ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL	FECHA 29/07/2024
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 NACIONAL –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 ANDRÉS 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 SECCIÓN 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
CONTRATO MODIFICATORIO No. 2 CO1.PCCNTR.4328333	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	25/04/2024
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	ADICIÓN PRESUPUESTO POR VALOR DE $ 92.500.000 COP
FORMA DE PAGO	SE MANTIENE LA FORMA DE PAGO DE ACUERDO CON LA SECCIÓN 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	$1.243.538.011,00 COP

En Bogotá D.C., el día 29 DE JULIO 2024, se reunieron la señora Coronel ADRIANA MARÍA ÁLVAREZ 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 ANDRÉS 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**
DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
Desarrollo de bolsa de horas, de acuerdo con Historias de Usuario autorizadas y desarrolladas anexas a esta acta.	339 horas	Se factura el valor correspondiente al PAC septiembre 2024 solicitado por un valor total $ 40.615.318,80 COP por concepto de 339 horas de desarrollo entregadas en el mes de ejecución contractual de julio 2024 con los tickets de requerimiento: HU131-01 (260 horas), HU134 (43 horas), HU147 (16 horas), HU149 (03 horas), HU150 (10 horas), HU151 (02 horas), HU152 (02 horas), HU153 (03 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 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 1	$ 151.038.011,00 COP	
VALOR ADICIÓN 2	$ 92.500.000,00 COP	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 1.243.538.011,00 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 COP	
17VO PAGO PARCIAL PAC JULIO 2024	$ 16.533.669,60 COP	
18VO PAGO PARCIAL PAC AGOSTO 2024	$ 5.511.223,20 COP	
19VO PAGO PARCIAL PAC SEPTIEMBRE 2024	$ 40.615.318,80 COP	
SALDO CONTRATO	$ **634.735.692,80 COP**	

OBSERVACIONES

N/A

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

JUAN CARLOS VALENCIA ORTIZ **CONTRATISTA**	Teniente PIARPUZAN ARTUNDUAGA WILLIAN ANDRÉS **SUPERVISOR O INTERVENTOR**

Coronel ADRIANA MARÍA ÁLVAREZ MORENO
ORDENADOR DEL GASTO

1. Información General

Entrega	141	**Numero Historia**	HU131-01	**Sprint**	018
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	02-07-2024				

2. Descripción de la Entrega

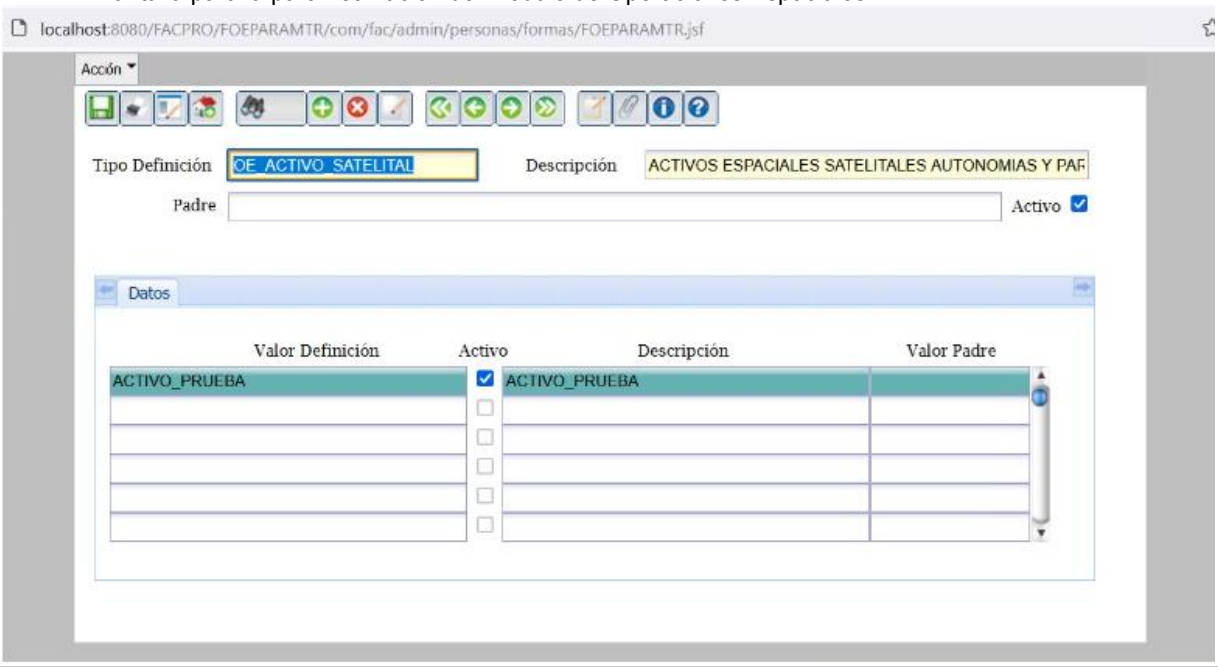
Componente	SIIOC2-Modulo Operaciones Espaciales

Descripción de la Entrega

1.1 Se entrega el sesarrollo del módulo de parametrización del sistema de operaciones espaciales con las siguientes funcionalidades:

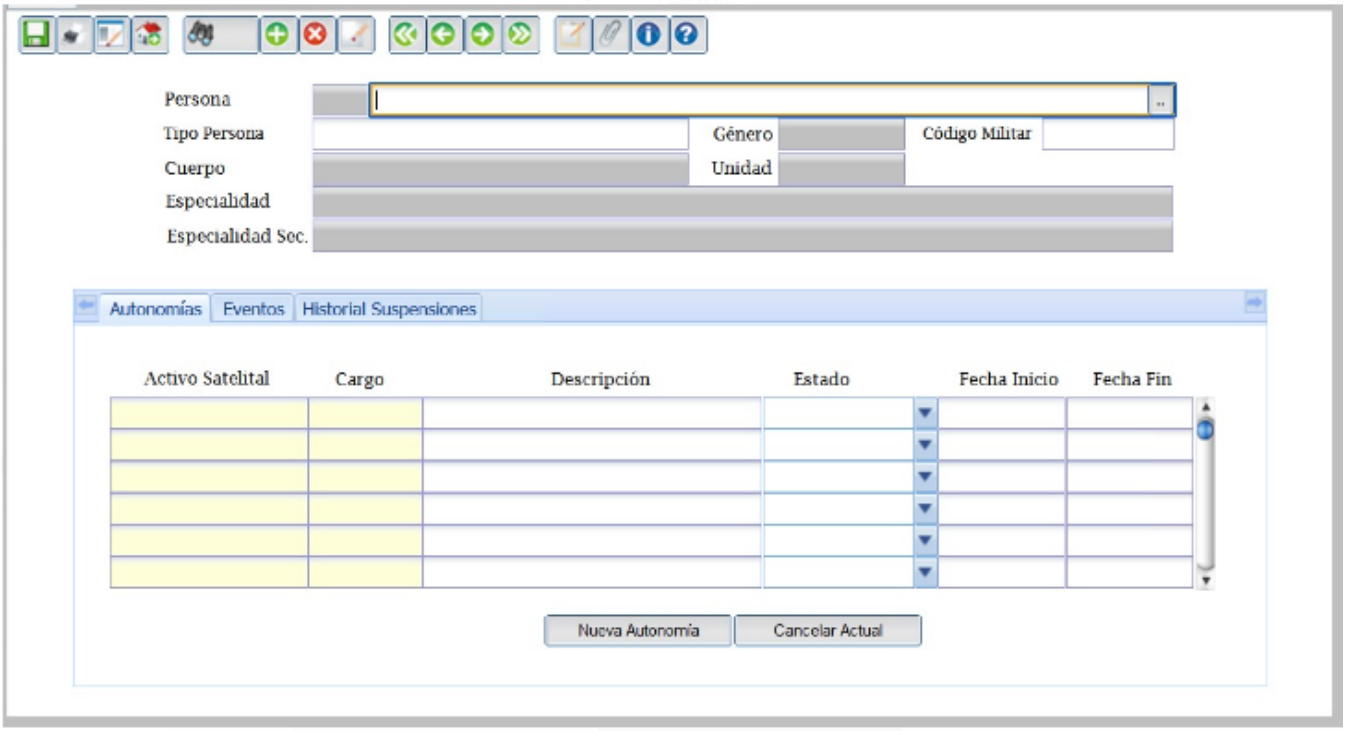
1.1	Parametrizacion	1.1.1	Espaciales	1.1.1.1	Tipo Amenaza		
				1.1.1.2	Fuente Amenaza		
				1.1.1.3	Nacionalidad Amenaza		
				1.1.1.4	Tipo Falla		
				1.1.1.5	Unidades Espaciales		
				1.1.1.6	Segmento Terrestres		
				1.1.1.7	Payload		
				1.1.1.8	Configuraciones		
				1.1.1.9	Activos Espaciales		
				1.1.1.10	Tipos Satelites		
				1.1.1.11	Cargos Espaciales		
				1.1.1.12	Lugares de Transmisión		
				1.1.1.13	Sistema-Subsistema Espacial	1.1.5.1	Sistema
						1.1.5.2	Subsistema
		1.1.2	Autonomías	1.1.2.1	Pantalla Autonomías		
				1.1.2.2	Pantalla Eventos		
				1.1.2.3	Pantalla Suspensiones		
		1.1.3	Procedimiento de cancelación por fecha				

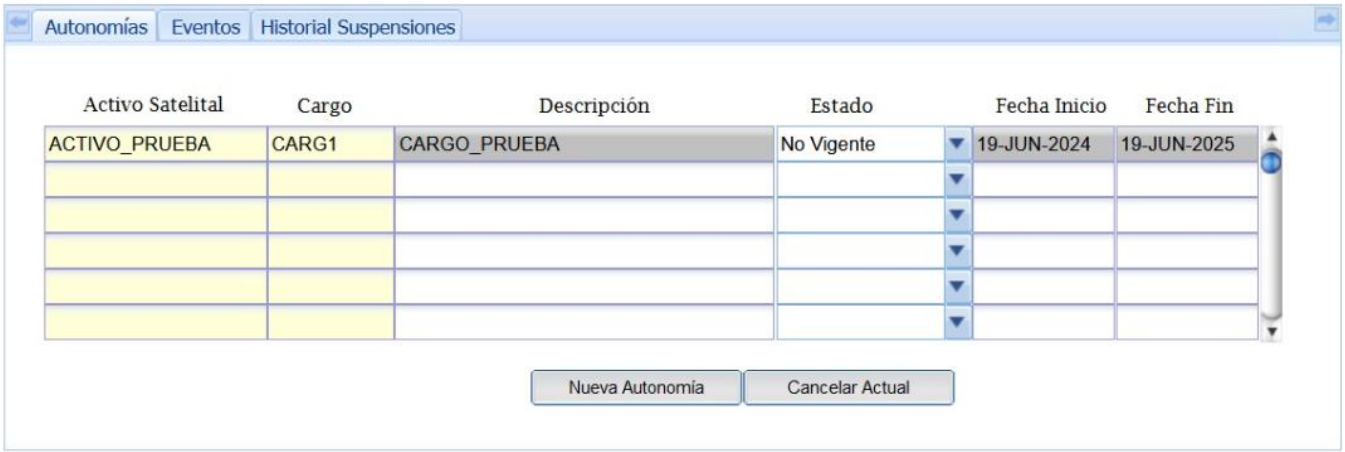
1.1.1 Pantalla para la parametrización del Módulo de Operaciones Espaciales



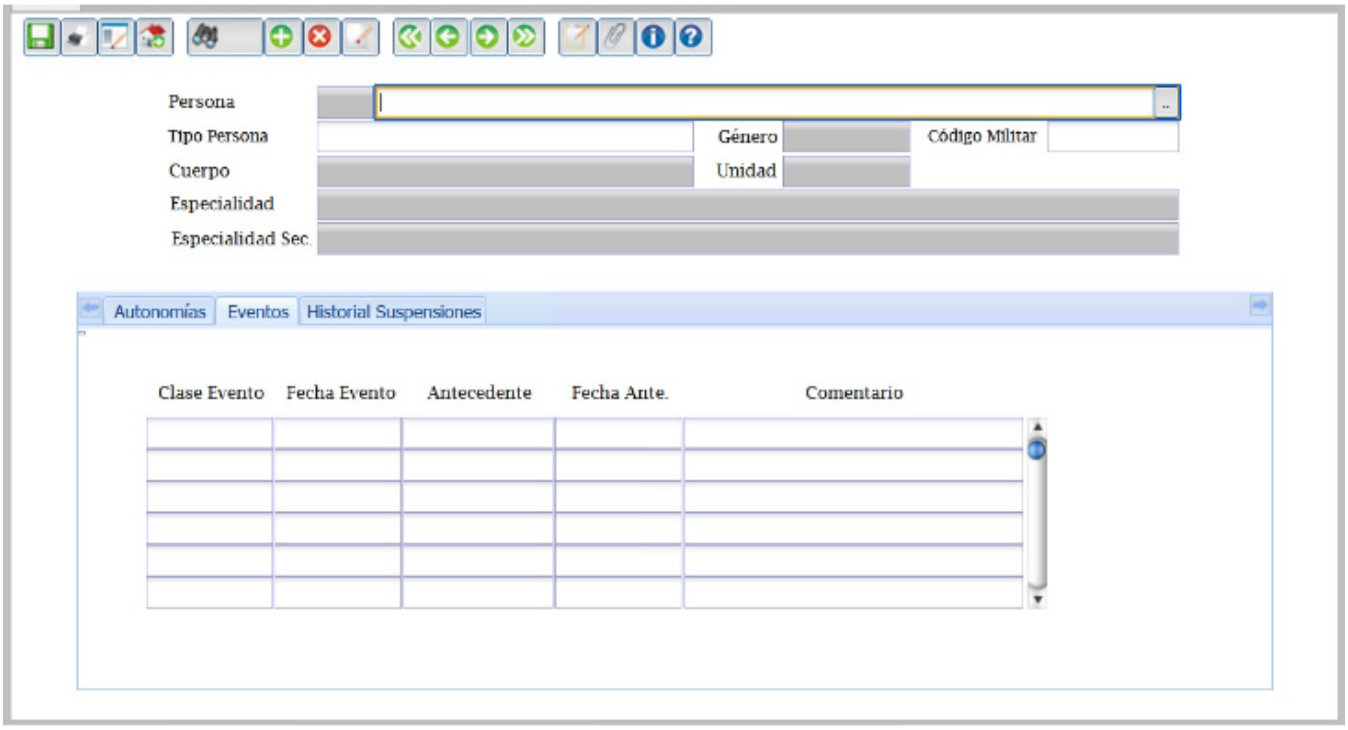
1.1.2 Parametrización de Autonomías

1.1.2.1 Pantalla Autonomías



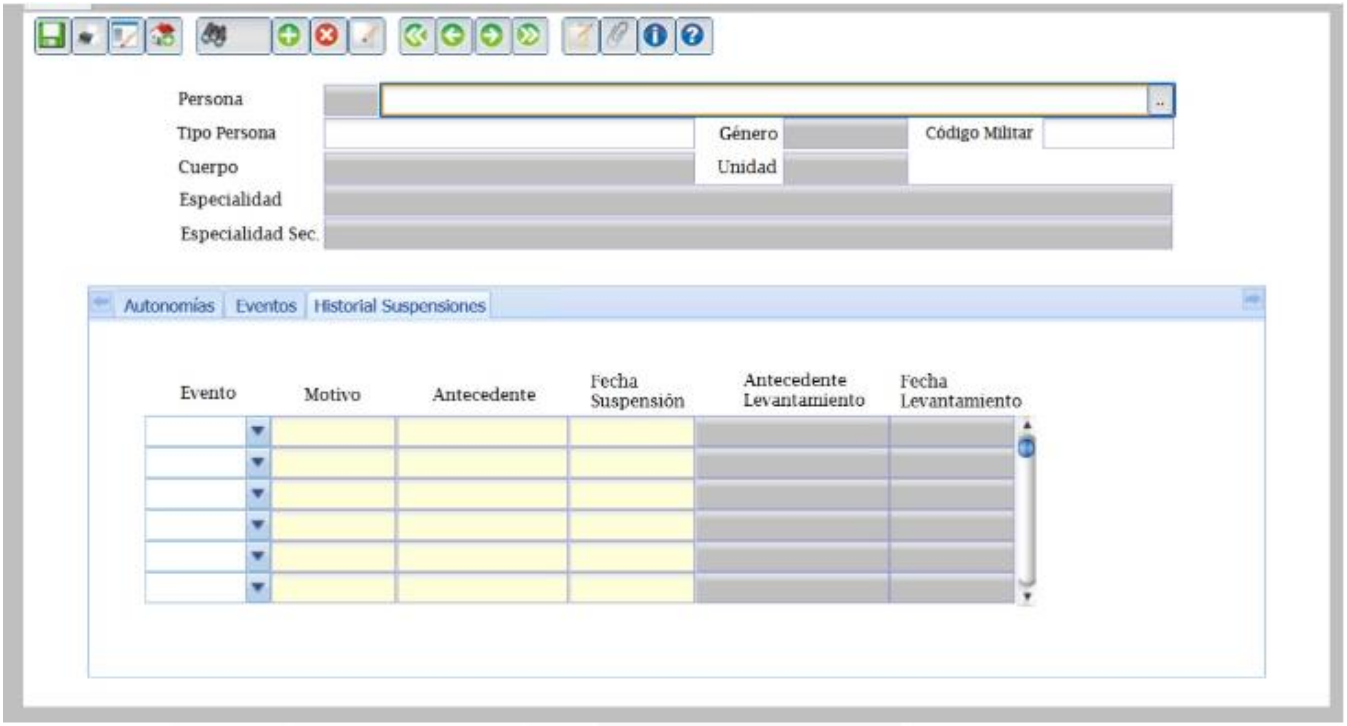


1.1.2.2 Pantalla de Eventos





1.1.2.3 Pantalla de Historial Suspensiones



1.1.3 Procedimiento de Cancelación por Fecha

3. Horas consumidas

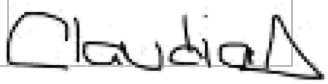
260 horas

4. Anexos

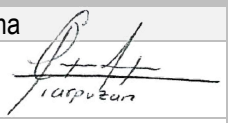
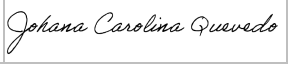
5. Observaciones

Los desarrollos quedan ubicados en la siguiente ruta:
C:\Users\johana.quevedo\Documents\Sinte\02072024 Operaciones Espaciales

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. Quevedo Pérez Johana Carolina	Tester funcional	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	142	**Numero Historia**	134	**Sprint**	019
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	04-07-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	Sistema SARA-Migración Servidores

Descripción de la Entrega

Se realiza migración del sistema a los nuevos servidores y pruebas de validación del funcionamiento quedando disponible.



.

3. Horas consumidas

43 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	144	**Numero Historia**	147	**Sprint**	019
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	12-07-2024				

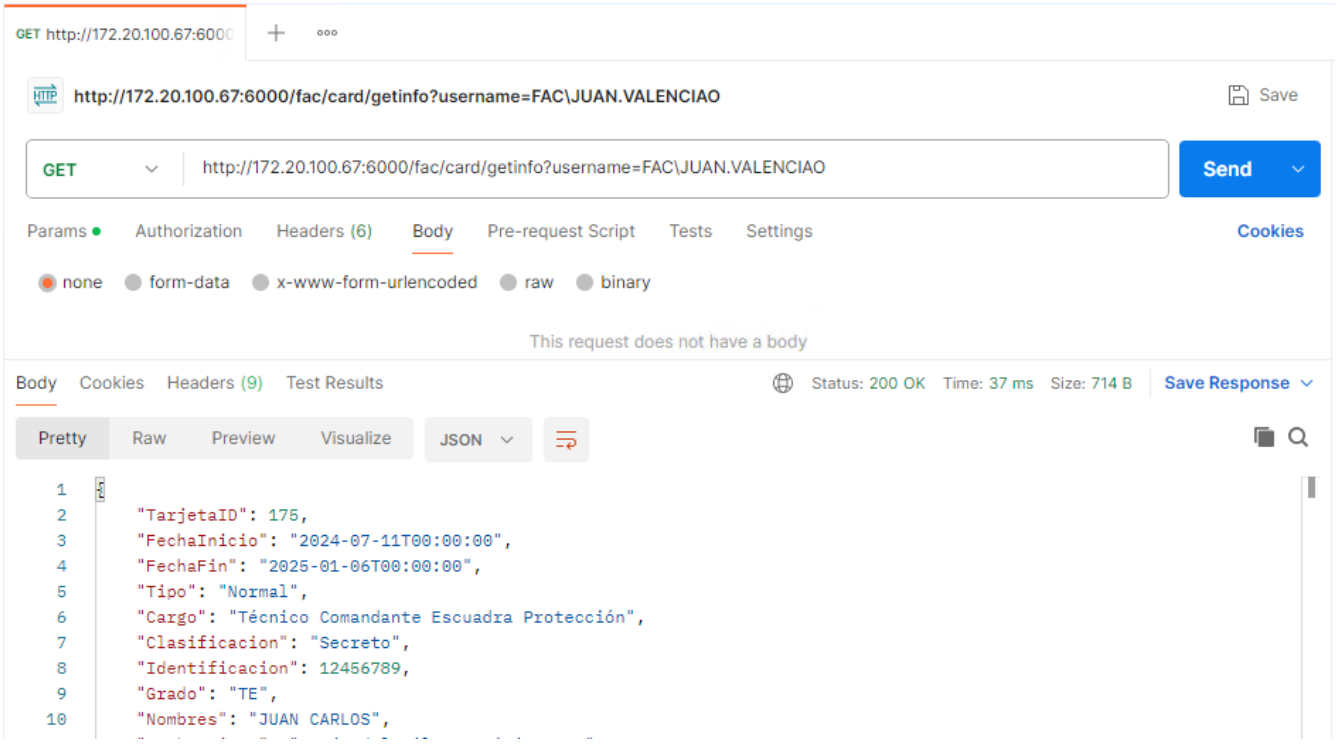
2. Descripción de la Entrega

Componente	Sistema Tarjetas de Manejo

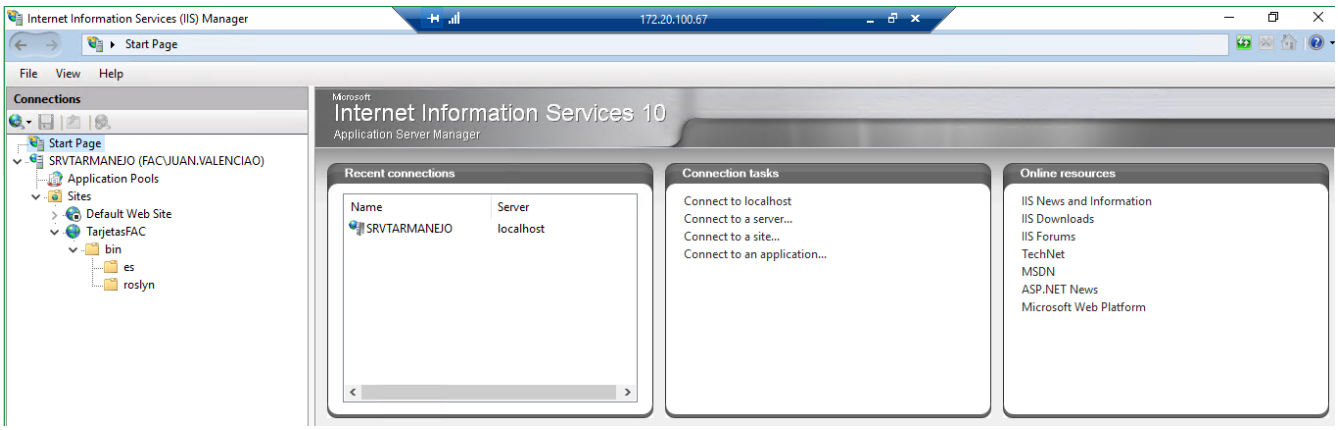
Descripción de la Entrega

1. Se desarrolla servicio para consultar la información requerida por el agente de la tarjeta de manejo y se realiza pruebas de consumo

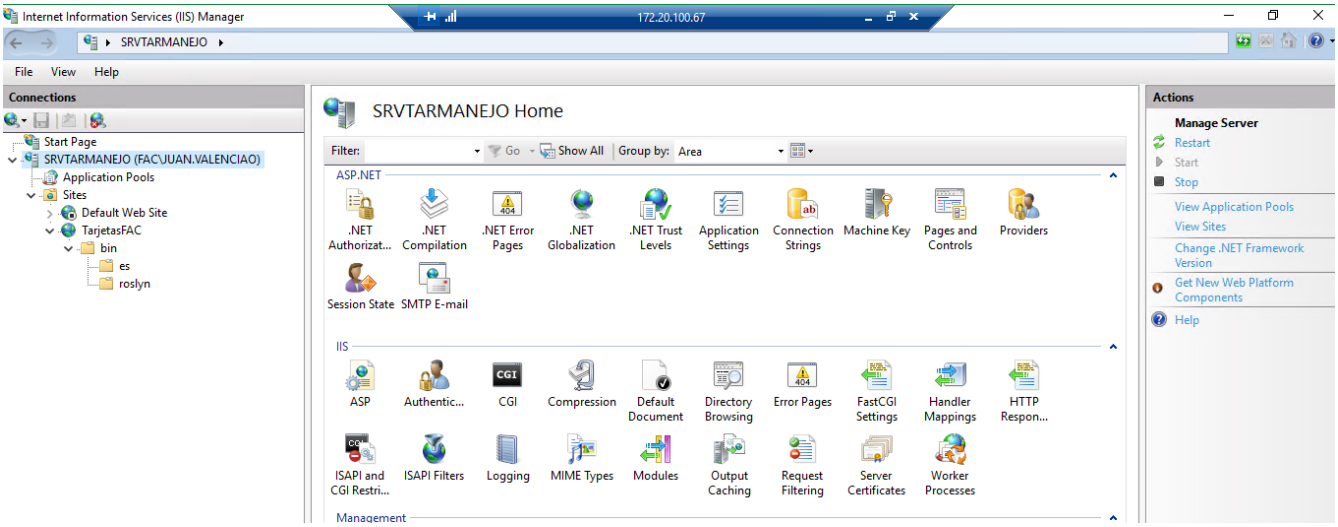
http://172.20.100.67:6000/fac/card/getinfo?username=FAC\JUAN.VALENCIAO



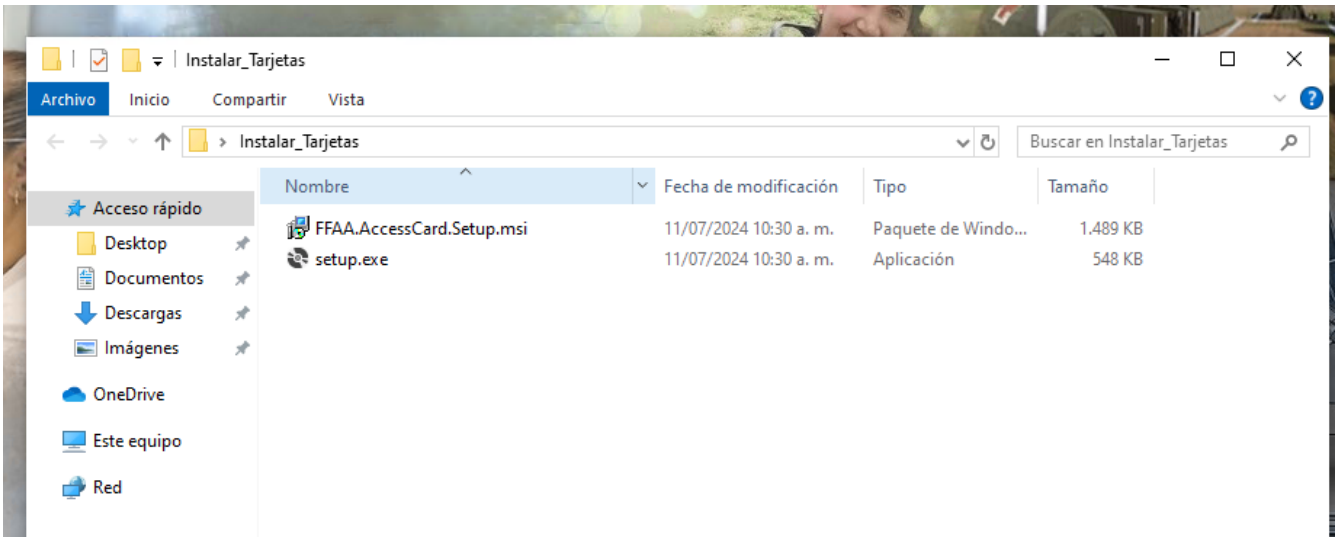
2. Se instala IIS 10 en el servidor 172.20.100.67



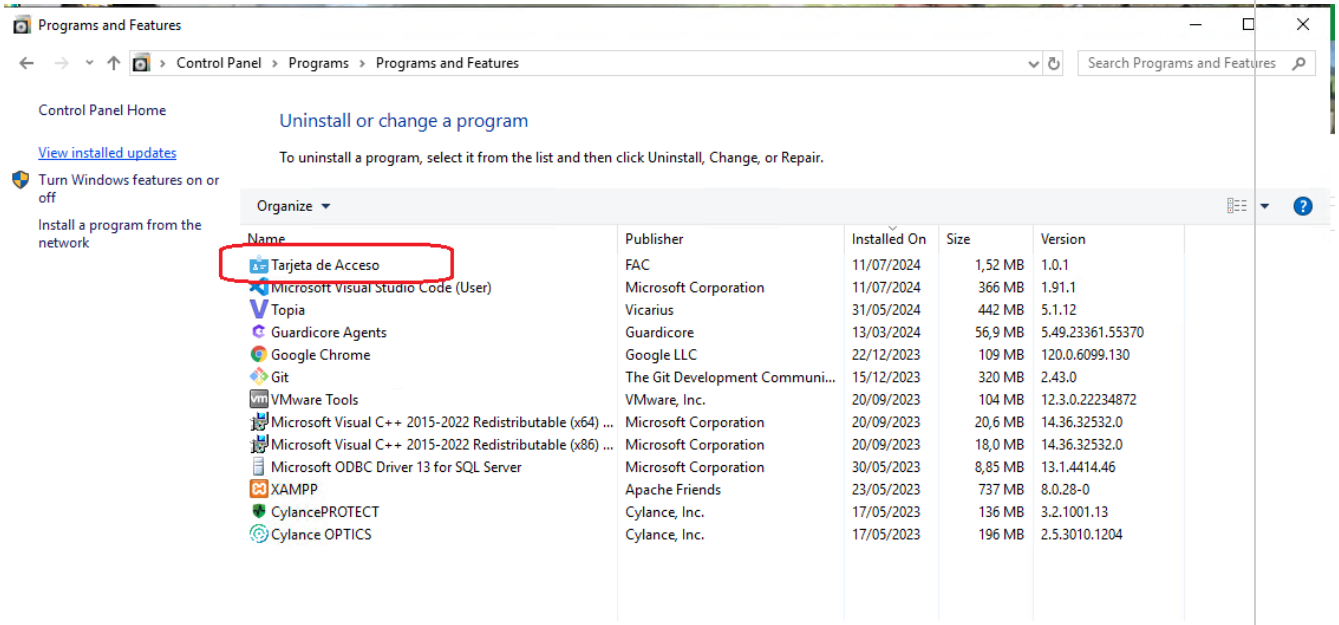
3. Se despliega el proyecto TarjetaFAC

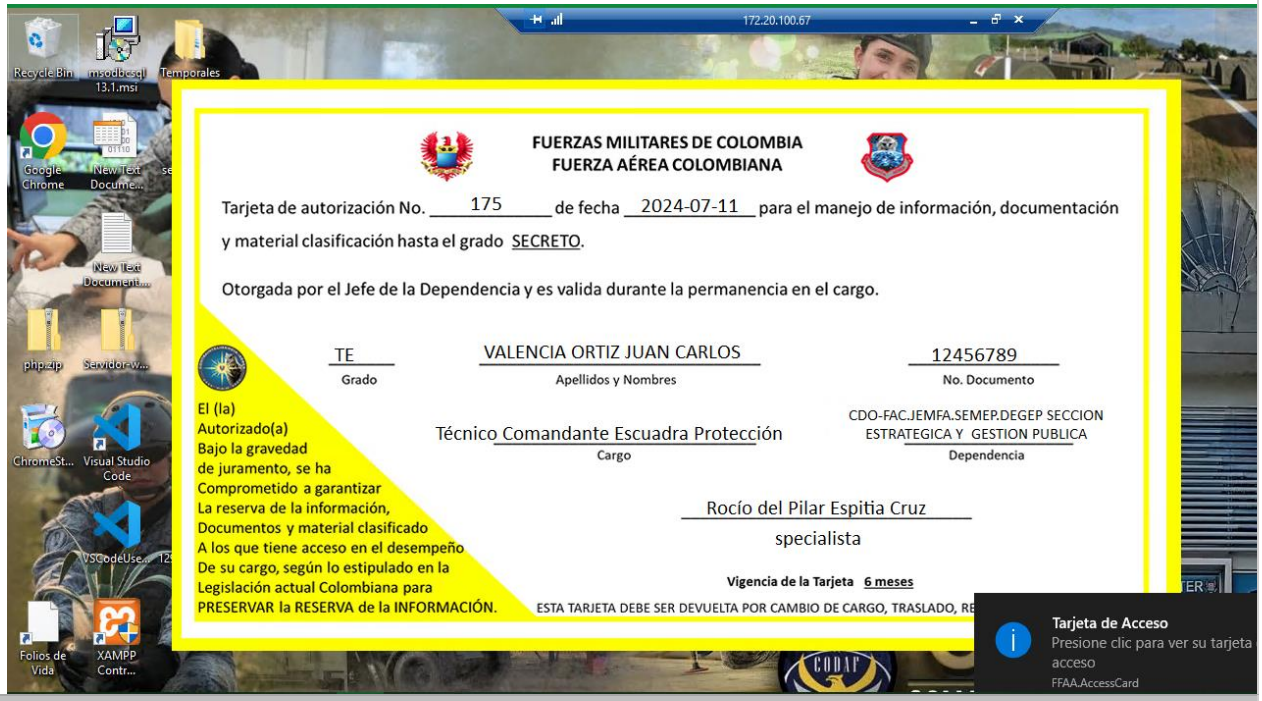


4. Se genera nuevo instalador del agente



5. Se realizan pruebas de instalación y ejecución en los servidores
   .121
   .112
   .67



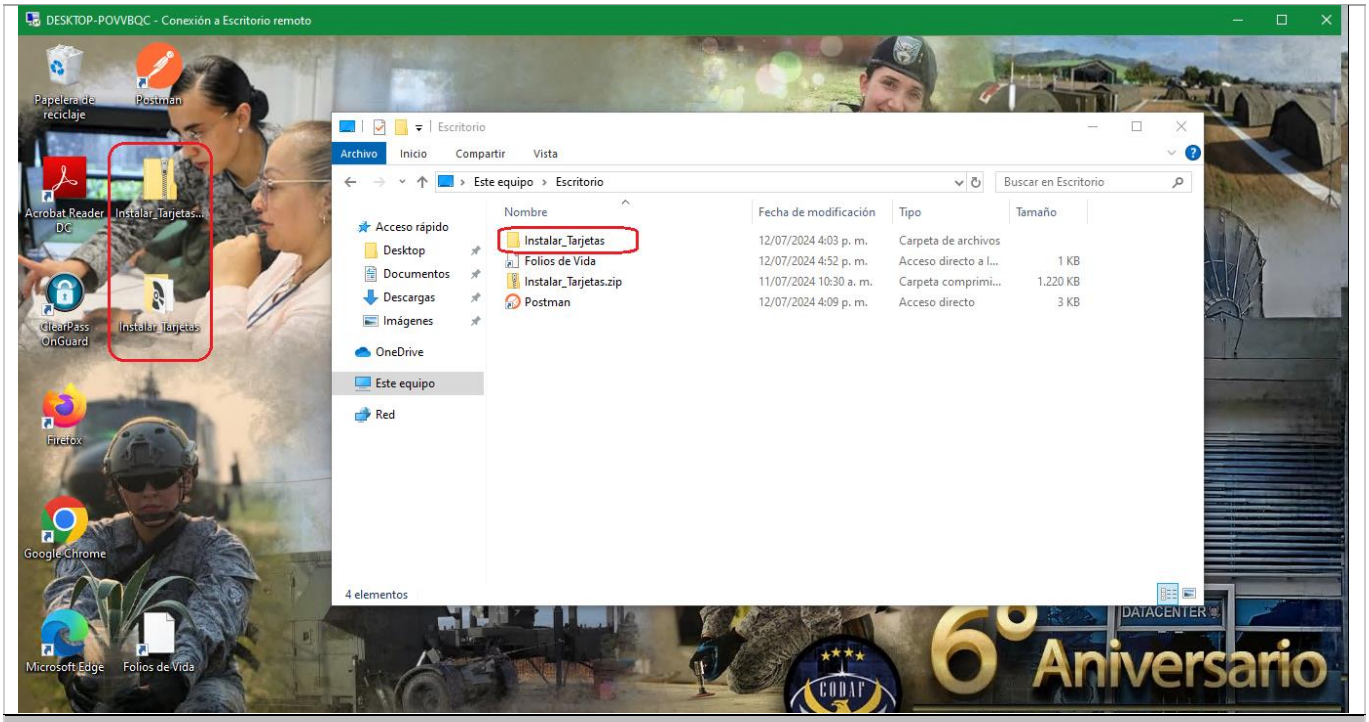


3. Horas consumidas

16 horas

4. Anexos

El instalador del agente se ubica en el escritorio del equipo DESKTOP-POVVBQC



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	

1. Información General

Entrega	143	**Numero Historia**	149	**Sprint**	019
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	12-07-2024				

2. Descripción de la Entrega

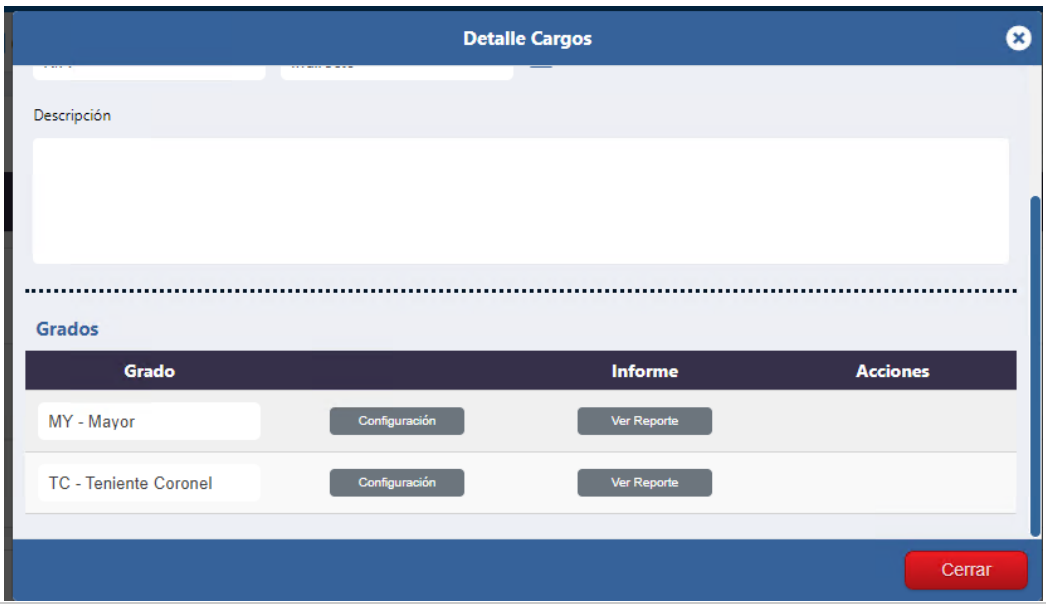
Componente	Sistema Plan Carreta

Descripción de la Entrega

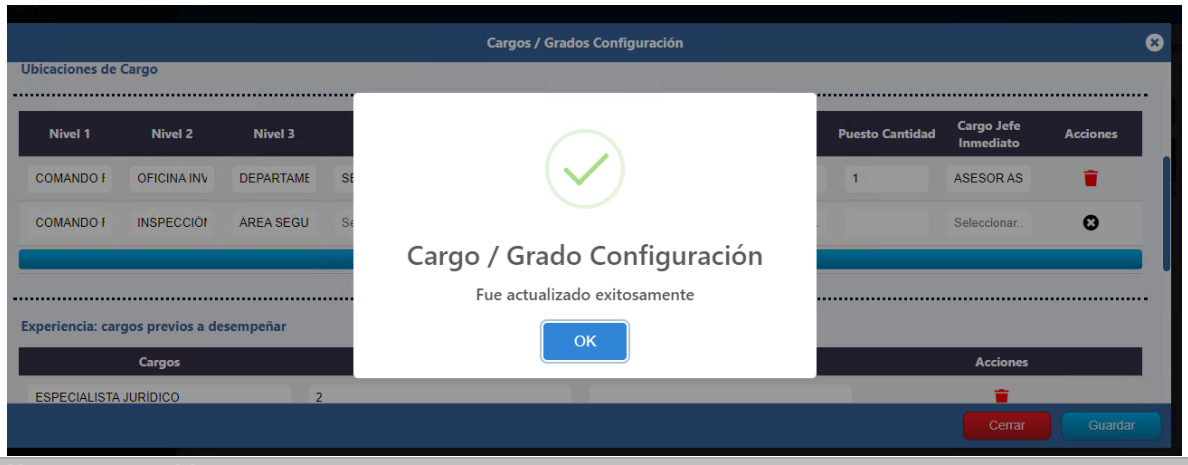
1. En la ventana modal de consulta de rutas se adiciona la columna ID
2. En el campo de búsqueda del modal se activa la búsqueda para el nuevo campo numérico



3. El reporte de configuración cargos se visualiza para cada configuración en el detalle de cada cargo.



4. Se realiza soporte incidencia



3. Horas consumidas

3 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	

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	145	**Numero Historia**	HU150	**Sprint**	018
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	15-07-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	**SIIOC2- Sabana de vuelo**

Descripción de la Entrega

Se atiende solicitud de soporte. Está para pruebas y aceptación en producción.

3. Horas consumidas

10 horas

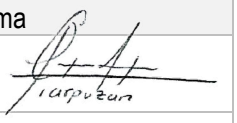
4. Anexos

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 Pérez	Tester Funcional	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	146	**Numero Historia**	HU151	**Sprint**	018
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	17-07-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	**SIIOC2- Turno 240716**

Descripción de la Entrega

Descripción Actividades: Se realizó una copia de la vista fac_carga_opercoc_v_ por una llamada fac_carga_opercoc_v_novedad para que tomara las fechas del día de ayer y antes de ayer. Se realizó una copia del paquete pkg_fac_carga_opercoc_novedad para que tomara la nueva vista. Y localmente a la pantalla se realizó el cambio de llamado, para realizar el proceso desde pantalla. (se retorna a la original)
Se eliminó el turno anteriormente creado, por el usuario, el nuevo turno se dejaron los mismos datos del anterior para que no quedara creador SIIO

Recomendaciones : Revisar la viabilidad para que el llamado del paquete/procedimiento, para que acepte parámetro de la fecha del turno, puesto que hoy en día tiene por defecto que cargue las del día actual y el día anterior. Así que si vuelve a ocurrir este incidente se debe volver a modificar paquetes y pantalla.

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 Pérez	Tester Funcional	Fuerza Aérea Colombiana	

1. Información General

Entrega	147	**Numero Historia**	HU152	**Sprint**	018
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	19-07-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	**SIIOC2- Ejecución paquete de procedimiento de asignación personal SIATH**

Descripción de la Entrega

Descripción Actividades:

Se realiza la revisión de actualización información de los siguientes paquetes

```
PROCEDURE pcd_ejecuta_personas IS
 BEGIN
   pcd_ejecuta_personas_es;

   pcd_inserta_personas;
   pcd_desactiva_trg;
   pcd_quitar_errores_identifi;
   pcd_actualiza_personasidsiath;
   pcd_actualiza_personas_v2;
   ------ Asignacion ---
   pcd_asignacion_personas_siath;
   pcd_asigna_sigla_unidad;
   pcd_asig_personas_siio_und;

   pcd_actualiza_unidad_l_und;
   pcd_actualiza_unidad_l_cofac;
   pcd_actualiza_unidad_l_cgfm;
   pcd_activa_trg;
 END pcd_ejecuta_personas;
```

Se evidencia que desde el procedimiento

```
   pcd_asig_personas_siio_und;
```

No se había ejecutado para la actualización pertinente, se ejecuta, se revisan las 4 personas de ejemplo, y se termina ejercutando los siguientes procedimientos

```
   /* Unidad Operativa y Logistica */
   pcd_actualiza_unidad_l_und;
   pcd_actualiza_unidad_l_cofac;
   pcd_actualiza_unidad_l_cgfm;
   pcd_activa_trg;
```

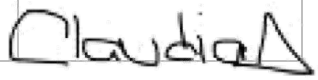
3. Horas consumidas

2 horas

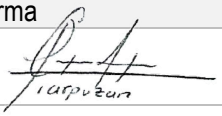
4. Anexos

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 Pérez	Tester Funcional	Fuerza Aérea Colombiana	

1. Información General

Entrega	148	**Numero Historia**	HU153	**Sprint**	018
Nombre del Proyecto	Contrato No. 176-00-A-COFAC-GOCOP-2022				
Fecha de entrega	22-07-2024				

2. Descripción de la Entrega

Componente	**Portal Apps-Cargue Link Aplicaciones**

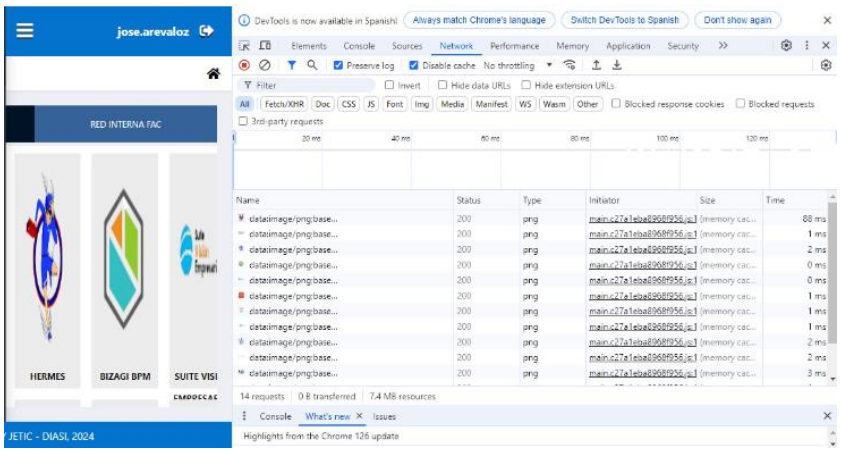
Descripción de la Entrega

DIAGNOSTICO

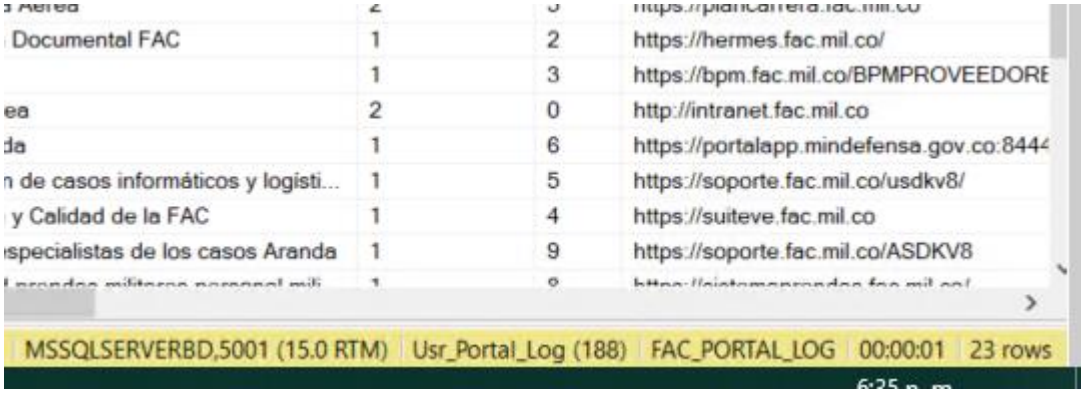
1. Se identifica log con error de tiempo de ejecución en el proyecto, cuando la aplicación demora mas de 120 segundos manda ese error.



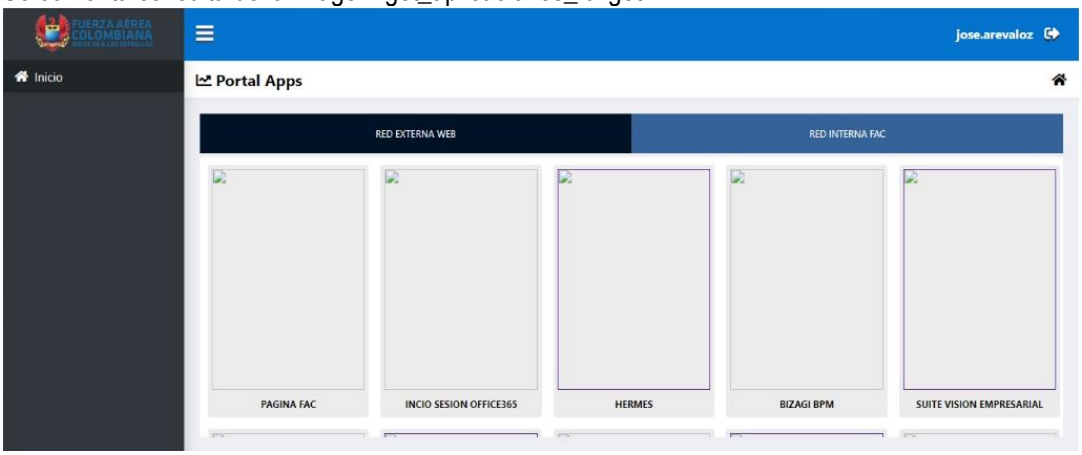
2. Se realizan pruebas de ejecución de consulta desde la aplicación



Y desde el SSMS

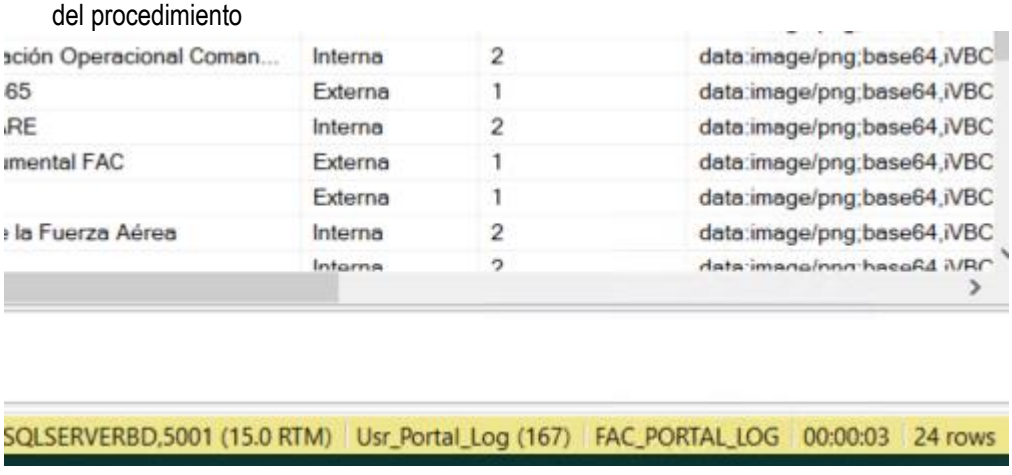


3. Se comenta consulta de la imagen get_aplicaciones_fullget

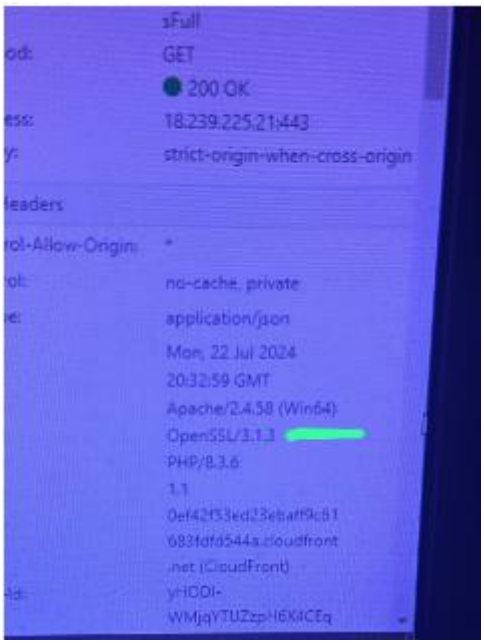


ACCIONES

1. Se ejecuta la renovación completa de los objetos realizando el cálculo de la definición de la tabla de consulta y del procedimiento

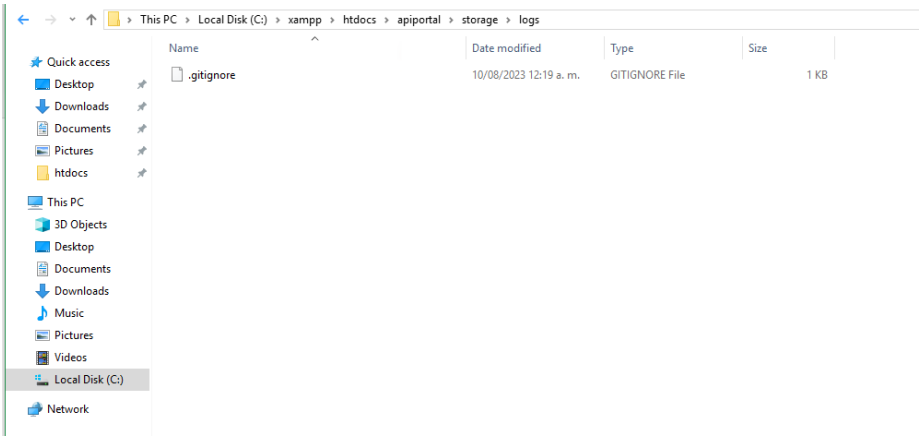


2. Se baja la versión de OpenSSL el cual estaba en la versión 3.3.0 a la versión del 3.1.3

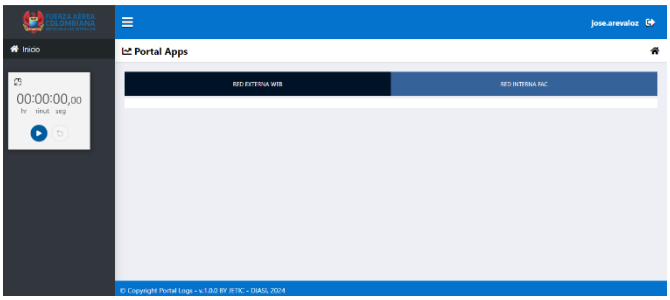


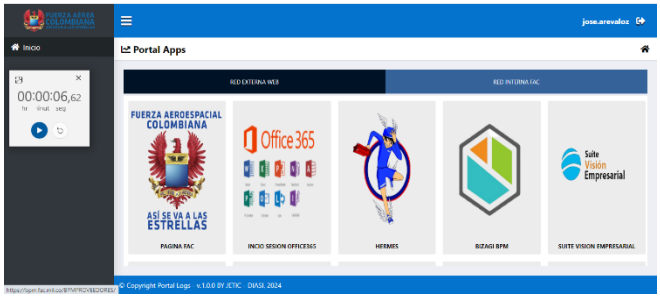
Resultados

1. El proyecto ya no genera el error



2. El tiempo de consulta en promedio de baja a 7 segundos de manera externa y en promedio 5 segundos de manera interna.





5. Horas consumidas

3 horas

4. Anexos

5. Observaciones

La rama OpenSSL 3.0 presento una degradación del rendimiento en comparación a la rama OpenSSL 1.1.
Se recomienda el uso de OpenSSL 3.1 la cual ha abordado los problemas de ralentización de la rama 3.0.
Aunque la rama OpenSSL 3.1 en comparación a la rama OpenSSL 1.1 sigue estando por debajo en rendimiento es la mejor opción rendimiento vs seguridad.

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	