ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL	FECHA 29/04/2024
CONTRATO No.	176-00-A-COFAC-GOCOP-2022
FECHA SUSCRIPCIÓN	21/12/2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO DE APLICACIONES INSTITUCIONALES PARA LOS DIFERENTES SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA DE ACUERDO CON FICHA TÉCNICA
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACONAL –FUERZA AÉREA COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato en las siguientes vigencias así: **AMARRE VIGENCIA 2022**: Único pago por valor total del amarre adjudicado desde el inicio y perfeccionamiento del contrato hasta al 31 de diciembre 2022, con cargo al PAC MES: CUENTAS POR PAGAR 2022 – PRIMER TRIMESTRE 2023. **VIGENCIA 2023:** Se harán pagos con cortes al último día de cada mes y se pagara dentro de los 60 días siguientes al recibo de las facturas. Los servicios prestados desde el 01 de enero del 2023, al 31 de diciembre de 2023 con recibo a satisfacción final del 100% del consumo de bolsa de horas pactadas en el contrato, se constituirán con cargo al PAC de DICIEMBRE y/o CUENTAS POR PAGAR pagaderas dentro del primer trimestre del año 2024 **VIGENCIA 2024:** Se harán pagos con cortes al último día de cada mes y se pagara dentro de los 60 días siguientes al recibo de las facturas. Los servicios prestados desde el 01 de enero del 2024, al 31 de diciembre de 2024 con recibo a satisfacción final del 100% del consumo de bolsa de horas pactadas en el contrato, se constituirán con cargo al PAC de DICIEMBRE y/o CUENTAS POR PAGAR pagaderas dentro del primer trimestre del año 2025 **VIGENCIA 2025**: Se harán pagos con cortes al último día de cada mes y se pagara dentro de los 60 días siguientes al recibo de las facturas. Los servicios prestados desde el 01 de enero del 2025, al 31 de octubre de 2025 con recibo a satisfacción final del 100% del consumo de bolsa de horas pactadas en el contrato. **Nota 1:** El pago al Contratista se realizará previa presentación de la facturación, el acta de recibo a satisfacción suscrito por el Supervisor del Contrato y demás trámites administrativos a que haya lugar. Por lo tanto, la Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato. **Nota 2:** Para la realización de los pagos por parte del Ministerio de Defensa –Fuerza Aérea Colombiana se requiere la acreditación, por parte del revisor fiscal o del representante legal (según aplique), de que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales, cuando a ello haya lugar, dentro de los últimos seis (06) meses. Cuando de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, las personas jurídicas o las personas naturales empleadoras se encuentren exentas

	de realizar los aportes al SENA e ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento. **Nota 3:** La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. **Nota 4:** El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. **Nota 5**: En caso de no comprometer todos los recursos correspondientes al cierre de cada vigencia fiscal, los recursos sobrantes serán devueltos al Tesoro Público, efectuándose por consiguiente la correspondiente reducción en valor al contrato
CONTRATISTA	Soluciones Integradas de Tecnología S.A.S.
INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR	TE. PIARPUZAN ARTUNDUAGA WILLIAN ANDRES TE. VELEZ CORDERO LAURA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.000.000.000 COP
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	31/12/2025
FECHA DE INICIO	22/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1 CO1.PCCNTR.4328333	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	27/03/2023
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	ADICIÓN PRESUPUESTO POR VALOR DE $ 151. 038.011 COP
FORMA DE PAGO	SE MANTIENE LA FORMA DE PAGO DE ACUERDO CON LA SECCION ANTERIOR
PLAZO DE ENTREGA	El plazo de ejecución de los recursos de la presente adición es hasta el 31/12/2025
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$1.151.038.011,00 COP

En Bogotá D.C., el día 29 de abril de 2024, se reunieron la señora Coronel ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO, Ordenadora del Gasto Centro de Gobierno TIC (CEGOT), Ordenación del Gasto antes denominada Oficina Gobierno Corporativo – GOCOP, en virtud del principio de continuidad de la administración y de la presunción de legalidad de los actos administrativos (Articulo 38 numeral 38.15 de la Resolución 4223 del 23 de Junio de 2022 del Ministerio de Defensa Nacional " (...) en caso de supresión de cargos o de cambio de denominación de los mismos o en caso de asignación de funciones existentes en una nueva dependencia, las delegaciones se entenderán efectuadas en aquellos cargos que asuman las funciones de la Unidad, Dependencia o área suprimida o creada o cuyo nombre haya sido modificado ." y teniendo en cuenta la designación mediante resolución No 006 del 14 de febrero de 2024, el Señor TE. PIARPUZAN ARTUNDUAGA WILLIAN ANDRES en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y el señor JUAN CARLOS VALENCIA ORTIZ representante legal de la empresa SOLUCIONES INTEGRADAS DE TECNOLOGÍA S.A.S NIT. 900-440-779-0 en su calidad de contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo PARCIAL, de los servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a lo(s) servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la(s) entrega(s) se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	**N/A**	**N/A**
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**

N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
Desarrollo de bolsa de horas, de acuerdo con Historias de Usuario autorizadas y desarrolladas anexas a esta acta.	115 horas	Se factura el valor correspondiente al PAC Junio 2024 solicitado por un valor total $13.778.058,00 COP por concepto de 115 horas de desarrollo entregadas en el mes de ejecución contractual de Abril 2024 con los tickets de requerimiento: HU120 (24 horas), HU122 (28 horas), HU123 (10 horas), HU124 (02 horas), HU125 (08 horas), HU126 (07 horas), HU127 (24 horas), HU129 (12 horas).
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
Se anexa documento digital de las Entregas de las Historias de Usuarios.	01 Documento	N/A

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
Juan Carlos Valencia Ortiz	Gerente de Proyecto	Ingeniero de Sistemas
Claudia Patricia Alvarado Ortega	Ingeniero JFORMS, JREPORTS y Base de Datos Oracle	Ingeniero de Sistemas
Joe Ronald Flórez Rada	Ingeniero Angular 4, apiRest en Java con Autenticación JWT, Base de Datos Oracle y JASPER REPORTS	Ingeniero de Sistemas

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

N/A

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.000.000.000,00 COP	
VALOR ADICIÓN	$ 151.038.011,00 COP	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 1.151.038.011,00 COP	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
1ER PAGO PARCIAL PAC DICIEMBRE 2022 Y/O CXP	$ 30.000.000,00 COP	
2DO PAGO PARCIAL PAC MARZO 2023	$ 11.881.079,00 COP	
3ER PAGO PARCIAL PAC ABRIL 2023	$ 22.564.066,00 COP	
4TO PAGO PARCIAL PAC MAYO 2023	$ 17.072.811,00 COP	
5TO PAGO PARCIAL PAC JUNIO 2023	$ 12.130.681,50 COP	
6TO PAGO PARCIAL PAC JULIO 2023	$ 32.947.530,00 COP	
7TO PAGO PARCIAL PAC AGOSTO 2023	$ 24.161.522,00 COP	
8VO PAGO PARCIAL PAC SEPTIEMBRE 2023	$ 45.028.291,00 COP	
9NO PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE 2023	$ 18.670.267,00 COP	
10MO PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE 2023	$ 15.575.196,00 COP	
11VO PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE Y/O DICIEMBRE 2023	$ 69.589.177,00 COP	
12VO PAGO PARCIAL PAC DICIEMBRE Y/O CXP 2023	$ 211.417.390,50 COP	
13VO PAGO PARCIAL PAC MARZO 2024	$ 5.631.032,40 COP	
14VO PAGO PARCIAL PAC ABRIL 2024	$ 6.230.078,40 COP	
15VO PAGO PARCIAL PAC MAYO 2024	$ 9.464.926,80 COP	
16VO PAGO PARCIAL PAC JUNIO 2024	$ 13.778.058,00	
SALDO CONTRATO	$ 604.895.904,40 COP	

OBSERVACIONES

N/A

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

JUAN CARLOS VALENCIA ORTIZ CONTRATISTA	**TENIENTE PIARPUZAN ARTUNDUAGA WILLIAN ANDRES** SUPERVISOR O INTERVENTOR



Coronel **ADRIANA MARIA ALVAREZ MORENO**
ORDENADOR DEL GASTO

1. Información General

Entrega	126	**Numero Historia**	HU120	**Sprint**	015
Nombre del Proyecto		Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022			
Fecha de entrega		23-04-2024			

2. Descripción de la Entrega

Componente	**Sistema AuditorIGEFA-Inspecciones**

Descripción de la Entrega

- Al crear una inspección, el sistema genera un código con el formato CONSECUTIVO – AÑO -TIPO DE INSPECCIÓN -UNIDAD

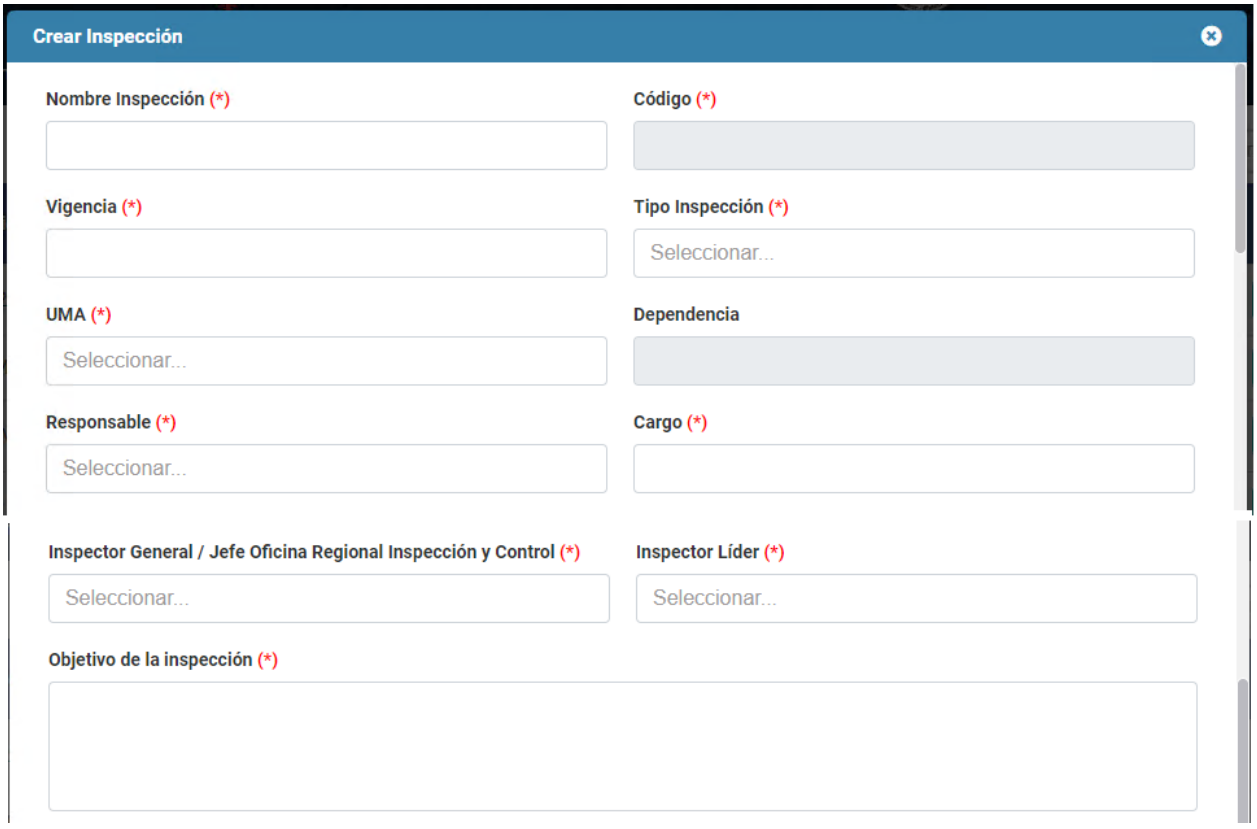
Al iniciar un nuevo año, el código iniciará con el consecutivo 001

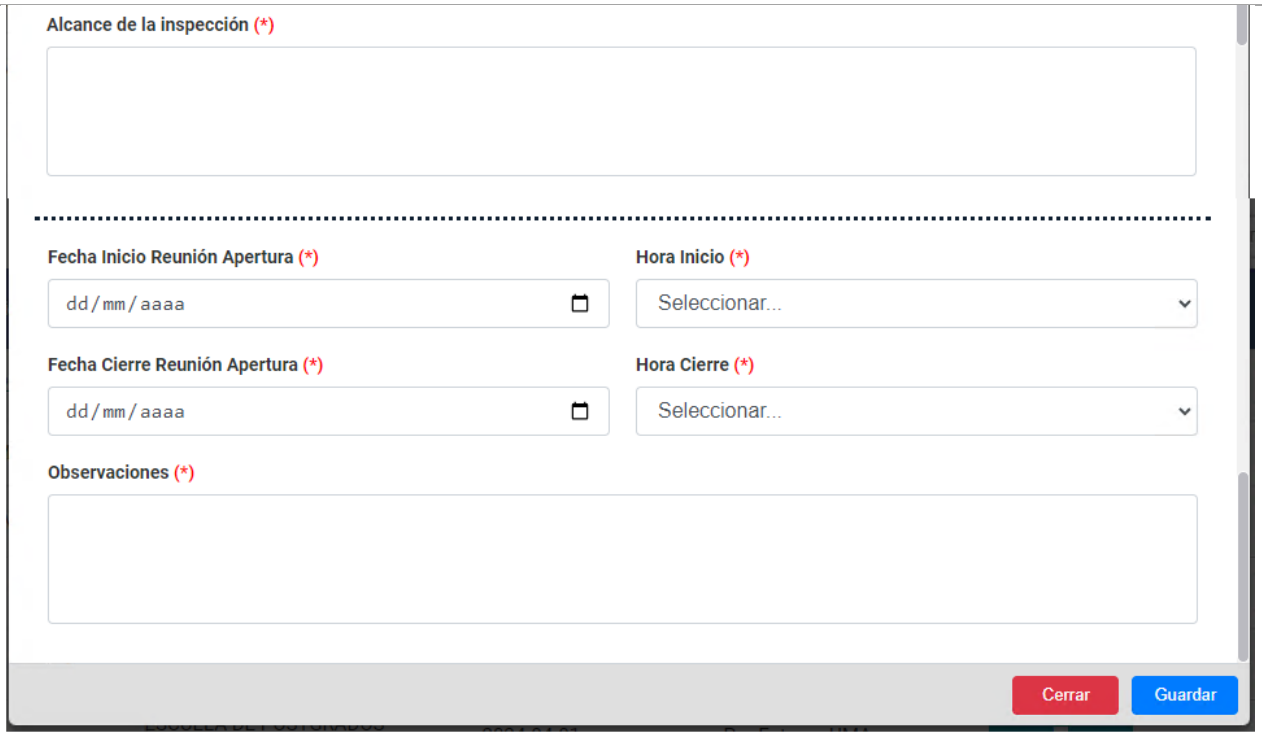
- En el formulario “Crear inspección”:

Se oculta el campo “Aspecto a Inspeccionar”

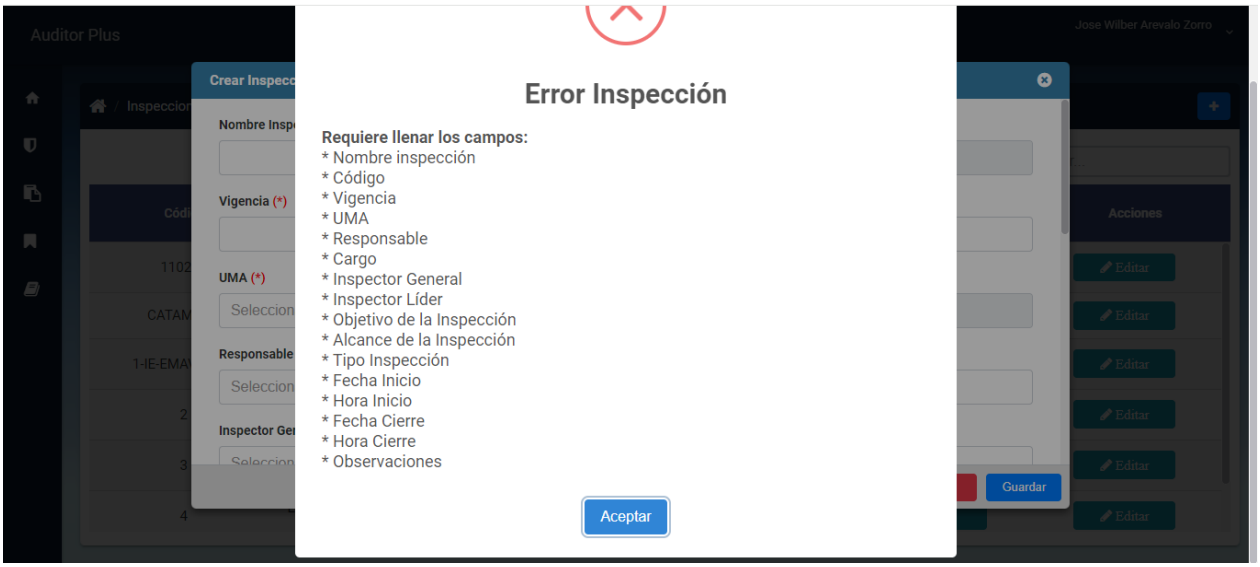
Se crea el campo de texto “Vigencia”

- El campo de lista “Tipo Inspección” de los formularios “Crear Inspección” y “Actualizar Inspección” se reubica y se coloca bajo el campo “Código”.





- En el formulario “Editar inspección” se quita la obligatoriedad de los multirregistros.



3. Horas consumidas

24 horas

4. Anexos

5. Observaciones

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Wilson Abel Rios Fandiño	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
TE. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	
MY. Roció del Pilar Espitia Cruz	Tester funcional	Fuerza Aérea Colombiana	

	FORMATO	
Sinte Soluciones Integradas de Tecnología	INFORME DE ACTIVIDADES	
	CODIGO: ST-011	Versión: 1.1
	Fecha de Aprobación formato: 19/07/2021	Página: 1 de 1

1. Información General

Entrega	124	**Numero Historia**	122	**Sprint**	016
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	19-04-2024				

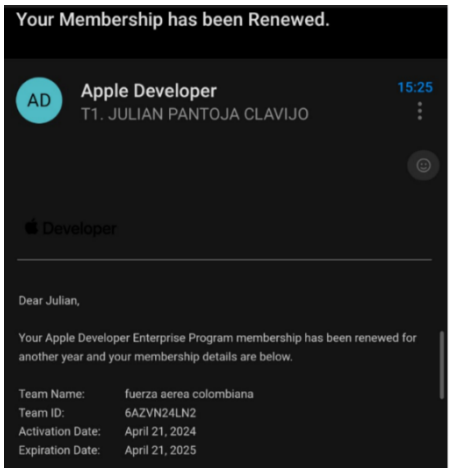
2. Descripción de la Entrega

Componente	**Servicio Apple Developer FAC**

Descripción de la Entrega

Se realiza el mantenimiento y soporte del servicio APPLE DEVELOPER ENTERPRISE PROGRAM, para la Fuerza Aérea Colombiana

From: Apple Developer <developer@email.apple.com>
Sent: Friday, April 19, 2024 3:25:30 PM
To: T1. JULIAN PANTOJA CLAVIJO <JULIAN.PANTOJA@FAC.MIL.CO>
Subject: Your Membership has been Renewed.



Developer

Dear Julian,

Your Apple Developer Enterprise Program membership has been renewed for another year and your membership details are below.

Team Name: fuerza aerea colombiana
Team ID: 6AZVN24LN2
Activation Date: April 21, 2024

3. Horas consumidas

28 horas

4. Anexos

Manual Purchase - Apple Developer

5. Observaciones

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Wilson Abel Rios Fandiño	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Te. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	
Te. Juan Camilo Ramirez Restrepo	Tester funcional	Fuerza Aérea Colombiana	

1. Información General

Entrega	120	**Numero Historia**	HU123	**Sprint**	016
Nombre del Proyecto		Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022			
Fecha de entrega		30-11-2023			

2. Descripción de la Entrega

Componente	Soporte para la recuperación de RAC 172.20.200.67 vcenter

Descripción de la Entrega

Se realiza visita de diagnóstico en las instalaciones de JETIC con presencia de la T1. Johana Carolina Quevedo.

Producto de la revisión, se establece daño del administrador de las máquinas virtuales. Las actividades requeridas para la recuperación son:

- Instalar en ESXi 6.5 o 6.7 en un host que tenga tarjetas FC conectadas a la SAN donde están los volúmenes.

- Zonificar y presentar los datastore donde están las MV´s, y subir los datastore en ESXi sin formatear los volúmenes, teniendo en cuenta que fueron instalados en una versión 5.5.

- Registrar las MV´s al host, presentar el hosts ESXi al Vcenter server actual si la versión lo permite y por ultimo migrar las MV´s a un clúster nuevo con volúmenes nuevos en formato VMFS-6

Los requisitos de servidor son:

1. Contar con servidor que soporte la instalación de ESXi 5.5 o 6.5 o 6.7.

2. Que el servidor tenga tarjetas FC y que esté conectado a los switches de SAN, tener acceso al Storage que tiene las MV´s que se requieren migrar.

3. Que el servidor tenga la memoria mínima requerida para soportar el ESXi y las MV´s prendidas, creo que con 64 GB sería suficiente, pero no tenemos información de los recursos requeridos por las MV´s.

4. Previamente contar con los datos del servidor para evaluar compatibilidad y descargar los medios de instalación y actualización de ser necesario.

5. El servidor debe tener mínimo un disco local de 50 GB para instalar el ESXi, (Opcional si se cuenta con dos discos en RAID1 mucho mejor).

6. El servidor debe tener por lo menos una tarjeta de red y debe tener acceso a la RED de servidores y estar en la misma Vlan del vcenter server.

7. Se debe contar con una dirección IP para el ESXi, preferiblemente en al misma vlan del vcenter server actual.

3. Horas consumidas

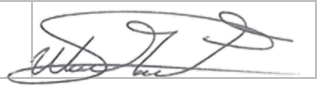
10 horas

4. Anexos

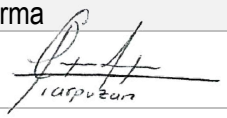
5. Observaciones

Se informa a la supervisión del contrato que el estimado de horas para intentar recuperar las máquinas virtuales que estaban controladas por el VCenter dañado, de acuerdo a los especialistas son un total de 224 horas.

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Wilson Abel Rios Fandiño	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
TE. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	
T1. Johana Carolina Quevedo	Teste Funcional	Fuerza Aérea Colombiana	

1. Información General

Entrega	121	**Numero Historia**	HU124	**Sprint**	016
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	11-04-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente SIIOC2-Solicitud verificación no pago Prima CEA

Descripción de la Entrega

1. **TC. JIMENEZ CEDEÑO FABIO MAURICIO**

No este marcado como CEA y es necesario para saber que fue CEA

	FECHA	FECHA_CREA	ID_INTEGRANTE	CEA	ID_PERSON	ASISTENCIA	ID_JES_ORDEN_OPERACION
1	12/02/2024	12/02/2024	14710	N	14710	S	444998
2	12/02/2024	12/02/2024	14710	N	14710	S	444998

2. **TC. DIAZ MORA PABLO JOSE**

No este marcado como CEA y es necesario para saber que fue CEA

	FECHA	FECHA_CREA	ID_INTEGRANTE	CEA	ID_PERSON	ASISTENCIA	ID_JES_ORDEN_OPERACION
1	23/02/2024	23/02/2024	14709	N	14709	S	445718
2	23/02/2024	23/02/2024	14709	N	14709	S	445718

3. **TC. ORTIZ VASQUEZ CARLOS ALBERTO**

Se revisa la orden de operaciones y solo esta un integrante, diferente a la persona en mención. Esta persona esta como cea para el mes de marzo

	FECHA	FECHA_CREA	ID_INTEGRANTE	CEA	ID_PERSON	ASISTENCIA	ID_JES_ORDEN_OPERACION
402	23/03/2024	23/03/2024	19994	S	19994	S	447538
405	28/02/2024	28/02/2024	19994	N	19994	S	445903
404	24/02/2024	26/02/2024	19994	N	19994	S	445934
403	24/02/2024	26/02/2024	19994	N	19994	S	445934
409	31/01/2024	31/01/2024	19994	N	19994	S	443335

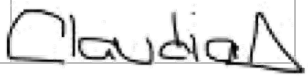
3. Horas consumidas

2 horas

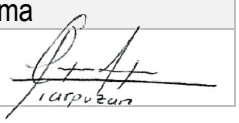
4. Anexos

5. Observaciones

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Claudia Patricia Alvarado Ortega	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
TE. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	

T1. Johana Carolina Quevedo	Teste Funcional	Fuerza Aérea Colombiana	Johana Carolina Quevedo

1. Información General

Entrega	122	**Numero Historia**	125	**Sprint**	014
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	15-04-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	PortalApps-Atención de Vulnerabilidades

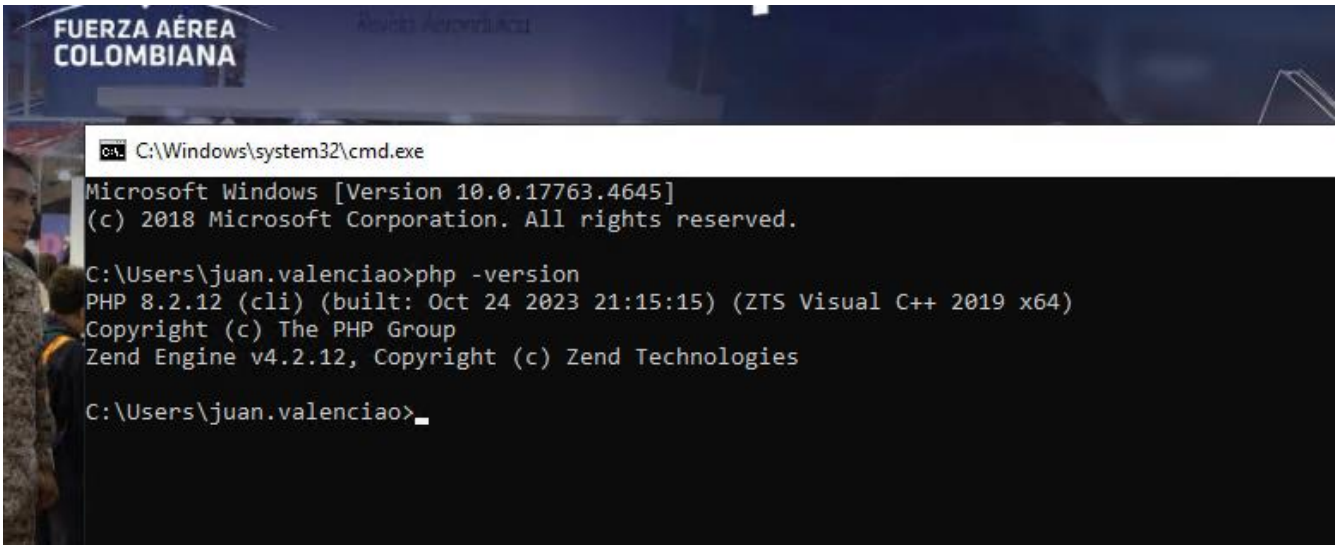
Descripción de la Entrega

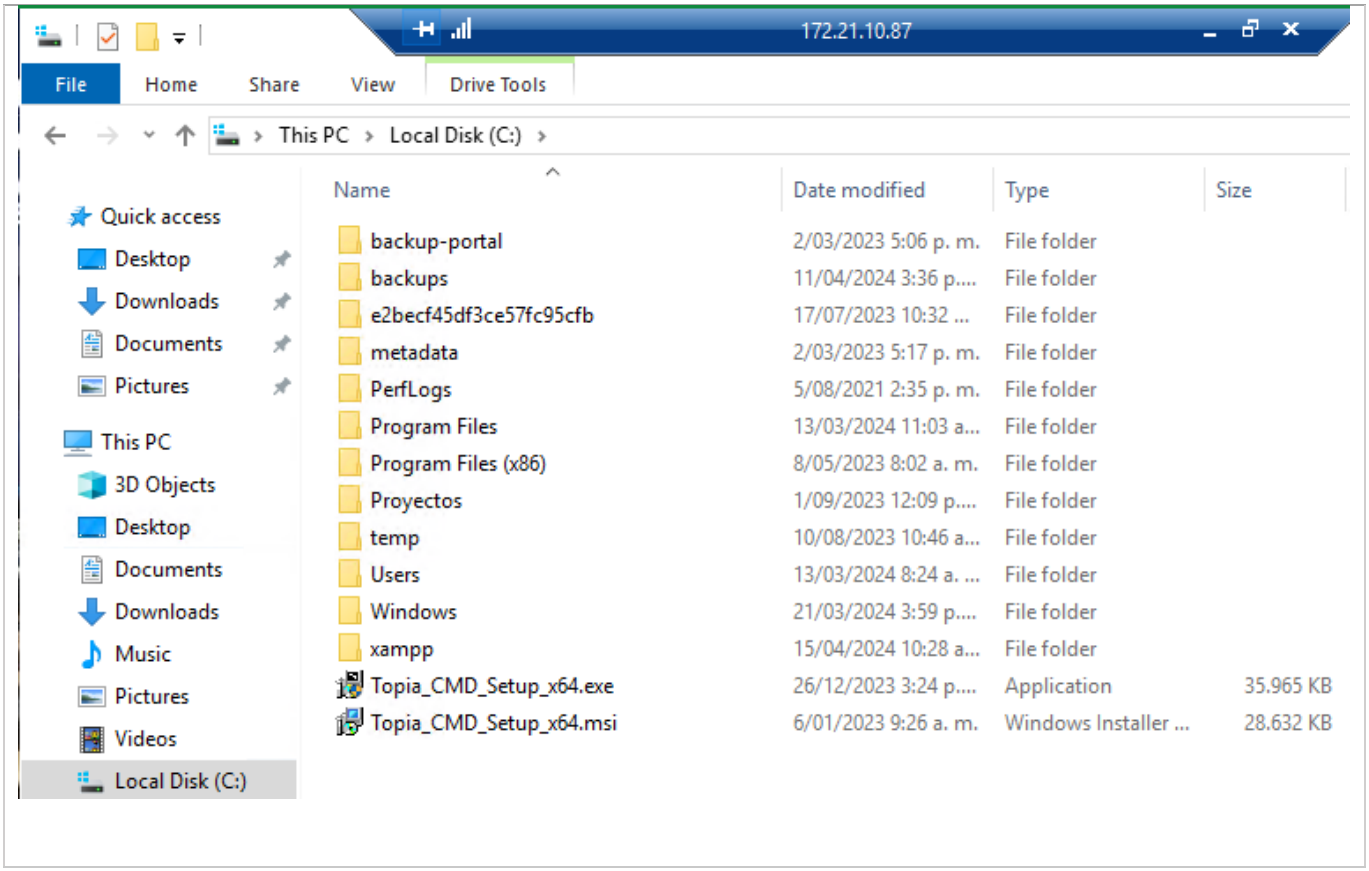
Se realizaron pruebas y ajustes de actualización de XAMPP a la versión 8.2.12

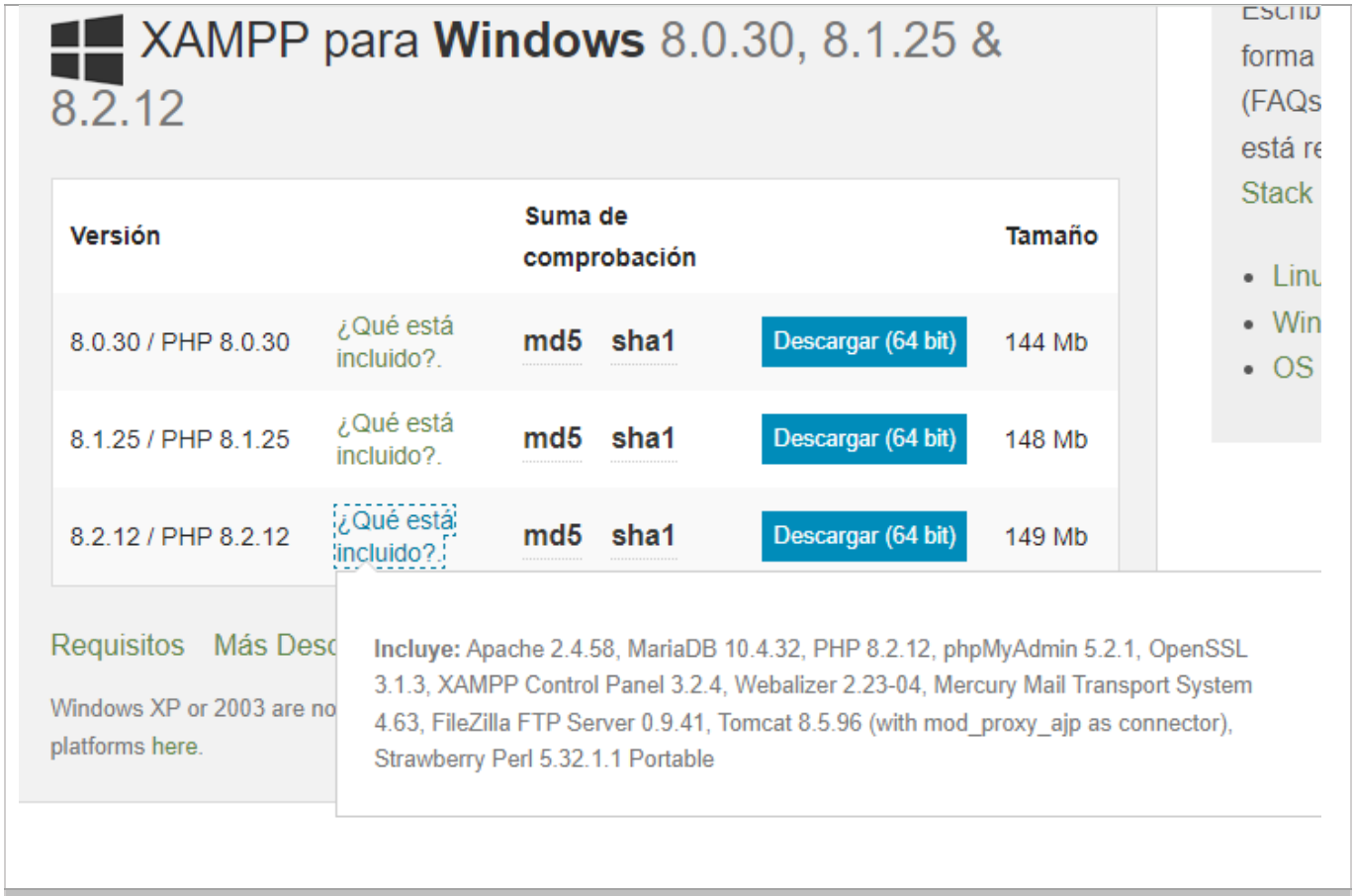
Se actualiza Xampp y PHP

→ PHP anterior version 8.2.4 a PHP versión 8.2.12

→ XAMPP anterior versión 8.2.4 a versión 8.2.12




172.21.10.87
File
Home
Share
View
Drive Tools
This PC
Local Disk (C:)
Quick access
Desktop
Downloads
Documents
Pictures
This PC
3D Objects
Desktop
Documents
Downloads
Music
Pictures
Videos
Local Disk (C:)
Name
Date modified
Type
Size
backup-portal 2/03/2023 5:06 p. m. File folder
backups 11/04/2024 3:36 p.... File folder
e2becf45df3ce57fc95cfb 17/07/2023 10:32 ... File folder
metadata 2/03/2023 5:17 p. m. File folder
PerfLogs 5/08/2021 2:35 p. m. File folder
Program Files 13/03/2024 11:03 a... File folder
Program Files (x86) 8/05/2023 8:02 a. m. File folder
Proyectos 1/09/2023 12:09 p.... File folder
temp 10/08/2023 10:46 a... File folder
Users 13/03/2024 8:24 a. ... File folder
Windows 21/03/2024 3:59 p.... File folder
xampp 15/04/2024 10:28 a... File folder
Topia_CMD_Setup_x64.exe 26/12/2023 3:24 p.... Application 35.965 KB
Topia_CMD_Setup_x64.msi 6/01/2023 9:26 a. m. Windows Installer ... 28.632 KB



3. Horas consumidas

8 horas

4. Anexos

5. Observaciones

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Wilson Abel Rios Fandiño	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Te. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	

Sinte Soluciones Integradas de Tecnología	FORMATO	
	INFORME DE ACTIVIDADES	
	CODIGO: ST-011	Versión: 1.1
	Fecha de Aprobación formato: 19/07/2021	Página: 1 de 1

1. Información General

Entrega	123	**Numero Historia**	126	**Sprint**	016
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	24-04-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	Sistema SARA-Base de datos

Descripción de la Entrega

El lunes 15 de abril se revisa la conexión de listener y tnsnames configurada en el servidor 172.20.100.241, se configuro el archivo hostname, se realizaron varias pruebas para la conexión hacia MDN SIATH. Se recomienda revisar el tema de red, conexión, enrutamiento, permisos.

EL miércoles 24 de abril se realiza diagnóstico y solución del error.

Se evidenció fallos en conexión a BD Oracle en ciertos momentos, al hacer la revisión de conexiones, firewall, aplicativos de seguridad, se observó que el inconveniente era en conexión a esquemas SARA y SIATH MDN por medio de la ejecución de scripts y lectura de logs de la aplicación, posterior a ello se realizaron ajustes en el tnsnames y listener, recrear el tnsnames, se hizo el ajuste en dblinks y se valida correcto funcionamiento de la herramienta.

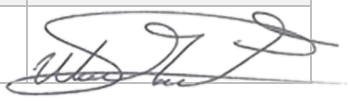
3. Horas consumidas

7 horas

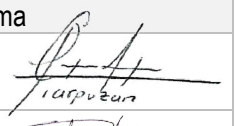
4. Anexos

5. Observaciones

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Wilson Abel Rios Fandiño	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Te. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	
ASD2. Carlos Rolando Medina Quijano	Tester funcional	Fuerza Aérea Colombiana	

1. Información General

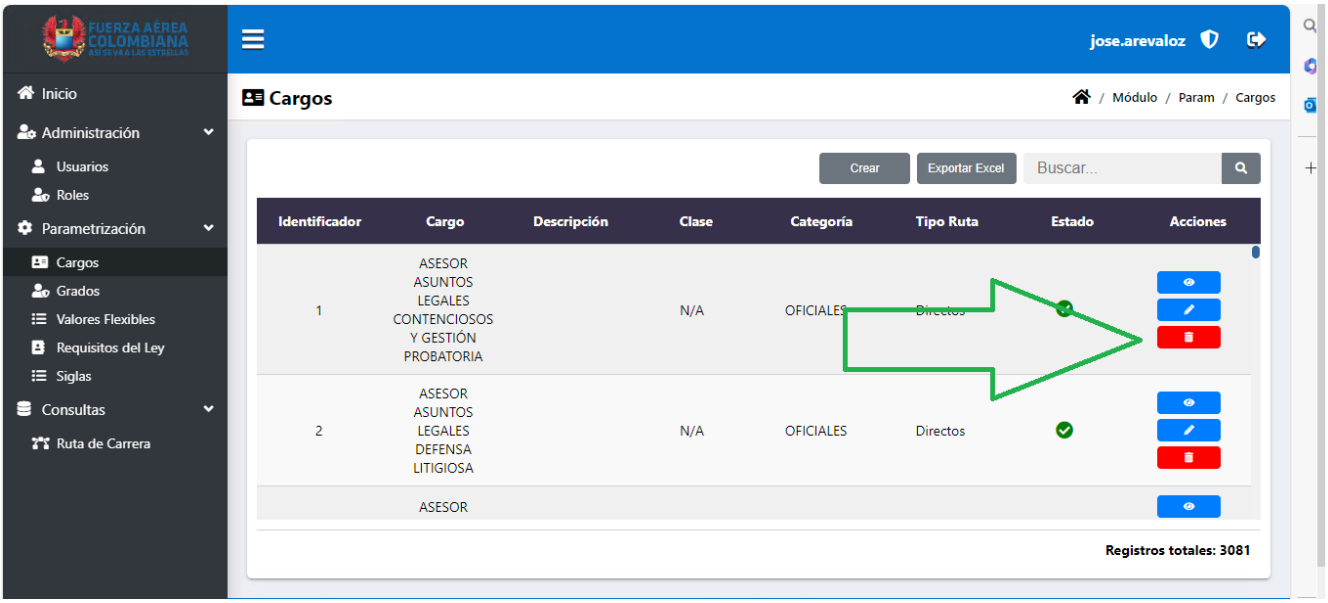
Entrega	127	**Numero Historia**	HU127	**Sprint**	016
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	25-04-2024				

2. Descripción de la Entrega

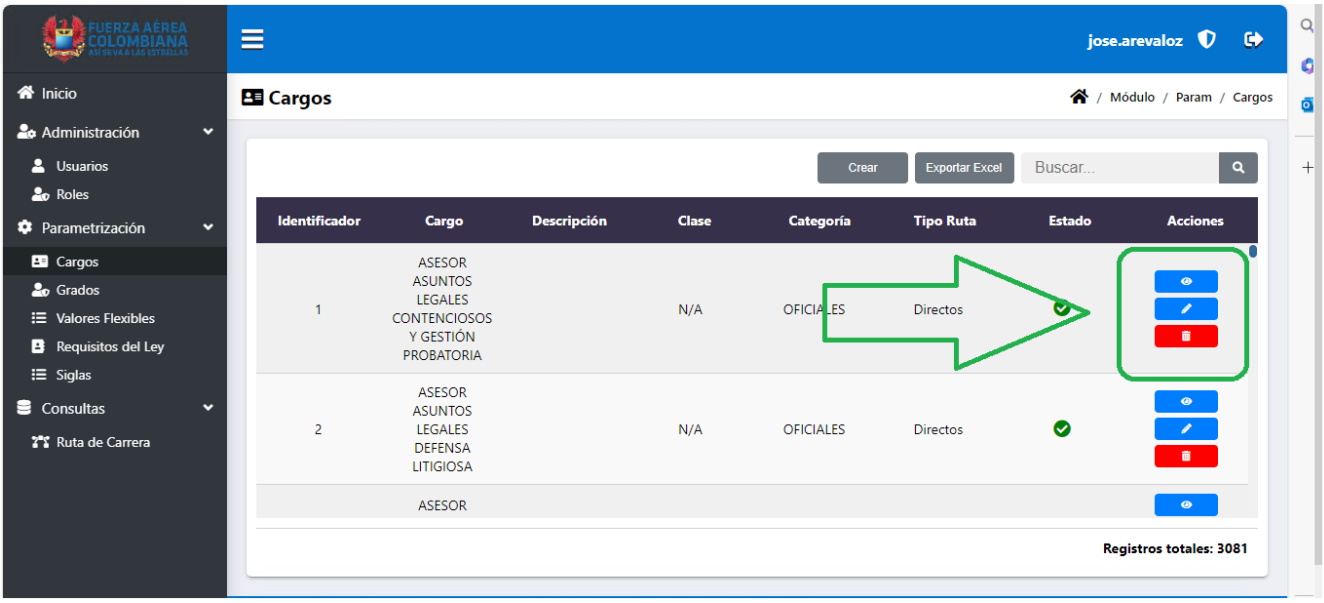
Componente	**Sistema Plan Carrera Cargos**

Descripción de la Entrega

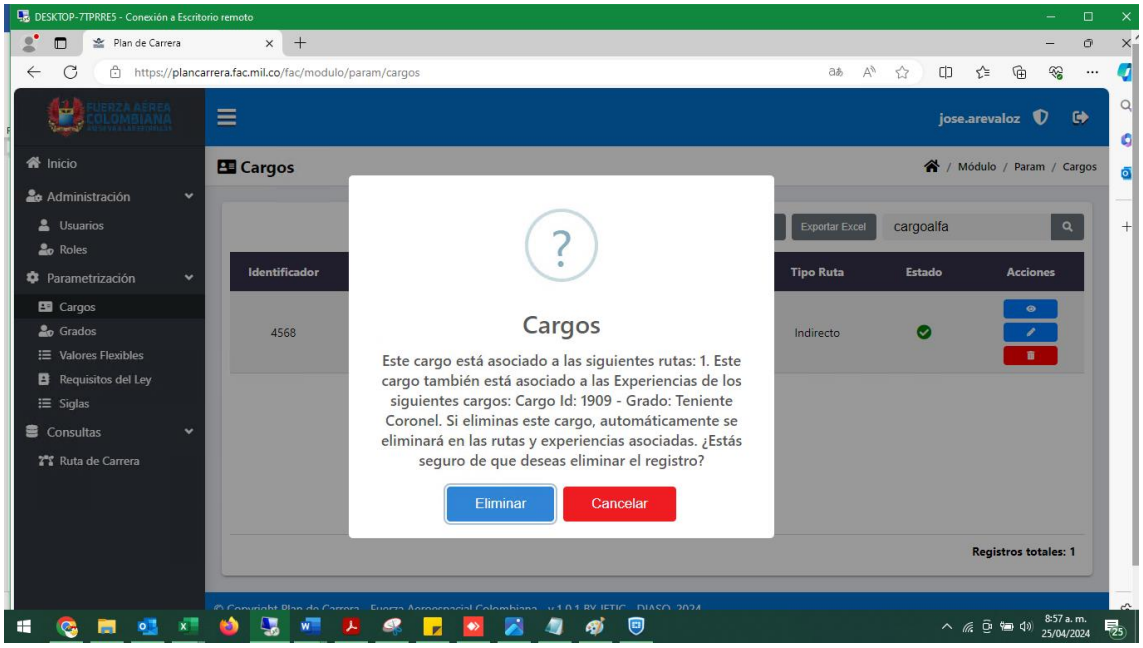
1. En la pantalla de consulta de cargos se implementa el botón de “eliminar” para cada registro.



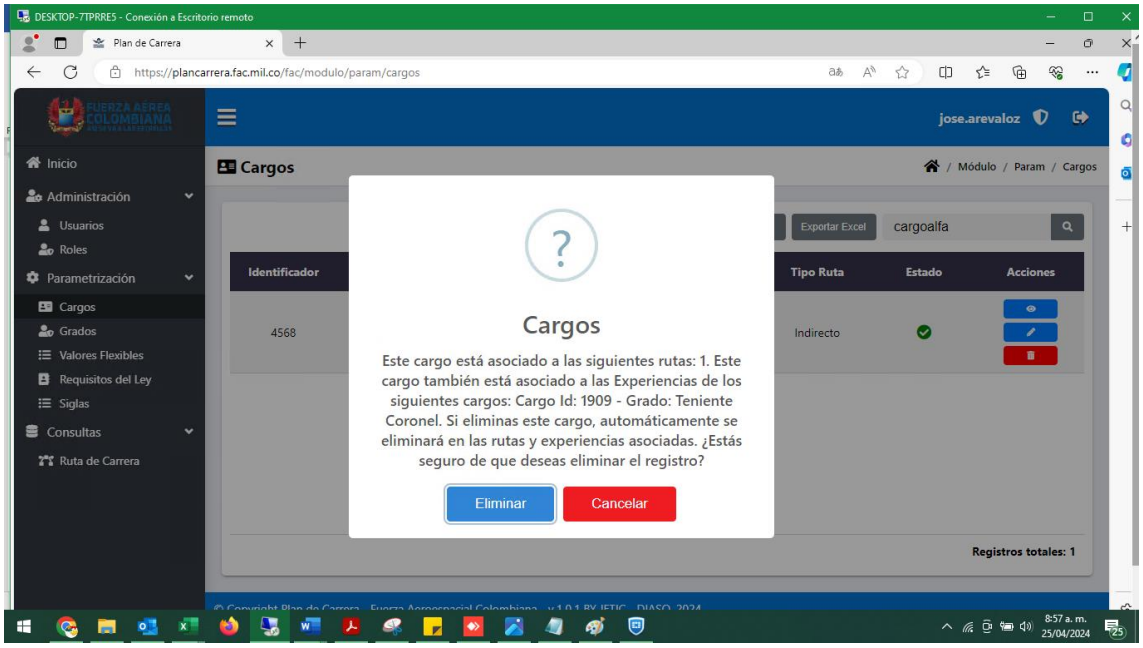
2. Se cambia la botonera de la columna “Acciones” de la pantalla de consulta de cargos así:



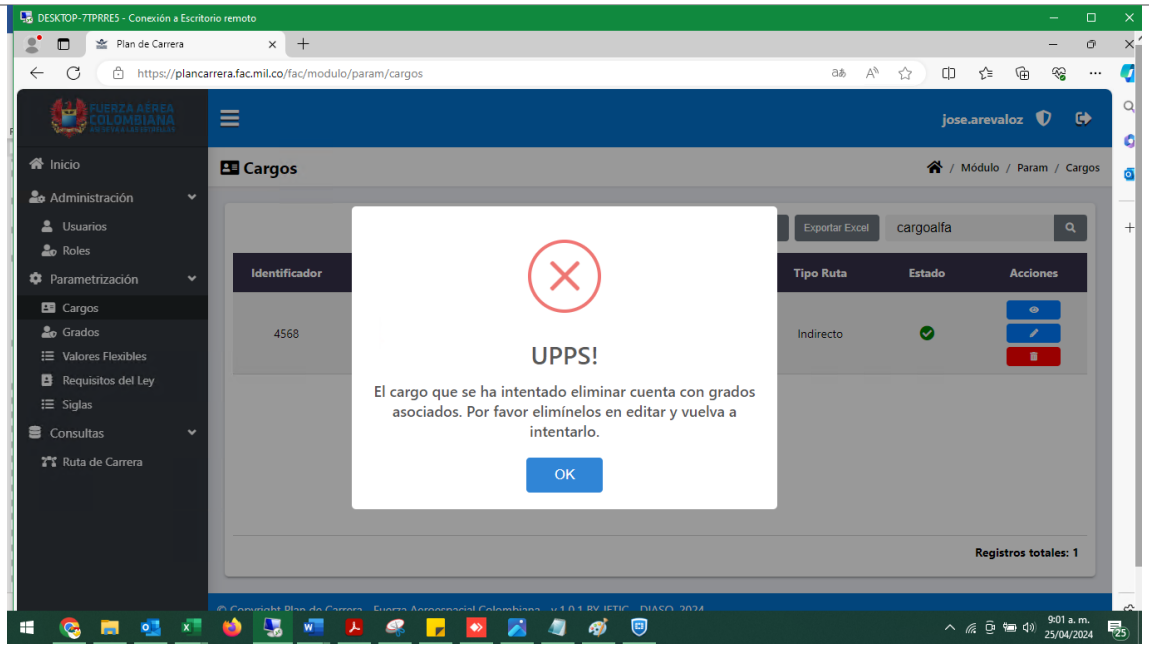
3. Se implementa acciones para que el sistema no permita la eliminación de cargos que estén asociados a rutas, de manera que el sistema advierte al usuario y si este está de acuerdo el sistema realizará la limpieza de los registros.



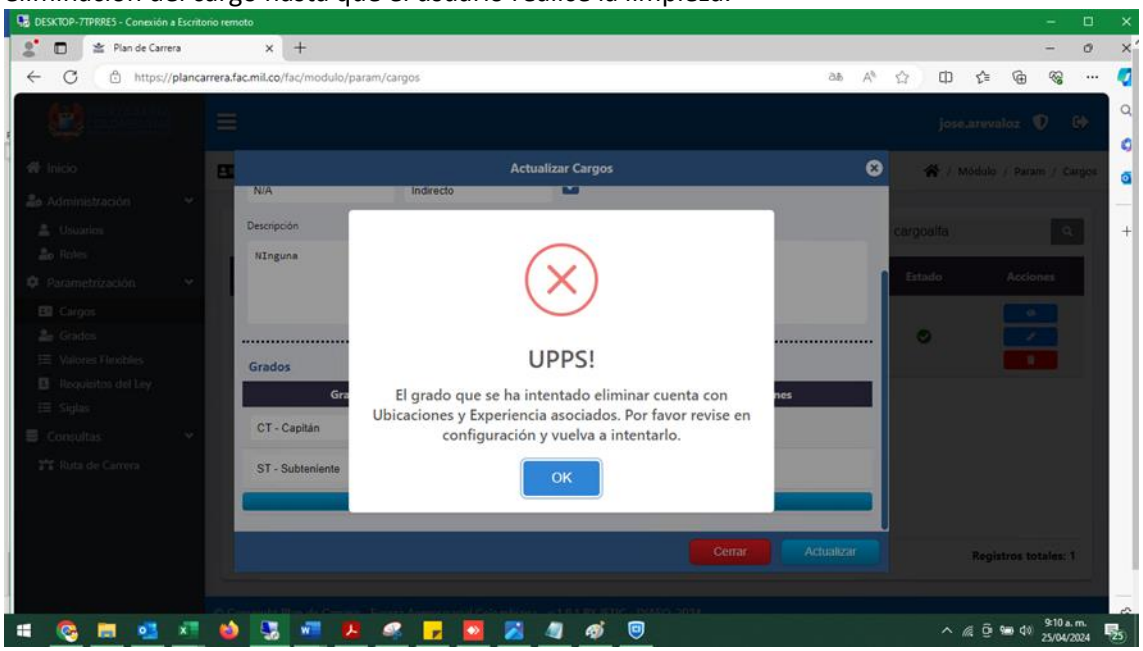
4. Cuando el usuario realice la acción de eliminación de cargos el sistema alerta si existen ubicaciones de cargo y cargos previos a desempeñar asociados al cargo de manera que no se permita la eliminación del cargo hasta que el usuario realice la limpieza.



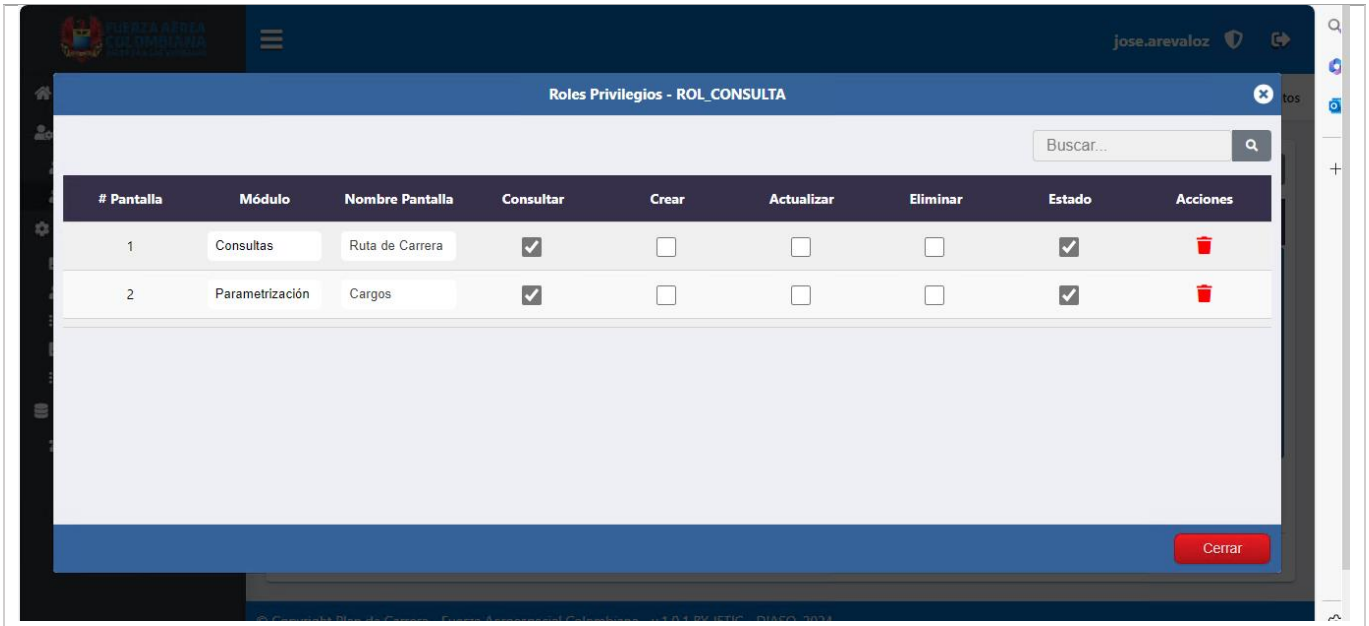
5. Si el cargo a eliminar cuenta con configuraciones de cargo-grado se le pedirá al usuario que las borre



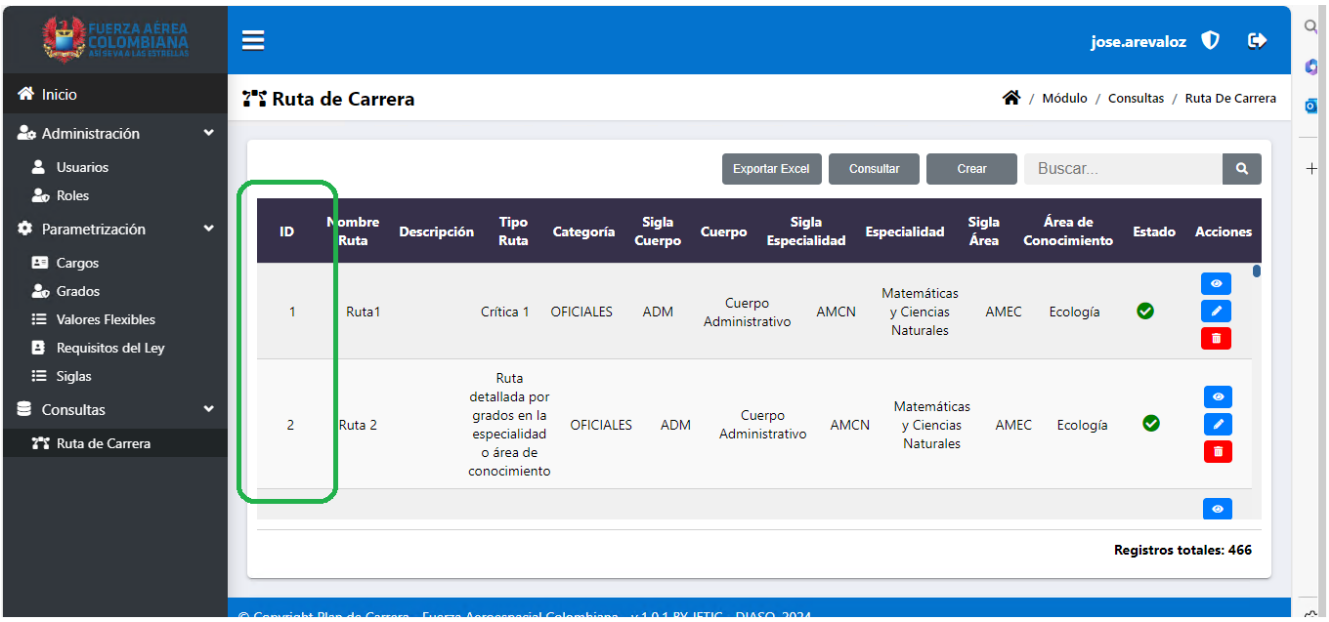
6. Cuando el usuario realice la acción de eliminación de las configuraciones cargos-grados, el sistema alerta si existen ubicaciones de cargo y cargos previos a desempeñar de manera que no se permita la eliminación del cargo hasta que el usuario realice la limpieza.



7. Se configura el sistema para que el rol “ROL_CONSULTA” descarte el privilegio “eliminar” en la parametrización de los roles. Se garantizará que todos los usuarios que ingresen por primera vez, por defecto conserven el rol “ROL_CONSULTA” sin que se vea afectado .



8. Se adiciona columna “ID” para identificar las rutas de manera más rápida, con el objetivo de eliminar los cargos asociados a las rutas.



3. Horas consumidas

24 horas

4. Anexos

5. Observaciones

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Wilson Abel Rios Fandiño	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
TE. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	
Ct. Adriana Marcela Barbosa Blanco	Tester funcional	Fuerza Aérea Colombiana	

1. Información General

Entrega	125	**Numero Historia**	HU129	**Sprint**	015
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	22-04-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	**Sistema Conceptos de Alturas-Conexión base de datos**

Descripción de la Entrega

1. El lunes 26 de febrero se identifica que al realizar consultas a la base de datos del SIIOC desde PL/SQL Developer se produce desconexión y las consultas se ponen lentas.

	USERNAME	USER_ID	PASSWORD	ACCOUNT_STATUS	LOCK_DATE	EXPIRY_DATE	DEFAULT_TABLESPACE	TEMPORARY_TABLESPACE	CREATED	PROFILE	INITIAL_RSRC_CONSUMER_GROUP
67	ABELLO-CACOM1	137	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP02	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
68	ABELTRAN-CACOM3	138	(null)	OPEN	(null)	(null)	USERS	TEMP02	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
69	ABERMUDEZ-EMAVI	139	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
70	ABERNAL-EMAVI	140	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
71	ABERNAL-IGEFA	141	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
72	ABETANCOURT-DIDAR	142	(null)	OPEN	(null)	(null)	DATOS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
73	ABETANCURT-CACOM5	143	(null)	OPEN	(null)	(null)	USERS	TEMP02	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
74	ABOHORQUEZ-CACOM1	144	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP02	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
75	ABONILLA-CACOM1	145	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
76	ABOTERO-CACOM3	146	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP02	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
77	ABRIL	147	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP02	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
78	ABUENO-CACOM4	148	(null)	OPEN	(null)	(null)	USERS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
79	ACALDERON-CACOM1	149	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP
80	ACALDERON-CACOM6	150	(null)	LOCKED	14/04/20	(null)	USERS	TEMP	14/04/20	DEFAULT	DEFAULT_CONSUMER_GROUP

El problema de la desconexión del siio de los usuarios es que tienen un profile default esto hace que el tiempo sea poco, el usuario siio tiene un unlimited.

	USERNAME	USER_ID	PASSWORD	ACCOUNT_STATUS	LOCK_DATE	EXPIRY_DATE	DEFAULT_TABLESPACE	TEMPORARY_TABLESPACE	CREATED	PROFILE	INITIAL_RSRC_CONSUMER_GROUP	EXTERNAL_NAME	PASSWORD_VERSIONS
1	SIIO	1172	(null)	OPEN	(null)	(null)	DATOS	TEMP	14/04/20	ULIMITED	DEFAULT_CONSUMER_GROUP	(null)	10G 11G

Se recomienda configurarlo en HERCULES creando un profile y probar validando desde HERCULES cambiado el profile time expire.

	PROFILE	RESOURCE_NAME	RESOURCE_TYPE	LIMIT	COMMON
1	ULIMITED	COMPOSITE_LIMIT	KERNEL	UNLIMITED	NO
2	ULIMITED	SESSIONS_PER_USER	KERNEL	UNLIMITED	NO
3	ULIMITED	CPU_PER_SESSION	KERNEL	UNLIMITED	NO
4	ULIMITED	CPU_PER_CALL	KERNEL	UNLIMITED	NO
5	ULIMITED	LOGICAL_READS_PER_SESSION	KERNEL	UNLIMITED	NO
6	ULIMITED	LOGICAL_READS_PER_CALL	KERNEL	UNLIMITED	NO
7	ULIMITED	IDLE_TIME	KERNEL	UNLIMITED	NO
8	ULIMITED	CONNECT_TIME	KERNEL	UNLIMITED	NO
9	ULIMITED	PRIVATE_SGA	KERNEL	UNLIMITED	NO
10	ULIMITED	FAILED_LOGIN_ATTEMPTS	PASSWORD	10	NO
11	ULIMITED	PASSWORD_LIFE_TIME	PASSWORD	UNLIMITED	NO
12	ULIMITED	PASSWORD_REUSE_TIME	PASSWORD	UNLIMITED	NO
13	ULIMITED	PASSWORD_REUSE_MAX	PASSWORD	UNLIMITED	NO
14	ULIMITED	PASSWORD_VERIFY_FUNCTION	PASSWORD	NULL	NO
15	ULIMITED	PASSWORD_LOCK_TIME	PASSWORD	1	NO
16	ULIMITED	PASSWORD_GRACE_TIME	PASSWORD	7	NO

	PROFILE	RESOURCE_NAME	RESOURCE_TYPE	LIMIT	COMMON
1	DEFAULT	COMPOSITE_LIMIT	KERNEL	UNLIMITED	NO
2	DEFAULT	SESSIONS_PER_USER	KERNEL	UNLIMITED	NO
3	DEFAULT	CPU_PER_SESSION	KERNEL	UNLIMITED	NO
4	DEFAULT	CPU_PER_CALL	KERNEL	UNLIMITED	NO
5	DEFAULT	LOGICAL_READS_PER_SESSION	KERNEL	UNLIMITED	NO
6	DEFAULT	LOGICAL_READS_PER_CALL	KERNEL	UNLIMITED	NO
7	DEFAULT	IDLE_TIME	KERNEL	30	NO
8	DEFAULT	CONNECT_TIME	KERNEL	UNLIMITED	NO
9	DEFAULT	PRIVATE_SGA	KERNEL	UNLIMITED	NO
10	DEFAULT	FAILED_LOGIN_ATTEMPTS	PASSWORD	10	NO
11	DEFAULT	PASSWORD_LIFE_TIME	PASSWORD	UNLIMITED	NO
12	DEFAULT	PASSWORD_REUSE_TIME	PASSWORD	UNLIMITED	NO
13	DEFAULT	PASSWORD_REUSE_MAX	PASSWORD	UNLIMITED	NO
14	DEFAULT	PASSWORD_VERIFY_FUNCTION	PASSWORD	NULL	NO
15	DEFAULT	PASSWORD_LOCK_TIME	PASSWORD	1	NO
16	DEFAULT	PASSWORD_GRACE_TIME	PASSWORD	7	NO

2. El martes 05 de marzo se realiza reunió identificándose que:

   Desde PL/SQL Developer, se realiza consulta para el username SIIOC arrojando como resultado que cuenta con profile UNLIMITED y por tanto no debe desconectarse

   Los usuarios con profile DEFAULT tienen un limite de 30 minutos.

Se realiza un control de sesión y el usuario SIIOC se muestra en estado activo.

Se ejecuta la siguiente consulta que normalmente se demora pero al realizar la prueba se realiza de manera rápida.

```
select persona ( t.persona_id) , count (t.persona_id)
from FAC_PER_TEPLAS_RP t
where t.vigente = 'S'
AND t.tipo_autonomia = 'C'
group by t.persona_id
```

La Jefe Carolina Quevedo informa que hay ocasiones en que se cae la conexión al momento de genera consultas.

Se estima que pueda ser un timeout por temas de red.

Se consulta el usuario SIEFA, el cual no presenta caída en la conexión y también tiene el profile UNLIMITED

Se recomienda validar la VLAN desde donde se conecta la jefe Carolina Quevedo.

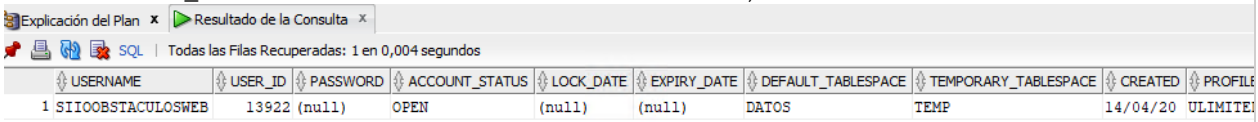
Se recomienda hacer un ping extendido mientras se hace la consulta para identificar si presenta latencia.

Se procede a ver la configuración del usuario SIIOC en HERCULES. Se inicia sesión con el usuario SIIO y se consulta el usuario SIIO y los grupos a los cuales pertenece. Se identifica el grupo SIIO_ADMINISTRADOR y se intenta buscar el perfil del grupo sin embargo por la aplicación no se logra identificar este perfil.

La jefe Carolina Quevedo solicita se valide el usuario SIIOOBSTACULOSWEB usado para conectarse desde internet a la página web del sistema conceptos de alturas https://conceptosalturas.fac.mil.co/login.html para el ingreso de obstáculos. El problema es que al ingresar la información la conexión se cae y vuelve a restablecerse en repetidas ocasiones.

La información insertada en la página alimenta la base de datos del SIIOC directamente ya que el análisis del obstáculo se hace dentro de esta base de datos.

Desde PL/SQL Developer se le configura el profile UNLIMITED para el usuario SIIOOBSTACULOSWEB
select * from dba_users where username = 'SIIOOBSTACULOSWEB';


Explicación del Plan | Resultado de la Consulta

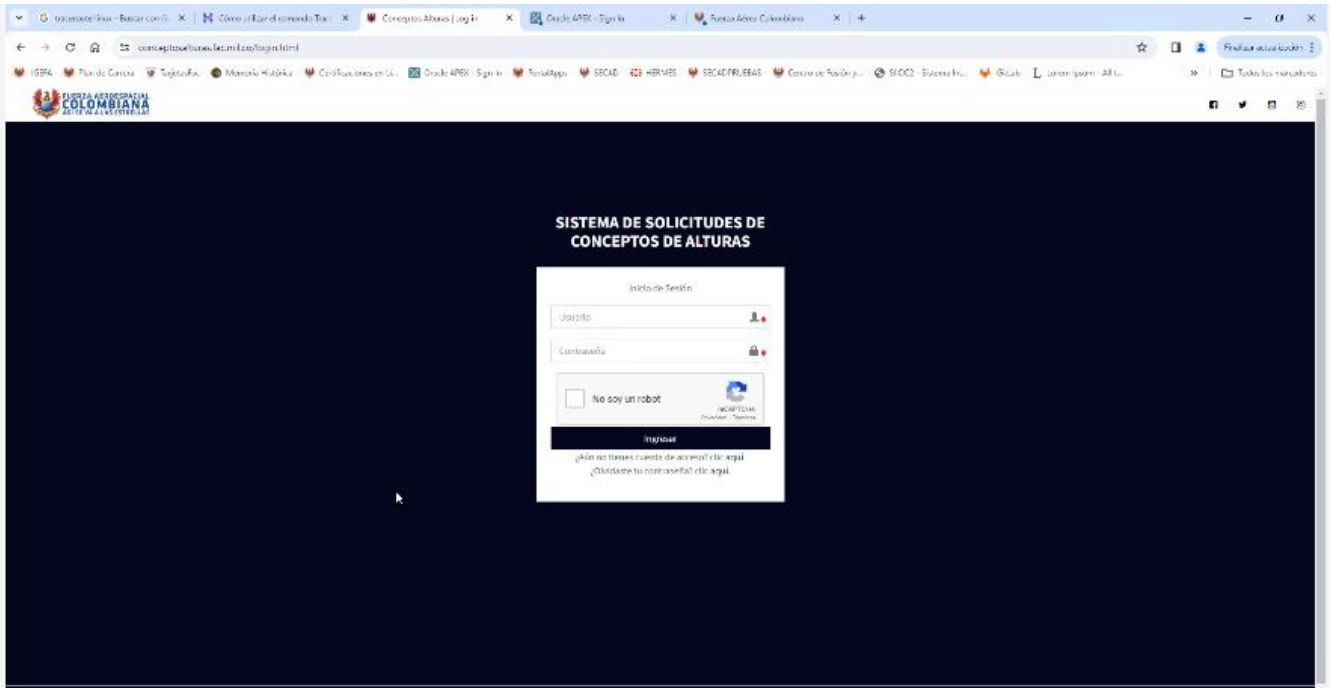
SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,004 segundos

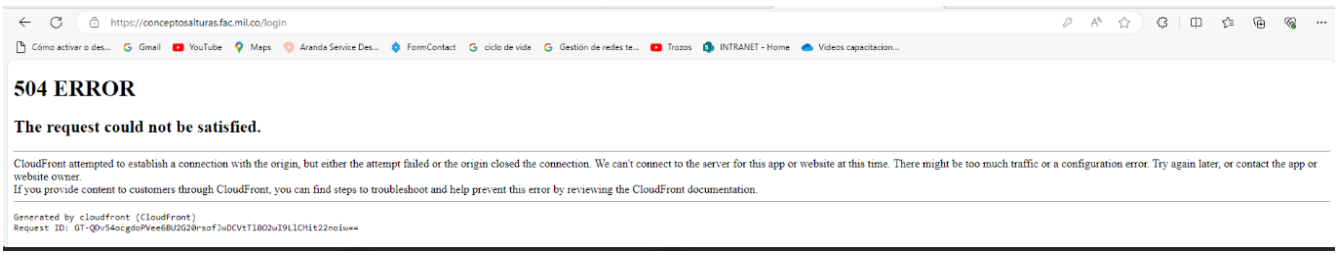
	USERNAME	USER_ID	PASSWORD	ACCOUNT_STATUS	LOCK_DATE	EXPIRY_DATE	DEFAULT_TABLESPACE	TEMPORARY_TABLESPACE	CREATED	PROFILE
1	SIIOOBSTACULOSWEB	13922	(null)	OPEN	(null)	(null)	DATOS	TEMP	14/04/20	ULIMITE

La Jefe Carolina Quevedo identifica que el usuario no estaba vigente

Se solicita al personal que usa la herramienta que haga pruebas para descartar que la desconexión persista. La primera vez que se ingresa se surte una demora, luego genera error de oracle. Después se intenta ingresar y lo permite y veinte minutos después se intenta ingresar y se demora la conexión.

Se realiza pruebas de acceso a https://conceptosalturas.fac.mil.co/login.html generando el siguiente error la primera vez que se ingresa:





504 ERROR

The request could not be satisfied.

CloudFront attempted to establish a connection with the origin, but either the attempt failed or the origin closed the connection. We can't connect to the server for this app or website at this time. There might be too much traffic or a configuration error. Try again later, or contact the app or website owner.
If you provide content to customers through CloudFront, you can find steps to troubleshoot and help prevent this error by reviewing the CloudFront documentation.

Generated by cloudfront (CloudFront)
Request ID: GT-QOv54ocgdoPVee6BU2G20rsofJwDCVtI8O2wI9L1CHit22noiw==

Lo mismo al ingresar información y guardar genera el siguiente error

403 ERROR

The request could not be satisfied.

Request blocked. We can't connect to the server for this app or website at this time. There might be too much traffic or a configuration error. Try again later, or contact the app or website owner.
If you provide content to customers through CloudFront, you can find steps to troubleshoot and help prevent this error by reviewing the CloudFront documentation.

Generated by cloudfront (CloudFront)
Request ID: rmmhZq1pzmq_7eK9s0tC8sJ49s1PT2wJ8ub4VaHTlYr3pDhv-sBrFw==

Se realiza el tracer a la IP 172.21.10.52 desde el servidor de SIIOC 172.20.202.6 evidenciándose bastante demora, lo cual indica que hay un timeout:

```
[oracle@srv-sicc3p scripts]$ exit
logout
[root@srv-sicc3p ~]# traceroute 172.21.10.52
traceroute to 172.21.10.52 (172.21.10.52), 30 hops max, 60 byte packets
 1  gateway (172.20.202.1)  0.453 ms  0.337 ms  0.328 ms
 2  172.21.252.6 (172.21.252.6)  0.250 ms  0.348 ms  0.249 ms
 3  * * *
 4  * * *
 5  * * *
 6  * * *
 7  * * *
 8  * * *
 9  * * *
10  * * *
11  * * *
12  * * *
13  * * *
14  * * *
15  * * *
16  * * *
17  * * *
18  * * *
19  * * *
20  * * *
21  * * *
22  * * *
23  * * *
24  * * *
25  * * *
26  * * *
27  * * *
28  * * *
29  * * *
30  * * *
[root@srv-sicc3p ~]#
```

Se consulta las conexiones del usuario SIIOBSTACULOSWEB y se identifica que cuando se presenta la falla, el estado del usuario cambia a inactiva sin perder la conexión. Se descarta falla en la base de datos.

	INST_ID	SID	SERIAL	SQL_ID	SQL_CHILD_NUMBER	Username	Seconds in Wait	Command	Machine	OS User	Status	Module	Action	RESOURCE_CONSU
1	1	1199	39791	fbanu8kny0ga5	0	SIIO	0	SELECT	21748771209X3	juan.vale...	active	SQL Developer	(null)	OTHER_GROUPS
2	1	7	47383	(null)	(null)	SIEFA	(null)	(null)	WORKGROUP\DESKTOP-1E5KETA	PSS	inactive	PL/SQL Developer	select T.FECHA_TERMINACION ...	OTHER_GROUPS
3	1	9	35144	(null)	(null)	SIIOOBSTACULOSWEB	(null)	(null)	jdbcclient	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
4	1	15	612	(null)	(null)	WSANCHEZ-DIDAR	(null)	(null)	siioc2.fac.mil.co:7777	root	inactive	JApplication Suite	(null)	OTHER_GROUPS
5	1	20	35535	85201278b8jqm	1	SIEFA	(null)	SELECT	WORKGROUP\DESKTOP-1E5KETA	PSS	inactive	frmbld.exe	(null)	OTHER_GROUPS
6	1	25	43242	(null)	(null)	SIIOOBSTACULOSWEB	(null)	(null)	jdbcclient	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
7	1	32	41595	5z76920g7xwk8	0	SIIOJDBC	(null)	SELECT	siioc2.fac.mil.co:7777	root	inactive	JApplication Suite	(null)	OTHER_GROUPS
8	1	38	7737	(null)	(null)	SIIO	(null)	(null)	srv-siccip	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
9	1	41	11178	(null)	(null)	PBELTRAN-JIN	(null)	(null)	siioc2.fac.mil.co:7777	root	inactive	JApplication Suite	(null)	OTHER_GROUPS
10	1	43	57501	(null)	(null)	SIIOOBSTACULOSWEB	(null)	(null)	jdbcclient	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
11	1	45	13058	(null)	(null)	SIEFA	(null)	(null)	WORKGROUP\DESKTOP-1E5KETA	PSS	inactive	PL/SQL Developer	SQL Window	OTHER_GROUPS
12	1	46	45295	(null)	(null)	DISC_DISCOVERER_PS	(null)	(null)	serfacl4	oracle	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
13	1	49	41265	(null)	(null)	SIEFA	(null)	(null)	WORKGROUP\DESKTOP-1E5KETA	PSS	inactive	PL/SQL Developer	SQL Window	OTHER_GROUPS
14	1	58	21981	(null)	(null)	SIIOHORUS	(null)	(null)	MICROSERVICIOS4	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
15	1	61	41307	(null)	(null)	JCMENDEZ-CACOM1	(null)	(null)	siioc2.fac.mil.co:7777	root	inactive	JApplication Suite	(null)	OTHER_GROUPS
16	1	69	48965	(null)	(null)	SIIOOBSTACULOSWEB	(null)	(null)	jdbcclient	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
17	1	71	10922	(null)	(null)	SIIOOBSTACULOSWEB	(null)	(null)	jdbcclient	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
18	1	73	47456	(null)	(null)	SIIOJDBC	(null)	(null)	siioc2.fac.mil.co:7777	root	inactive	JApplication Suite	(null)	OTHER_GROUPS
19	1	77	51113	(null)	(null)	SIIOOBSTACULOSWEB	(null)	(null)	jdbcclient	root	inactive	JDBC Thin Client	(null)	OTHER_GROUPS
20	1	82	23169	(null)	(null)	KALVAREZ-CACOM1	(null)	(null)	siioc2.fac.mil.co:7777	root	inactive	JApplication Suite	(null)	OTHER_GROUPS

Se prevé que el bloqueo pueda ser generado por temas de red, sesión de firewall o el salto dado en AWS, se recomienda:

1. Revisar el string de conexión de la aplicación contra SIIO
2. Realizar la traza
3. Probar la aplicación interna sin necesidad que salga a internet para verificar la funcionalidad contra el SIIOC y descartar temas de seguridad internas y evaluar el comportamiento.
4. Validar la configuración de AWS y los puertos habilitados para detectar que internamente funcione bien
5. Realizar la traza contra la IP pública configurada en AWS desde internet y descartar falla en el tráfico cuando haya intermitencia.
6. Todos los puertos deben estar abiertos a nivel de aplicación, base de datos y seguridad

- El martes 12 de marzo la supervisión del contrato muestra la novedad de conexión del sistema conceptosalturas con presencia del DBA. Sin embargo, el error no es persistente y por tanto la supervisión del contrato informa que continuara realizando pruebas.

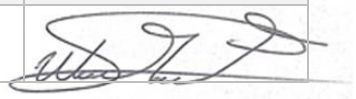
3. Horas consumidas

12 horas

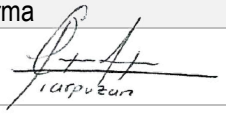
4. Anexos

5. Observaciones

6. Entregado Por:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
Ing. Wilson Abel Rios Fandiño	Ingeniero de Proyecto	SINTE Soluciones SAS	

7. Firmas aprobación:

Nombre	Rol	Entidad/Dependencia	Firma
TE. Willian Andrés Piarpuzan Artunduaga	Supervisor contrato	Fuerza Aérea Colombiana	
T1. Johana Carolina Quevedo	Teste Funcional	Fuerza Aérea Colombiana	