

**FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES Y SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Código: 760.10.15-35

Versión: 05

GESTIÓN CONTRACTUAL

Fecha: 06/08/2020

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Página 1 de 5

INFORME NÚMERO : 4 FECHA EN QUE SE RINDE : 2026-05-02

PERIODICIDAD

PERIODO REPORTADO

Mensual

ABRIL

1. ASPECTOS GENERALES, ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

No. CONTRATO O CONVENIO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	DOCUMENTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN FIRMA
CPSP-864-2026	NATALIA IGUAVITA TORO	1019121103	
FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	PORCENTAJE AVANCE FISICO	ADICIÓN
2026-01-16	2026-09-30	41.2%	NO
PRORROGA	SUSPENSIÓN		
NO	NO		
Objeto Contractual	Prestar sus servicios profesionales especializados a la Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas - Subdirección de Reparación Individual, orientados a la administración, optimización, soporte y evolución de las plataformas tecnológicas que respaldan los procesos misionales de reparación. Así como el fortalecimiento de las capacidades analíticas mediante el uso de herramientas de georreferenciación, modelamiento espacial y cartografía digital para la visualización, análisis y explotación de datos territoriales, favoreciendo la identificación de patrones geoespaciales relevantes en los procesos de atención y reparación a las víctimas, en el marco del modelo de reparación integral para la construcción de la paz total .		
Supervisor	No. Documento	Cargo	Dependencia
ANA CAROLINA GIL GRANDETT	1030558855	15-Subdirector Técnico u Operativo	Subdirección de Reparación Individual

DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL PERIODO REPORTADO

Teniendo en cuenta la naturaleza y tipo de contrato o convenio de conformidad con lo establecido en la cláusula de obligaciones específicas se presenta el informe correspondiente.

ORDINAL	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	ESTADO
1	Ejecutar actividades de extracción, transformación y carga de datos aplicando técnicas avanzadas de depuración, verificación y correlación de información, garantizando la consistencia y confiabilidad de los conjuntos de datos utilizados por la Subdirección.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) realice la extracción de datos espaciales de consultas de fuentes externas, para configurar y actualizar de manera local, las capas bases para las caracterizaciones territoriales (1Actualización_capas_arcgis) a nivel nacional, que me permitieran realizar una caracterización del contexto geográfico y socioeconómico de las víctimas indemnizadas. Así mismo se realizó una exploración de manera interna dentro de la información dispuesta por el observatorio de datos para la paz de la dirección de la red nacional de información de la unidad para las víctimas, en busca de información complementaria para las caracterizaciones espaciotemporales y socioeconómicas de las víctimas.	Aprobada por supervisor para el periodo
2	Proporcionar soporte técnico especializado para la administración, mantenimiento y optimización de la infraestructura tecnológica, asegurando la continuidad operativa, el adecuado desempeño de los sistemas y la eficiencia de las bases de datos mediante monitoreo y ajustes preventivos.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) no se realizó esta actividad dado que el enfoque en el mes se centró en la capacitación institucional	Aprobada por supervisor para el periodo
3	Elaborar, actualizar y organizar la documentación técnica del sistema Indemniza, detallando la arquitectura funcional, los componentes desarrollados, los cambios en los modelos de datos y las relaciones entre entidades, incorporando metodologías y estándares de documentación estructurada.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) realice el levantamiento del flujo para definir la ruta de obtención de información para el mapeo y solicitudes realizadas desde la subdirección con respecto a la espacialización de las indemnizaciones con diferentes escalas y enfoques, con ello también en miras de incluir dentro del flujo solicitudes de áreas como reprogramaciones, reparaciones colectivas, etc. Adicionalmente inicie con la creación de flujos de las actividades que se desarrollan para mantener la información espacial actualizada.	Aprobada por supervisor para el periodo
4	Diseñar, ajustar y optimizar consultas SQL de alta complejidad mediante estrategias de indexación, particionamiento y análisis de planes de ejecución, con el fin de agilizar los tiempos de respuesta y mejorar la disponibilidad de la información requerida para los procesos de indemnización.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) realice de manera continua, un esquema para optimizar los scripts SQL de alta complejidad utilizados para el cruce de información entre tablas de víctimas, pagos y municipios. Mediante el ajuste de índices (Indexing) y la reestructuración de JOINS, para así lograr agilizar la entrega de reportes técnicos necesarios para los procesos de mapeo de indemnizaciones, garantizando la integridad y prontitud de la información. Y con ello cree el flujograma inicial como base de administración de la información.	Aprobada por supervisor para el periodo

ORDINAL	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	ESTADO
5	Administrar y estructurar bases de datos relacionales y no relacionales para el almacenamiento y análisis de información georreferenciada, implementando modelos espaciales en plataformas como PostGIS, SQL Server Spatial o BigQuery GIS, y facilitando la visualización territorial mediante herramientas SIG.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) georreferencie la información extraída de Cifras_GeneralesV2 de la base de datos Indemnizav3 a corte del 30 de abril. Con el fin de dar respuesta a donde están ubicadas las víctimas: Que han recibido giros por desplazamiento. Número de personas por desplazamiento Total en pesos desplazamiento Número de giros por otros hechos Número de personas por otros hechos Total en pesos otros hechos Número de giros por justicia y paz Número de giros por justicia y paz Número de giros por justicia y paz	Aprobada por supervisor para el periodo
6	Emitir respuestas técnicas relacionadas con el funcionamiento y trazabilidad de los sistemas de información utilizados en los procesos de reparación individual, aplicando procedimientos de auditoría y validación para asegurar la integridad de los datos.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) genere un informe base con respuestas y posibles preguntas técnicas relacionadas con el funcionamiento y trazabilidad de los sistemas de información espaciales utilizados en los procesos de reparación individual, aplicando procedimientos de auditoría y validación para asegurar la integridad de los datos, de tal forma que se pueda tener una plantilla para la generación de futuros informes.	Aprobada por supervisor para el periodo
7	Participar en reuniones técnicas, espacios interinstitucionales y mesas de trabajo, aportando análisis basados en datos, proponiendo mejoras a la arquitectura tecnológica y apoyando la integración de nuevas soluciones orientadas a la optimización de procesos.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) no se realizó esta actividad dado que el enfoque en el mes se centró en la capacitación institucional	Aprobada por supervisor para el periodo

ORDINAL	OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA	ESTADO
8	Cumplir las demás actividades que se deriven del objeto contractual y que sean asignadas por el supervisor, conforme a los lineamientos institucionales y las necesidades operativas de la Subdirección.	Durante el periodo reportado en el presente informe (mes de abril) participe del proceso de capacitación impartida por parte de Talento Humano sobre Comunidades y Pueblos Indígenas, el día 15 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Talento Humano sobre Pueblo: Rrom, el día 20 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Talento Humano sobre Acción sin daño, el día 21 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Cultura y Apropiación TIC's sobre Visores geográficos, el día 23 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Talento Humano sobre Prevención Riesgo cardiovascular, tabaquismo y alcoholismo, el día 23 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Talento Humano sobre Emergencia Manejo de elementos, el día 24 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Talento Humano sobre Comunidades Negras, Afro, Raizales y Palenqueras, el día 27 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Talento Humano sobre Conflictos de Intereses, el día 28 de abril. Participe del proceso de capacitación impartida por parte de Cultura y Apropiación TIC's sobre Datos para la paz, el día 30 de abril. Realice los mapas sobre la espacialización de las indemnizaciones realizadas en el año de 2025, a nivel departamental y municipal.	Aprobada por supervisor para el periodo

Número de obligaciones procesadas: 8

En mi calidad de CONTRATISTA O PROVEEDOR anexo soportes de las actividades que soportan la ejecución de las actividades realizadas en el periodo correspondiente a este informe.

En mi calidad de SUPERVISOR DEL CONTRATO, en cumplimiento de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, así como el Manual de Contratación, el Manual de Supervisión de la UARIV y demás normas aplicables, certifico que he verificado el cargue de los informes de ejecución del contratista en la plataforma SECOP II, así como lo establece el formato de designación de supervisión contractual.

Supervisor,

Nombre: ANA CAROLINA GIL GRANDETT
Documento: 1030558855
Cargo: 15-Subdirector Técnico u Operativo
Dependencia: Subdirección de Reparación Individual

El documento se ha validado a través del ingreso de esta clave dinámica por el supervisor del contrato.

Fecha | Hora de firma:2026-05-05 13:34:40

Firmado por:anac.gil
Firmado desde la IP:30.0.1.5

FIRMADO:B14617482