

Santiago de Cali, 22 de mayo de 2026

Señor

Nelson Adrián Franco Díaz

Profesional Especializado

Secretaría de Paz Territorial y Reconciliación

Cordial saludo,

Dando cumplimiento con la obligación contractual suscrita entre mi persona y la Secretaría de Paz Territorial y Reconciliación mediante contrato número **1.420.19.13-5856 del 26 de ENERO de 2026**, me permito presentar informe consolidado de las actividades realizadas por mi parte durante el mes de **mayo**.

Dicho informe referente a asuntos asignados y tramitados se resume en los siguientes puntos:

1. Apoyar la asistencia técnica territorial en sus procesos de gestión de conocimiento para consolidar la base de datos departamental de indicadores de paz territorial y reconciliación del Valle del Cauca.

1.1. Apoyé la asistencia técnica territorial en sus procesos de gestión de conocimiento para consolidar la base de datos departamental de indicadores de paz territorial y reconciliación del Valle del Cauca, realizando el cálculo y consolidación del Índice de Priorización Territorial de Políticas de Paz (IPAZ) para el Observatorio para la Paz del Valle del Cauca. Este índice se construyó a partir de indicadores de seis dimensiones clave: Conflicto armado, Desarrollo Social, Gobernabilidad y poder local, Acuerdos de Paz, Conflictividades y Violencias, y Víctimas, consolidando resultados detallados de nueve especificaciones o modelos de cálculo (tres versiones principales: V1 con 55 indicadores en tasas, V2 con 56 indicadores en niveles y V3 compacta con 38 indicadores), permitiendo comparaciones robustas y análisis de sensibilidad. Este piloto incluye: Valores normalizados de los indicadores por municipio (43 municipios del Valle del Cauca); los índices compuestos IPAZ_E1, IPAZ_E2 e IPAZ_E3 (con diferentes ponderaciones y metodologías); rankings generales y por prioridad y categorización de municipios según nivel de prioridad (crítica, alta, media, moderada y baja). Este producto fortalece la base de datos departamental, facilita la toma de decisiones basada en evidencia y apoya la priorización territorial de acciones de paz y reconciliación en el Valle del Cauca.

ANEXO 1 (documento que se encuentra en el CD que reposa en la carpeta contractual).

2. Realizar el Back up local de todas las bases de datos y gestionar la viabilidad de alojar el sistema de indicadores en el portal de la Gobernación.

2.1. Realicé el back up de todas las bases de datos de diagnóstico para la construcción del IPAZ y los indicadores normalizados priorizados por el Observatorio para la Paz para el monitoreo de la construcción de paz en el Valle del Cauca en el repositorio creado para este fin: <https://drive.google.com/drive/folders/1go96ABcmpwORYcu9leV2NKrOUB9eYF0n>

2.2. Realicé el back up de todas las bases de datos de resultados de los pilotos para la construcción del IPAZ del Observatorio para la Paz para el monitoreo de la paz territorial en el Valle del Cauca en el repositorio creado para este fin: <https://drive.google.com/drive/folders/1djoEEVpRacxR83Pbz9XG1USH6wBoMRm8>

ANEXO 2.

3. Brindar apoyo administrativo para el desarrollo de tableros de control interactivos para el seguimiento a la construcción de la paz.

3.1. Brindé apoyo administrativo para el mantenimiento y la actualización de tableros de control interactivos para el seguimiento a la construcción de la paz, el cual contiene cartografía, gráficos, información cualitativa sobre el tema y bases de datos descargables, los cuales se pueden consultar en la siguiente https://kalimanyaro.shinyapps.io/observatorio_paz/

ANEXO 3.

4. Brindar apoyo técnico en la documentación del sistema de indicadores y elaborar una cartografía temática de indicadores de construcción de paz del Valle del Cauca.

4.1. Brindé apoyo técnico especializado en la documentación del sistema de indicadores del Observatorio para la Paz y en la elaboración de la cartografía temática y visualizaciones estadísticas para el documento Territorialización de Políticas Públicas de Paz del Valle del Cauca (Ítem 3: Contexto Municipal — Estadísticas). Desarrollando y ejecutando múltiples scripts en R que permitieron generar más de 25 figuras de alta calidad (mapas coropléticos, series de tiempo, heatmaps, lollipops, gráficos de barras apiladas y facetas), organizadas por bloques temáticos: Conflictividades y Violencias (CV1 a CV7): evolución y mapas de tasa de homicidios, cambio 2018-2024, violencia intrafamiliar, violencia de género (heatmap), y conflictividades por tierras; Conflicto Armado (CA1 a CA6): alertas tempranas, masacres y víctimas, presencia y tipología de grupos armados ilegales (mapas y heatmap detallado 2025); Acuerdos de Paz (AP1 a AP4): estado de los CTPRC, reforma rural integral (Fondo de Tierras, PNIS y catastro), reparación colectiva y menores desvinculados; Verdad y Memoria; Gobernabilidad y Poder Local; y Experiencias de Paz (VM1, GOP1-GOP3, EP1-EP3): iniciativas de memoria histórica, cultivos de coca y erradicación, Índice de Desempeño Fiscal, participación electoral, iniciativas de paz y publicaciones del Observatorio. Todas las visualizaciones incorporan estética unificada (paletas de color coherentes, anotaciones, escalas norte y de distancia), fuentes oficiales actualizadas y un alto nivel de detalle para

facilitar la interpretación territorial. Los archivos fueron guardados en alta resolución (300 dpi) y entregados listos para su integración en el documento final. Este apoyo fortalece la visualización basada en evidencia del contexto municipal de paz en el Valle del Cauca, facilitando el análisis y la priorización de intervenciones territoriales.

ANEXO 4.

5. Apoyo administrativo para la documentación del proceso y generar manuales de uso y guías didácticas del Sistema de indicadores territoriales de construcción de paz.

5.1. Brindé apoyo técnico desarrollando la documentación técnica completa del Sistema de Indicadores Territoriales de Construcción de Paz, con énfasis en el Índice de Priorización Territorial de Políticas de Paz (IPAZ), a partir de códigos en lenguaje R altamente documentados, modulares y reproducibles que cubren todas las etapas del proceso: carga, inspección, limpieza, selección de indicadores, normalización, consolidación de ejes temáticos mediante PCA, construcción de tres especificaciones (E1 uniforme, E2 ponderación sustantiva y E3 basada en PCA global), análisis de sensibilidad y generación de visualizaciones. Incluye tres versiones piloto del IPAZ: Versión Tasas (55 indicadores): relativización por población; Versión Niveles (56 indicadores): valores absolutos con transformación logarítmica; Versión Compacta (38 indicadores): selección más estricta de variables. Cada script incluye: Auditorías detalladas (años utilizados, inventario final de indicadores, diagnóstico de redundancias); Lógica de selección y exclusión de variables por eje temático; Aplicación de pesos diferenciales (ej. triple peso al indicador de cultivos de coca en Gobernabilidad); Re-escalado de scores, corrección de orientación y validación de rangos; Análisis de sensibilidad (correlaciones entre especificaciones, simulación de 1.000 perturbaciones de pesos y estabilidad de rankings); Generación automática de mapas, heatmaps de perfiles, comparaciones y diagnósticos exportados en Excel, CSV y RData. Estos códigos sirven como manuales técnicos y guías didácticas del sistema, permitiendo su replicabilidad, actualización anual y uso por parte del equipo del Observatorio para la Paz. Todo el proceso quedó plenamente documentado, facilitando la trazabilidad metodológica y el fortalecimiento institucional del Sistema de Indicadores Territoriales de Construcción de Paz del Valle del Cauca.

5.2. Brindé apoyo técnico diseñando y produciendo la presentación "Políticas Públicas de Paz en el Valle del Cauca", documento de síntesis visual y estratégico del Observatorio para la Paz que integra los resultados del Índice de Priorización Territorial de Políticas de Paz (IPAZ) con el análisis de zonificaciones preexistentes, victimización histórica y actual, conflictividades, presencia de grupos armados y brechas en la implementación del Acuerdo de Paz.

5.3. Brindé apoyo técnico en la elaboración de la metodología de priorización de indicadores para la construcción del IPAZ diseñando y facilitando un ejercicio de priorización colectiva con el equipo técnico del Observatorio, en donde cada integrante marcó los indicadores que consideró prioritarios según su experticia, constituyendo el núcleo metodológico del Índice de Priorización Territorial de Políticas de Paz (IPAZ) y validando dos modelos de ponderación: Modelo 1 (uniforme): 0,125 por cada uno de los 8 ejes temáticos. Modelo 2 (sustantiva): ponderación diferenciada según relevancia estratégica para la política de paz (Víctimas 0,20; Acuerdos de Paz 0,20; Conflicto armado y Conflictividades 0,15 cada uno; Gobernabilidad 0,10;

Desarrollo Social y Experiencias de Paz 0,08 cada uno; Verdad y Memoria 0,04). Este ejercicio garantizó la propiedad institucional del indicador, la transparencia metodológica y la alineación con las prioridades del Observatorio, sirviendo como base técnica para las tres especificaciones del IPAZ (E1, E2 y E3) y su posterior implementación en los códigos de cálculo.

ANEXOS 5, 6 y 7.

6. Con base en los resultados del sistema de indicadores, elaborar un documento propuesta de recomendaciones de territorialización de políticas públicas de paz en el Departamento.

6.1. Elaboré un avance del documento propuesta de recomendaciones de territorialización de políticas públicas de paz en el Departamento que incluye el análisis de la arquitectura de priorización territorial: comparación clara de las tres zonificaciones (PDET, ZOMAC y TPPPP) con mapa interactivo de cobertura; Impacto histórico del desplazamiento forzado: 654.435 víctimas (1985-2025), con énfasis en la concentración en Buenaventura (65,5 %); Reactivación del conflicto post-Acuerdo: línea de tiempo 2014-2025 con olas de desplazamiento; Violencia letal y conflictividades: tendencias al alza en homicidios, violencia intrafamiliar, delitos sexuales y amenazas; Índices sintéticos: IRV 2024 y ICPP 2024, destacando la brecha crítica en Buenaventura; Presencia de grupos armados 2025: 32 municipios afectados y 7 estructuras activas; Brechas en la implementación del Acuerdo: estado de CTPRC, reforma rural, reparación integral y atención a menores desvinculados; IPAZ 2024: introducción del índice como herramienta actualizada de priorización que contrasta con las zonificaciones 2016-2019, identificando 28 municipios priorizados y 14 sin cobertura formal. El documento combina infografías, mapas, cifras clave y mensajes estratégicos, convirtiéndose en una herramienta de comunicación institucional para presentar al equipo directivo y grupos de interés los resultados del Sistema de Indicadores Territoriales de Construcción de Paz.

ANEXO 8

7. Apoyar a los líderes de proceso en la incorporación del Sistema de indicadores en el Modelo integrado de Planeación y Gestión (MIPG) del Departamento del Valle del Cauca.

Sin actividades para esta cuota

8. Las demás obligaciones requeridas para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

Sin actividades para esta cuota

Adjunto anexos del presente informe de gestión.

Como sustento de lo anteriormente mencionado, estas evidencias se encuentran en el expediente contractual 1.420.19.13-5856 del 26 de enero de 2026.

JUAN FELIPE GONZÁLEZ MEJÍA
CONTRATISTA
TEL: 3113150184

Si tiene alguna inquietud a la presente, estaré pendiente para resolverla.

Para constancia de lo anterior se firma en Santiago de Cali, el día **22 de mayo de 2026**.

Atentamente,



JUAN FELIPE GONZÁLEZ MEJÍA

C.C No. 16289200

Contratista

Secretaría de Paz Territorial y Reconciliación