Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcbarbosa	CARLOS ALBERTO BARBOSA MURCIA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	37-03-00	DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR
Fecha y Hora Sistema:	2026-04-30-12:41 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	17926	**Fecha Registro:**	2026-04-30	**Unidad / Subunidad ejecutora:**			37-03-00 DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**		No	**Tipo de DIP:**		**Nro. Compromiso:** 1426
Valor Inicial:	11.938.750,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00				**Valor Actual:**	11.938.750,00	**Saldo x Ordenar:** 11.938.750,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	**Valor Total Operaciones Moneda Original:**	0,00				**Valor Actual Moneda Original:**	0,00	**Saldo x Ordenar Moneda Original:** 0,00
Valor Deducciones:	468.834,00	**Valor Neto:**	11.469.916,00				**Valor IVA:**	0,00	**Nro. Cdp:** 1526
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00				**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:** 485

TERCERO

Identificacion:	80016939	**Razon Social:**	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ RINCON	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	0550496500019161	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR

Numero:	16226	**Tipo:**	Rentas de trabajo NO obligados a facturar	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

CAJA MENOR

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	008 DE 2026	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES	**Fecha:**	2026-04-30

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000 DNDA-GESTION GENERAL	C-3706-1000-3-20309C-3706008-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN EN DERECHOS DE AUTOR - FORTALECIMIENTO Y DIVULGACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS QUE FAVORECEN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DERECHO DE AUTOR Y CONEXOS NACIONAL	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	11.938.750,00	0,00	11.938.750,00	11.938.750,00

Objeto:	CONTRATO 008 DE 2026 CUYO OBJETO ES LA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN EL AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS PARA APOYAR LAS ACCIONES DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE NECESARIAS PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DISENOS Y DESARROLLOS DE SOFTWARE PRELIMINARES INICIADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2025 Y DE LOS QUE DE ALLI SE DERIVEN, ASI COMO PARA LA IMPLEMENTACION Y OPTIMIZACION DE ESTAS SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN ENTORNOS HIBRIDOS ON PREMISE Y EN LA NUBE, EN EL MARCO DE LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO DE INVERSION 2024 2027, FICHA BPIN 202300000000066. PAGO ABRIL DE 2026.

PLAN DE PAGOS				
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	**POSICION DEL CATALOGO DE PAC**	**FECHA DE PAGO**	**ESTADO**	**VALOR A PAGAR**
000 DNDA-GESTION GENERAL	3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2026-04-30	Generada	11.938.750,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	10.552.804,00	0,766 %	80.834,00	80.834,00
2-01-04-01-29 RETEFUENTE - RENTAS DE TRABAJO	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2.042.105,00	19,000 %	388.000,00	388.000,00

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Anexo Obligación

Usuario Solicitante:	MHcbarbosa	CARLOS ALBERTO BARBOSA MURCIA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	37-03-00	DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR
Fecha y Hora Sistema:	2026-04-30-12:41 p. m.	

ANEXO COMPROBANTE OBLIGACION

Numero:	17926	**Fecha Registro:**	2026-04-30	**Unidad / Subunidad ejecutora:**		37-03-00 DIRECCION NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**	No	**Nro. Compromiso:**	1426	**Nro. Cdp:** 1526
Valor Inicial:	11.938.750,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	11.938.750,00	**Atributo Contable:** 05-NINGUNO
Valor Deducciones:	468.834,00	**Valor Neto:**	11.469.916,00			**Saldo x Ordenar:**	11.938.750,00	**Comprobante Contable:** 485
TERCERO								
Identificacion:	80016939	**Razon Social:**	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ RINCON					**Medio de Pago:** Abono en cuenta
DOCUMENTO SOPORTE								
Numero:	008 DE 2026	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES			**Fecha:**	2026-04-30	

AFECTACIONES CONTABLES -Comprobante 485 EPG066 - Registro Obligación Presupuestal con Deducciones con marca aplica usos contables

Código	Descripción	Debe	Haber
240102001	Proyectos de inversión	0,00	11.469.916,00
243615001	Retenido	0,00	388.000,00
243627001	Retenido	0,00	80.834,00
511179001	Honorarios	11.938.750,00	0,00
	Sumatoria	11.938.750,00	11.938.750,00

USOS PRESUPUESTALES

ITEM DE AFECTACION DE GASTO						USOS PRESUPUESTALES		
DEPENDENCIA	**POSICION CATALOGO DE GASTO**	**FUENTE**	**RECURSO**	**SITUAC.**	**VALOR**	**RUBRO**	**DESCRIPCION**	**VALOR**
000 DNDA-GESTION GENERAL	C-3706-1000-3-20309C-3706008-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INFORMACIÓN EN DERECHOS DE AUTOR - FORTALECIMIENTO Y DIVULGACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS QUE FAVORECEN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DERECHO DE AUTOR Y CONEXOS NACIONAL	Nación	10	CSF	11.938.750,00	A-02-02-01-004-007-08	PAQUETES DE SOFTWARE	11.938.750,00

Objeto:	CONTRATO 008 DE 2026 CUYO OBJETO ES LA PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN EL AREA DE INGENIERIA DE SISTEMAS PARA APOYAR LAS ACCIONES DE ARQUITECTURA DE SOFTWARE NECESARIAS PARA DAR CONTINUIDAD A LOS DISENOS Y DESARROLLOS DE SOFTWARE PRELIMINARES INICIADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2025 Y DE LOS QUE DE ALLI SE DERIVEN, ASI COMO PARA LA IMPLEMENTACION Y OPTIMIZACION DE ESTAS SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN ENTORNOS HIBRIDOS ON PREMISE Y EN LA NUBE, EN EL MARCO DE LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO DE INVERSION 2024 2027, FICHA BPIN 202300000000066. PAGO ABRIL DE 2026.

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL PRESENTE CONTRATO
CERTIFICO
El cumplimiento de las actividades por parte del contratista.

INFORMACION DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA	Carlos Alberto Hernández Rincón
NIT	N/A
REPRESENTANTE LEGAL	N/A
CEDULA DE CIUDADANIA	80016939
CIUDAD DONDE SE PRESTA EL SERVICIO	Bogotá D.C.

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO				
OBJETO	Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas para apoyar las acciones de arquitectura de software necesarias para dar continuidad a los diseños y desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 - Ficha BPIN 202300000000066.			
TIPO DE CONTRATO	Prestación de servicios persona natural			
No. CONTRATO	008-2026			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CIENTO TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 131.326.250) MCTE, incluido IVA			
CDP	1526	**FECHA**	13 DE ENERO DE 2026	
RP	1426	**FECHA**	13 DE ENERO DE 2026	
VIGENCIA DEL CONTRATO	**DESDE** 15 DE ENERO DE 2026		**HASTA**	15 DE DICIEMBRE DE 2026
FECHA DE INICIO	15 DE ENERO DE 2026			

MODIFICACIONE DEL CONTRATO					
ADICIÓN Y / O PRORROGA	**N/A**	**DESDE**		**HASTA**	
VALOR ADICIÓN	**N/A**				
REDUCCIÓN	**N/A**	**VALOR**			
CESIÓN	**N/A**	**DESDE**		**HASTA**	
NOMBRE DEL CESIONARIO	**N/A**				
SUSPENSIÓN	**N/A**	**DESDE**		**HASTA**	
TERMINACIÓN ANTICIPADA	**N/A**	**FECHA**			

INFORMACION PARA PAGO					
NUMERO DE PAGO	4	**MES**	ABRIL	**AÑO**	2026
VALOR DEL PAGO SEGÚN CONTRATO	$ 11.938.750				
VALOR AUTORIZADO PARA PAGO	$ 11.938.750				
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 42.183.583				
VALOR PENDIENTE DE EJECUTAR	$ 89.142.667				
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	32.12%				
PORCENTAJE PENDIENTE POR EJECUTAR	67.88%				
DESCRIPCIÓN DE LA EJECUCIÓN	Desarrollo de las actividades asignadas (descritas en el informe de supervisión) para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de prestación de servicios 008-2026: 1. Apoyar al subgrupo de TI definiendo y desarrollando arquitecturas de referencia para sistemas distribuidos, microservicios aplicaciones escalables, tanto en infraestructura local (no-premise) como en la nube (Azure) 2. Apoyar al subgrupo de TI en el diseño, desarrollo o actualizaciones de soluciones backend y APIs escalables y mantenibles, tanto con .NET Core / C# (ASP.NET Core, EF Core) como con Java (Spring Boot), garantizando integración y coherencia entre componentes. 3. Apoyar al subgrupo de TI implementando prácticas DevOps que permitan mejorar procesos de pipelines CI/CD (Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions), automatizando builds, análisis estático y despliegues con trazabilidad y controles de calidad. 4. Apoyar al subgrupo de TI en la realización del diseño, prototipado e integración de agentes de IA y soluciones basadas en LLMs (asistentes conversacionales, RAG, pipelines de prompts), asegurando gobernanza, calidad de datos y controles de seguridad. 5. Apoyar al subgrupo de TI en la realización del diseño, prototipado e integración de agentes de IA y soluciones basadas en LLMs (asistentes conversacionales, RAG, pipelines de prompts), asegurando gobernanza, calidad de datos y			

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.

¡Protegemos la creación!

	controles de seguridad. 6. Apoyar al subgrupo de TI en la documentación y actualización de documentos de diseño, incluyendo diagramas de soluciones, diagramas de flujo, listas de verificación, planes de pruebas, planes de migración y documentación principal de la solución. 7. Apoyar al subgrupo de TI en el cumplimiento de estándares de seguridad, privacidad y normativas aplicables, integrando controles de seguridad en el pipeline de desarrollo y en la arquitectura de la plataforma. Apoyar al subgrupo de TI, en actividades de reuniones técnicas, acompañando y apoyando el desarrollo de talento (junior/medio) facilitando pair programming y revisiones de código; colaborando con stakeholders (Desarrollo, QA, Seguridad, Producción) para priorizar entregables y releases. 8. Apoyar al subgrupo de TI en el establecimiento y seguimiento de lineamientos y patrones de diseño, codificación, pruebas, despliegue y operación, promoviendo la adopción de metodologías ágiles y prácticas DevOps en el equipo de ingeniería. 9. Apoyar al subgrupo de TI proporcionando asistencia a otros miembros del equipo y colaborar con áreas de desarrollo, operaciones, QA y seguridad para lograr objetivos comunes, según las indicaciones del supervisor. 10. Las demás que se requieran y que se relacionen con el objeto del contrato.

ESTADO DEL CONTRATO	EN EJECUCIÓN	X	EN LIQUIDACIÓN		SUSPENDIDO		CONCLUIDO	

DATOS BANCARIOS DEL CONTRATISTA					
BANCO	DAVIVIENDA	**TIPO**	AHORROS	**No. CUENTA**	0550496500019161

CUMPLIMIENTO		
CALIFICACIÓN		**OBSERVACIONES**
DEFICIENTE		Cumplimiento no satisfactorio
SATISFACTORIO		Se limito a lo pactado, cumplió plazos y demás condiciones ofrecidas
BUENO	**X**	Buen nivel de cumplimiento. Superó el mínimo exigible

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR:

Para el periodo relacionado el contratista cumplió con las obligaciones y el objeto del contrato. En tal sentido, se emite concepto FAVORABLE para el pago del contrato.

Para constancia se firma en la ciudad de BOGOTÁ D.C; a los treinta (30) días del mes de abril de 2026.



CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
COORDINADOR GIT UCSTI – SUBGRUPO TI

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.

¡Protegemos la creación!

INFORME DE SUPERVISIÓN

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

NÚMERO DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:	008-2026
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	13 de enero 2026
CONTRATISTA:	Carlos Alberto Hernández Rincón
NIT:	N/A
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	80016939
OBJETO:	
Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas para apoyar las acciones de arquitectura de software necesarias para dar continuidad a los diseños y desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 - Ficha BPIN 202300000000066.	
VALOR DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:	CIENTO TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 131.326.250) MCTE, incluido IVA
PLAZO DE EJECUCIÓN:	15 de enero al 15 de diciembre de 2026
FECHA DE INICIO:	15 de enero de 2026

2. GARANTÍAS:

SEGUROS DEL ESTADO S.A POLIZA No: 11-46-101095919

AMPAROS	FECHA INICIO	FECHA FINAL
CUMPLIMIENTO.	13-01-2026	14-06-2027
PAGO DE SALARIOS, Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES.	15-01-2026	14-01-2029
CALIDAD DEL SERVICIO.	15-01-2026	14-06-2027
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.	N/A	N/A

3. MODIFICACIONES CONTRACTUALES:

ADICIONES	**FECHA:**	N/A	**SI**		**NO**	
VALOR ADICIONADO:			N/A			
PRÓRROGAS			**SI**		**NO**	
PLAZO PRORROGADO:			N/A			
CESIONES			**SI**		**NO**	
NOMBRE DEL CESIONARIO:			N/A			
SUSPENSIONES			**SI**		**NO**	
PERÍODO SUSPENDIDO:						
ACTA DE SUSPENSION:			**SI**		**NO**	
ACTA DE REINICIO:			**SI**		**NO**	
FECHA DE TERMINACIÓN EJECUCIÓN:			N/A			
TERMINACIÓN ANTICIPADA:			**SI**		**NO**	

4. DATOS DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
CARGO:	COORDINADOR GIT UCSTI – SUBGRUPO TI
PERIODO DE SUPERVISIÓN	01 DE ABRIL DE 2026 AL 30 DE ABRIL DE 2026

5. INFORMACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN			
FÍSICA	32.12%	**PRESUPUESTAL**	32.12%

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.
¡Protegemos la creación!

6. VERIFICACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA.

No. OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN: Conforme las obligaciones especificas contempladas en el contrato, relacione cada una de ellas y los avances o entregables establecidos.	CUMPLE	% DE AVANCE*	POR INICIAR*	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN
1	Apoyar al subgrupo de TI definiendo y desarrollando arquitecturas de referencia para sistemas distribuidos, microservicios aplicaciones escalables, tanto en infraestructura local (no-premise) como en la nube (Azure)	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
2	Apoyar al subgrupo de TI en el diseño, desarrollo o actualizaciones de soluciones backend y APIs escalables y mantenibles, tanto con .NET Core / C# (ASP.NET Core, EF Core) como con Java (Spring Boot), garantizando integración y coherencia entre componentes.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
3	Apoyar al subgrupo de TI en la implementación y optimización de pipelines CI/CD (Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions), automatizando builds, análisis estático y despliegues con trazabilidad y controles de calidad.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
4	Apoyar al subgrupo de TI en la realización del diseño, prototipado e integración de agentes de IA y soluciones basadas en LLMs (asistentes conversacionales, RAG, pipelines de prompts), asegurando gobernanza, calidad de datos y controles de seguridad.		0%	X		Durante este mes no se avanzó con esta tarea. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 8% acumulado al mes de abril para esta obligación.
5	Apoyar al subgrupo de TI en la gestión de despliegues y entornos (Azure: App Service, AKS, Functions, Storage; IIS en Windows/on-prem), empleandola C (Bicep/Terraform), contenedores (Docker/Kubernetes) y buenas prácticas de operación, seguridad y optimización de costes.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
6	Apoyar al subgrupo de TI en la documentación y actualización de documentos de diseño, incluyendo diagramas de soluciones, diagramas de flujo, listas de verificación, planes de pruebas, planes de migración y documentación principal de la solución.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
7	Apoyar al subgrupo de TI en el cumplimiento de estándares de seguridad, privacidad y normativas aplicables, integrando controles de seguridad en el pipeline de desarrollo y en la arquitectura de la plataforma.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor.

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.
¡Protegemos la creación!

No. OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN: Conforme las obligaciones especificas contempladas en el contrato, relacione cada una de ellas y los avances o entregables establecidos.	CUMPLE	% DE AVANCE*	POR INICIAR*	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN
						En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
8	Apoyar al subgrupo de TI en el establecimiento y seguimiento de lineamientos y patrones de diseño, codificación, pruebas, despliegue y operación, promoviendo la adopción de metodologías ágiles y prácticas DevOps en el equipo de ingeniería.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
9	Apoyar al subgrupo de TI proporcionando asistencia a otros miembros del equipo y colaborar con áreas de desarrollo, operaciones, QA y seguridad para lograr objetivos comunes, según las indicaciones del supervisor.	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.
10	Las demás que se requieran y que se relacionen con el objeto del contrato	X	100%			Actividades realizadas durante el periodo, revisadas, con evidencia adjunta en el documento INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA y aprobadas por el supervisor. En lo referente al proyecto de inversión se tiene un avance del 33% acumulado al mes de abril para esta obligación.

- Si aplica acorde al tipo de contrato

7. INFORMACIÓN EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$131.326.250
VALOR ADICIONADO:	$0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$131.326.250
PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA:	$ 30.244.833
PORCENTAJE EJECUTADO:	32.12%
VALOR EJECUTADO SEGÚN PLAN DE PAGOS:	$ 42.183.583
VALOR PENDIENTE DE EJECUTAR:	$ 89.142.667

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL				
RUBRO PRESUPUESTAL	**No. CDP Y FECHA**	**Valor Total del CDP**	**No. RP Y FECHA**	**Valor Total del RP**
Inversión	1526 del 13 de enero 2026	$ 131.326.250,00	1426 del 13 de enero 2026	$ 131.326.250,00

8. CUMPLIMIENTO APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y/O PARAFISCALES

Durante el periodo de ejecución del contrato, el contratista acreditó el pago de sus obligaciones frente a los Sistemas de Seguridad Social Integral, en pensiones, salud, riesgos profesionales, y los aportes parafiscales a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, y/o el de sus empleados de ser persona jurídica, cuando a ello hubo lugar, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, modificado por la Ley 828 del 10 de julio de 2003 y demás normas complementarias.

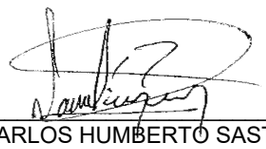
www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.
¡Protegemos la creación!

9. OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR:

Al ser un contrato de prestación de servicios de persona natural el aporte a cajas de compensación familiar es voluntario, no obliga aportes a ICBF y tampoco obliga aportes a SENA.

Para el periodo relacionado el contratista cumplió con las obligaciones y el objeto del contrato. En tal sentido, se emite concepto FAVORABLE para el pago del contrato.

Para constancia se firma en la ciudad de BOGOTA D.C; al treinta (30) días del mes de abril de 2026.



CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
COORDINADOR GIT UCSTI – SUBGRUPO TI

www.derechodeautor.gov.co Teléfono 601786 82 20 / Línea gratuita: 01 8000 127878
info@derechodeautor.gov.co Calle 28N° 13a - 15 Piso 17. Bogotá D.C, Colombia.
¡Protegemos la creación!

Bogotá D.C., 30 de abril de 2026

CUENTA DE COBRO No. 04-2026

LA DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR

DEBE A:

CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ RINCÓN
C.C. 80016939 de BOGOTÁ

LA SUMA DE:

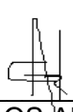
Valor en Letras: ONCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETENCIENTOS CINCUENTA PESOS.

Valor en Pesos: $11.938.750

Por Concepto de: Honorarios pactados en el contrato de Prestación de Servicios No. 008 del 2026, correspondiente al periodo comprendido del 01 de abril de 2026 al 30 de abril 2026, el cual tiene como objeto**:** "Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas para apoyar las acciones de arquitectura de software necesarias para dar continuidad a los diseños y desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 - Ficha BPIN 2023".

Por favor Consignar en:

Por favor Consignar en el banco: DAVIVIENDA
Cuenta de Ahorros No. 496500019161



CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ RINCÓN
C.C. 80016939 de Bogotá

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80016939	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ RINCON	Dig 151b N 136a 80	3057607563	chernandezxsb@outlook.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		77693978	28/04/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-04	I	$4,775,500	$1.414.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	597.000	0		0		0	0	0	0	597.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230901	Skandia Pensiones Obligatorias	800253055-2	764.100	0	0	0	0	0	0		764.100	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	25.000				25.000	0	0	25.000			250	25.000	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	28.700	0	0	28.700	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	597.000	597.000
Pensión	1	764.100	764.100
Riesgos Laborales	1	25.000	25.000
CCF	1	28.700	28.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.414.800	1.414.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80016939	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ RINCON	Dig 151b N 136a 80	3057607563	chernandezxsb@outlook.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		77693978	28/04/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-04	I	$4,775,500	$1.414.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD					RIESGOS LABORALES					CCF					PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 80016939	HERNANDEZ RINCON CARLOS ALBERTO	59	0			N																	230901	4.775.500	30	764.100	0	0	0	0	EPS005	4.775.500	30	597.000	14-23	4.775.500	30	1	25.000	CCF21	4.775.500	30	28.700	0	0	0	0	0

PAGADA

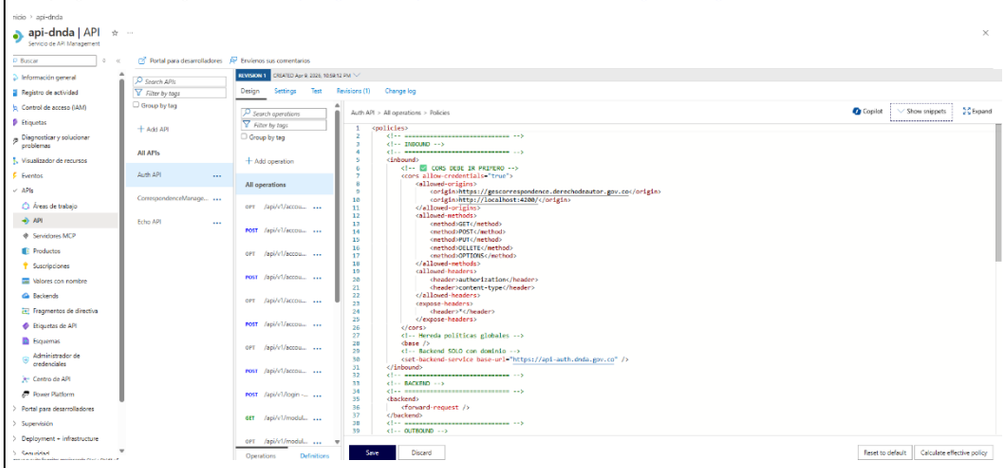
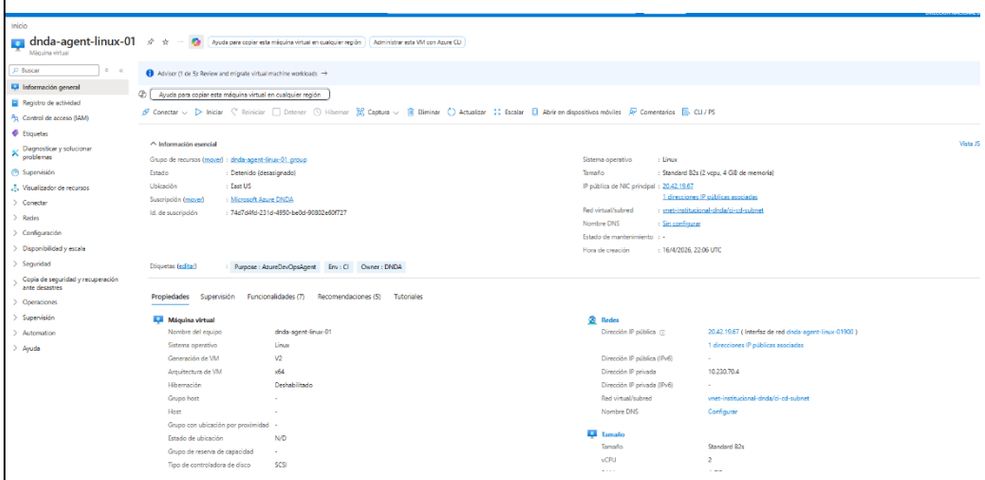
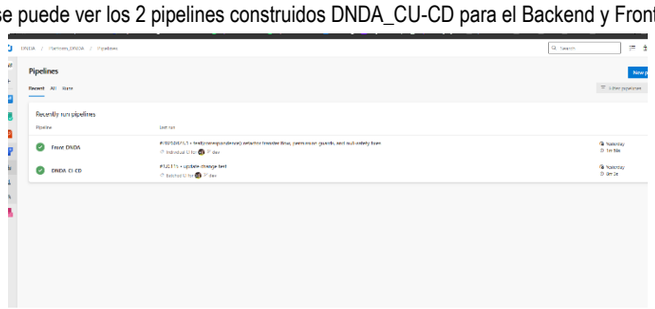
Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

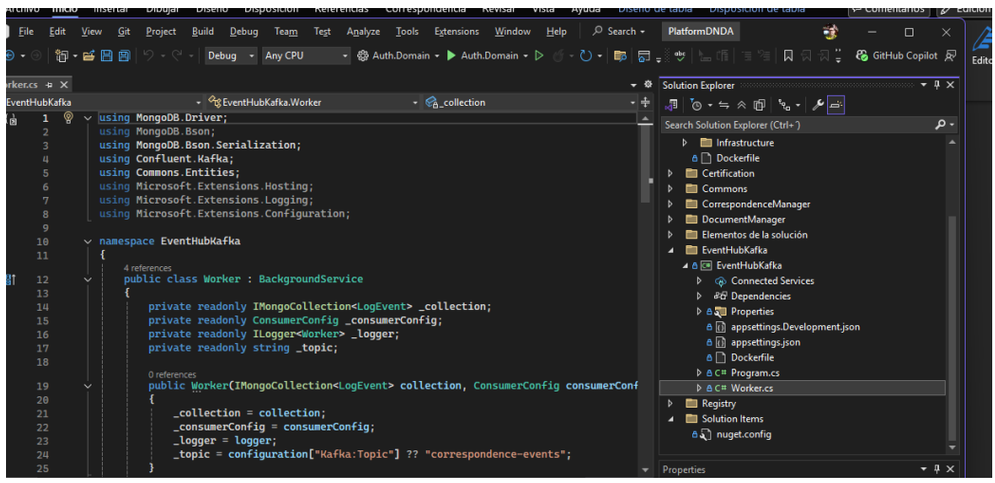
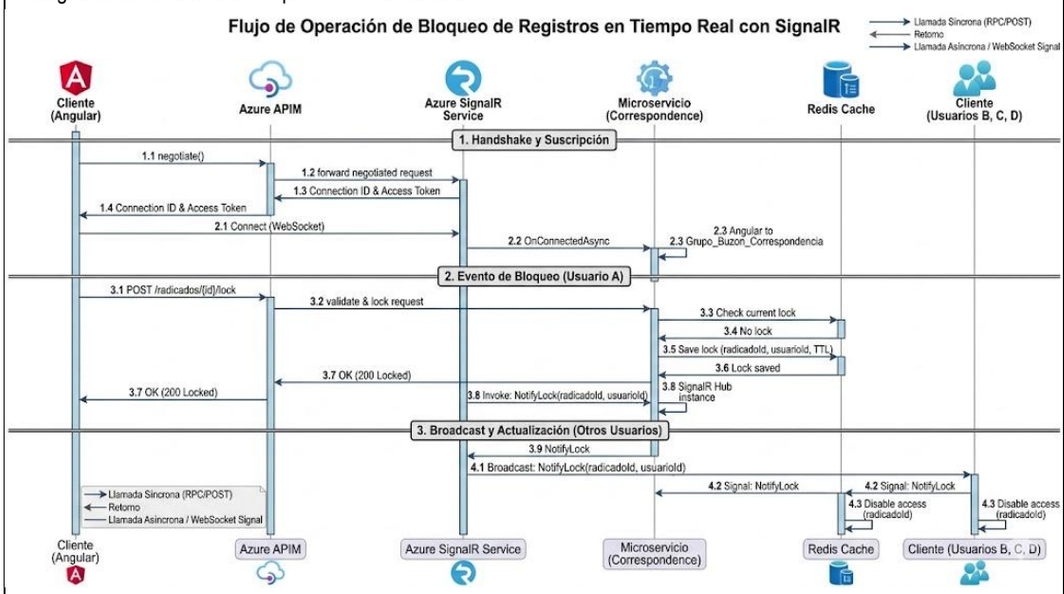
INFORMACION DEL CONTRATISTA			
NOMBRE CONTRATISTA:	Carlos Alberto Hernández Rincón	**DEPENDENCIA:**	UCSTI
No. DE CONTRATO:	008 de 2026	**FECHA DE INICIO:**	15 de enero de 2026

OBJETO DEL CONTRATO
Prestar servicios profesionales en el área de ingeniería de sistemas para apoyar las acciones de arquitectura de software necesarias para dar continuidad a los diseños y desarrollos de software preliminares iniciados durante el segundo semestre del 2025 y de los que de allí se deriven, así como para la implementación y optimización de estas soluciones tecnológicas en entornos híbridos (on-premise y en la nube), en el marco de lo establecido en el proyecto de inversión 2024-2027 - Ficha BPIN 202300000000066

PERIODO DEL INFORME			
DESDE:	01 de abril de 2026	HASTA:	30 de abril de 2026

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA	DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO QUE SE REPORTA LAS ACTIVIDADES	DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD
1. Apoyar al subgrupo de TI definiendo y desarrollando arquitecturas de referencia para sistemas distribuidos, microservicios aplicaciones escalables, tanto en infraestructura local (no-premise) como en la nube (Azure)	Se Gestionaron las políticas de seguridad del APIM api-dnda para que pueda consumirse las apis desde el front desplegado en la siguiente url https://gescorrespondence.derechodeautor.gov.co/login  Se implemento una máquina Virtual EN Linux para la gestión del agente de despliegues en la política CI/CD definida por la entidad  Aquí se puede ver los 2 pipelines construidos DNDA_CU-CD para el Backend y Front_DNDA para el frontend  	01/04/2026 al 30/04/2026

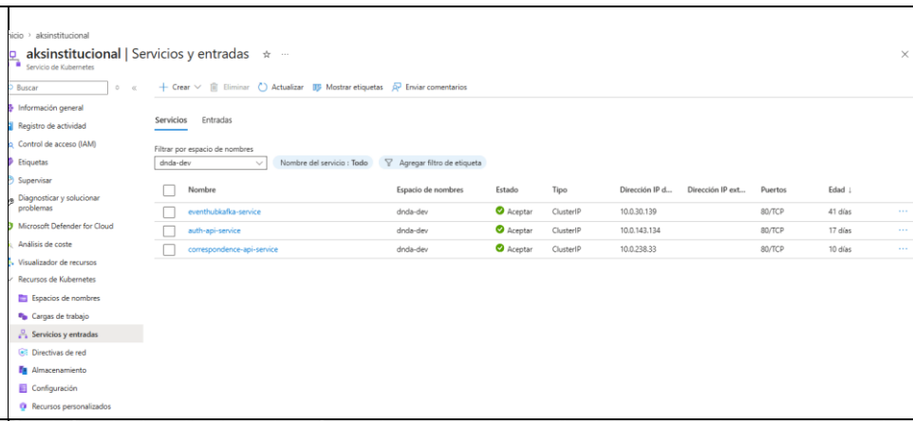
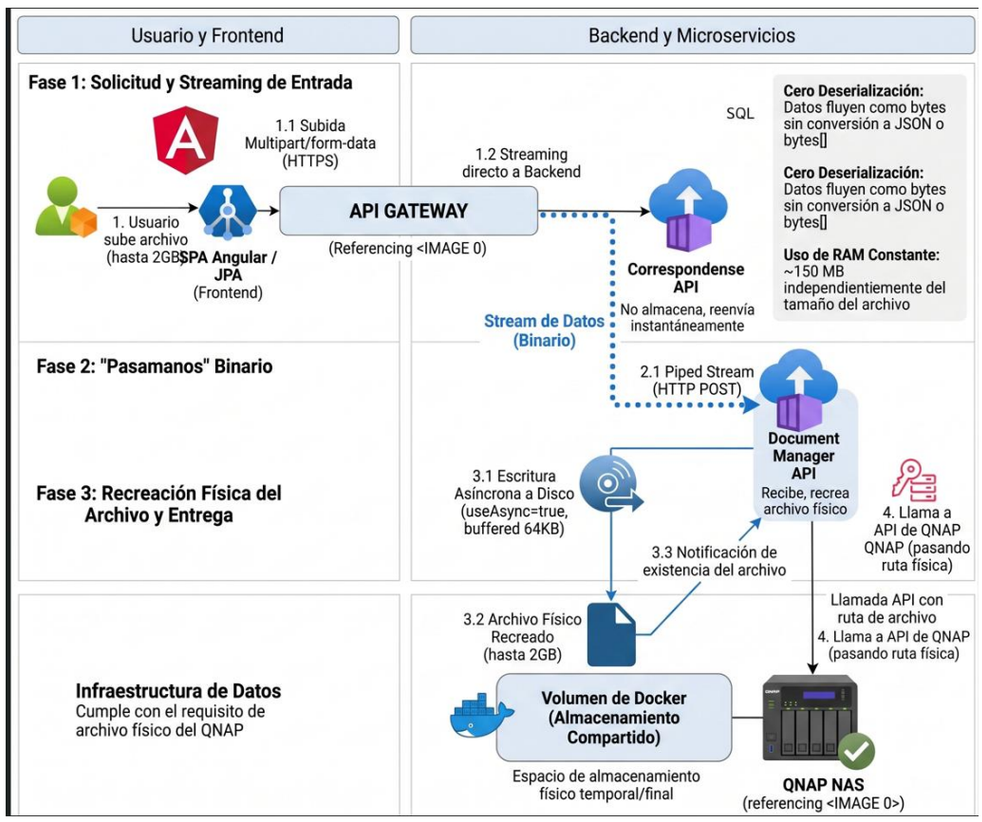
FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

2. Apoyar al subgrupo de TI en el diseño, desarrollo o actualizaciones de soluciones backend y APIs escalables y mantenibles, tanto con .NET Core / C# (ASP.NET Core, EF Core) como con Java (Spring Boot), garantizando integración y coherencia entre componentes.	Se continuarion alineando politicas de implementación de los Desarrollos Basados en la Arquitectura de referencia genenrada  Se estableció la implentación de WebSocket para el manejo de eventos en el proceso de radicación a continuación se muestra el diagrama de secuencia de lo que se va a desarrollar. 	01/04/2026 al 30/04/2026

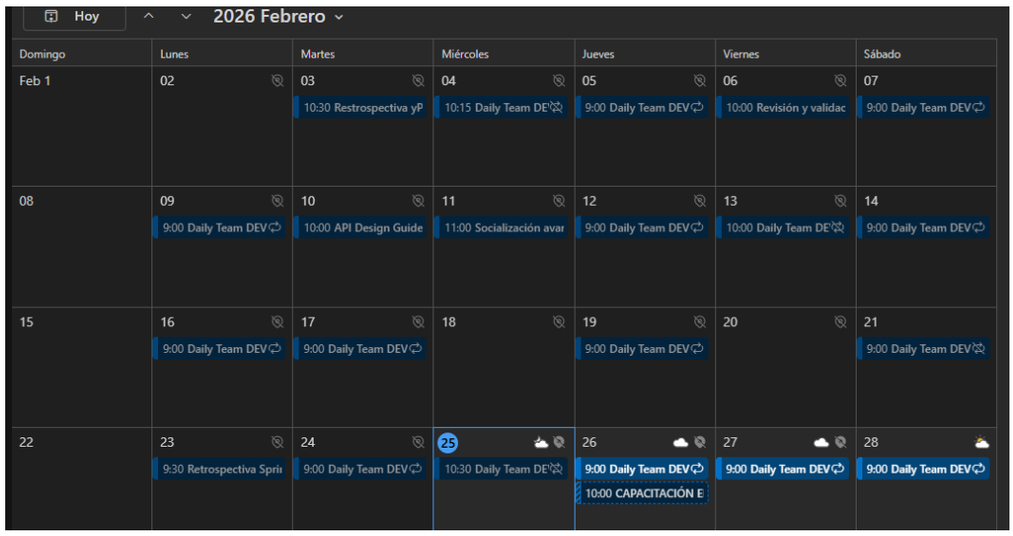
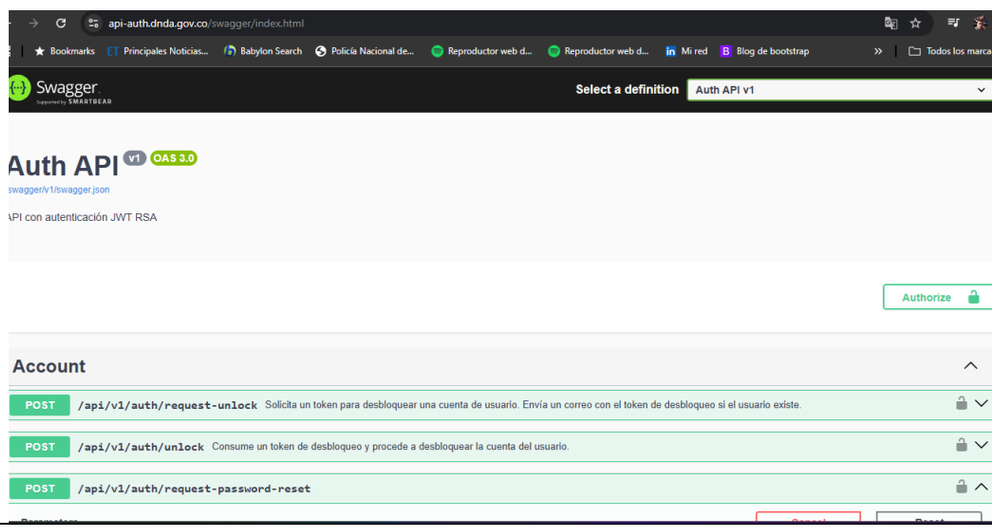
FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

3. Apoyar al subgrupo de TI implementando prácticas DevOps que permitan mejorar procesos de pipelines CI/CD (Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions), automatizando builds, análisis estático y despliegues con trazabilidad y controles de calidad.	Se continúo afinando la política CI/CD que se va a implementar y se estructuro el Pipeline de despliegue inicialmente en un ambiente de Desarrollo el cual será la Base para el ambiente productivo. 	01/04/2026 al 30/04/2026
4. Apoyar al subgrupo de TI en la realización del diseño, prototipado e integración de agentes de IA y soluciones basadas en LLMs (asistentes conversacionales, RAG, pipelines de prompts), asegurando gobernanza, calidad de datos y controles de seguridad.	Durante este mes no se avanzo con esta tarea y se retomara la definición de su implementación durante el mes de mayo	01/04/2026 al 30/04/2026
5. Apoyar al subgrupo de TI en la gestión de despliegues y entornos (Azure: App Service, AKS, Functions, Storage; IIS en Windows/on-prem), empleandola C (Bicep/Terraform), contenedores (Docker/Kubernetes) y buenas prácticas de operación, seguridad y optimización de costes.	Se realizado la refactorización de las políticas de deploy para los microservicios Auth y CorrepondenceManager para alinearlos con las políticas de seguridad deinidos en el APIM api-dnda	01/03/2026 al 31/03/2026

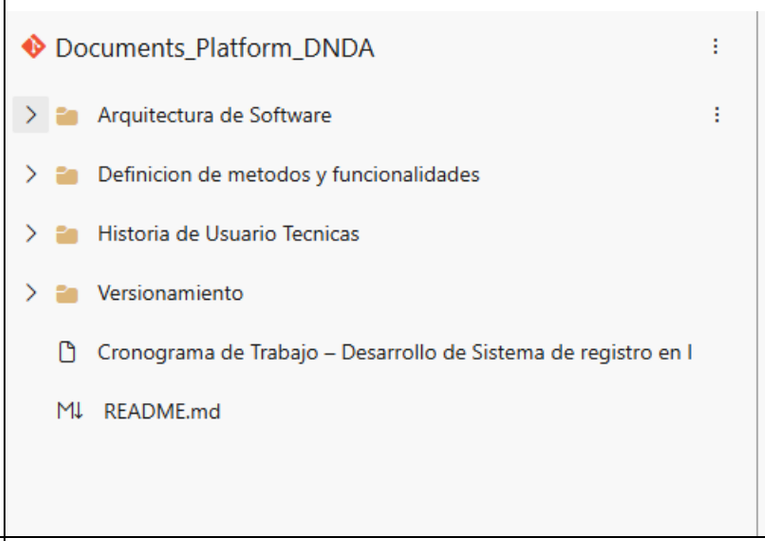
FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

		
6. Apoyar al subgrupo de TI en la documentación y actualización de documentos de diseño, incluyendo diagramas de soluciones, diagramas de flujo, listas de verificación, planes de pruebas, planes de migración y documentación principal de la solución.	Se define la Arquitectura de referencia para el desarrollo del proceso de carga de archivos a través de Documentmanager 	01/03/2026 al 31/03/2026

FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

7. Apoyar al subgrupo de TI en el cumplimiento de estándares de seguridad, privacidad y normativas aplicables, integrando controles de seguridad en el pipeline de desarrollo y en la arquitectura de la plataforma.	Se continuo con la gestión del código desarrollado en Azure Devops al igual que los artefactos documentales generados en el desarrollo del proyecto. Adicionalmente sesiones de sincronización diarias (Daily) para Garantizar el normal desarrollo del producto y mitigar posibles stoper que se presenten. 	01/04/2026 al 30/04/2026
8. Apoyar al subgrupo de TI en el establecimiento y seguimiento de lineamientos y patrones de diseño, codificación, pruebas, despliegue y operación, promoviendo la adopción de metodologías ágiles y prácticas DevOps en el equipo de ingeniería.	Se continuaron los despliegues de Auth y CorrespondeceManager se adjunta evidencia Swager 	01/04/2026 al 30/04/2026
9. Apoyar al subgrupo de TI proporcionando asistencia a otros miembros del equipo y colaborar con áreas de desarrollo, operaciones, QA y seguridad para lograr objetivos comunes, según las indicaciones del supervisor.	Se mantuvo seguimiento sobre el uso de los Artefactos que deben seguir los miembros del Equipo para garantizar el Desarrollo del el Platorm DNA estos se relacionan a continuación	01/04/2026 al 30/04/2026

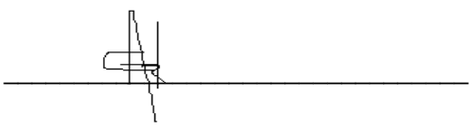
FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES

		
10. Las demás que se requieran y que se relacionen con el objeto del contrato.	Esta obligación esta contemplada en las actividades realizados del literal 1 al 9	01/04/2026 al 30/04/2026

Atentamente,

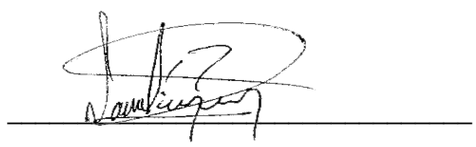
CONTRATISTA

Nombre: CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ RINCÓN

Firma: 

SUPERVISOR

Nombre: CARLOS HUMBERTO SASTOQUE RIVERA

Firma: 

Fecha de entrega: 30 de abril de 2026