trabaja en diversidad de espació, a nivel de transmisión solo un radio esta activo y el otro en estanby.

▼ Remote Radio Parameters

Radio location	Remote Radio Location	Local-Remote Channel	Remote Receiver Signal Level	Remote Most severe alarm
Radio: Slot 1, Port 1	Unknown	Down	-99	⚠
Radio: Slot 1, Port 2	Radio: Slot 1, Port 2	Up	-70	🔔

- Verificación estado de los transmisores: Por trabajo en diversidad de espacio, se mutea de forma automática/manual la transmisión de un radio.

▼ Radio Transmitter

Radio Location ▲	TX Mute Status	Maximum TX Level (dBm)	Operational TX Level (dBm)	TX QAM	TX bit-rate (Mbps)
Radio: Slot 1, Port 1	✕	33	33	4	0
Radio: Slot 1, Port 2	✓	33	33	4	43.389

- Verificación niveles de recepción (dBm) del radio local.

▼ Radio Receiver

Radio Location ▲	Defective Blocks		Modem MSE (dB)	RX Level (dBm)	RX QAM	RX bit-rate (Mbps)
Radio: Slot 1, Port 1	Clear	1414	-28.23	-50	8	62.566
Radio: Slot 1, Port 2	Clear	340	-27.34	-54	8	62.566

- Resumen general de parámetros de radio del enlace CERAGON Maco-Kennedy

CERRO MACO: Radio Summary

▼ Link Status

Radio location	Link Id	Status	LAG	XPIC	ABC	Radio Protection	Remote IPv4 Address	Remote IPv6 Address
Radio: Slot 1, Port 1	1	Up				✓ (Group #1)	0.0.0.0	::
Radio: Slot 1, Port 2	1	Up				✓ (Group #1)	172.22.9.175	fec0::c0:a8:1:1

▼ Radio Information

Radio Location ▲	TX Frequency (MHz)	RX Frequency (MHz)	Frequency Separation (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	Temperature
Radio: Slot 1, Port 1	6315.840	6063.800	252.040	28	39°C, 102°F
Radio: Slot 1, Port 2	6315.840	6063.800	252.040	28	48°C, 118°F

▼ Remote Radio Parameters

Radio location	Remote Radio Location	Local-Remote Channel	Remote Receiver Signal Level	Remote Most severe alarm
Radio: Slot 1, Port 1	Unknown	Down	-99	⚠
Radio: Slot 1, Port 2	Radio: Slot 1, Port 2	Up	-70	🔔

▼ Radio Transmitter

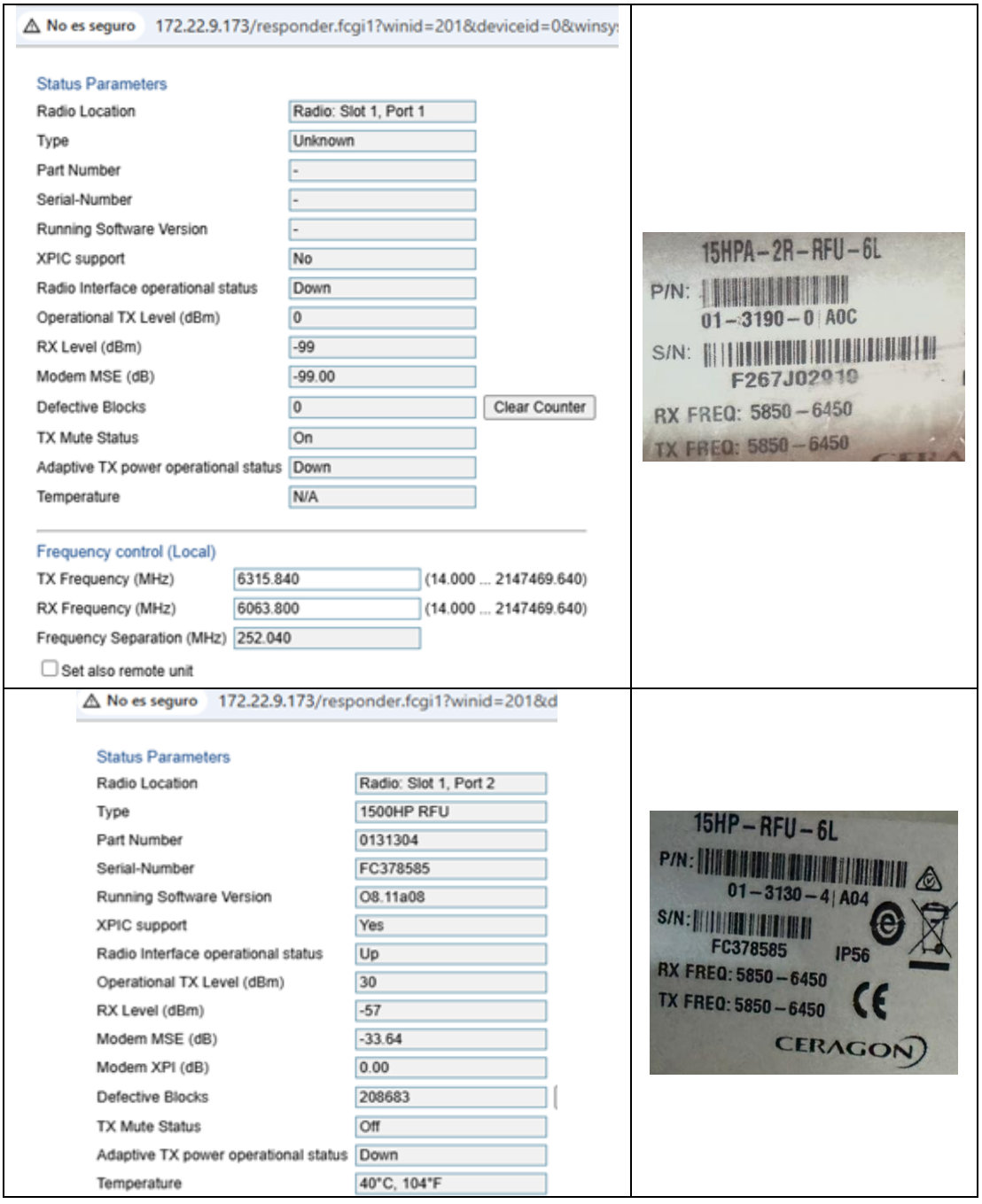
Radio Location ▲	TX Mute Status	Maximum TX Level (dBm)	Operational TX Level (dBm)	TX QAM	TX bit-rate (Mbps)
Radio: Slot 1, Port 1	✕	33	33	4	0
Radio: Slot 1, Port 2	✓	33	33	4	43.389

▼ Radio Receiver

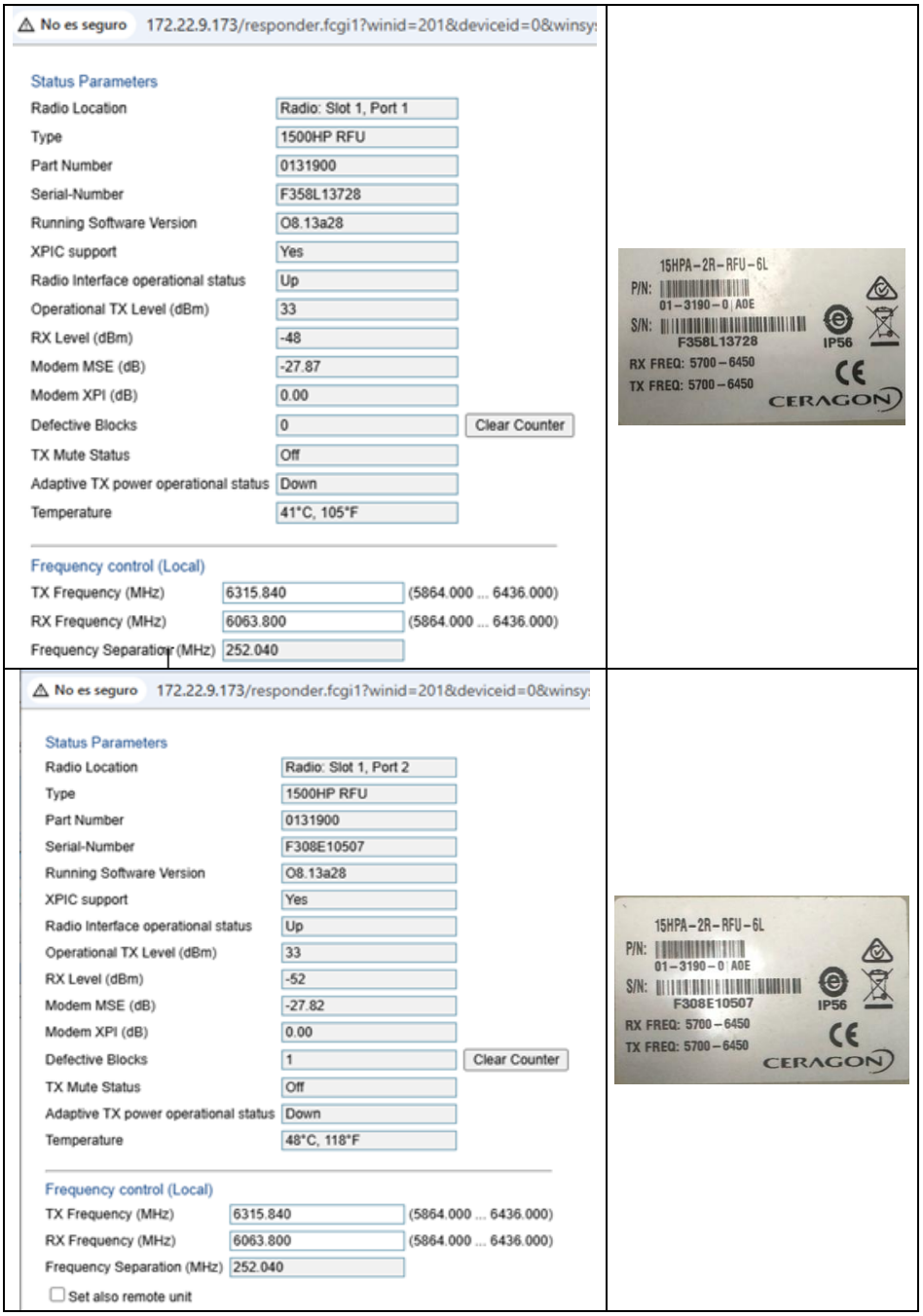
Radio Location ▲	Defective Blocks		Modem MSE (dB)	RX Level (dBm)	RX QAM	RX bit-rate (Mbps)
Radio: Slot 1, Port 1	Clear	1414	-28.23	-50	8	62.566
Radio: Slot 1, Port 2	Clear	340	-27.34	-54	8	62.566

Ilustración 2 Estado Inicial Enlace MWS CERAGON MACO-KENNEDY

- Se verifica seriales unidades de RF a desmontar. La unidad de RF del radio (1) no se puede verificar debido a que se encuentra en falla.



- Se verifica seriales unidades de RF nuevas e instaladas.



- Personal técnico de la firma contratista (BACKBONE COMUNICACIONES LTDA), efectúa actividad de subir torre auto soportada y cambio de las (2) Unidades de RF. Esta actividad también incluyo encintado y asilamiento de conectores de RF y verificación de conexiones de puesta a tierra. Se efectúo registro de imágenes detalladas e indicadas en sección: Registro Fotográfico_1 a Registro Fotográfico_6.

- Se verifica estado de operación de los puertos de Radio de la unidad INDOOR IP-20G en Maco y Kennedy.

  - Parámetros Radio Local (Maco):

CERRO MACO: Radio Parameters

▼ Radio Parameters Table

Radio Location ▲	Type	TX Frequency (MHz)	RX Frequency (MHz)	Operational TX Level (dBm)	RX Level (dBm)	Modem MSE (dB)	Modem XPI (dB)	Defective Blocks		TX Mute Status
Radio: Slot 1, Port 1	1500HP RFU	6315.840	6063.800	33	-53	-28.35	0	Clear	1414	On
Radio: Slot 1, Port 2	1500HP RFU	6315.840	6063.800	33	-57	-27.46	0	Clear	340	Off

Edit | Clear All Defective Blocks

  - Parámetros Radio Remoto (Kennedy):

CERRO KENEDY: Radio Parameters

▼ Radio Parameters Table

Radio Location ▲	Type	TX Frequency (MHz)	RX Frequency (MHz)	Operational TX Level (dBm)	RX Level (dBm)	Modem MSE (dB)	Defective Blocks		TX Mute Status
Radio: Slot 1, Port 1	1500HP RFU	6063.800	6315.840	33	-65	-31.30	Clear	0	On
Radio: Slot 1, Port 2	1500HP RFU	6063.800	6315.840	33	-85	-28.95	Clear	1	Off

- Se revisan criterios generales del radio remoto (C. Kennedy): Se coordina con personal técnico en C. Kennedy y se efectúa intercambio de los cables de IF de puertos de radio (1) con radio (2); ya que se deja el de mejor nivel de recepción como principal. (Radio Slot1, puerto2).

CERRO KENEDY: Radio Summary

▼ Link Status

Radio location	Link Id	Status	LAG	XPIC	ABC	Radio Protection	Remote IPv4 Address	Remote IPv6 Address
Radio: Slot 1, Port 1	1	Up				(Group #1)	0.0.0.0	::
Radio: Slot 1, Port 2	1	Up				(Group #1)	172.22.9.173	fec0::c0:a8:1:1

▼ Radio Information

Radio Location ▲	TX Frequency (MHz)	RX Frequency (MHz)	Frequency Separation (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	Temperature
Radio: Slot 1, Port 1	6063.800	6315.840	252.040	28	24°C, 75°F
Radio: Slot 1, Port 2	6063.800	6315.840	252.040	28	31°C, 87°F

▼ Remote Radio Parameters

Radio location	Remote Radio Location	Local-Remote Channel	Remote Receiver Signal Level	Remote Most severe alarm
Radio: Slot 1, Port 1	Unknown	Down	-99	
Radio: Slot 1, Port 2	Radio: Slot 1, Port 2	Up	-57	

▼ Radio Transmitter

Radio Location ▲	TX Mute Status	Maximum TX Level (dBm)	Operational TX Level (dBm)	TX QAM	TX bit-rate (Mbps)
Radio: Slot 1, Port 1		33	33	8	0
Radio: Slot 1, Port 2		33	33	8	62.566

▼ Radio Receiver

Radio Location ▲	Defective Blocks		Modem MSE (dB)	RX Level (dBm)	RX QAM	RX bit-rate (Mbps)
Radio: Slot 1, Port 1	Clear	0	-34.03	-60	8	62.566
Radio: Slot 1, Port 2	Clear	1	-19.65	-76	8	62.566

Ilustración 3 Estado Inicial Enlace MWS CERAGON KENNEDY- MACO

-

- Nota: se efectuará seguimiento de desvanecimiento de señal (Modem MSE dB) del enlace CERAGON-KENNEDY, por presentar variaciones muy altas entre los dos puertos de radio.

CERRO KENEDY: Radio Parameters

▼ Radio Parameters Table

Radio Location ▲	Type	TX Frequency (MHz)	RX Frequency (MHz)	Operational TX Level (dBm)	RX Level (dBm)	Modem MSE (dB)	Defective Blocks		TX Mute Status
Radio: Slot 1, Port 1	1500HP RFU	6063.800	6315.840	33	-65	-31.30	Clear	0	On
Radio: Slot 1, Port 2	1500HP RFU	6063.800	6315.840	33	-85	-28.95	Clear	1	Off

- Se revisan servicios tipo TDM (E1) del enlace CERAGON MACO-KENNEDY. Los puertos (E1/T1: 1, 3, 4 7, Y 9); actualmente no se encuentran implementados, ni comisionados por que fueron migrados al enlace AVIAT Maco-Tubara.

CERRO MACO: Current Alarms

▼ Current Alarms

#	Time	Severity ▲	Description	User Text	Origin
1	18-12-2024 15:47:35		Jitter-buffer-overrun alarm on TDM service		E1/T1: Slot 1, Port 9
2	18-12-2024 15:47:35		Jitter-buffer-overrun alarm on TDM service		E1/T1: Slot 1, Port 7
3	18-12-2024 15:25:46		Alarm Indication Signal (AIS) on TDM-LIC TDM port		E1/T1: Slot 1, Port 1
4	18-12-2024 14:39:56		Alarm Indication Signal (AIS) on TDM-LIC TDM port		E1/T1: Slot 1, Port 4
5	18-12-2024 11:29:01		Loss of Carrier		Ethernet: Slot 1, Port 3
6	18-12-2024 11:28:55		Loss-of-frames alarm on TDM service		E1/T1: Slot 1, Port 4
7	18-12-2024 11:28:46		Loss Of Signal (LOS) on TDM-LIC TDM port		E1/T1: Slot 1, Port 9

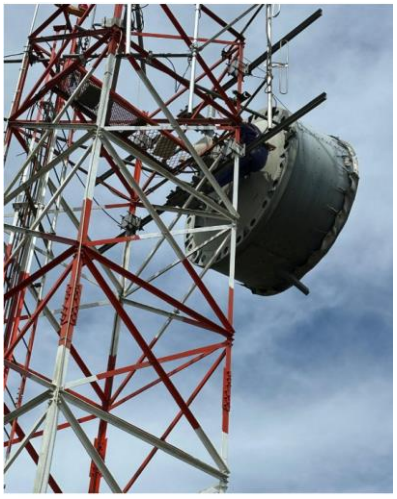
- Se mejora malla de puesta a tierra torre auto soportada antenas microondas CERAGON; de acuerdo con la siguiente propuesta. Ver detalles en Registro Fotográfico_42.



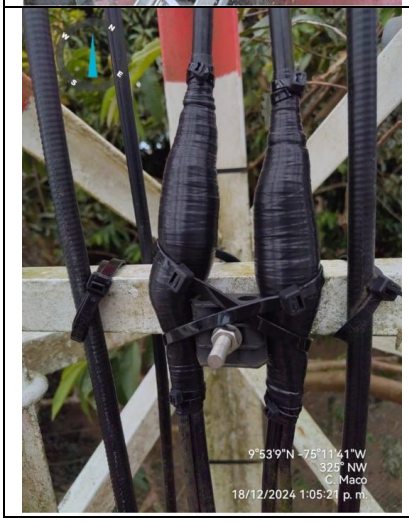
10. REGISTRO FOTOGRAFICO_1

18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO









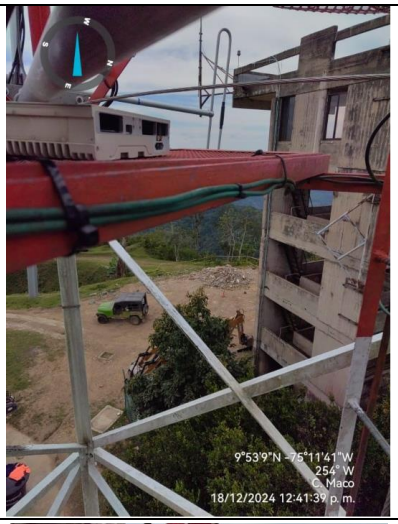




11. REGISTRO FOTOGRAFICO_2

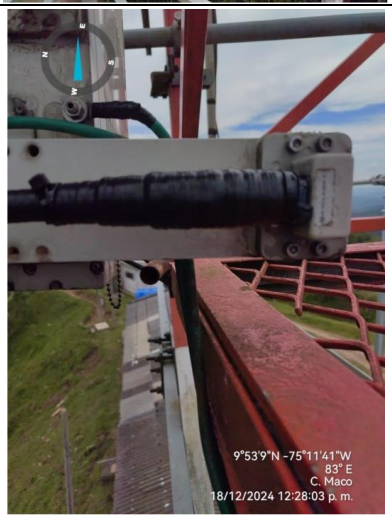
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO







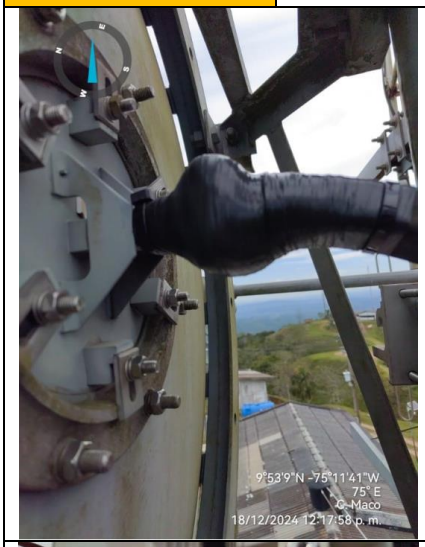




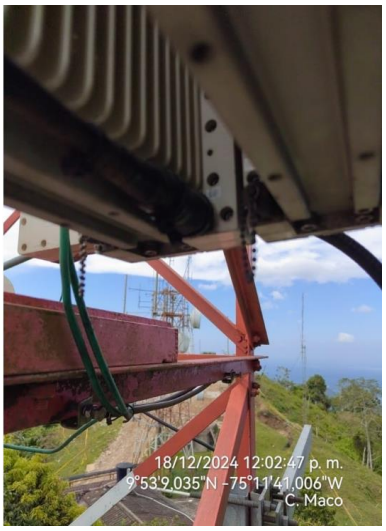


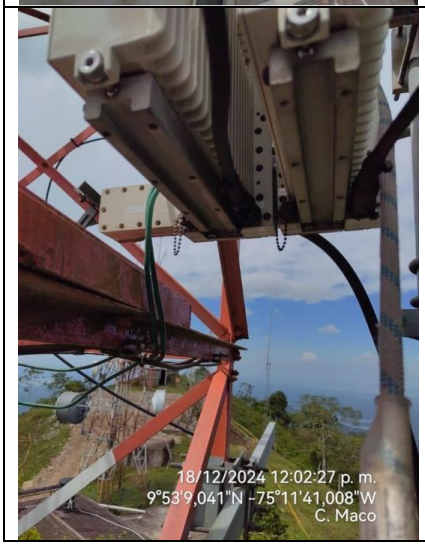
12. REGISTRO FOTOGRAFICO_3

18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO













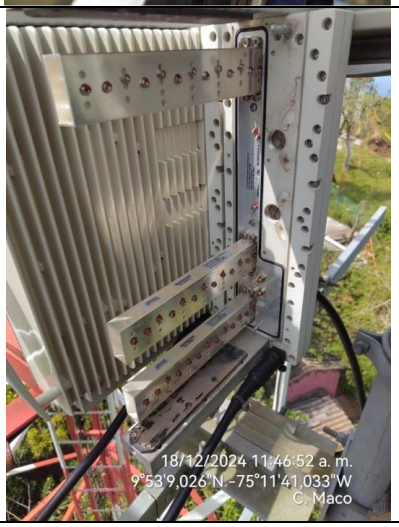
13. REGISTRO FOTOGRAFICO_4

18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO













14. REGISTRO FOTOGRAFICO_5

18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO

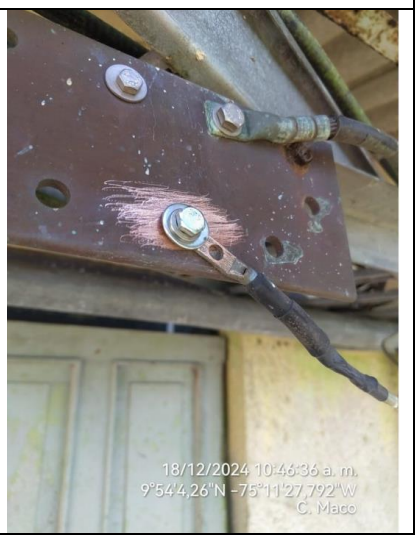








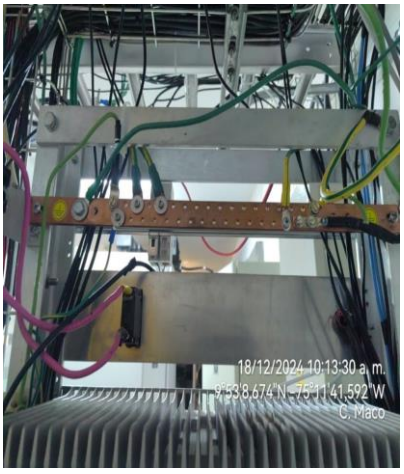




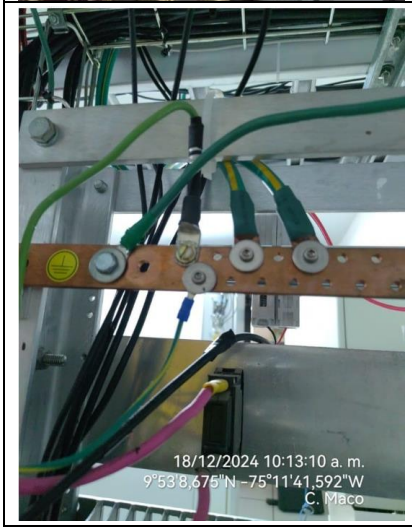
15. REGISTRO FOTOGRAFICO_6

18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS BANDA BAJA EN ESTACION RADAR DE CERRO MACO

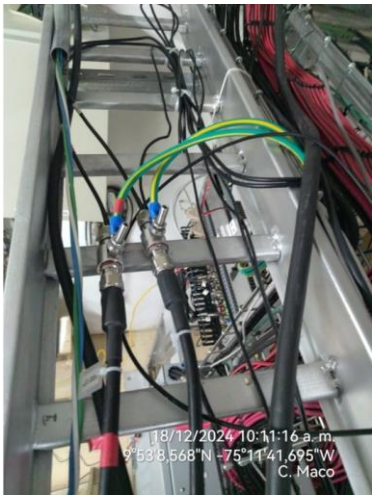






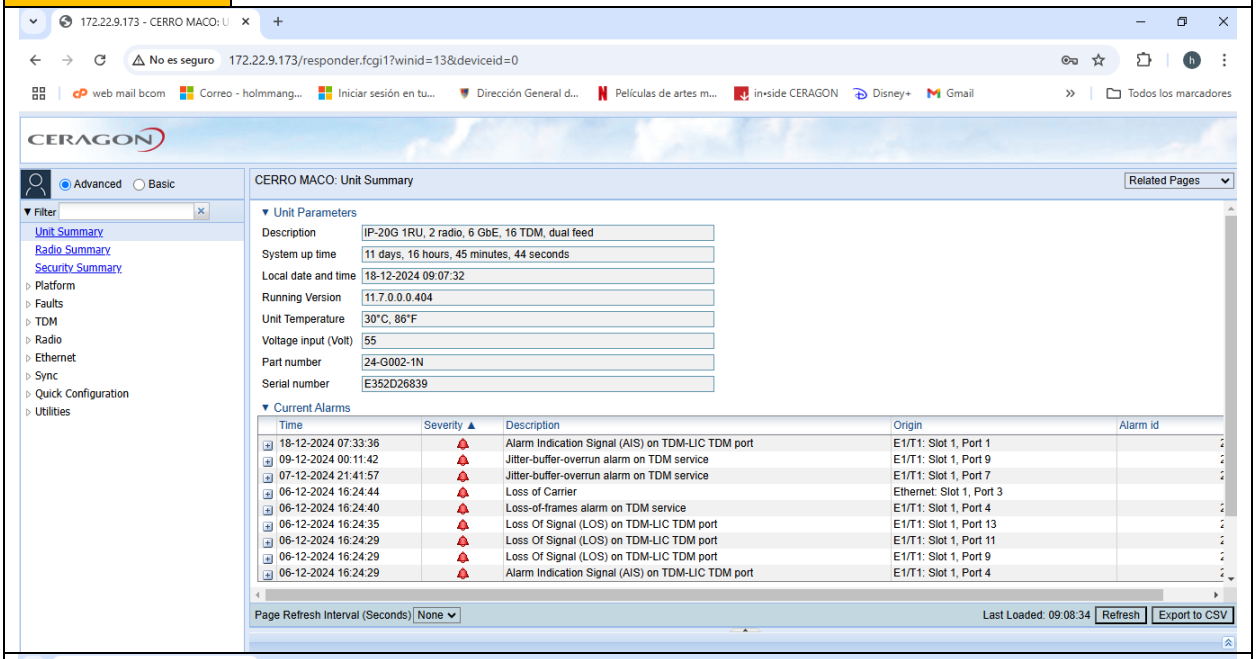


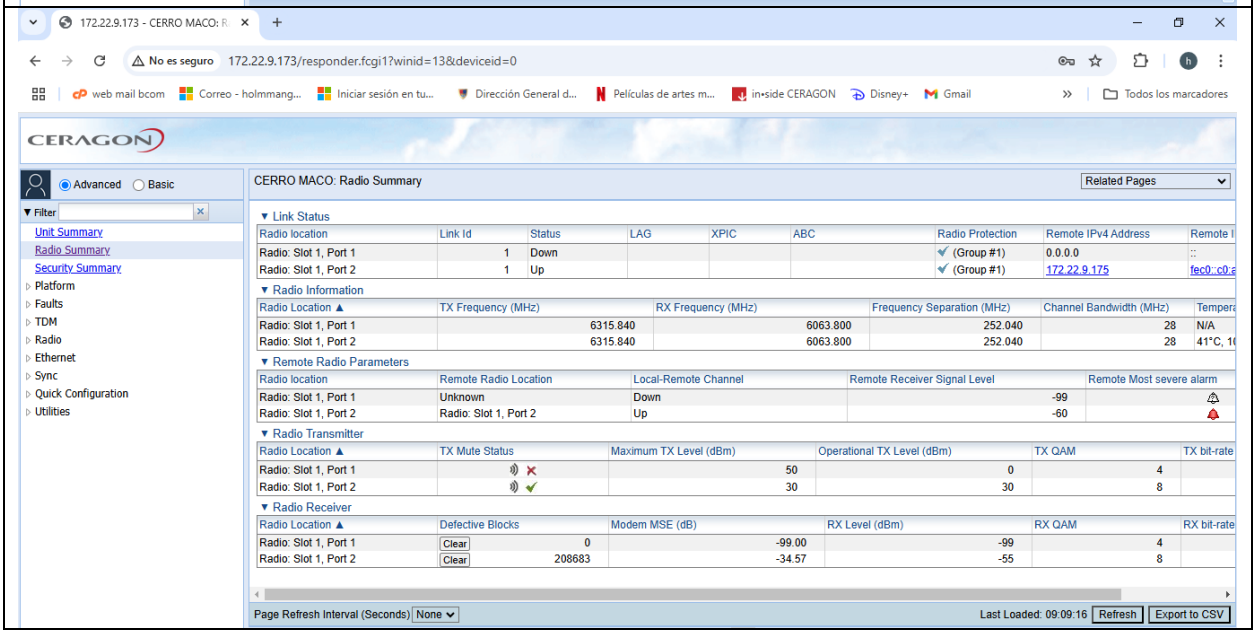




16. REGISTRO FOTOGRAFICO_7

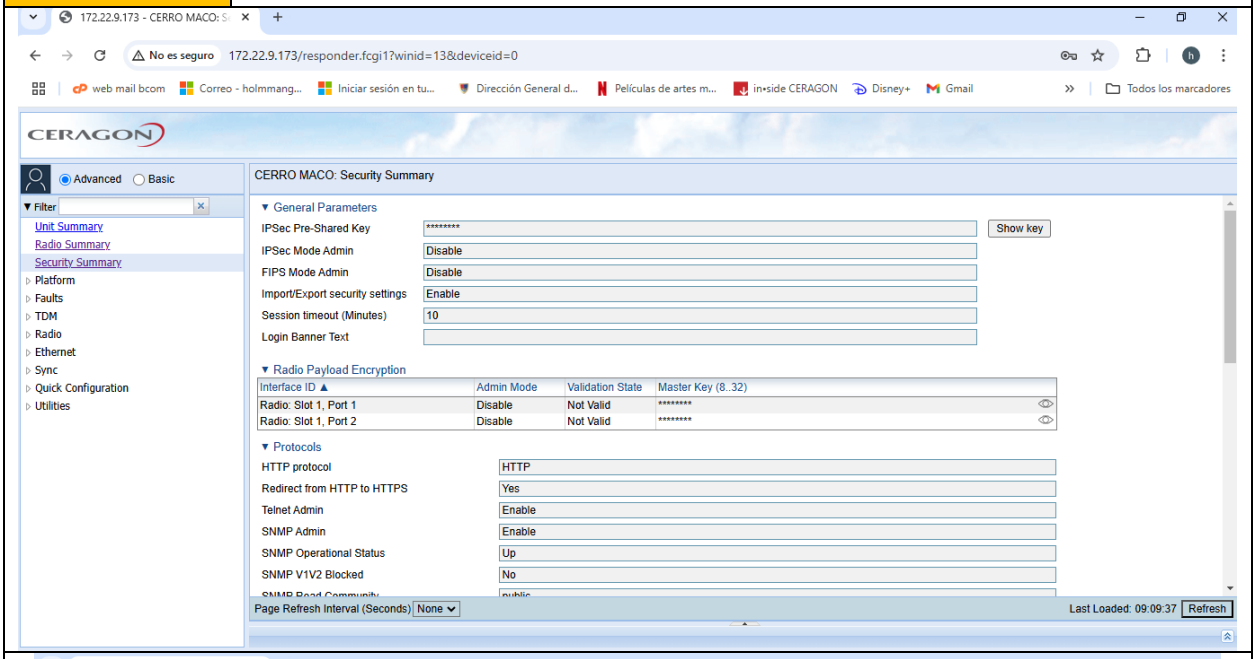
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

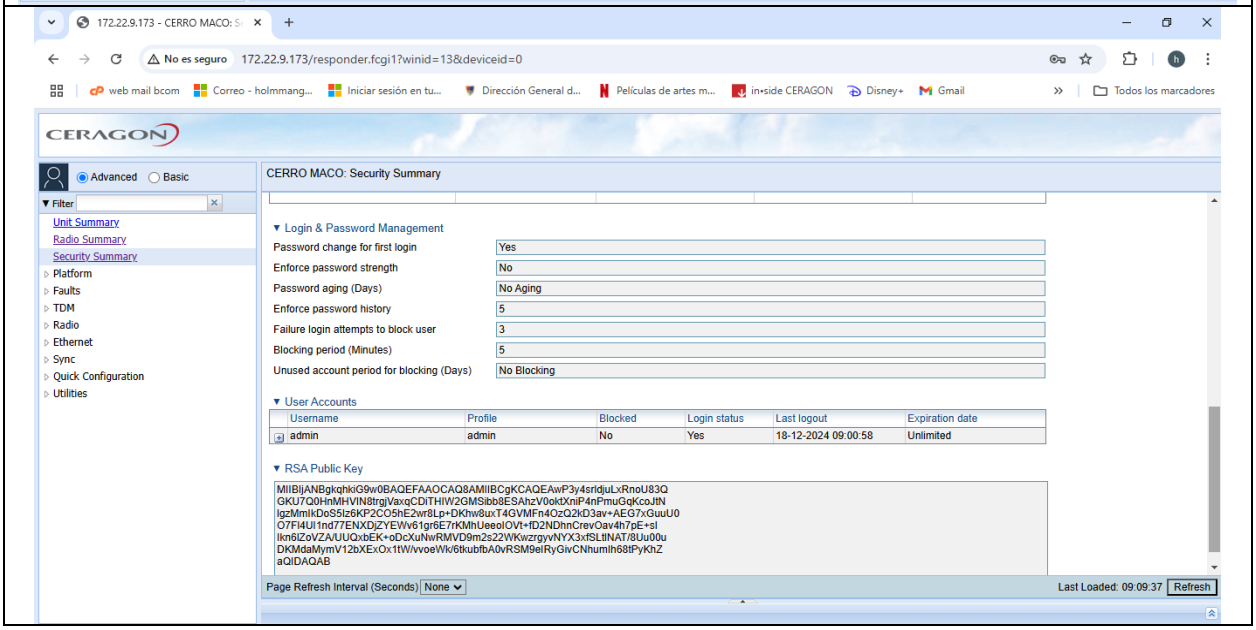




17. REGISTRO FOTOGRAFICO_8

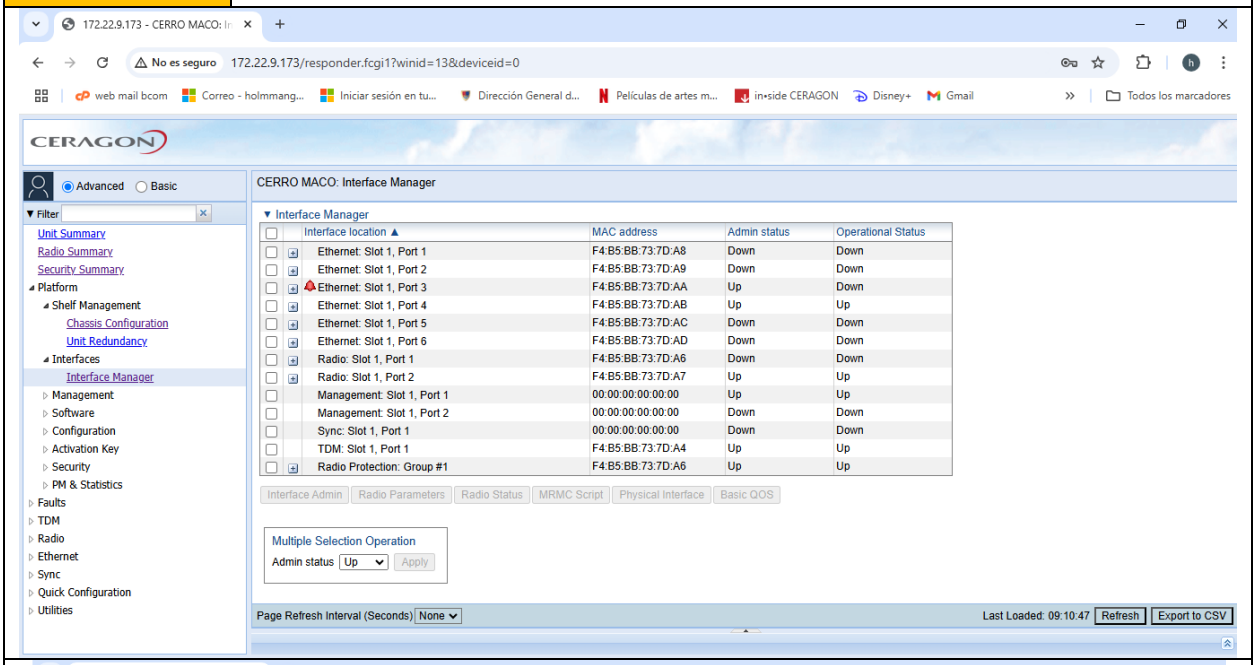
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

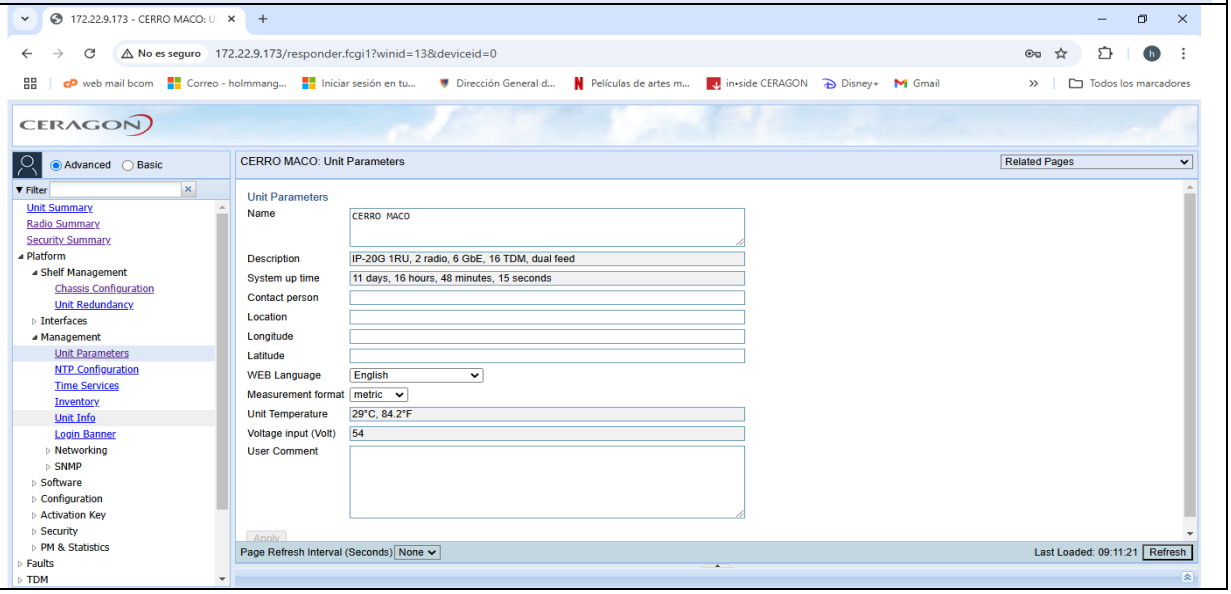




18. REGISTRO FOTOGRAFICO_9

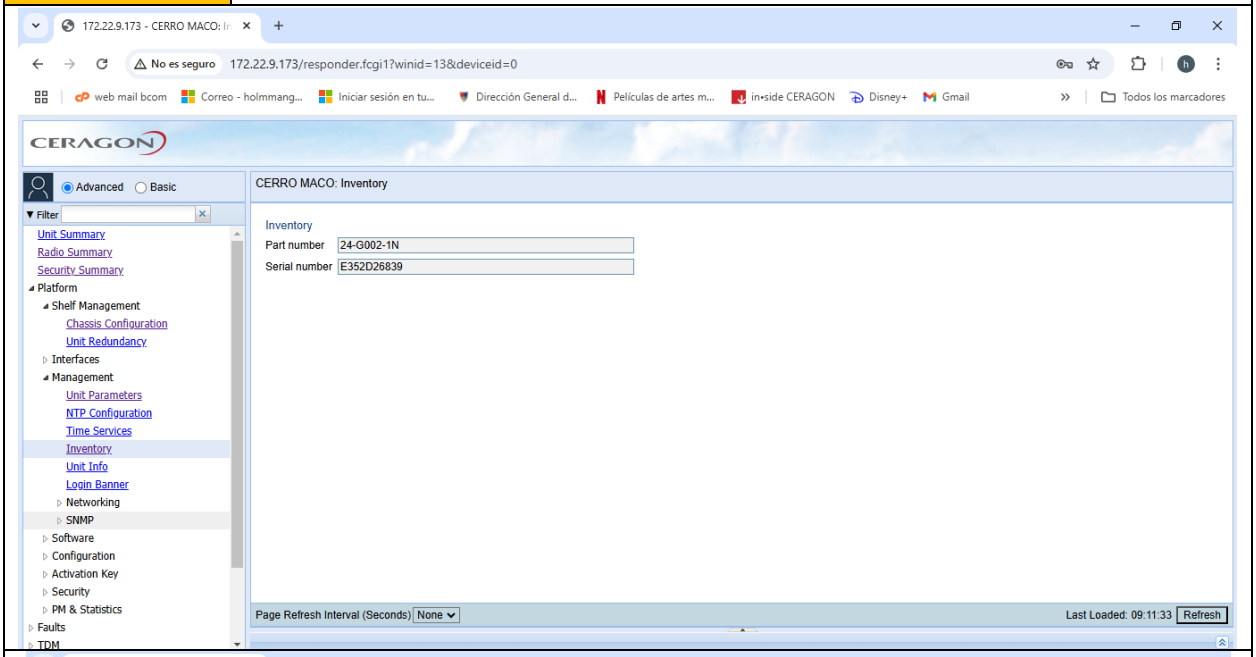
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

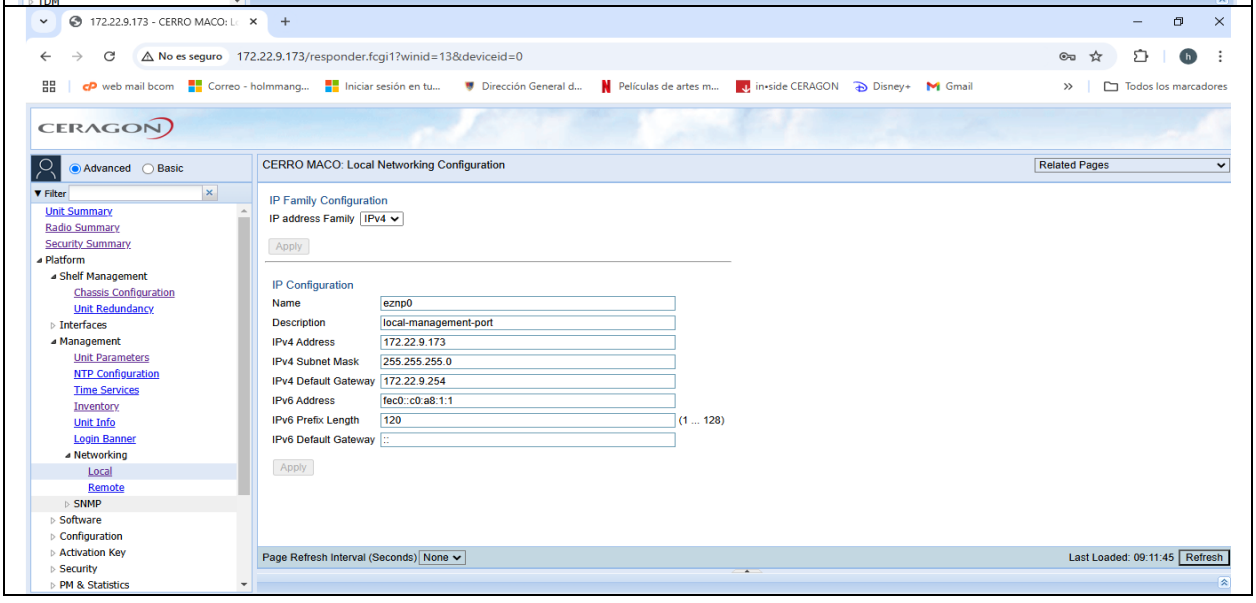




19. REGISTRO FOTOGRAFICO_10

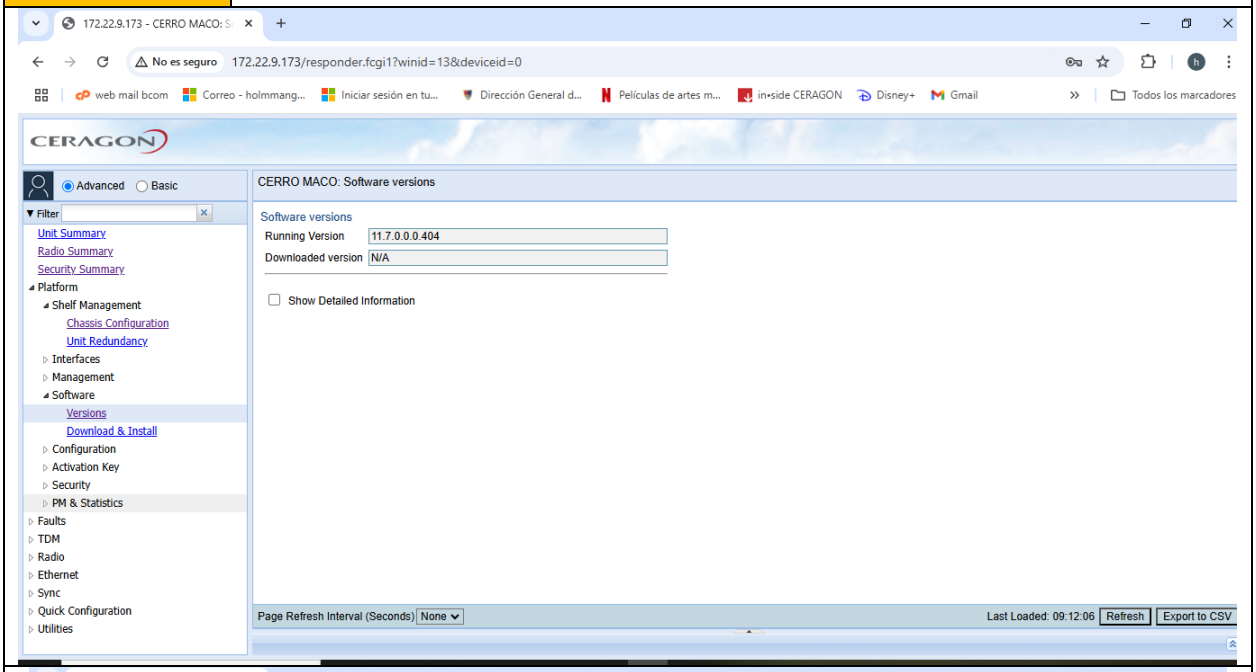
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

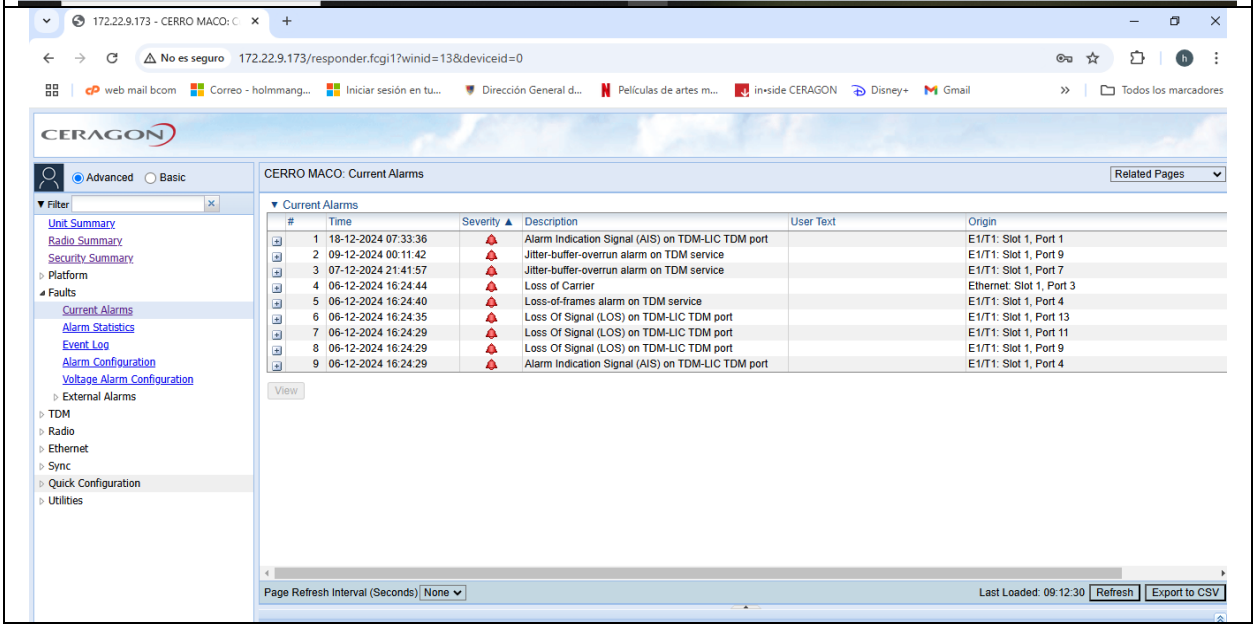




20. REGISTRO FOTOGRAFICO_11

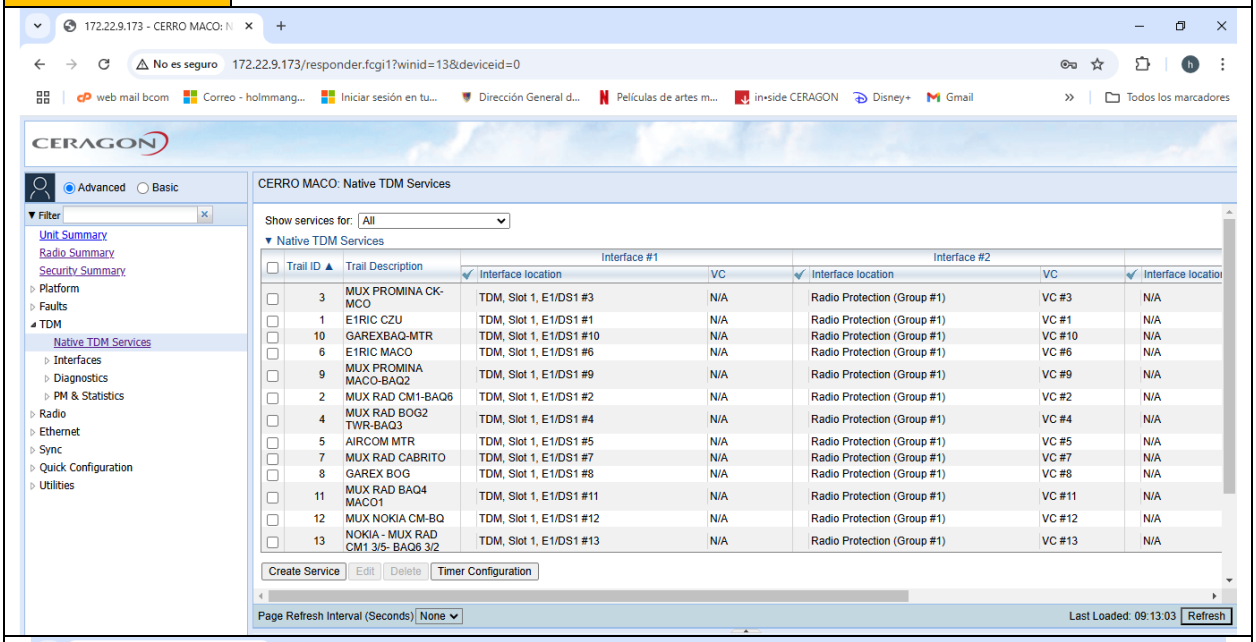
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

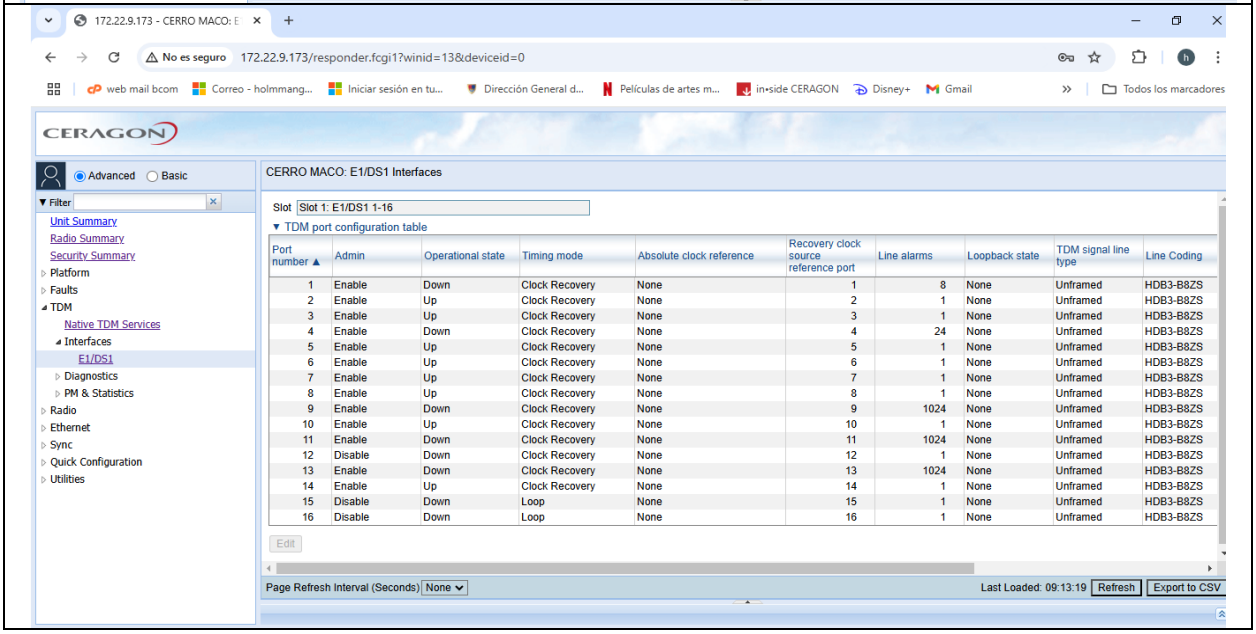




21. REGISTRO FOTOGRAFICO_12

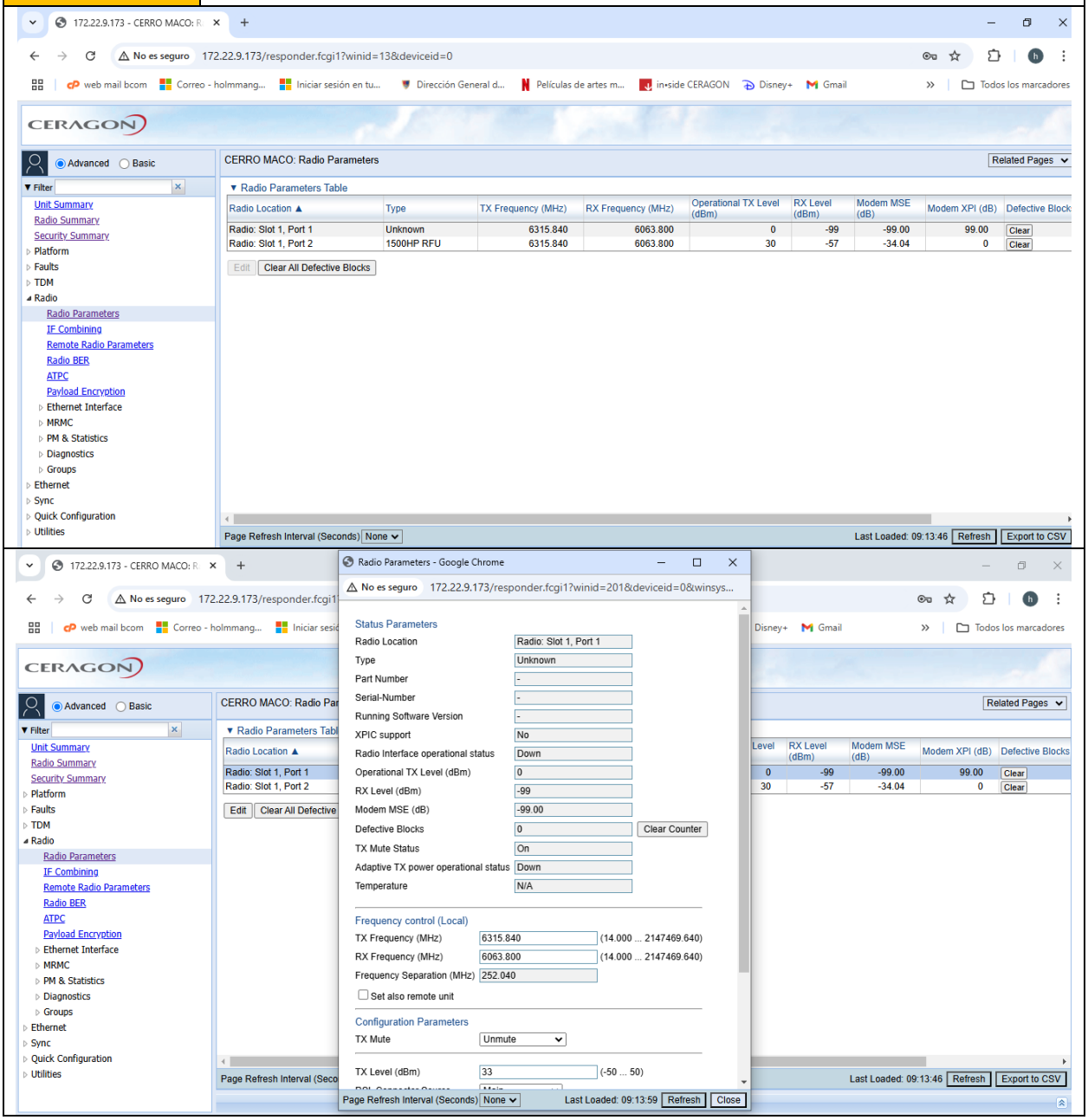
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.





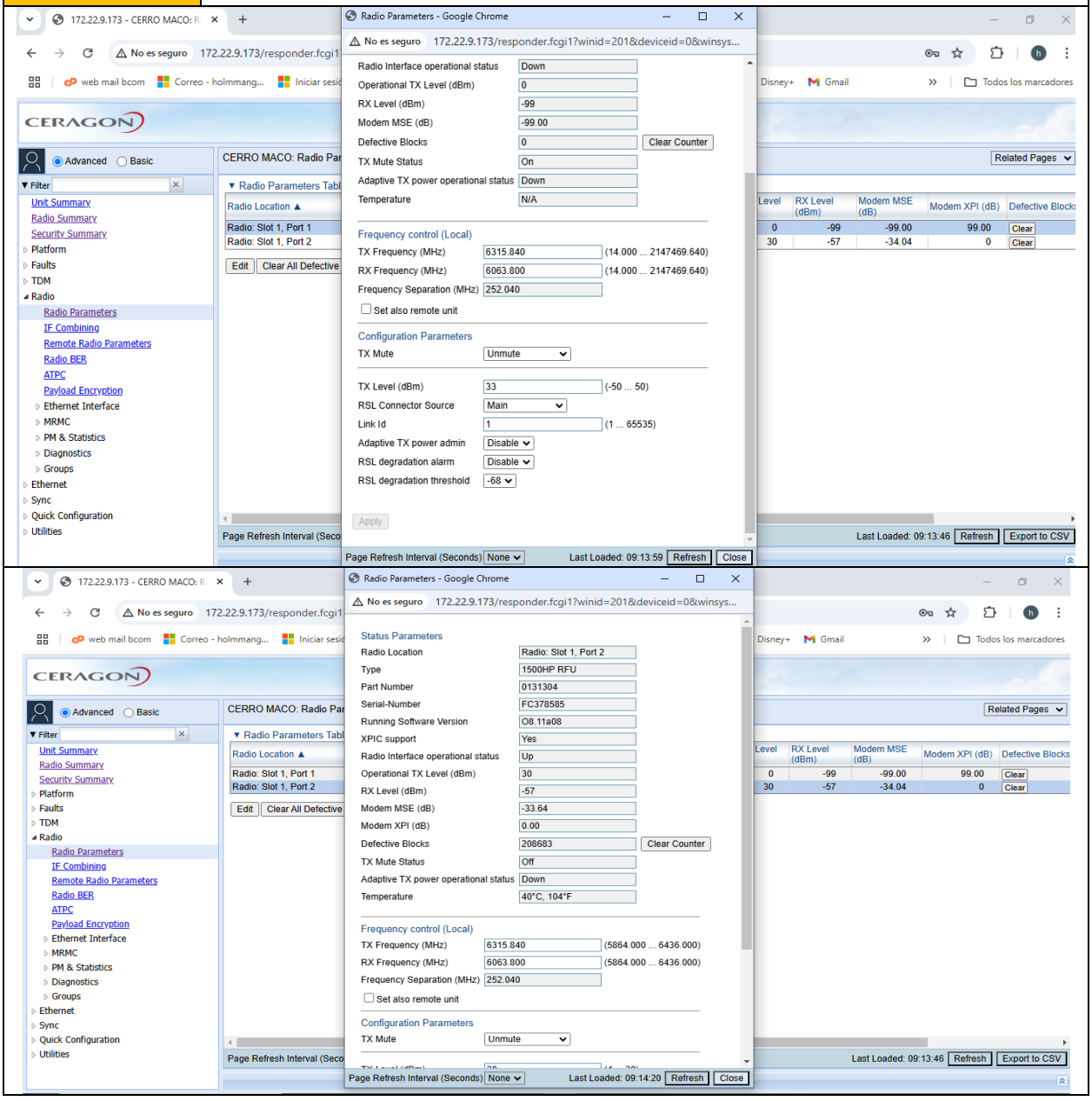
22. REGISTRO FOTOGRAFICO_13

18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.



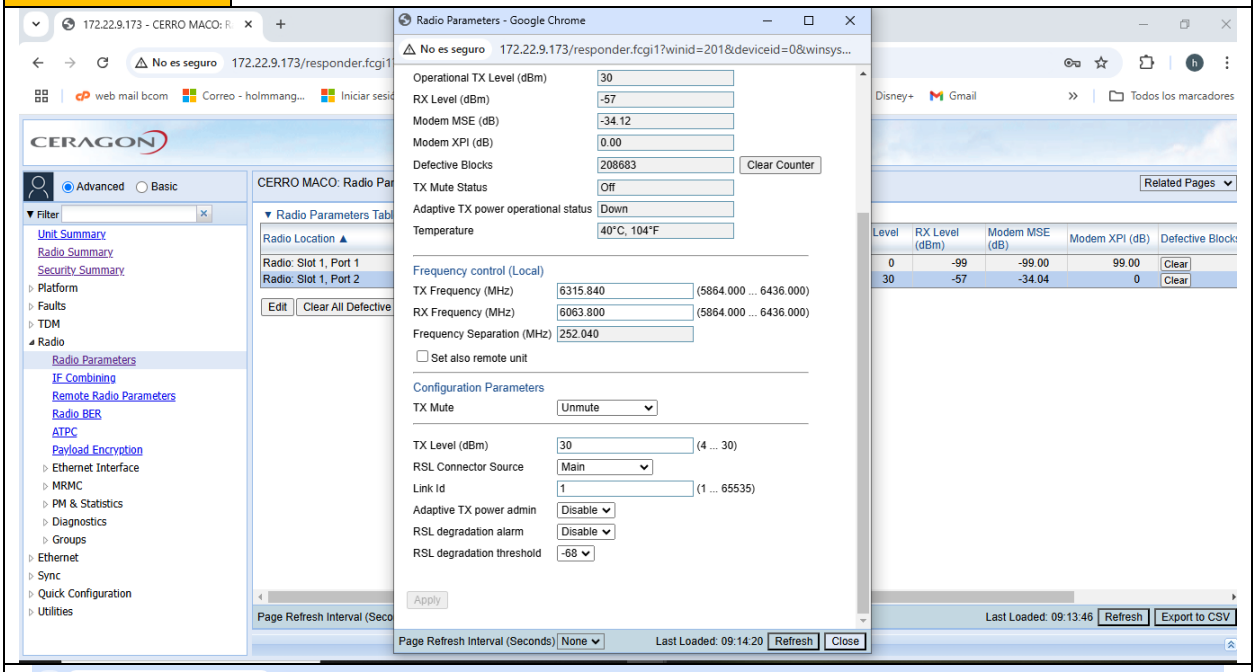
23. REGISTRO FOTOGRAFICO_14

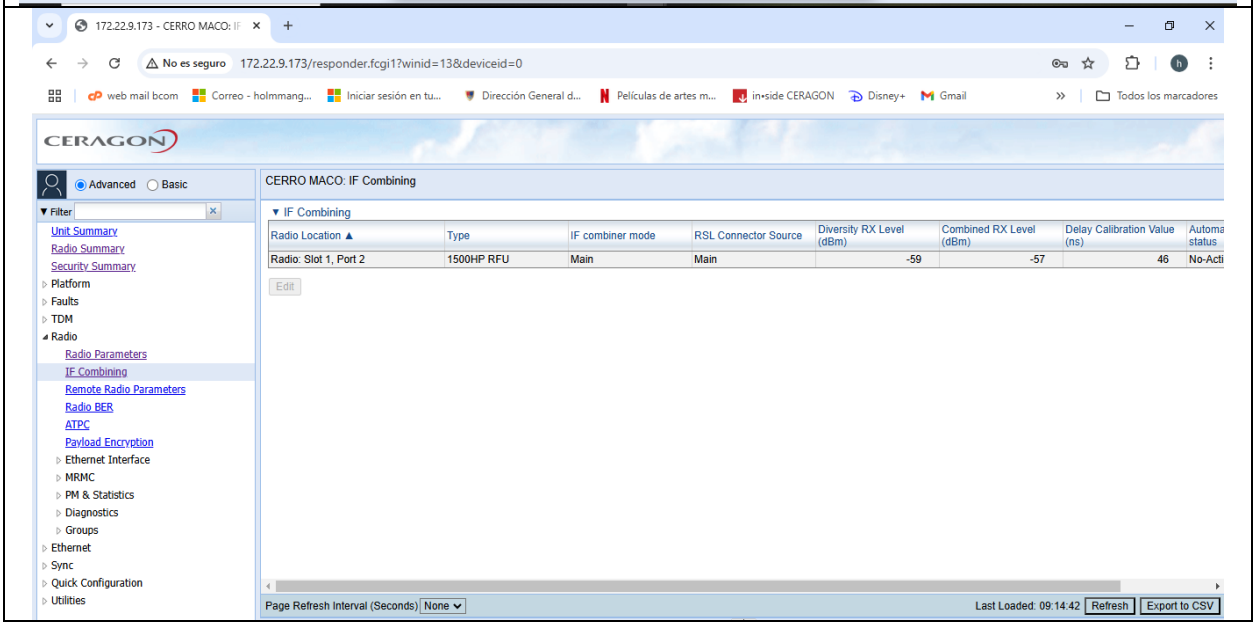
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.



24. REGISTRO FOTOGRAFICO_15

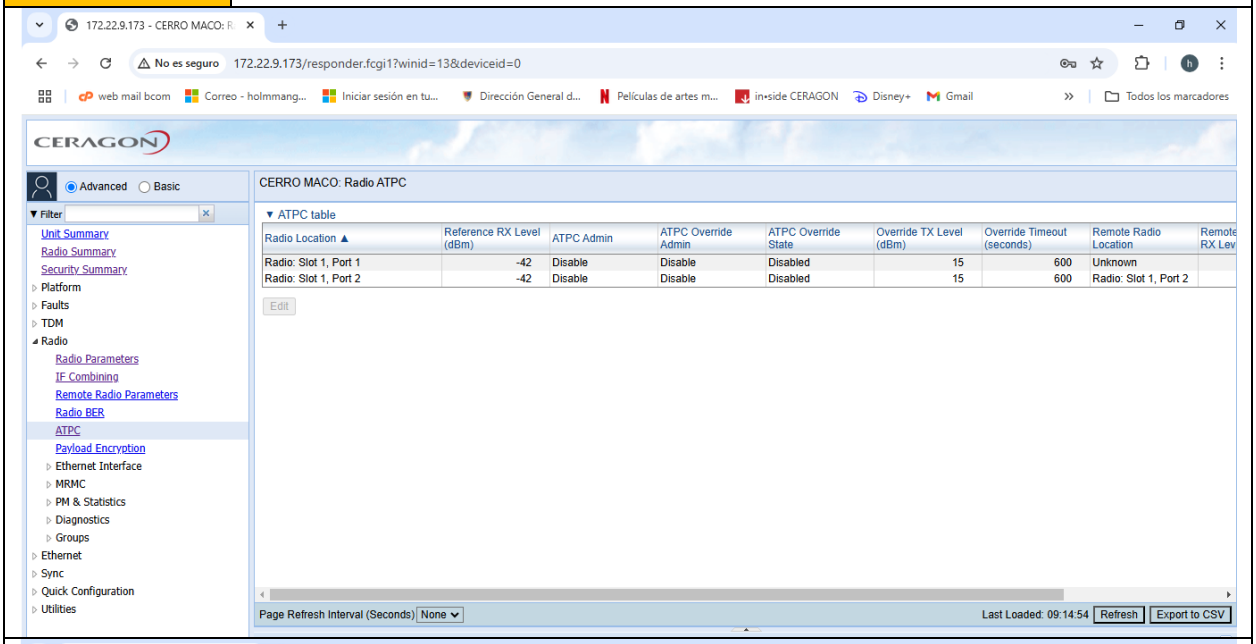
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

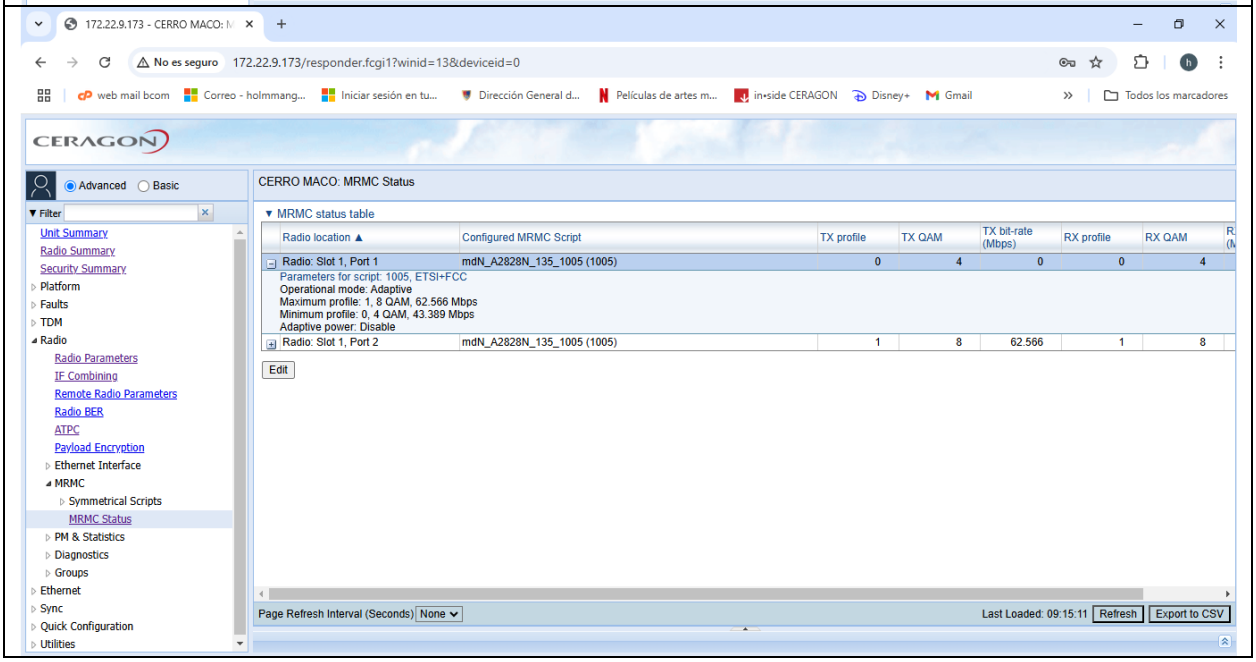




25. REGISTRO FOTOGRAFICO_16

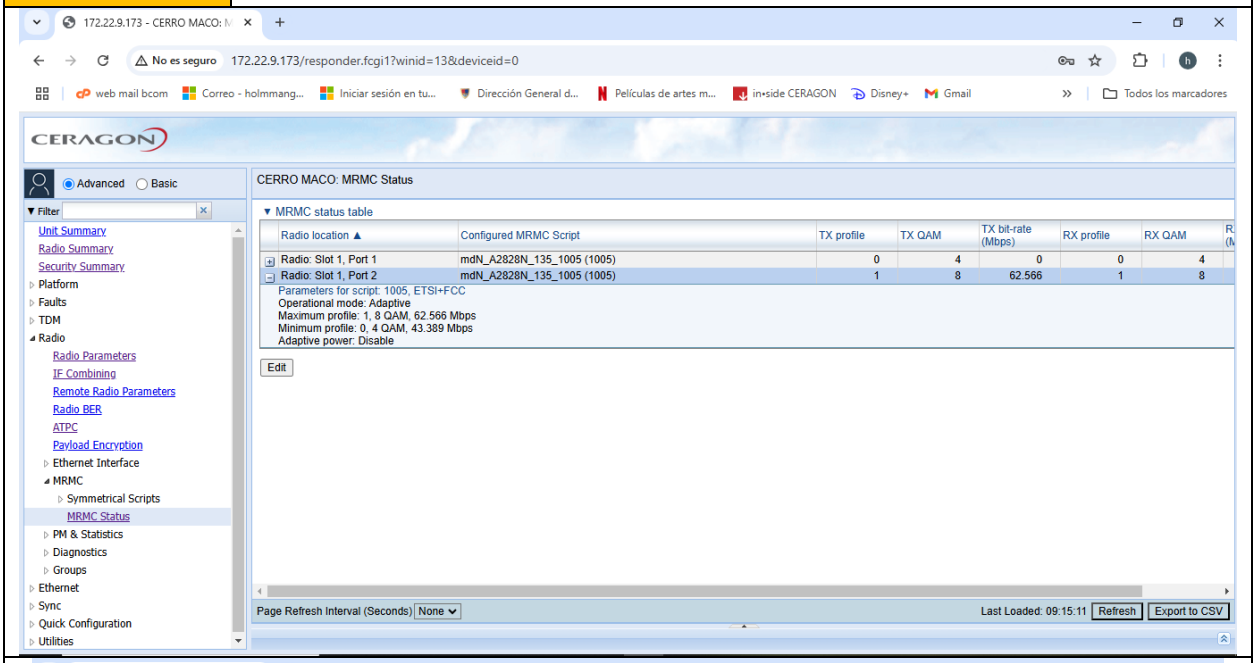
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

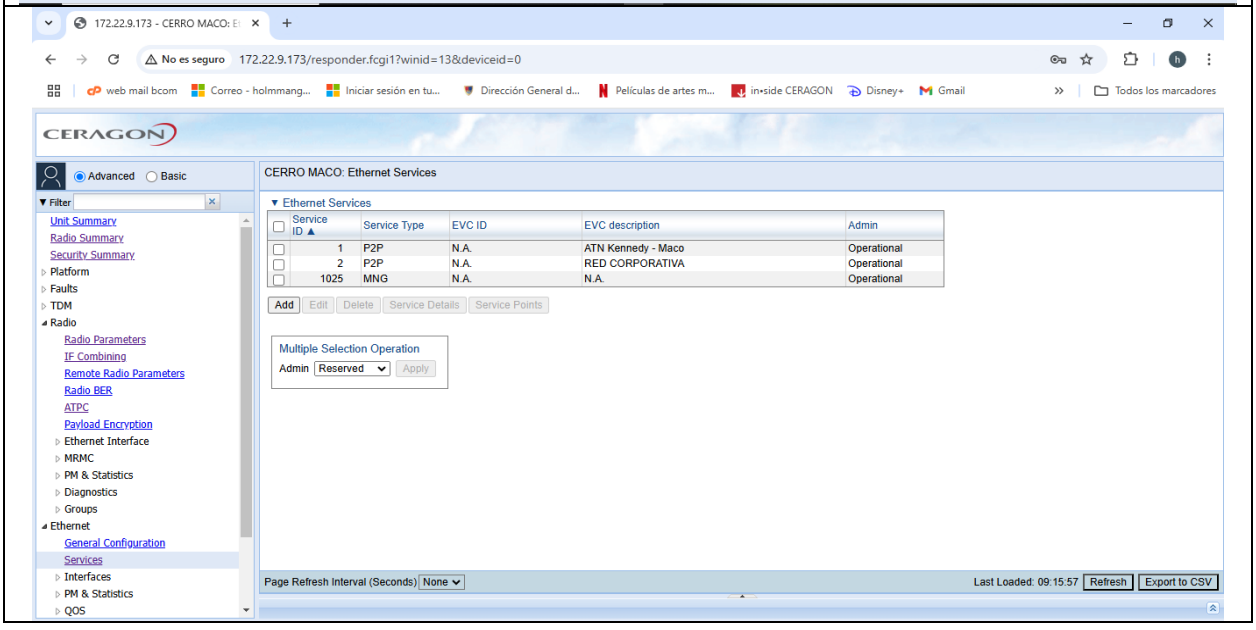




26. REGISTRO FOTOGRAFICO_17

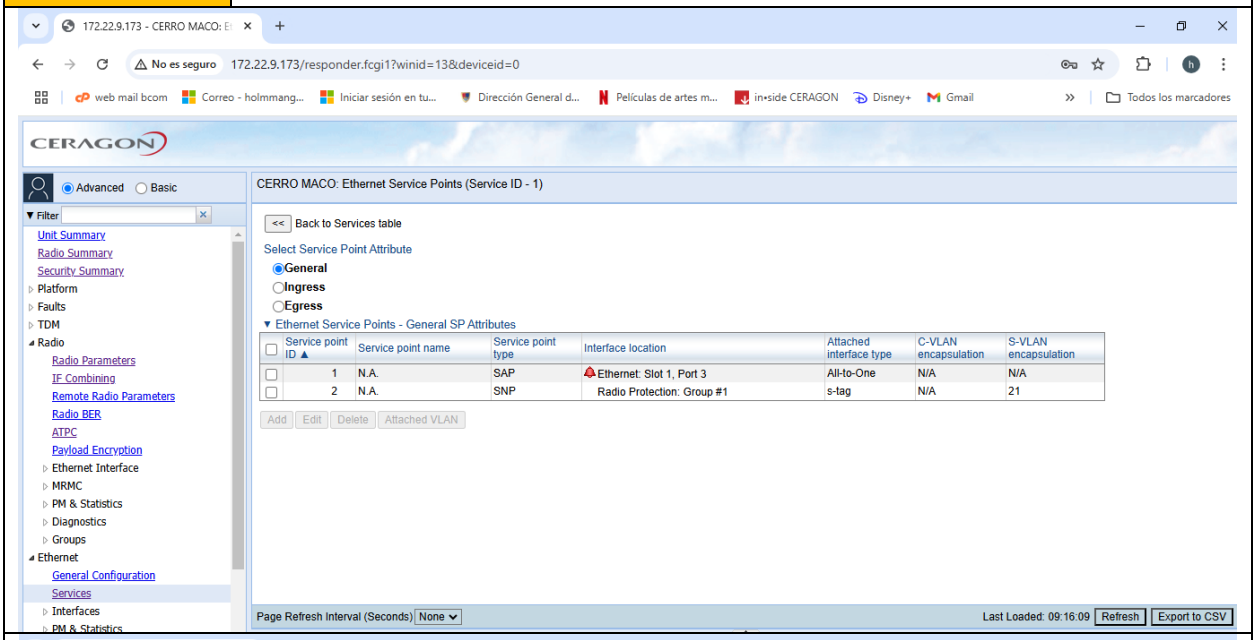
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

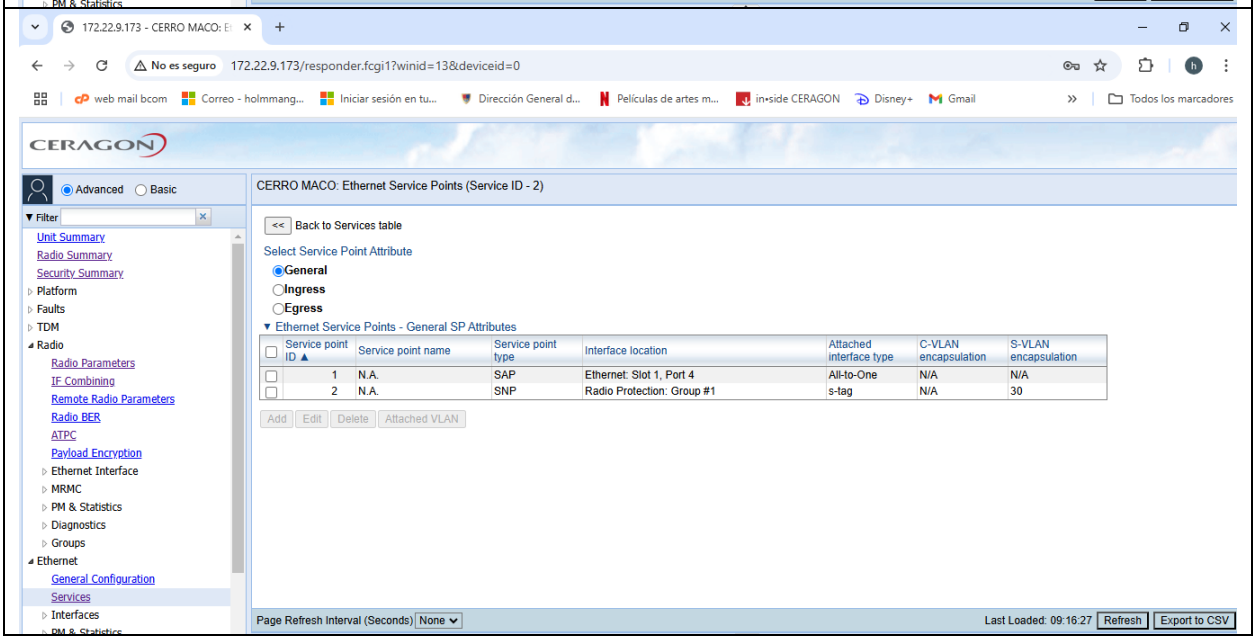




27. REGISTRO FOTOGRAFICO_18

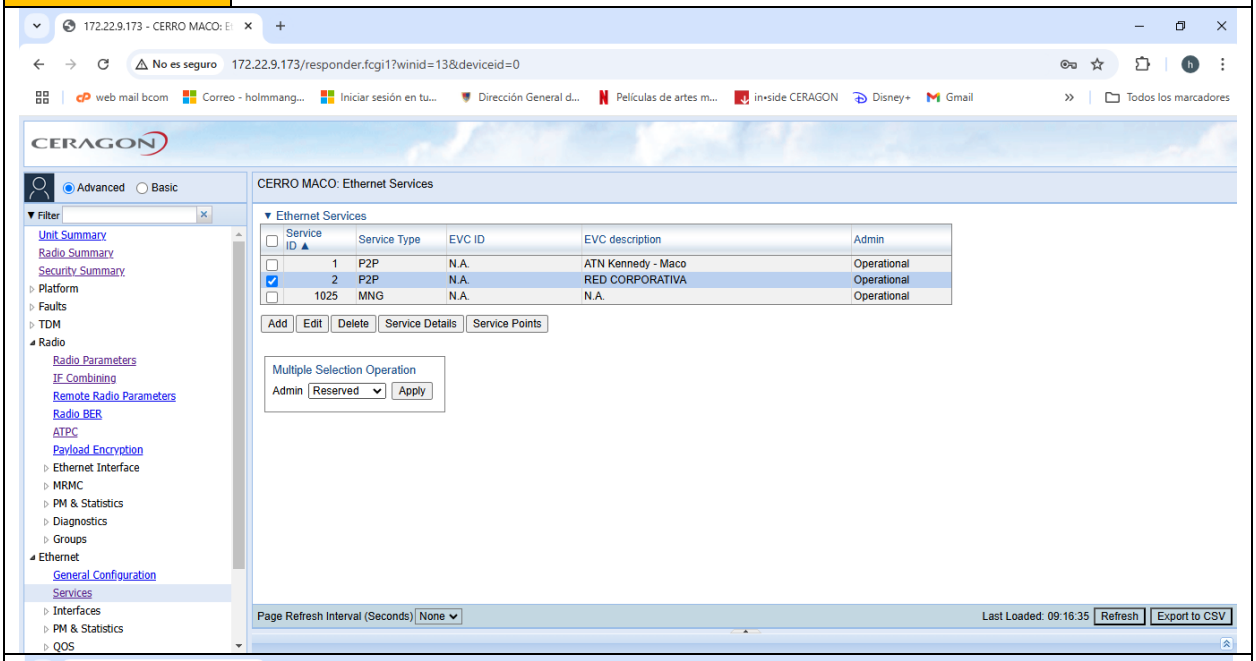
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

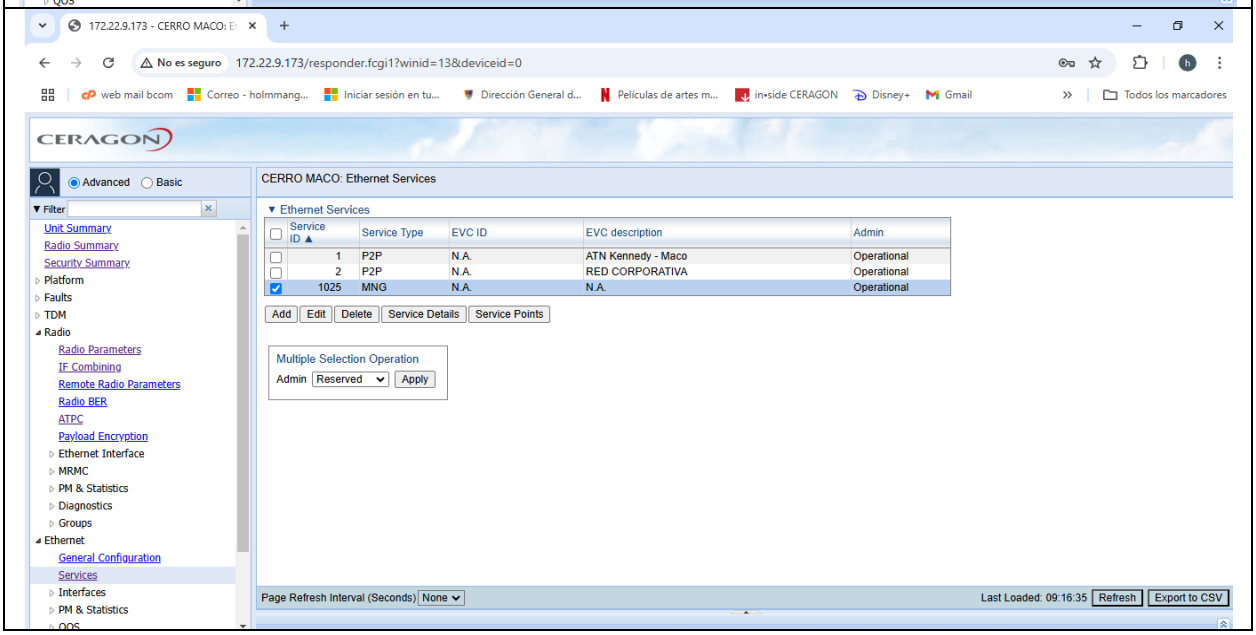




28. REGISTRO FOTOGRAFICO_19

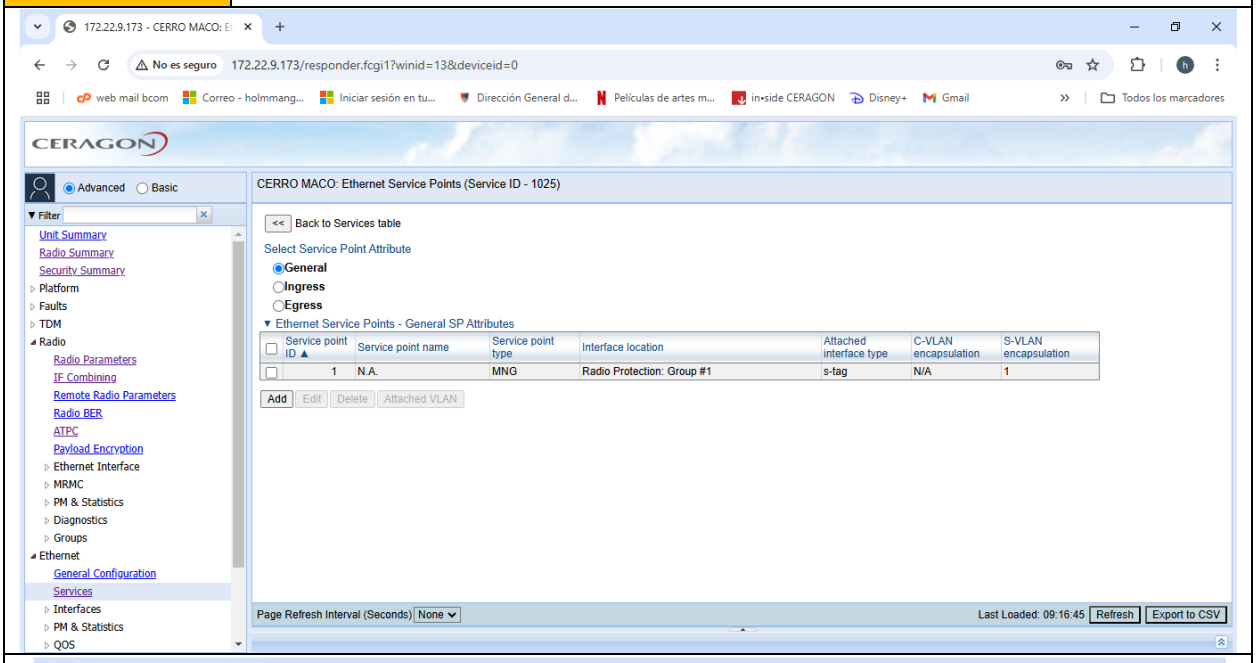
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

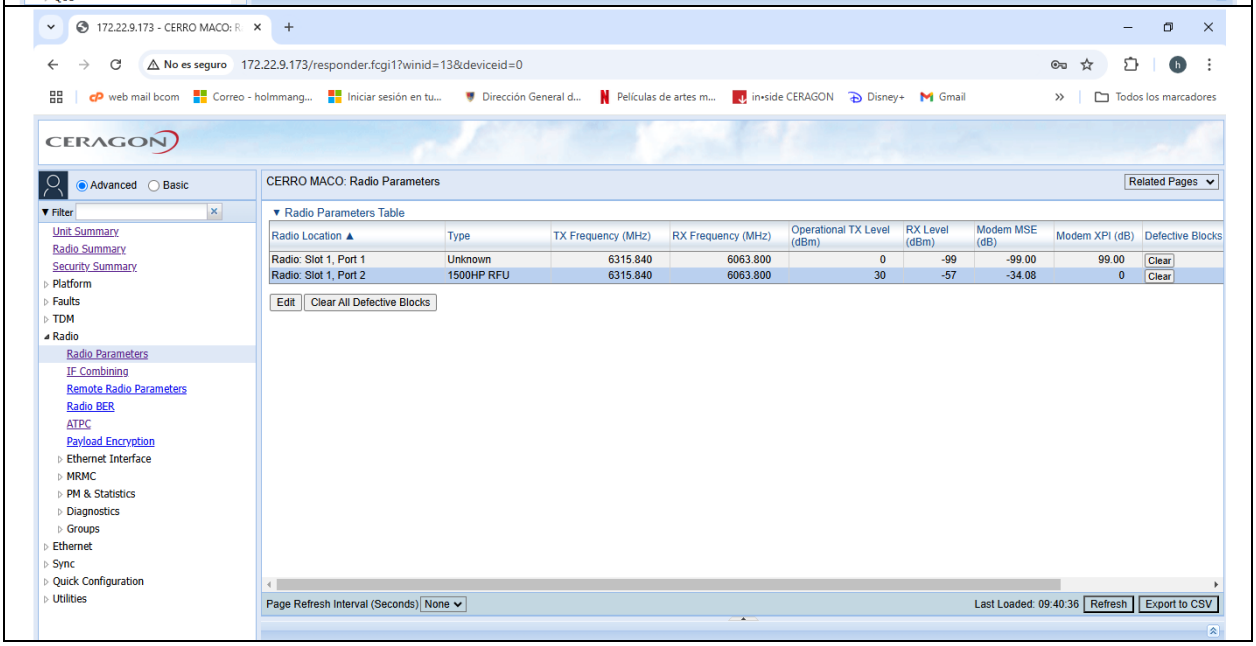




29. REGISTRO FOTOGRAFICO_20

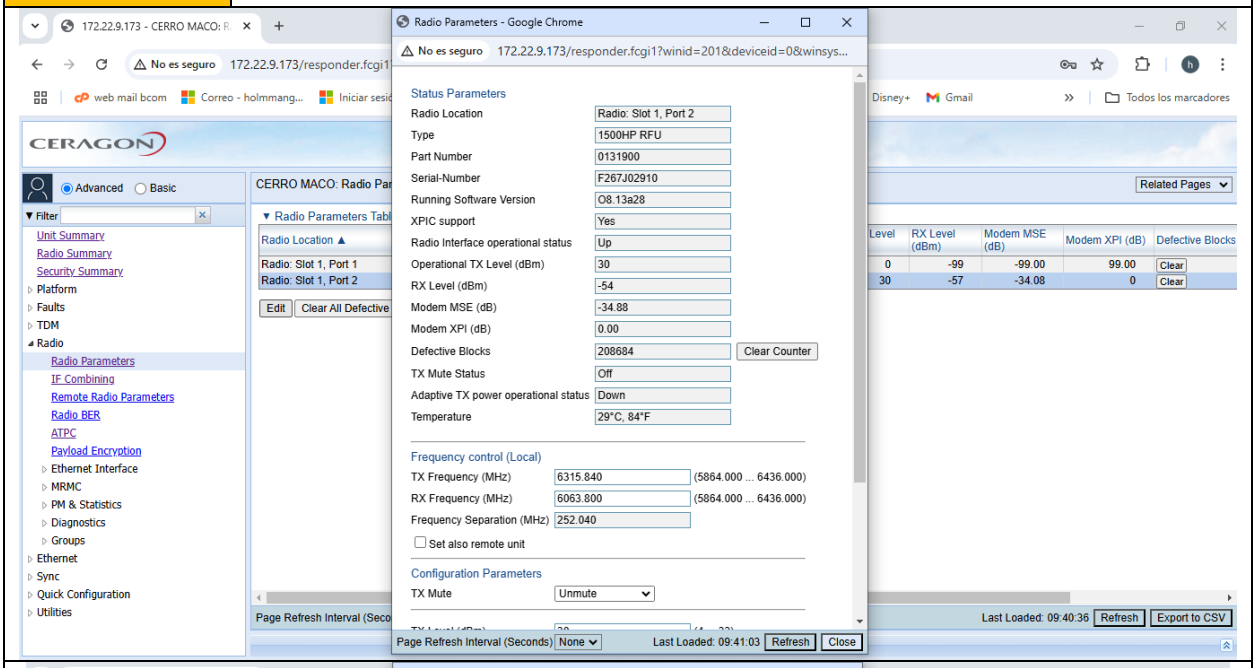
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

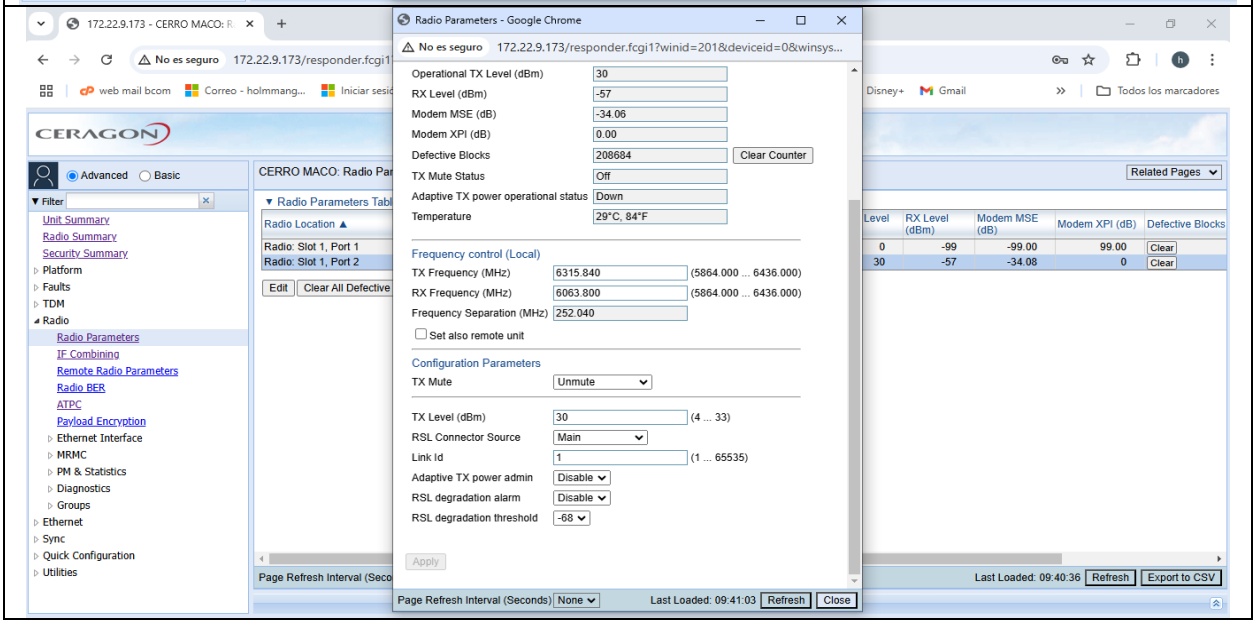




30. REGISTRO FOTOGRAFICO_21

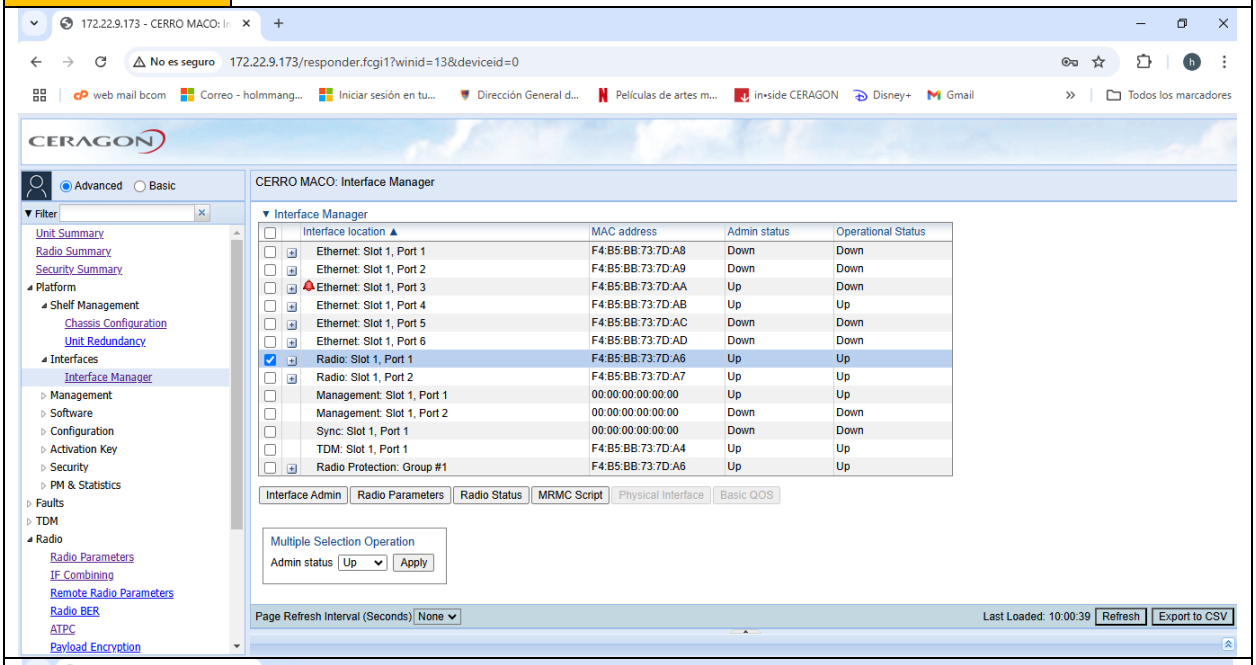
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

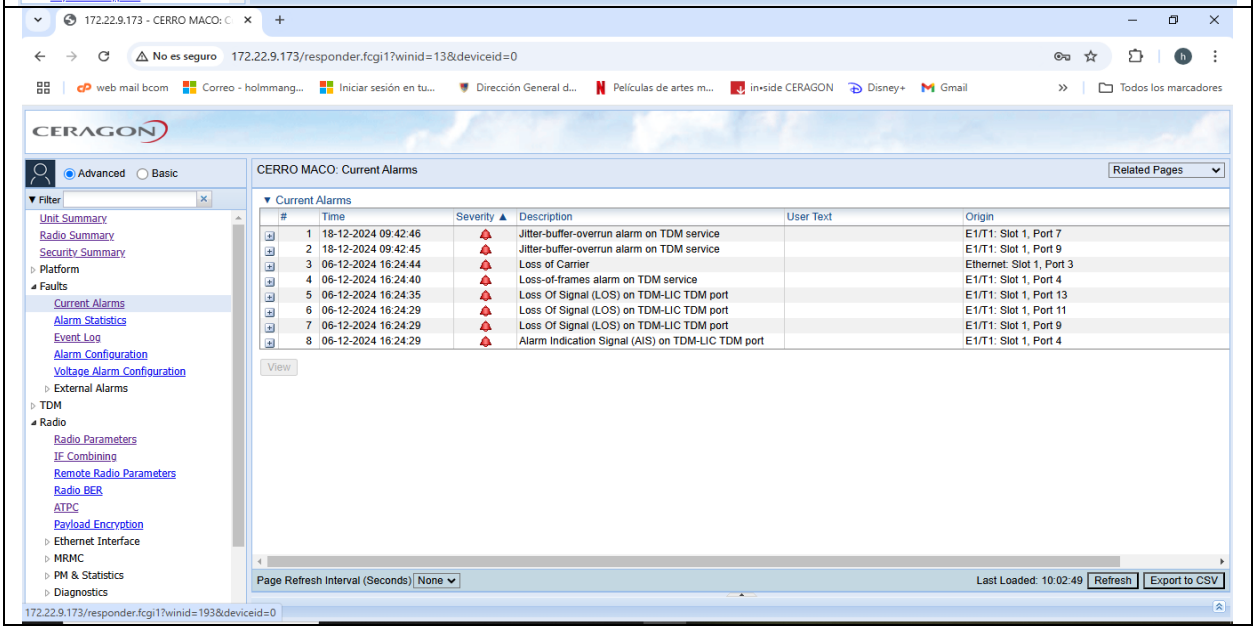




31. REGISTRO FOTOGRAFICO_22

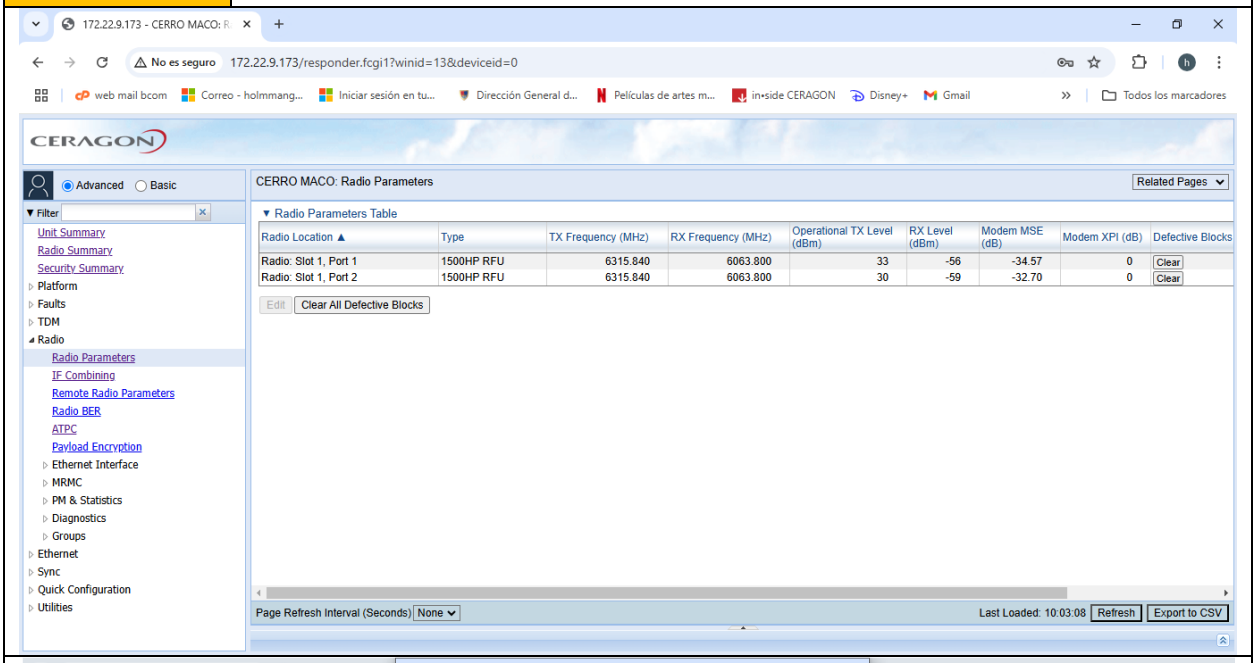
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

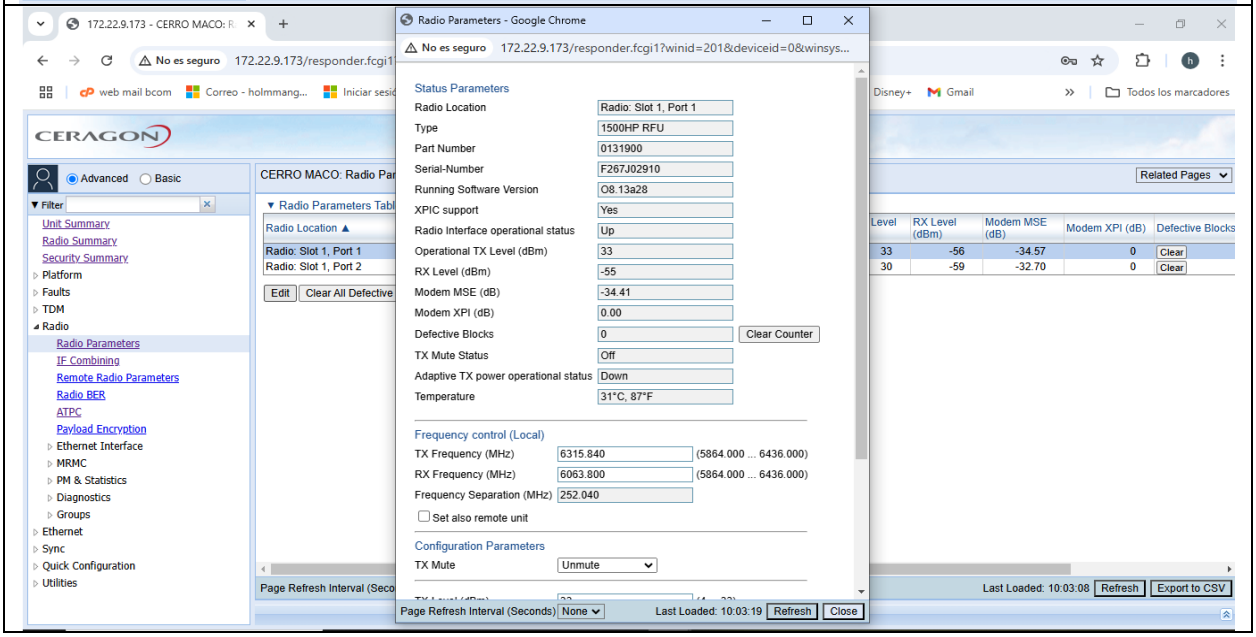




32. REGISTRO FOTOGRAFICO_23

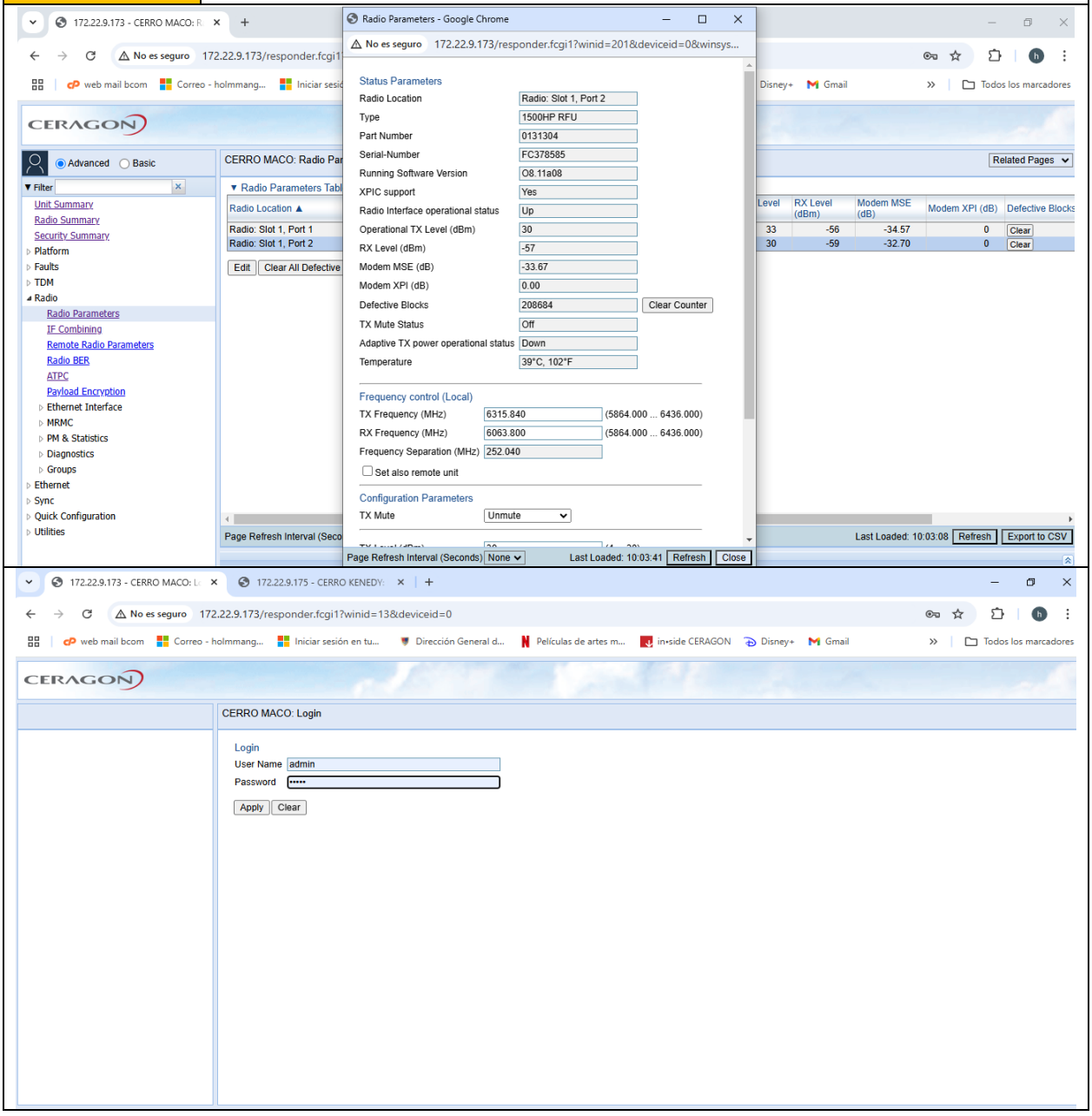
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.





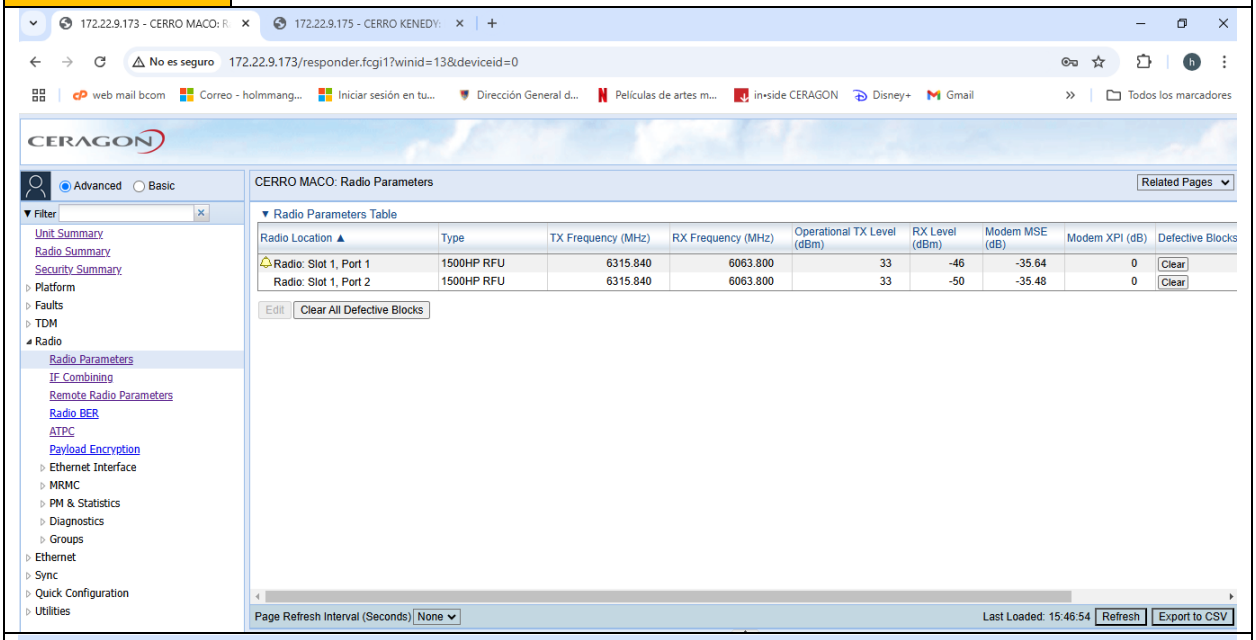
33. REGISTRO FOTOGRAFICO_24

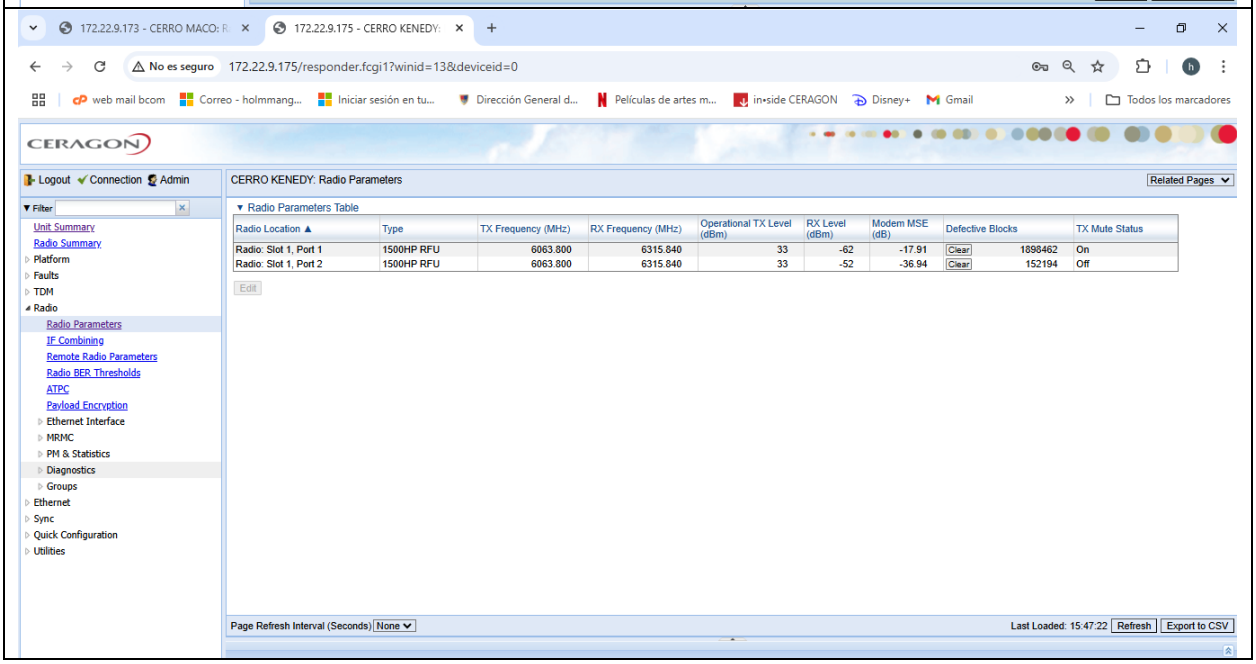
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	REVISION CONFIGURACION SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.



34. REGISTRO FOTOGRAFICO_25

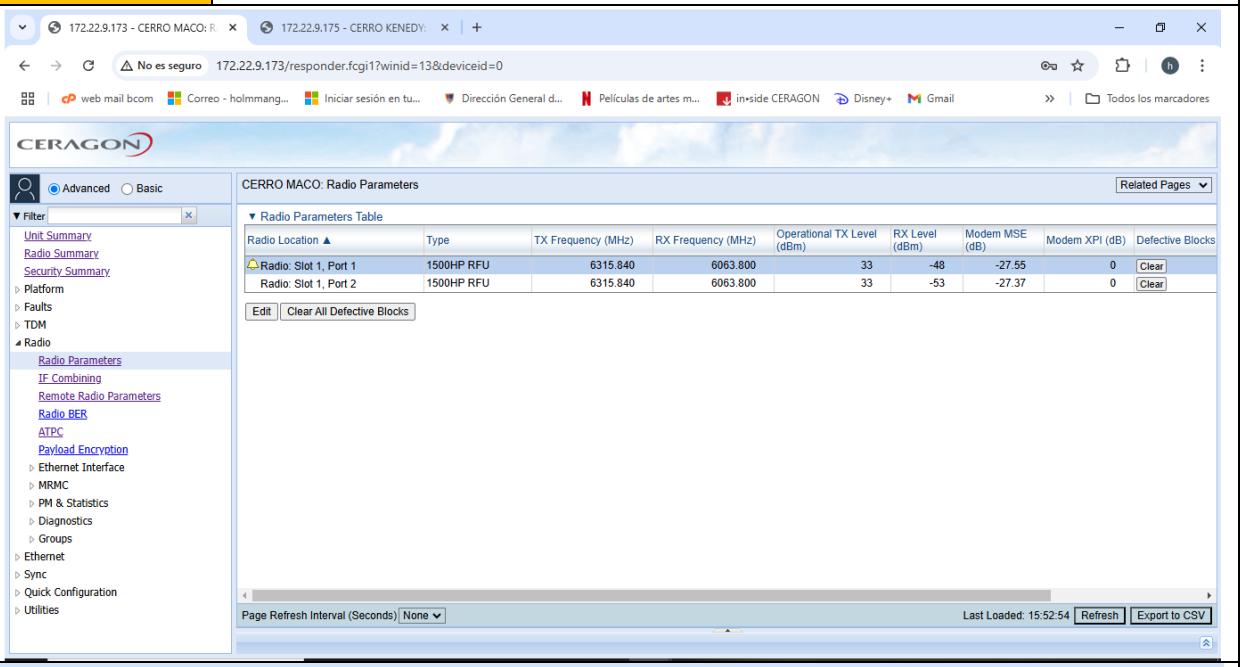
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

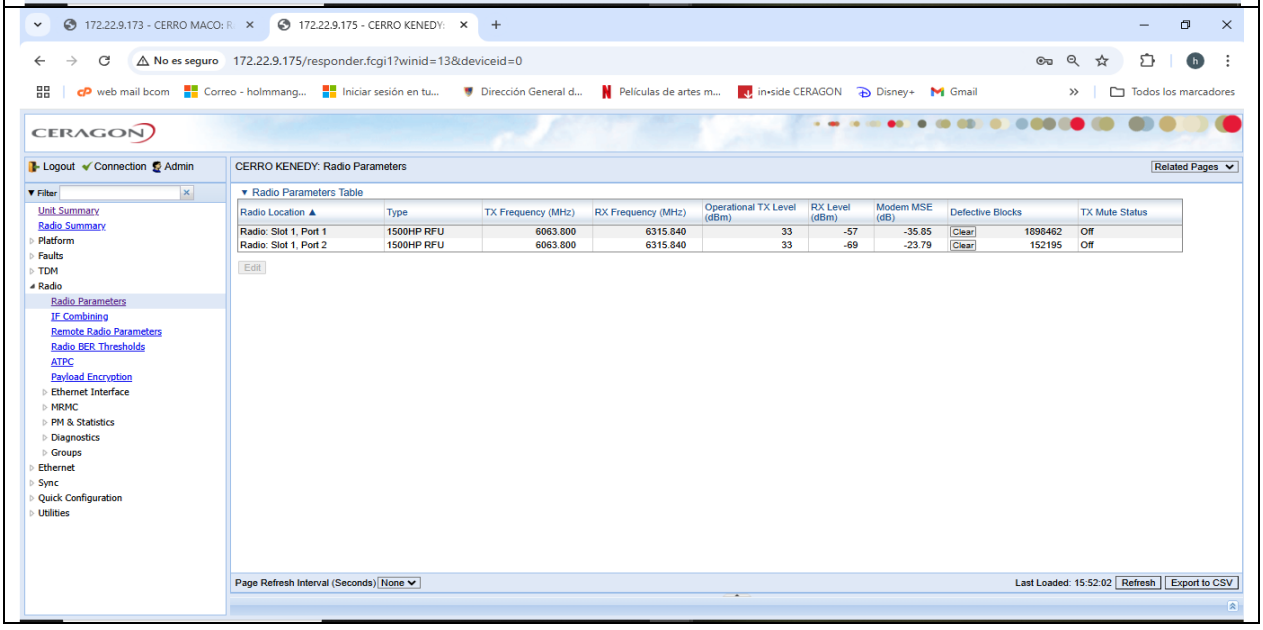




35. REGISTRO FOTOGRAFICO_26

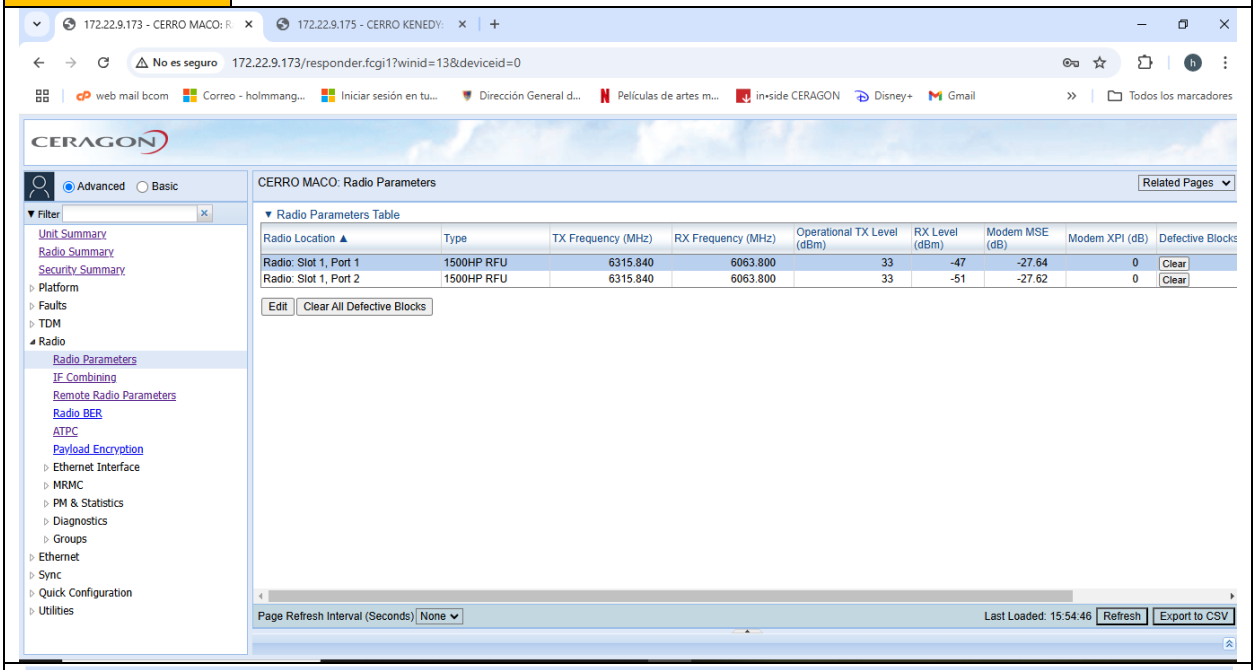
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

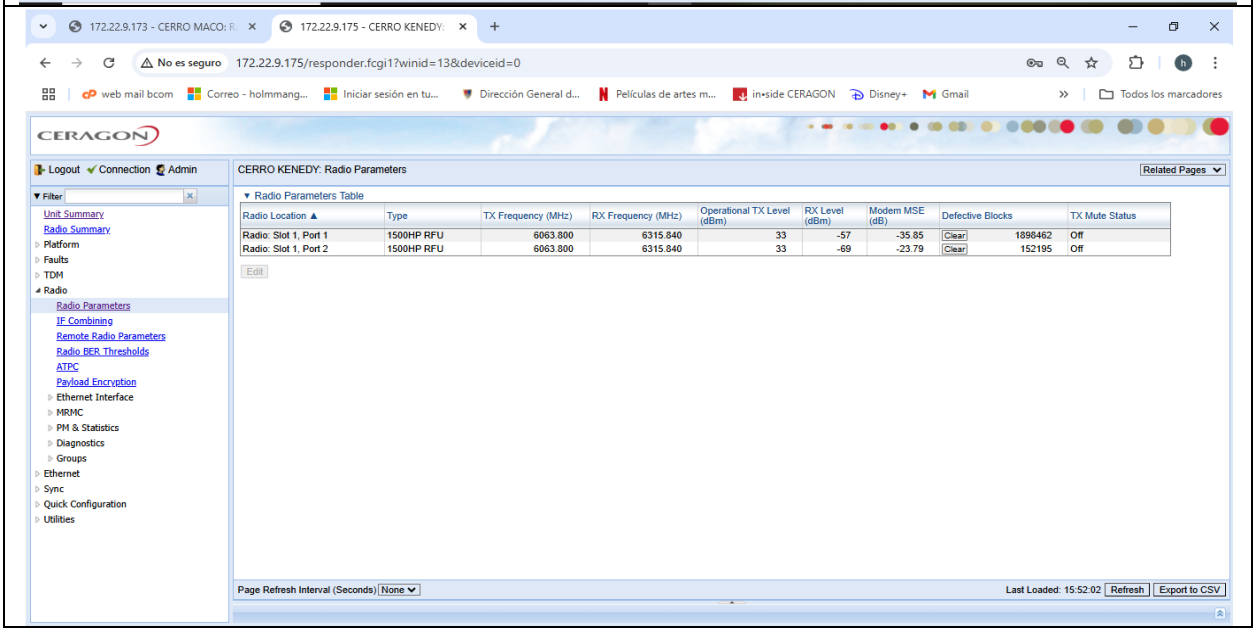




36. REGISTRO FOTOGRAFICO_27

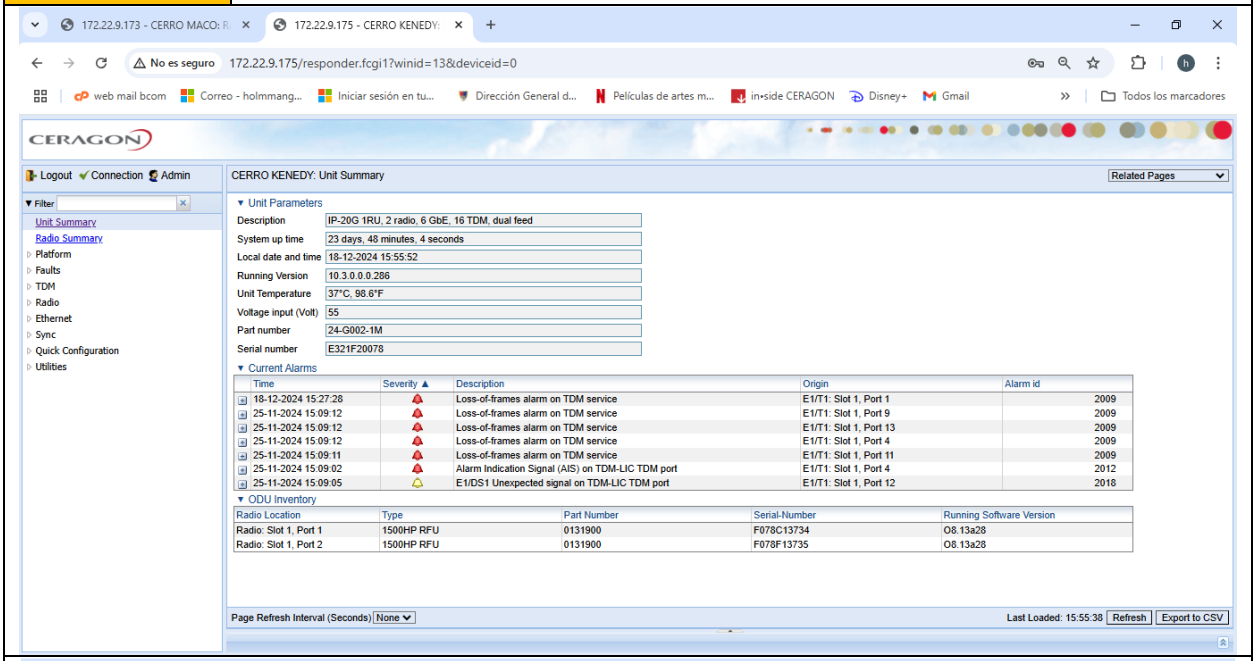
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

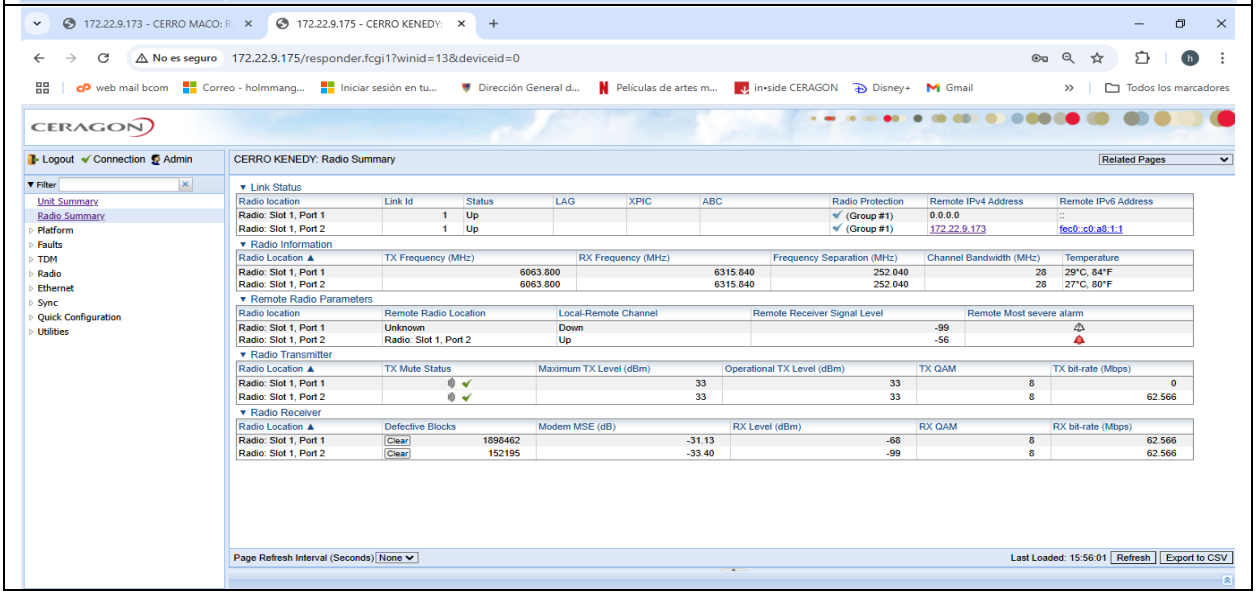




37. REGISTRO FOTOGRAFICO_28

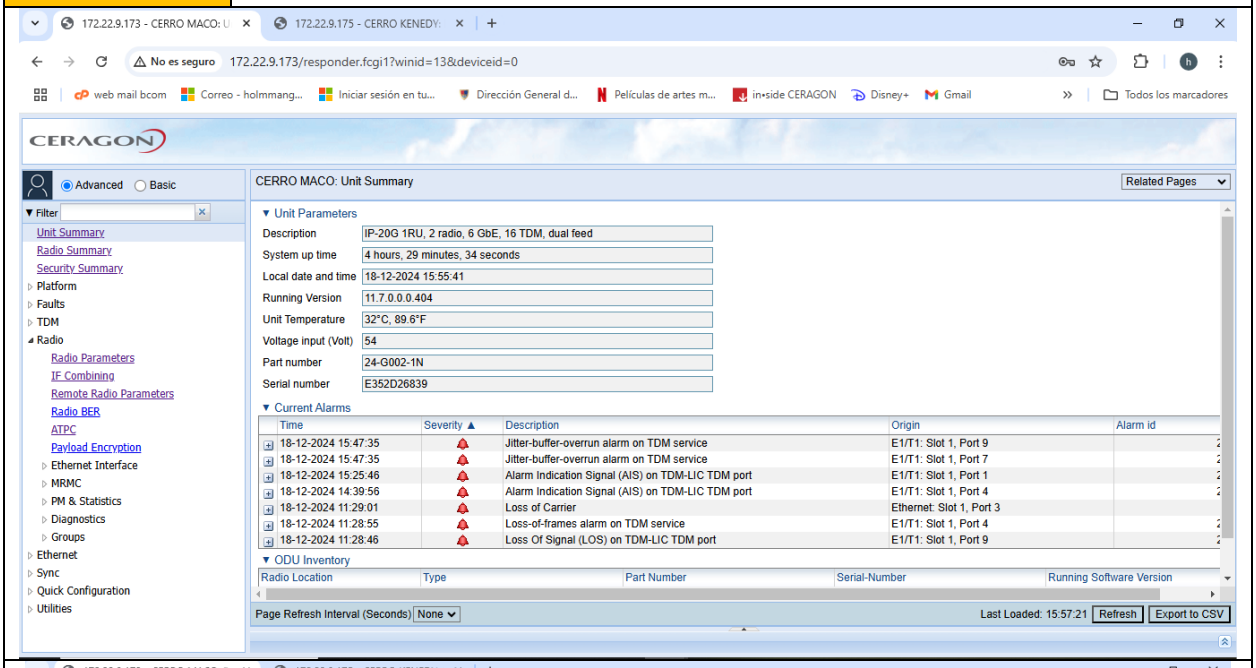
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

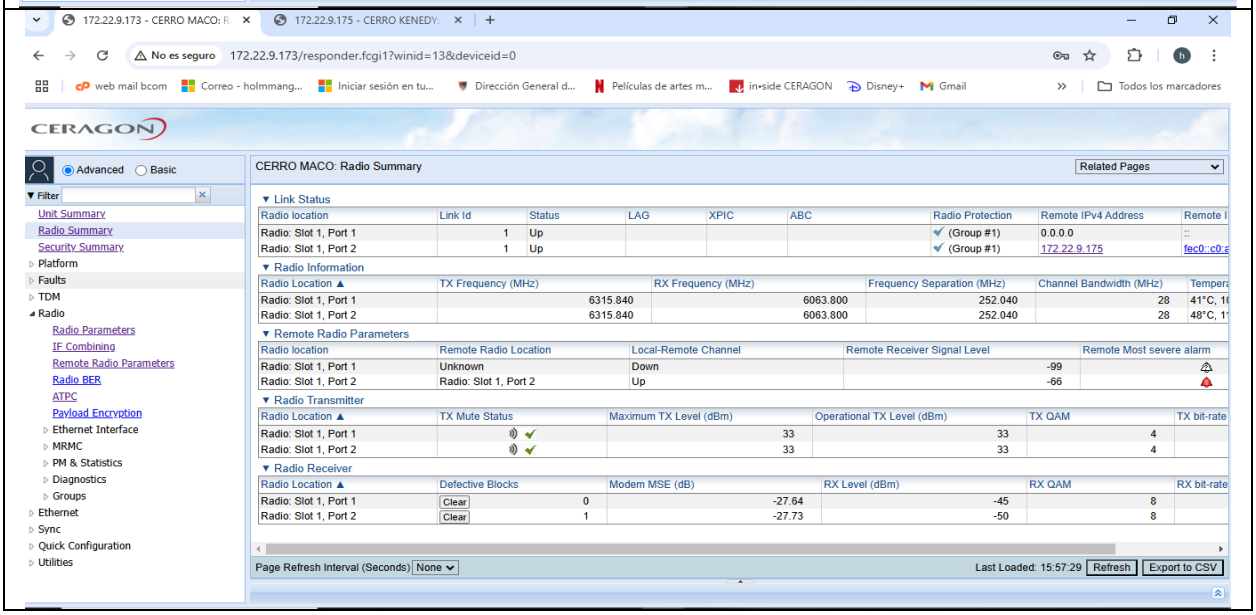




38. REGISTRO FOTOGRAFICO_29

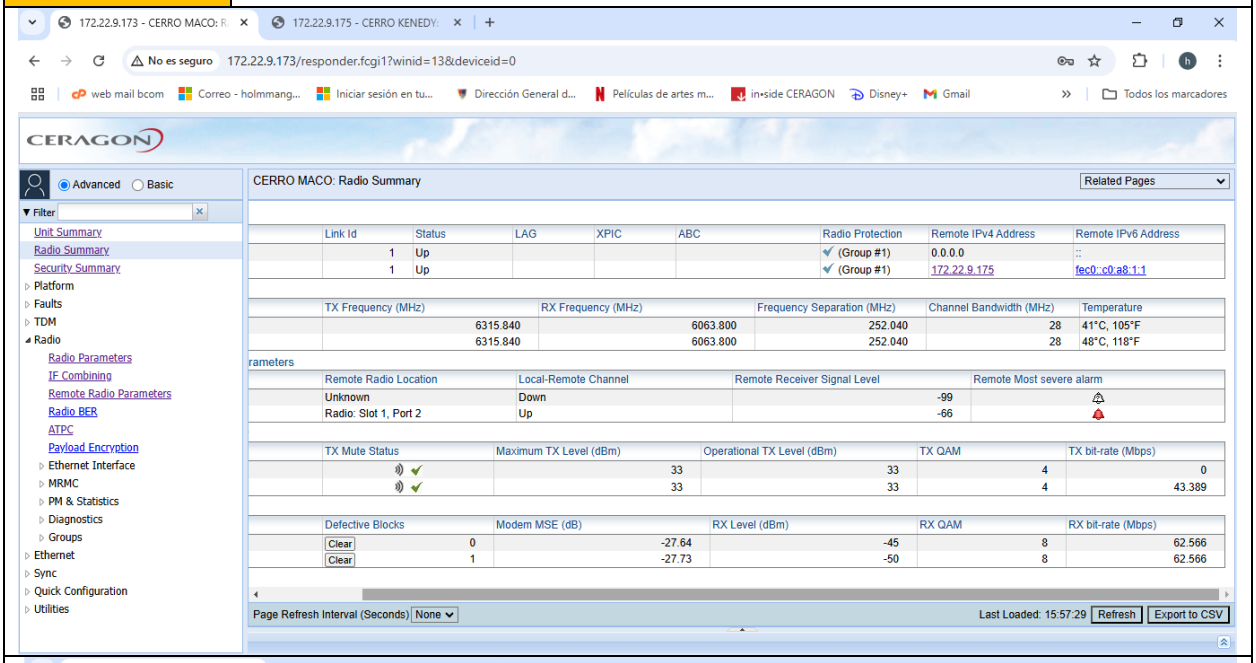
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

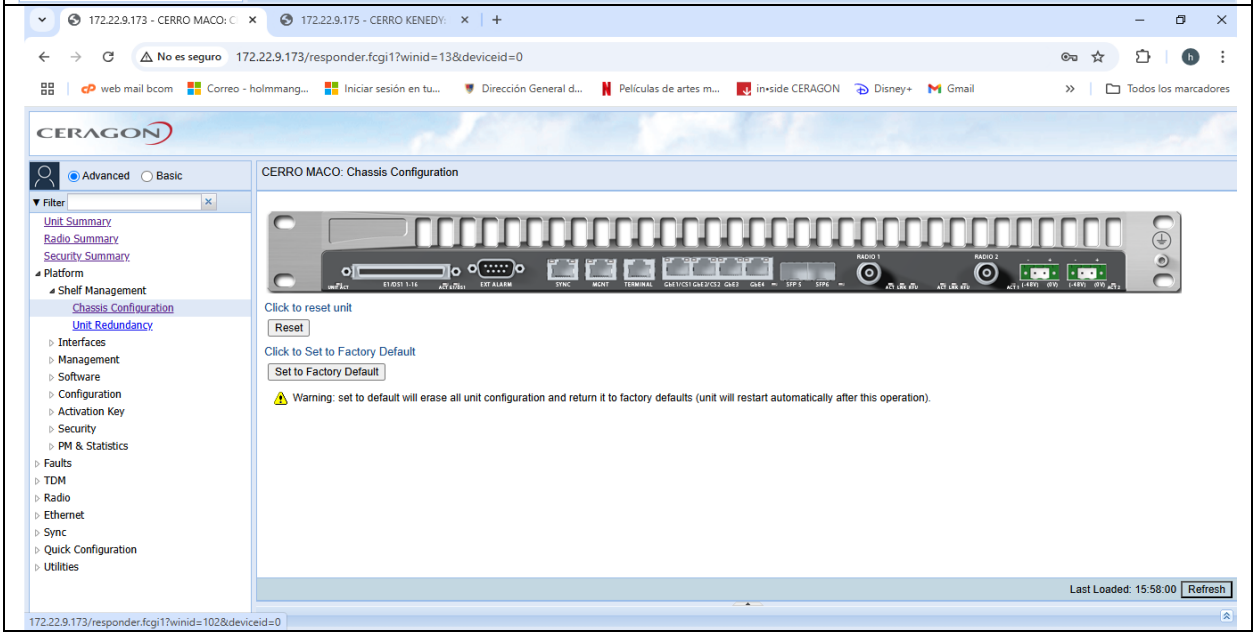




39. REGISTRO FOTOGRAFICO_30

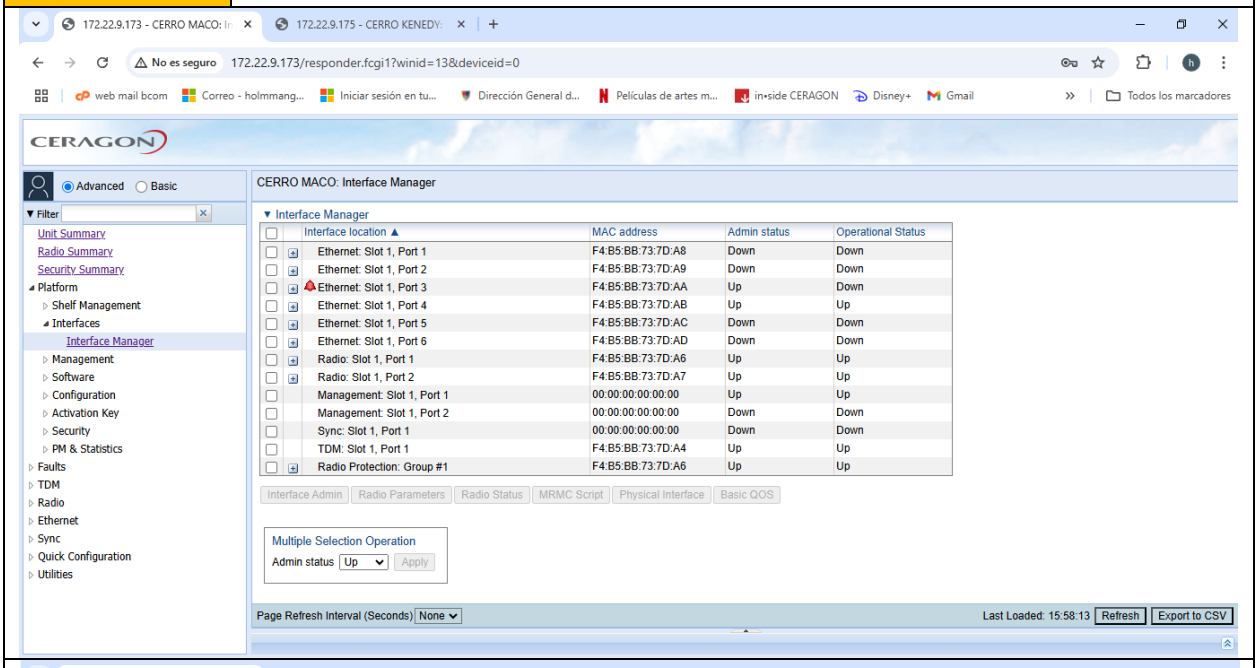
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

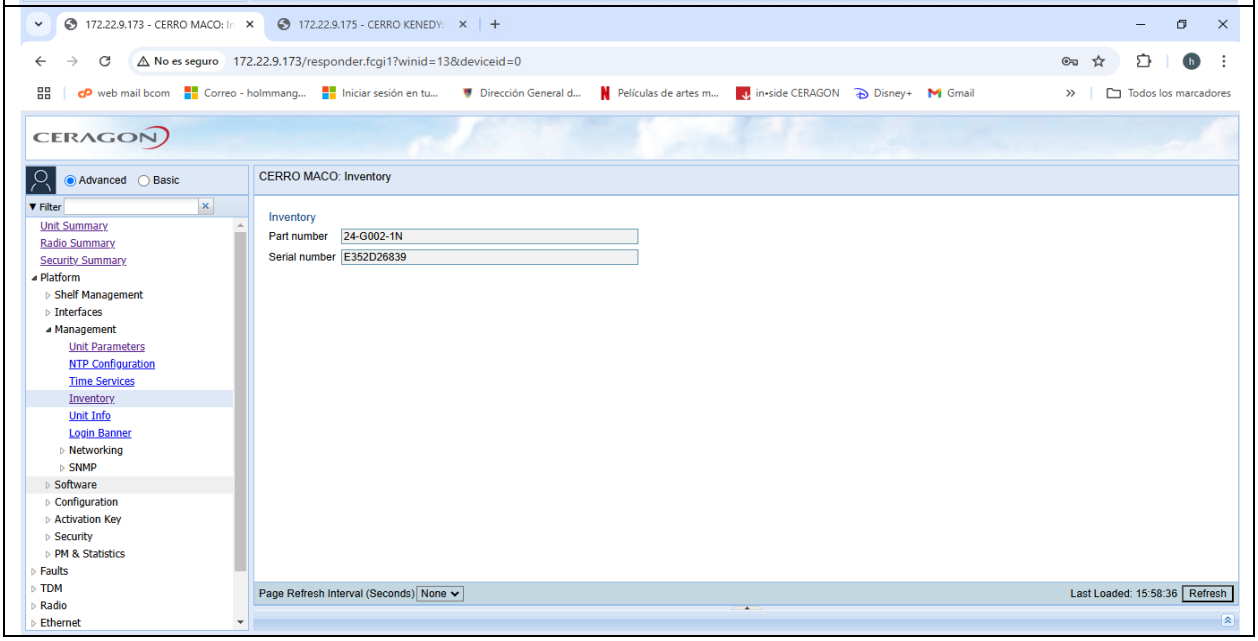




40. REGISTRO FOTOGRAFICO_31

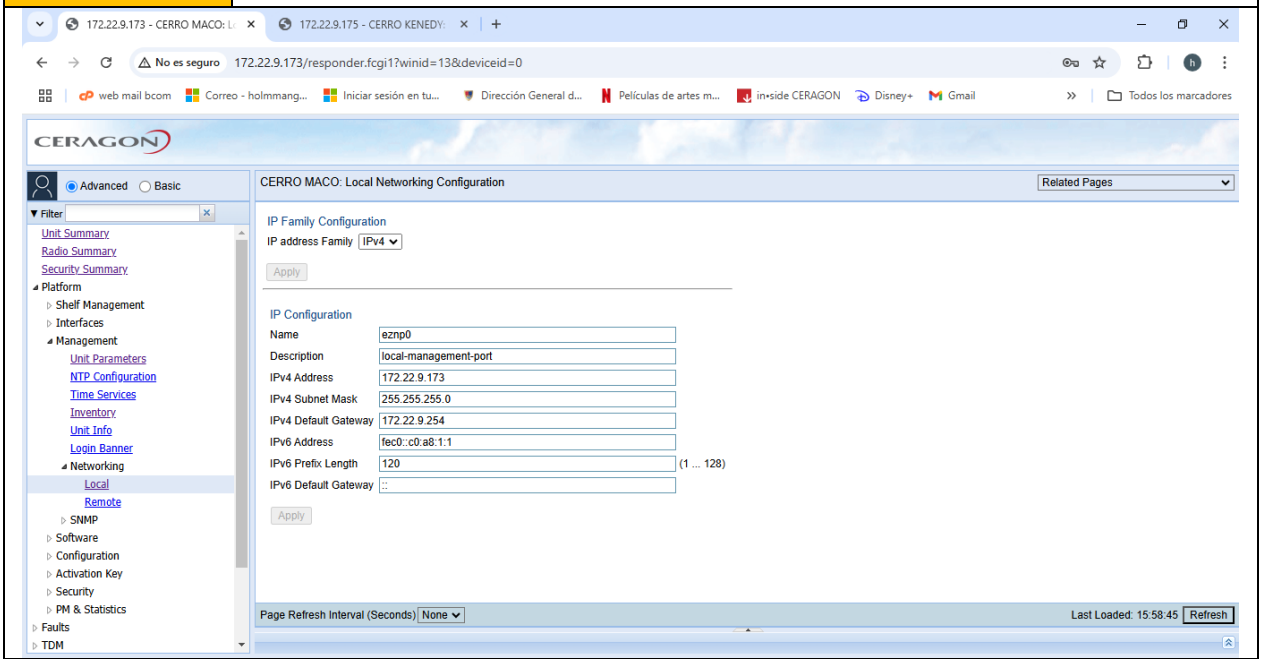
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

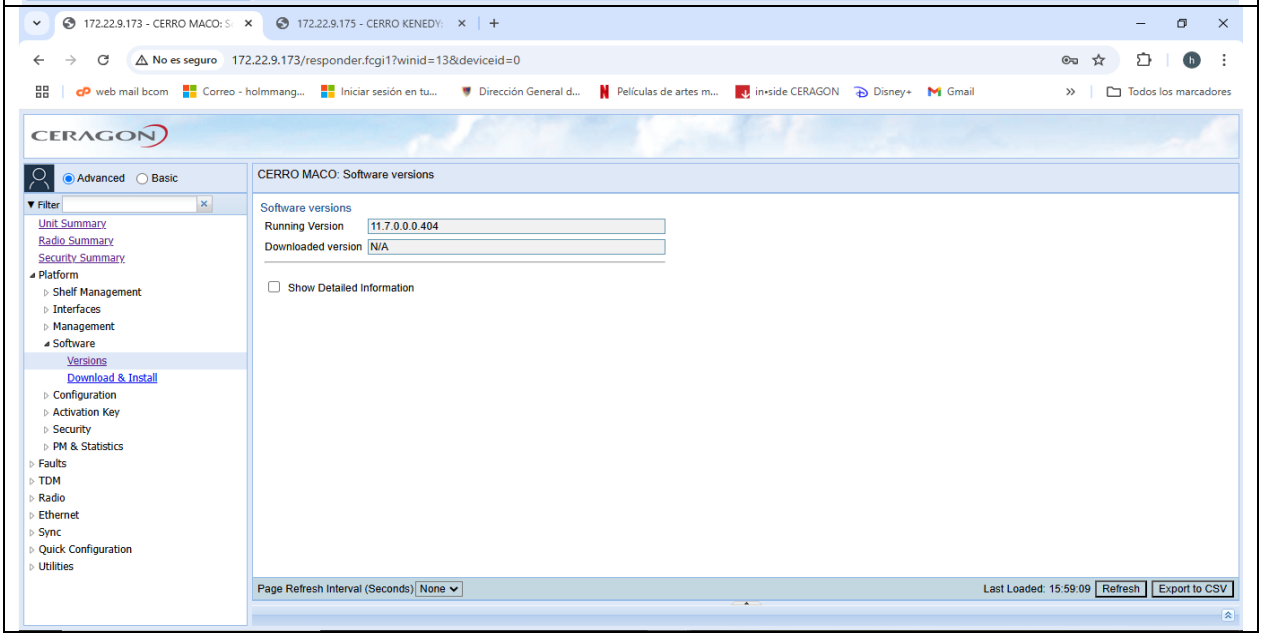




41. REGISTRO FOTOGRAFICO_32

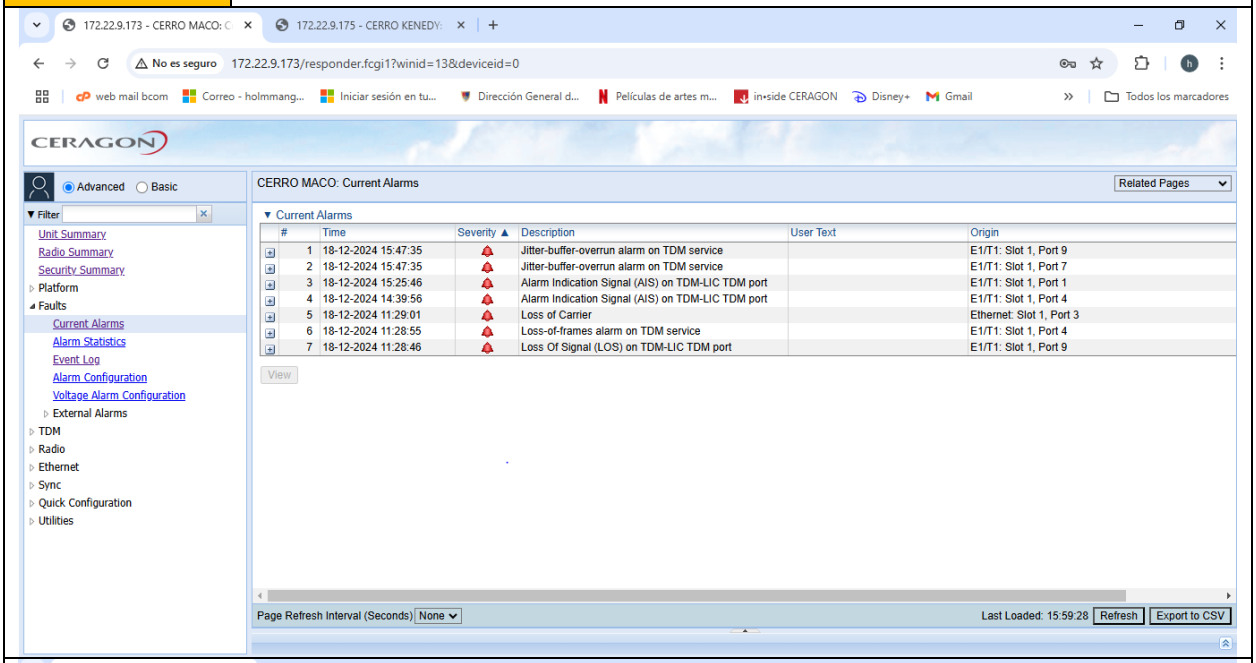
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

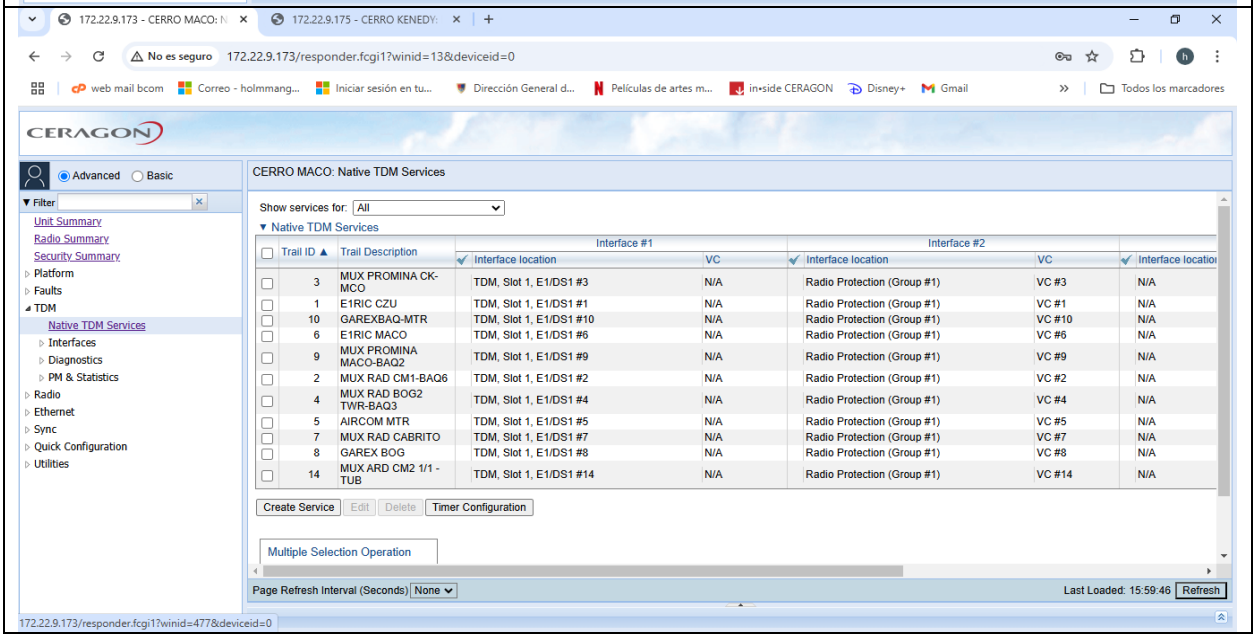




42. REGISTRO FOTOGRAFICO_33

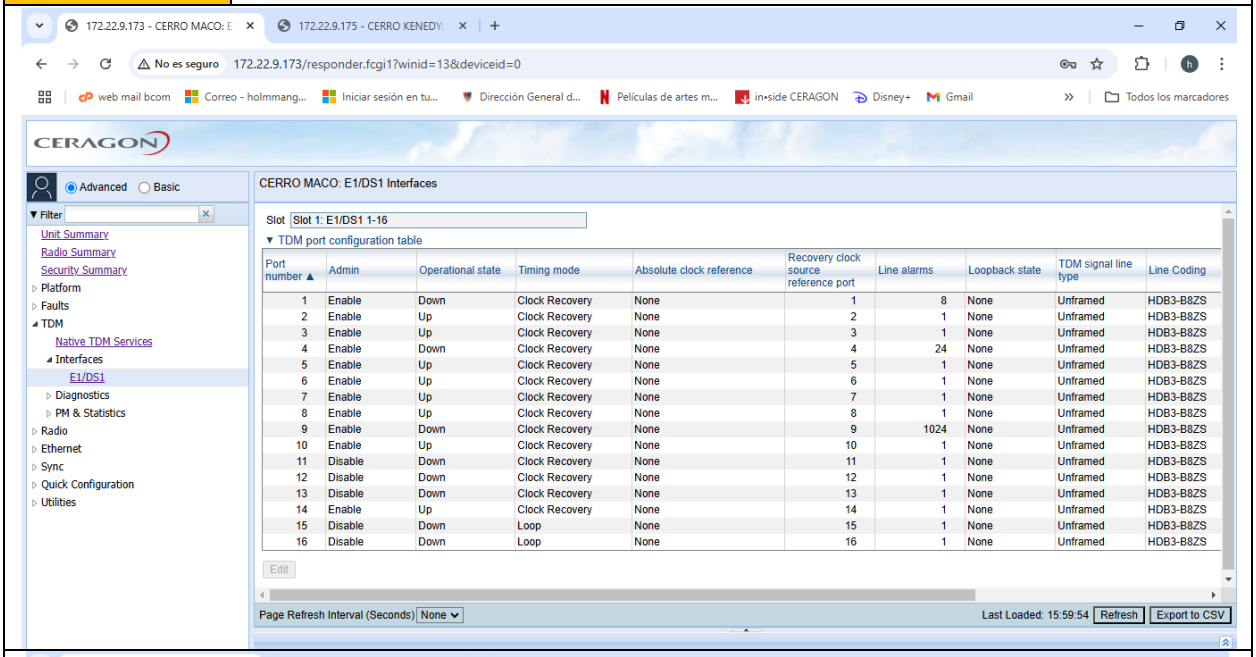
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

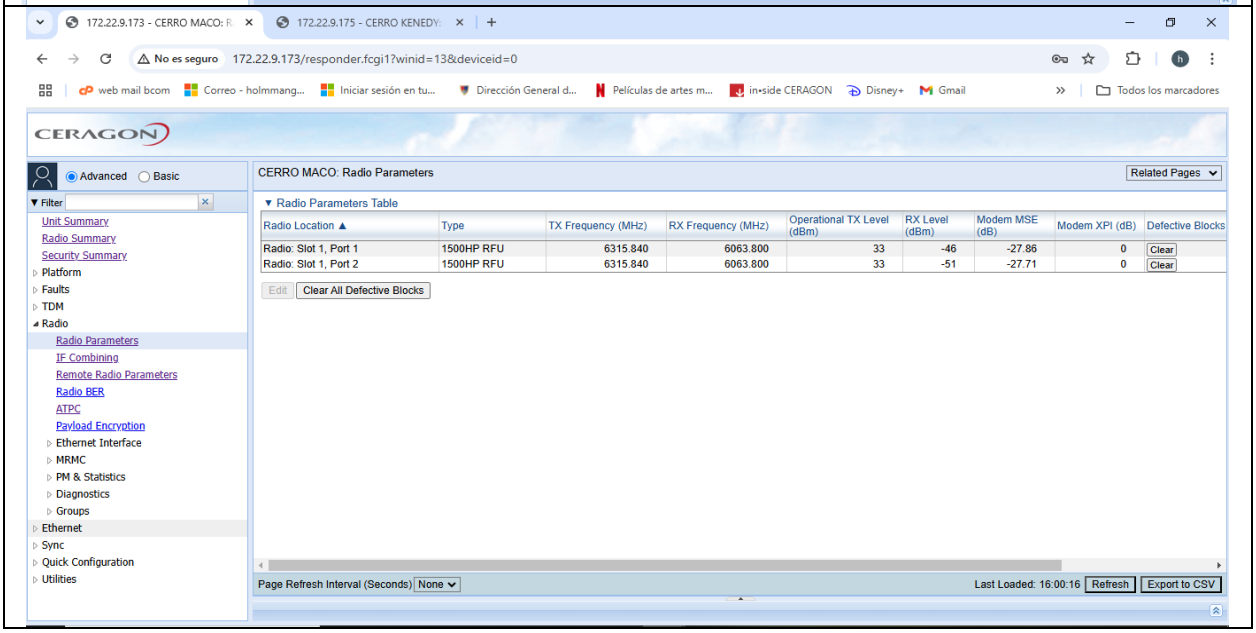




43. REGISTRO FOTOGRAFICO_34

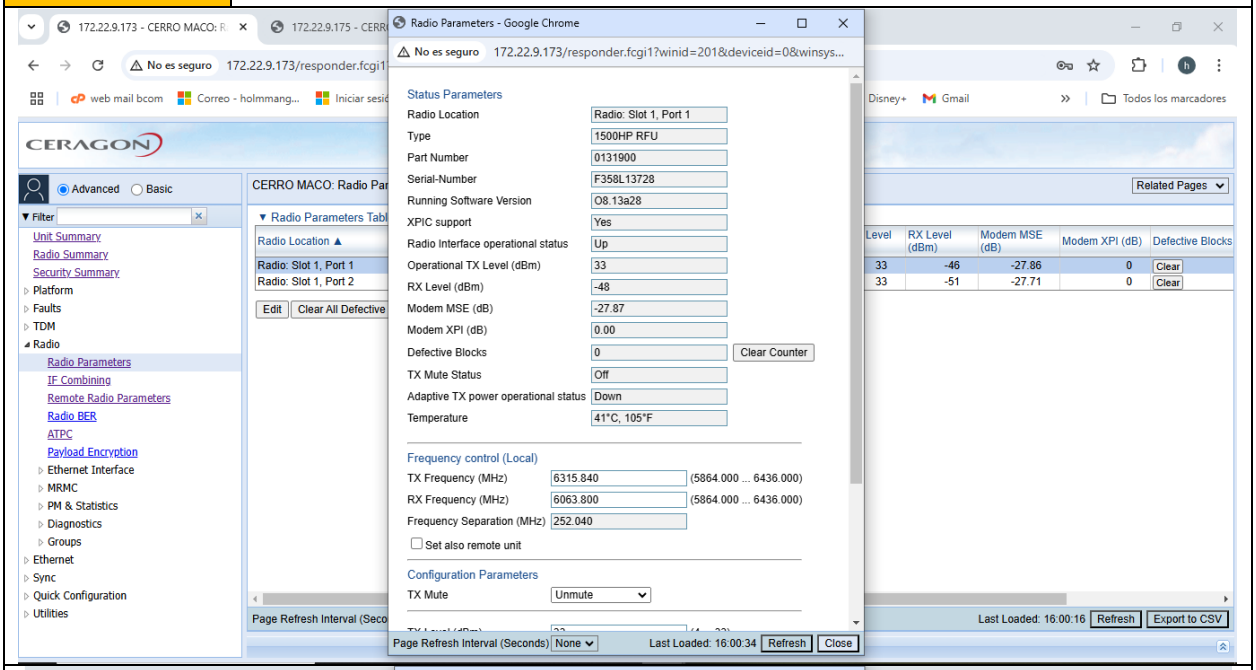
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

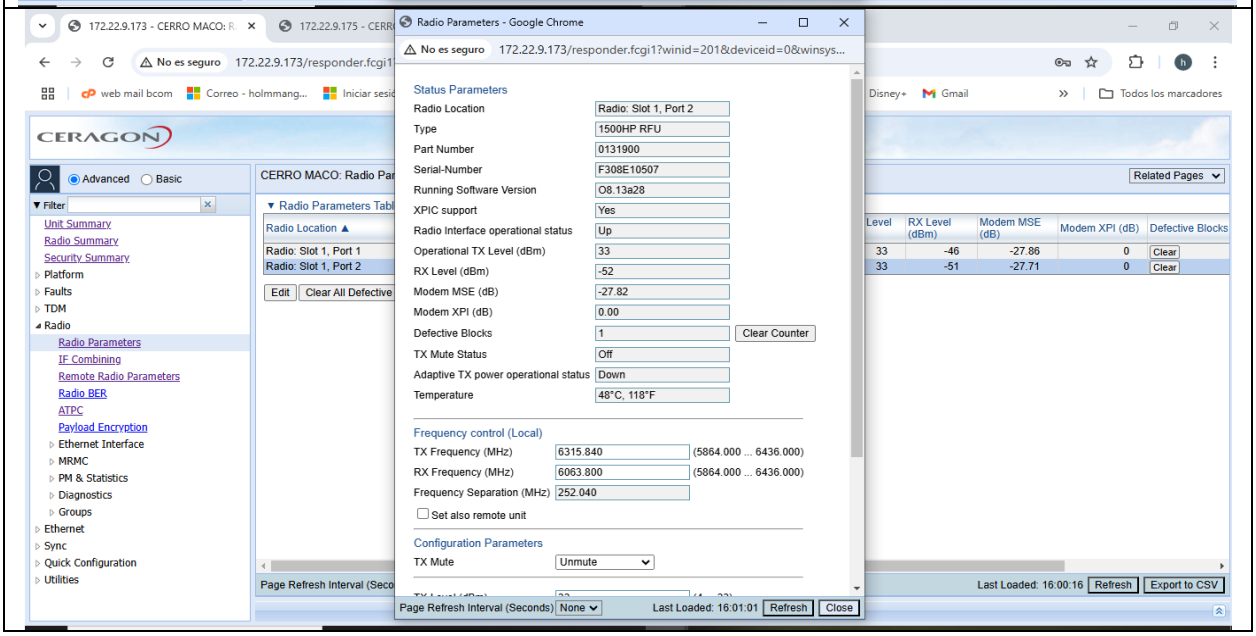




44. REGISTRO FOTOGRAFICO_35

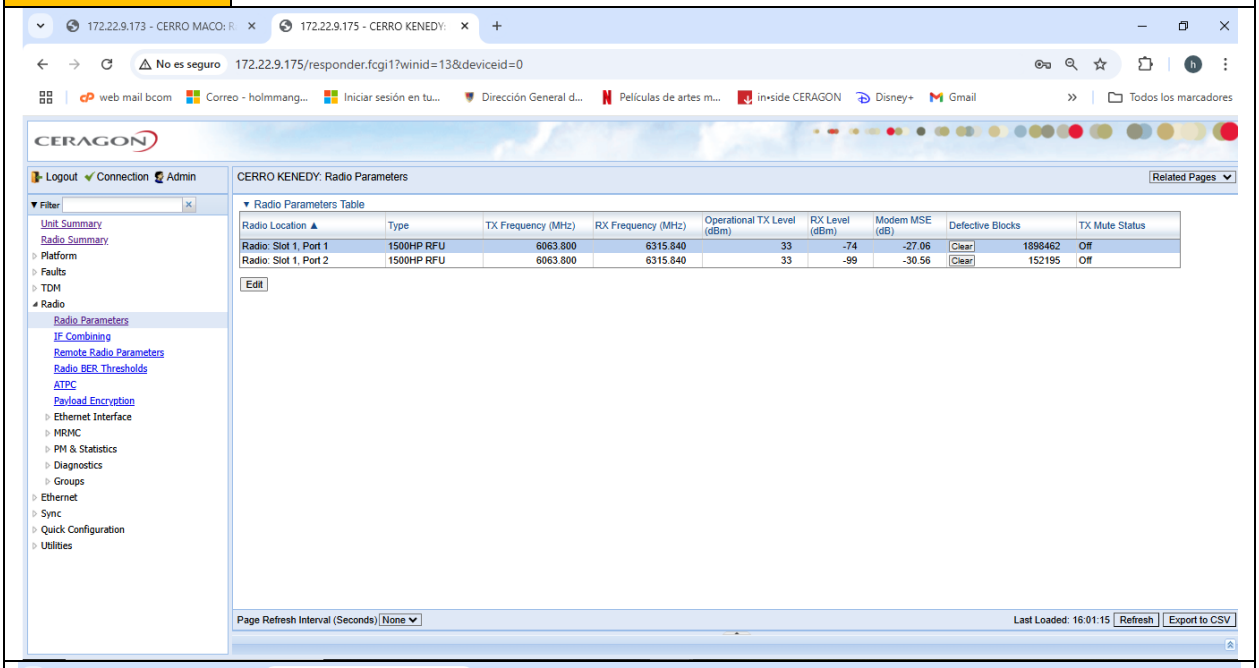
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

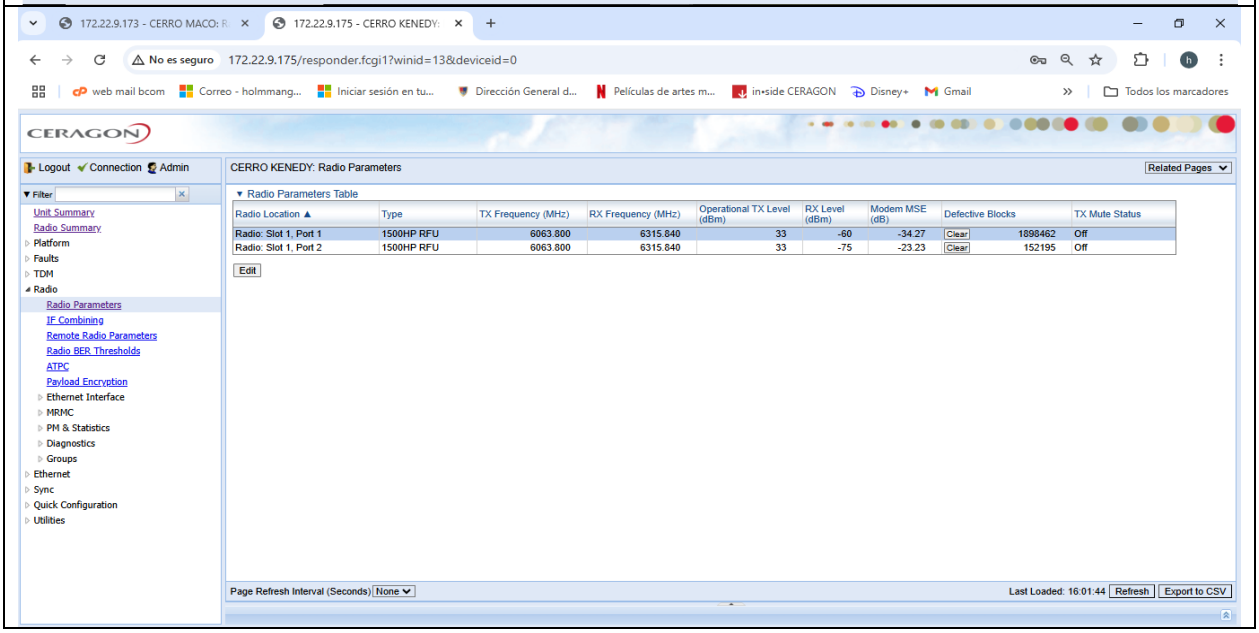




45. REGISTRO FOTOGRAFICO_36

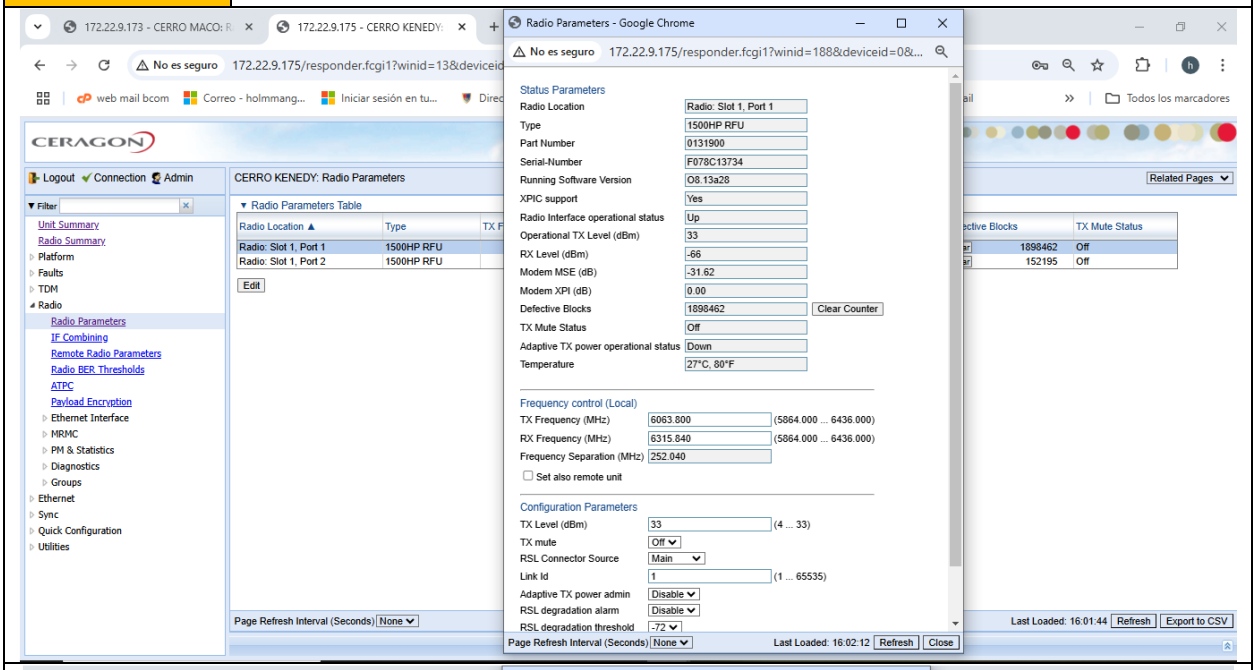
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

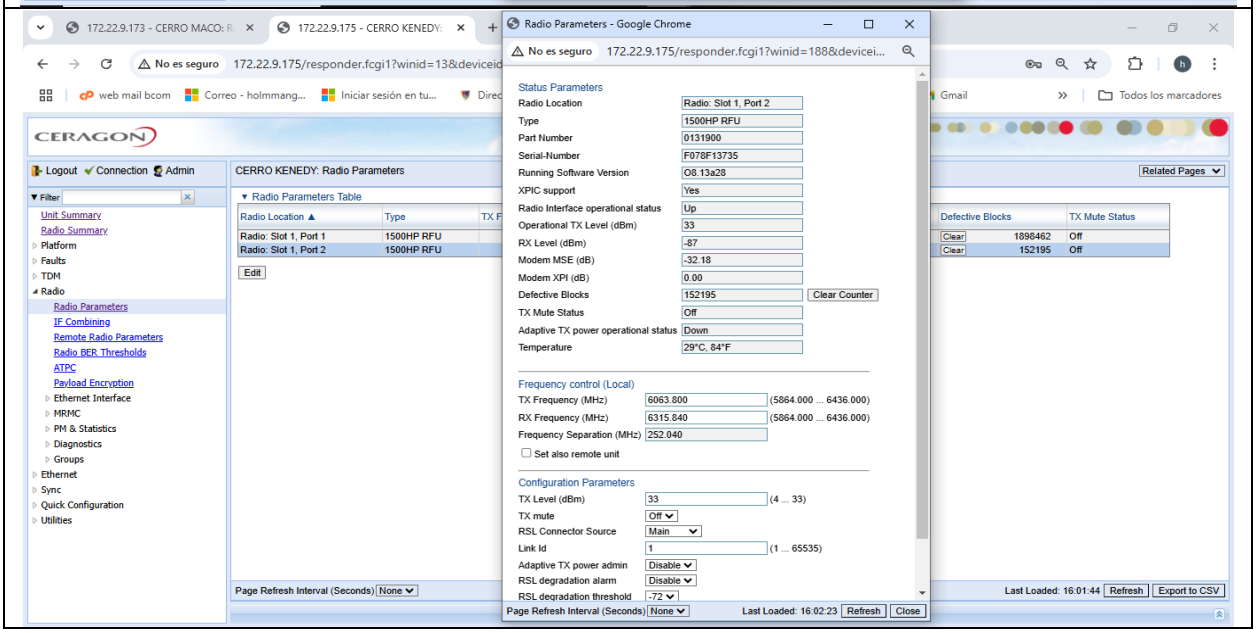




46. REGISTRO FOTOGRAFICO_37

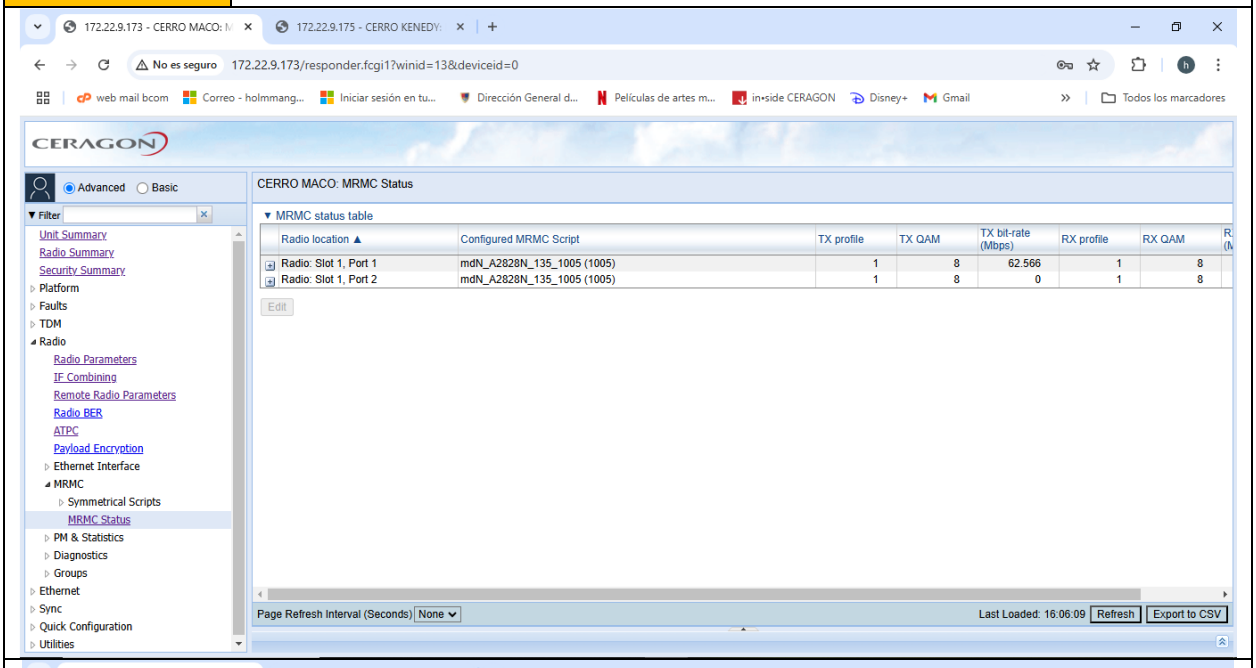
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

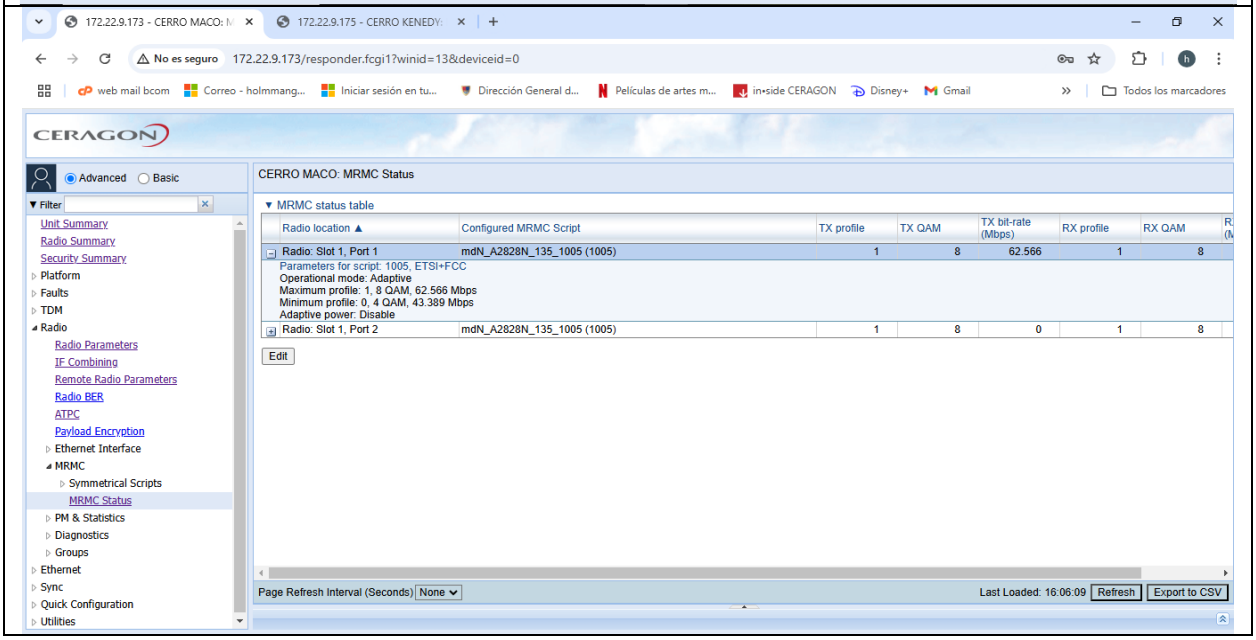




47. REGISTRO FOTOGRAFICO_38

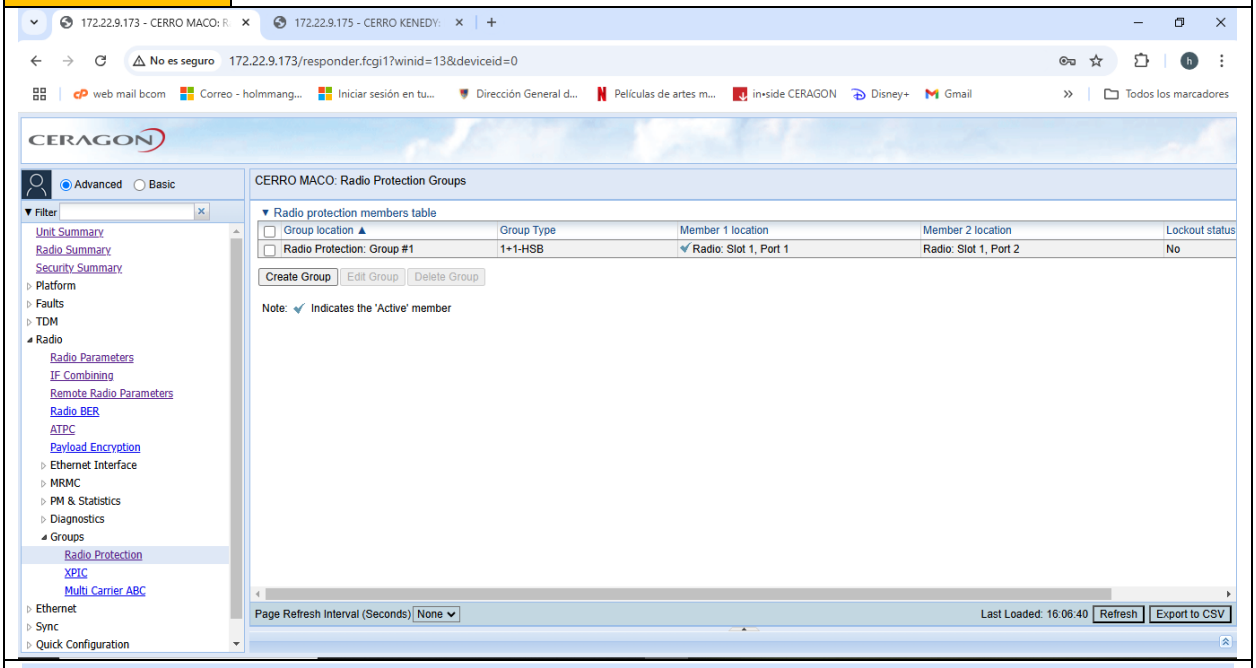
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

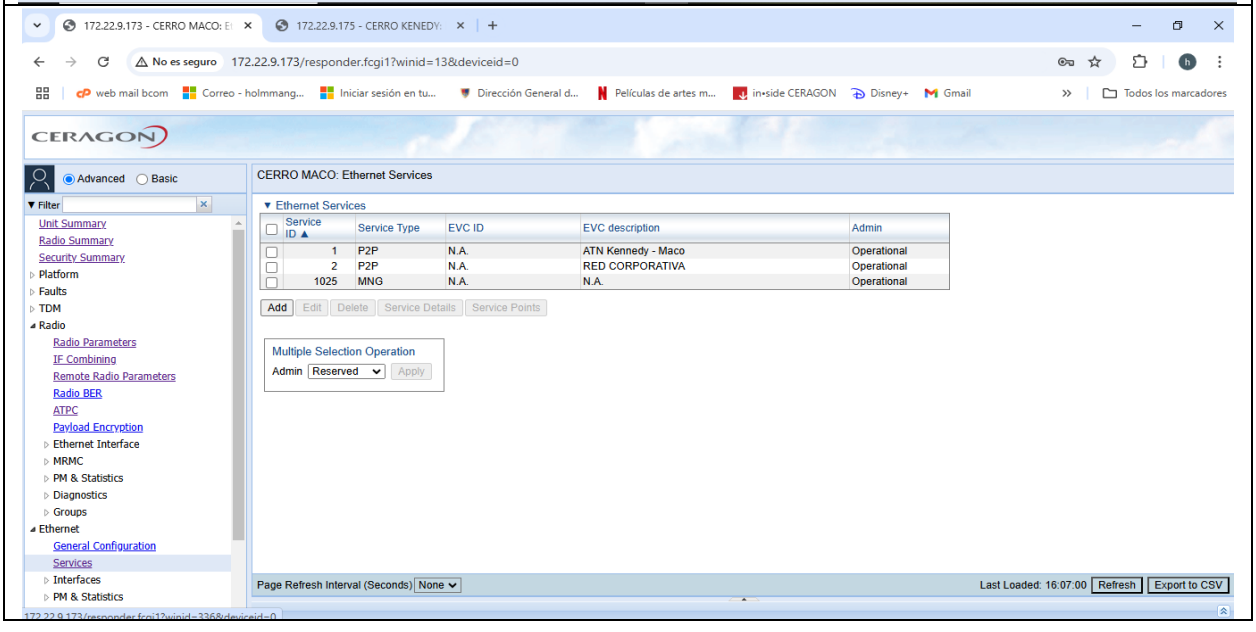




48. REGISTRO FOTOGRAFICO_39

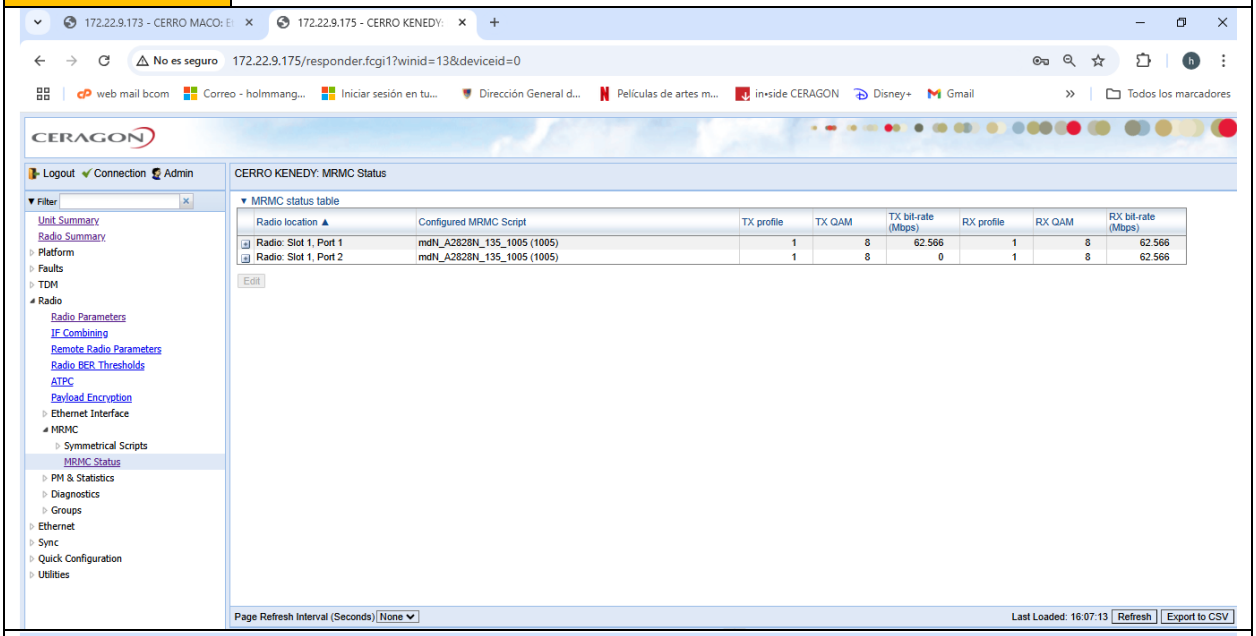
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

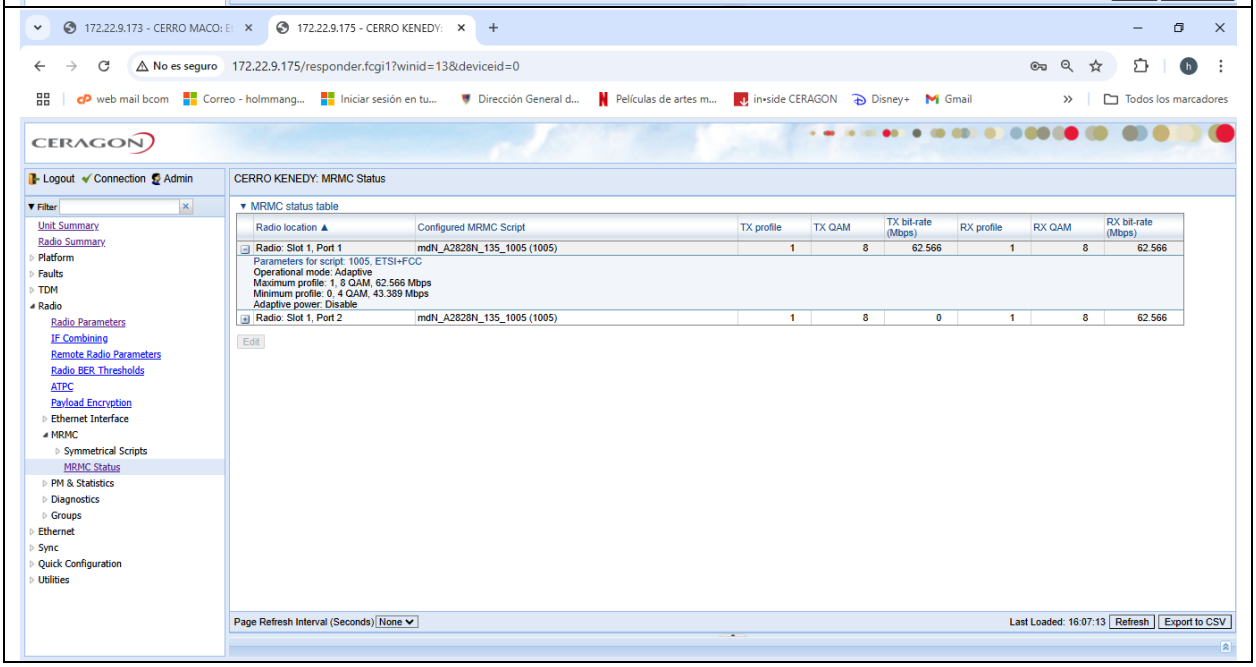




49. REGISTRO FOTOGRAFICO_40

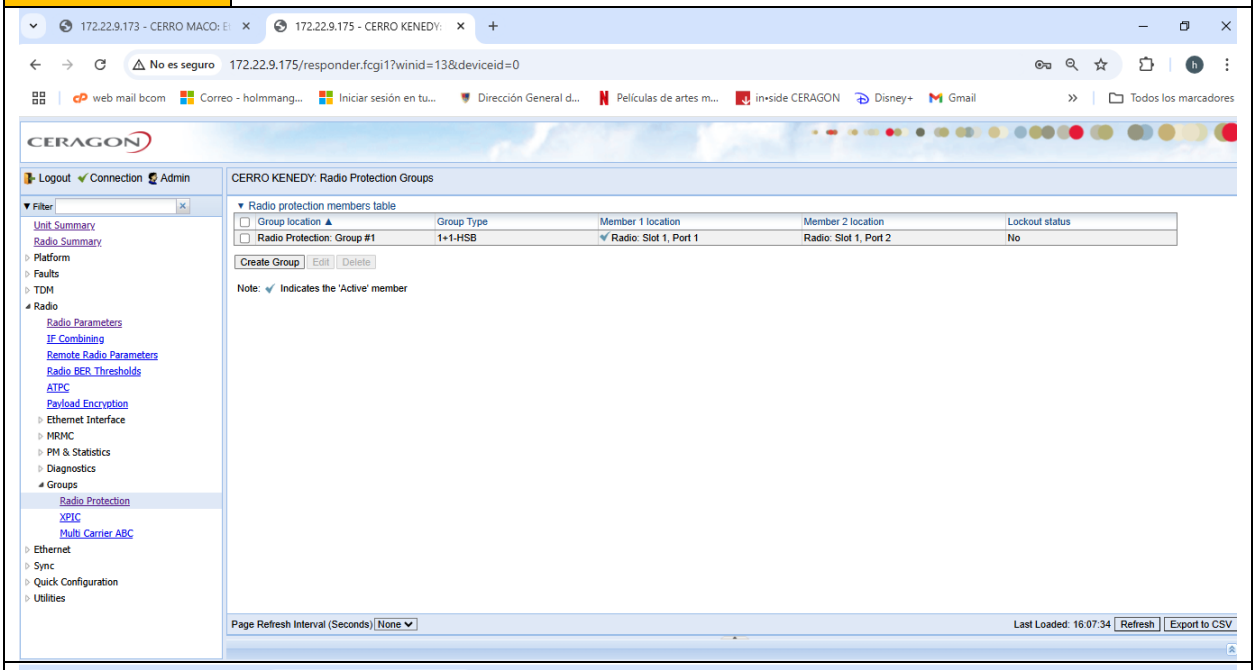
18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.

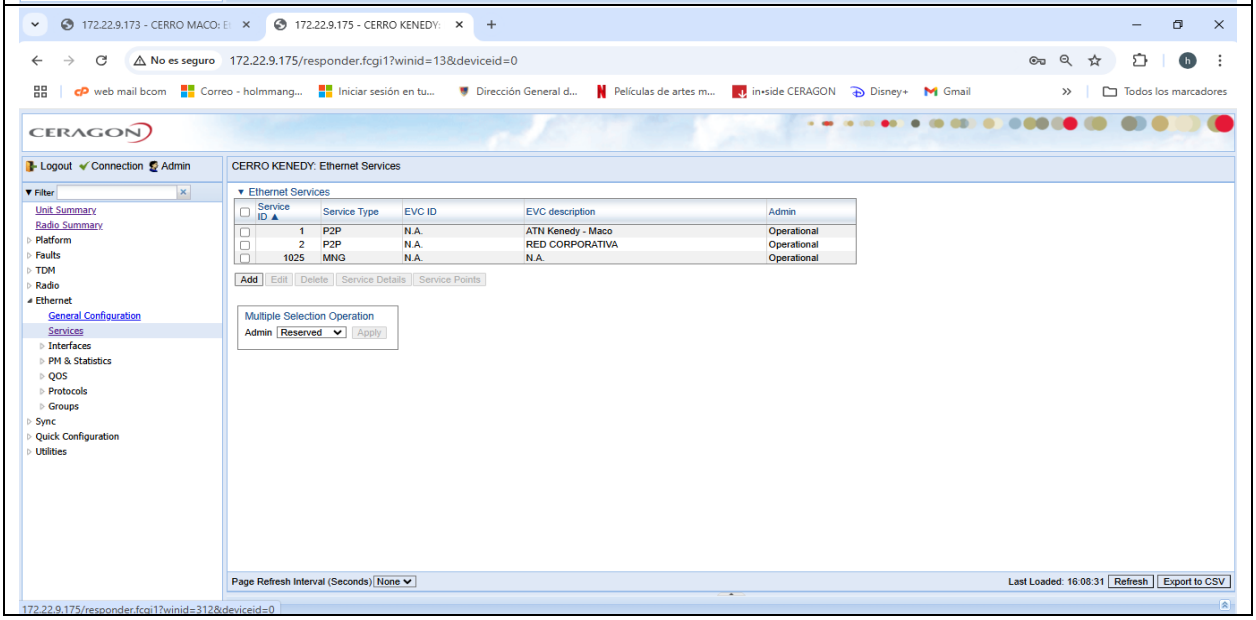




50. REGISTRO FOTOGRAFICO_41

18-12-2024	**UTILIZACION REPUESTOS (ITEM-1) POR TRABAJOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO HABILITACION ENLACE MICROONDAS CERAGON MACO-TUBARA**
ITEM (1)	CONFIGURACION FINAL SOFTWARE ENLACE MICROONDAS CERAGON C. MACO- C. KENNEDY.





51. FIRMA.

Atentamente,

JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS

Firmado digitalmente por JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS, o=AEROCIVIL, ou=UAEAC, email=jose.munoz@aerocivil.gov.co, c=CO
Fecha: 2024.12.20 13:13:13 -05'00'

ING. JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS
SUPERVISOR CONTRATACION 24001377-H1-2024

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

PLAN DISTRIBUCION REPUESTOS
SISTEMAS COMUNICACIONES
CONTRATACION 240001377-H1-2024
REGIONAL ATLANTICO

ITEM	DESCRIPCION	
1	Suministro e instalación RFU - HP SD 6 GHZ CERAGON NETWORKS banda baja en estacion Radar de Cerro Maco	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** SISTEMAS ENLACES DE COMUNICACIONES (MICROONDAS CERAGON MACO-KENNEDY) DE ESTACION REMOTA COMUNICACIONES/RADAR DE CERRO MACO (SAN JACINTO-BOLIVAR)
2	Implementacion sistema puesta a tierra microonda Ceragon estacion Radar Cerro Maco	
3	Trasnporte de equipos y personal	

D ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL
DIRECCION ADMINISTRATIVA
DIVISION DE ALMACEN

COMPROBANTE DE INGRESO A ALMACEN

ELEMENTOS DE CONSUMO O DEVOLUTIVOS

HOJA No. 1 de 1

COMPROBANTE No.
RN24CON-020

LUGAR	DIA	MES	AÑO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	NIT o CEDULA
	19	DIC	2024	BACKBONE COMUNICACIONES LTDA.	900.207.077-1

ELEMENTOS:		TIPO DOCUMENTO DE ADQUISICION:	No. DOCUMENTO:	ALMACEN QUE RECIBE	CÓDIGO
1. CONSUMO	X	24001177-H1	FACT N° BCOM-1205	REGIONAL NORTE	40000
2. DEVOLUTIVO					

No. ITEM	AGRUPACION y SUBAGRUPACION	PLACA INVENTARIO	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	UND. MED.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	112027500640		MODULO RFU-HP-2R-6H	UN	2	24.990.000,00	9.496.200,00	59.476.200,00
2							0,00	0,00
3							0,00	0,00
4							0,00	0,00
5							0,00	0,00
6							0,00	0,00
7							0,00	0,00
8							0,00	0,00
9							0,00	0,00
10							0,00	0,00
11							0,00	0,00
12							0,00	0,00
13							0,00	0,00
14							0,00	0,00
15							0,00	0,00
16							0,00	0,00
						TOTAL IVA	9.496.200,00	

SON :	T O T A L GENERAL	
CICUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETETA Y SEIS MIL DOCIENTOS PESOS MCTE		$59.476.200,00

ANALISTA	JEFE GRUPO ALMACEN	OBSERVACIONES
Jorge Luis Narvaez Herrera C.C. 92.187.749	Jorge Luis Narvaez Herrera C.C. 92.187.749	SE HACE POR CONTIGECIA POR ESTAR EL SISTEMA JDE CERADO Y SE LEGALIZARA EN ELMOMENTO QUE SE HABILETE EL SISTEMA JDE
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	

BACKBONE
COMUNICACIONES LTDA
NIT: 900.207.077-1

FORMATO No. 16
PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES – PJ

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, Javier Ernesto Guzmán Bohorquez identificado con Cédula de Ciudadanía. 80.053.248, en mi condición de Representante Legal de Backbone Comunicaciones Ltda, identificada con Nit 900.207.077-1 certifico **"BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO"** el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. (Cuando aplique)

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto **"BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO"** que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Bogotá D.C., a los dieciséis (16) días del mes de Diciembre de 2024.



FIRMA ----------
Javier Ernesto Guzmán Bohorquez
C.C. 80.053.248 Bogotá
Representante Legal
Backbone Comunicaciones Ltda

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900207077
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV CR 15 124-91 OF 502	TELÉFONO:	2152198
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de telecomunicaciones.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7933801556**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/07/09			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	764484011		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.060.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.060.800	$ 0	$ 1.060.800
230201	230201- PROTECCION	1	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.500	$ 0	$ 253.500
SUBTOTALES:										**$ 1.314.300**	**$ 0**	**$ 1.314.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 113.600
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 144.600
MIN002	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 70.400
SUBTOTALES:													**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 328.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 370.700	$ 370.700	$ 0	$ 0	$ 370.700
SUBTOTALES:									**$ 370.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 370.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	5	$ 328.600	$ 0	$ 328.600
SUBTOTALES:			**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 328.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE | NOVEDADES | SEGURIDAD SOCIAL | PARAFISCALES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
1	CC 1030538778	LOPEZ SAENZ DIEGO FERNANDO	DEPEND		$ 2.030.000	FIJO			SI																	
2	CC 1075872777	PENUELA PEDRAZA ERIKA JULIET	DEPEND		$ 1.540.000	FIJO			SI																	
3	CC 4079292	MANOSALVA GRIMALDOS HOLMAN EDUARDO	DEPEND		$ 1.760.000	FIJO			SI																	
4	CC 52951059	GUTIERREZ HERRERA BIBIANA ALEJANDRA	DEPEND		$ 1.584.000	FIJO			SI																	
5	CC 80053248	GUZMAN BOHORQUEZ JAVIER ERNESTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN

ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
230301-PORVENIR	30	$ 2.030.000	$ 324.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 324.800
230301-PORVENIR	30	$ 1.540.000	$ 246.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 246.400
230301-PORVENIR	30	$ 1.760.000	$ 281.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 281.600
230201-PROTECCION	30	$ 1.584.000	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 253.500
230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD

ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 81.200
EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.540.000	$ 61.600	$ 0	$ 61.600
MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	$ 1.760.000	$ 70.400	$ 0	$ 70.400
EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.584.000	$ 63.400	$ 0	$ 63.400
EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000

SEGURIDAD SOCIAL — ARP

ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.030.000		$ 141.300
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.540.000		$ 8.100
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.760.000		$ 122.500
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.584.000		$ 8.300
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500

PARAFISCALES

DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
30	$ 2.030.000	CCF21-CAFAM	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.540.000	CCF21-CAFAM	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.760.000	CCF21-CAFAM	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.584.000	CCF21-CAFAM	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.300.000	CCF21-CAFAM	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.342.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900207077
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV CR 15 124-91 OF 502	TELÉFONO:	2152198
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de telecomunicaciones.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:			**7936923687**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	julio	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	agosto	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/08/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			827744322

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.060.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.060.800	$ 0	$ 1.060.800
230201	230201- PROTECCION	1	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.500	$ 0	$ 253.500
SUBTOTALES:										**$ 1.314.300**	**$ 0**	**$ 1.314.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 144.600
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 113.600
MIN002	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 70.400
SUBTOTALES:													**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 328.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 370.700	$ 370.700	$ 0	$ 0	$ 370.700
SUBTOTALES:									**$ 370.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 370.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	5	$ 328.600	$ 0	$ 328.600
SUBTOTALES:			**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 328.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES												
																								PENSIÓN											SALUD							ARP																														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																						
1	CC 1030538778	LOPEZ SAENZ DIEGO FERNANDO	DEPEND		$ 2.030.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.030.000	$ 324.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 324.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 81.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.030.000		$ 141.300	30	$ 2.030.000	CCF21-CAFAM	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1075872777	PEÑUELA PEDRAZA ERIKA JULIET	DEPEND		$ 1.540.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.540.000	$ 246.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 246.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.540.000	$ 61.600	$ 0	$ 61.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.540.000		$ 8.100	30	$ 1.540.000	CCF21-CAFAM	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 4079292	MANOSALVA GRIMALDOS HOLMAN EDUARDO	DEPEND		$ 1.760.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.760.000	$ 281.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 281.600	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	$ 1.760.000	$ 70.400	$ 0	$ 70.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.760.000		$ 122.500	30	$ 1.760.000	CCF21-CAFAM	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 52951059	GUTIERREZ HERRERA BIBIANA ALEJANDRA	DEPEND		$ 1.584.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.584.000	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 253.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.584.000	$ 63.400	$ 0	$ 63.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.584.000		$ 8.300	30	$ 1.584.000	CCF21-CAFAM	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 80053248	GUZMAN BOHORQUEZ JAVIER ERNESTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF21-CAFAM	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.342.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900207077
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV CR 15 124-91 OF 502	TELÉFONO:	2152198
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de telecomunicaciones.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7941302781**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES agosto	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/09/09			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	901545955		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.060.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.060.800	$ 0	$ 1.060.800
230201	230201- PROTECCION	1	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.500	$ 0	$ 253.500
SUBTOTALES:										**$ 1.314.300**	**$ 0**	**$ 1.314.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 144.600
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 113.600
MIN002	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 70.400
SUBTOTALES:													**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 328.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 370.700	$ 370.700	$ 0	$ 0	$ 370.700
SUBTOTALES:									**$ 370.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 370.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	5	$ 328.600	$ 0	$ 328.600
SUBTOTALES:			**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 328.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES						
																								PENSIÓN									SALUD						ARP																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900207077
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV CR 15 124-91 OF 502	TELÉFONO:	2152198
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de telecomunicaciones.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7944845679**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/10/07		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		965894972	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.500	$ 0	$ 253.500
230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.060.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.060.800	$ 0	$ 1.060.800
SUBTOTALES:										**$ 1.314.300**	**$ 0**	**$ 1.314.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 113.600
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 144.600
MIN002	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 70.400
SUBTOTALES:													**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 328.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 370.700	$ 370.700	$ 0	$ 0	$ 370.700
SUBTOTALES:									**$ 370.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 370.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	5	$ 328.600	$ 0	$ 328.600
SUBTOTALES:			**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 328.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES												SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES					
																						PENSIÓN									SALUD						ARP										CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																															SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																											
1	CC 1030538778	LOPEZ SAENZ DIEGO FERNANDO	DEPEND		$ 2.030.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.030.000	$ 324.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 324.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 81.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.030.000		$ 141.300	30	$ 2.030.000	CCF21-CAFAM	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1075872777	PENUELA PEDRAZA ERIKA JULIET	DEPEND		$ 1.540.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.540.000	$ 246.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 246.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.540.000	$ 61.600	$ 0	$ 61.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.540.000		$ 8.100	30	$ 1.540.000	CCF21-CAFAM	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 4079292	MANOSALVA GRIMALDOS HOLMAN EDUARDO	DEPEND		$ 1.760.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.760.000	$ 281.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 281.600	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	$ 1.760.000	$ 70.400	$ 0	$ 70.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.760.000		$ 122.500	30	$ 1.760.000	CCF21-CAFAM	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 52951059	GUTIERREZ HERRERA BIBIANA ALEJANDRA	DEPEND		$ 1.584.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.584.000	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 253.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.584.000	$ 63.400	$ 0	$ 63.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.584.000		$ 8.300	30	$ 1.584.000	CCF21-CAFAM	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 80053248	GUZMAN BOHORQUEZ JAVIER ERNESTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF21-CAFAM	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.342.200**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900207077
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV CR 15 124-91 OF 502	TELÉFONO:	2152198
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de telecomunicaciones.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7948101356**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/11/06		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1032664822	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.060.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.060.800	$ 0	$ 1.060.800
230201	230201- PROTECCION	1	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.500	$ 0	$ 253.500
SUBTOTALES:										**$ 1.314.300**	**$ 0**	**$ 1.314.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 144.600
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 113.600
MIN002	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 70.400
SUBTOTALES:													**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 328.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 370.700	$ 370.700	$ 0	$ 0	$ 370.700
SUBTOTALES:									**$ 370.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 370.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	5	$ 328.600	$ 0	$ 328.600
SUBTOTALES:			**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 328.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES										
																								PENSIÓN									SALUD						ARP																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900207077
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			BACKBONE COMUNICACIONES LTDA
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV CR 15 124-91 OF 502	TELÉFONO:	2152198
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de telecomunicaciones.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7952903033**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/11			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1118562639		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.500	$ 0	$ 253.500
230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.060.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.060.800	$ 0	$ 1.060.800
SUBTOTALES:										**$ 1.314.300**	**$ 0**	**$ 1.314.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
MIN002	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 70.400
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.600	$ 0	$ 0	$ 144.600
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.600	$ 0	$ 0	$ 113.600
SUBTOTALES:													**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 328.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 370.700	$ 370.700	$ 0	$ 0	$ 370.700
SUBTOTALES:									**$ 370.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 370.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF21	CCF21-CAFAM	5	$ 328.600	$ 0	$ 328.600
SUBTOTALES:			**$ 328.600**	**$ 0**	**$ 328.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES					
																								PENSIÓN								SALUD						ARP										CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1030538778	LOPEZ SAENZ DIEGO FERNANDO	DEPEND		$ 2.030.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 2.030.000	$ 324.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 324.800	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.030.000	$ 81.200	$ 0	$ 81.200	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.030.000		$ 141.300	30	$ 2.030.000	CCF21-CAFAM	$ 81.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1075872777	PENUELA PEDRAZA ERIKA JULIET	DEPEND		$ 1.540.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.540.000	$ 246.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 246.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.540.000	$ 61.600	$ 0	$ 61.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.540.000		$ 8.100	30	$ 1.540.000	CCF21-CAFAM	$ 61.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 4079292	MANOSALVA GRIMALDOS HOLMAN EDUARDO	DEPEND		$ 1.760.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.760.000	$ 281.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 281.600	MIN002-ADRES-REGIMEN EXCEPCION	30	$ 1.760.000	$ 70.400	$ 0	$ 70.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.760.000		$ 122.500	30	$ 1.760.000	CCF21-CAFAM	$ 70.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 52951059	GUTIERREZ HERRERA BIBIANA ALEJANDRA	DEPEND		$ 1.584.000	FIJO			SI																		230201-PROTECCION	30	$ 1.584.000	$ 253.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 253.500	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.584.000	$ 63.400	$ 0	$ 63.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.584.000		$ 8.300	30	$ 1.584.000	CCF21-CAFAM	$ 63.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 80053248	GUZMAN BOHORQUEZ JAVIER ERNESTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF21-CAFAM	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.342.200**

Scotiabank Colpatria
NIT 860.034.594-1
Carrera 7 No 24 – 89 Bogotá DC
(HUB PYME 3 / SERVICIO AL CLIENTE PYME)

CERTIFICA:

La empresa **BACKBONE COMUNICACIONES LTDA,** identificada con NIT 9002070771, tiene con nosotros una cuenta corriente **No. 9781000547.**

Este producto se encuentra activo y se ha manejado bajo las políticas del Banco y la Superfinanciera.

Se expide en Bogotá D.C., a los 25 días del mes de Noviembre de 2024.

Damos esta información con la acostumbrada reserva bancaria y sin que ello signifique garantía ni responsabilidad de nuestra parte.

Cordialmente.

Servicio al cliente
Scotiabank Colpatria