Inventario, Caracterización y Enfoque de Calidad de la Línea Base de Información

Proyecto SIGET-01-2025 – Desarrollo de herramienta tecnológica para el Ministerio del Interior – Dirección de Asuntos para Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras.

Entidad ejecutora: Corporación para el Fortalecimiento y la Representación de los Afrodescendientes del Pacífico Colombiano – CORAFROPAC
Entidad beneficiaria: Ministerio del Interior

El presente apartado tiene como propósito presentar el inventario, la descripción, la cuantificación y el análisis preliminar de la información que constituye la línea base inicial del Proyecto **SIGET-01-2025**, así como el enfoque de calidad de datos que orientará su proceso de sistematización, con el fin de soportar el diseño de la herramienta tecnológica y sentar las bases para el análisis, el seguimiento y la toma de decisiones estratégicas por parte de la Dirección de Asuntos para Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (DCN).

1. Enfoque de análisis de datos de la línea base

La línea base de información no se concibe únicamente como un repositorio de registros, sino como un activo estratégico de datos para la DCN, susceptible de ser analizado, correlacionado y transformado en información útil para la gestión institucional.

Desde esta perspectiva, la herramienta tecnológica permitirá:

- Integrar datos jurídicos, administrativos y territoriales en una base relacional unificada.
- Establecer relaciones entre órdenes judiciales, mesas de diálogo, compromisos y territorios.
- Identificar patrones de cumplimiento, concentración territorial y recurrencia de problemáticas.
- Generar reportes e indicadores para el seguimiento institucional.
- Facilitar análisis temporales y territoriales que apoyen la priorización de acciones.

Este enfoque orienta el diseño del sistema hacia capacidades de inteligencia de información y análisis básico de datos, como soporte a la toma de decisiones.

2. Descripción general de la línea base

Como parte de la fase inicial del proyecto, CORAFROPAC realizó el levantamiento, organización y revisión técnica de los insumos de información disponibles en matrices de trabajo en formato digital, los cuales corresponden a bases de datos estructuradas que integran:

- Registros de órdenes judiciales provenientes de la Jurisdicción Especial para la Paz (JEP), acciones de tutela, sentencias, autos y procesos asociados.
- Información de mesas de diálogo adelantadas con comunidades y actores institucionales.
- Registros de compromisos institucionales derivados de escenarios de concertación y seguimiento.
- Información territorial y geográfica relevante para el enfoque étnico-territorial del proyecto.

Estos conjuntos de datos constituyen el insumo primario para la construcción del sistema de información.

3. Cuantificación de la información

Del proceso de consolidación preliminar de los insumos se estableció la siguiente cuantificación:

Tipo de información	**Cantidad de registros**
Órdenes judiciales (JEP, tutelas, sentencias, autos y procesos asociados)	697
Mesas de diálogo	33
Compromisos institucionales	124
Información territorial	15
Total registros línea base	869

Cada registro cuenta con entre 9 y 33 campos de información, lo que evidencia un volumen significativo de datos y una estructura heterogénea que requiere procesos de normalización y depuración para su análisis.

4. Características analíticas de la información

La información que conforma la línea base del Proyecto SIGET-01-2025 presenta condiciones relevantes para su tratamiento analítico, considerando un volumen inicial de 869 registros estructurados, con entre 9 y 33 campos por registro, distribuidos en información jurídica, administrativa y territorial. En particular, se destaca:

- Presencia de variables comunes en la mayoría de los registros, como territorio, actores, fechas y estado, que permiten la interrelación entre 697 órdenes judiciales, 33 mesas de diálogo y 124 compromisos institucionales.
- Combinación de datos categóricos, textuales y temporales, que facilita análisis descriptivos y de seguimiento.
- Potencial para la construcción de indicadores de avance y cumplimiento, a partir del estado de los compromisos y órdenes.
- Alta capacidad para la visualización geográfica y el análisis territorial diferencial, especialmente en departamentos priorizados como Chocó, Cauca, Valle del Cauca y Nariño, donde se concentra una parte significativa de los registros.

Estas características, asociadas al volumen y estructura de la información disponible, justifican el diseño de un sistema orientado a la explotación analítica básica de los datos, como soporte para el seguimiento institucional y la toma de decisiones con enfoque territorial por parte de la DCN.

5. Enfoque de calidad y gobernanza de datos

Con el fin de garantizar la confiabilidad y utilidad de la información, el proyecto adoptará un enfoque de calidad de datos, alineado con buenas prácticas internacionales y con los atributos de calidad del software definidos en la norma ISO/IEC 25010, particularmente en lo relacionado con fiabilidad, seguridad y mantenibilidad.

El enfoque de calidad de la información contemplará, entre otros, los siguientes criterios:

- Completitud: campos obligatorios diligenciados.
- Consistencia: coherencia entre registros relacionados.
- Exactitud: correspondencia con las fuentes originales.
- Oportunidad: actualización periódica de la información.
- Unicidad: control de duplicados.
- Trazabilidad: identificación de origen y cambios de los datos.

La herramienta incorporará reglas de validación y controles que apoyen estos criterios.

6. Uso de la línea base en el proyecto

La línea base será utilizada para:

- Definir el modelo de datos de la base relacional.

- Alimentar pruebas iniciales de los módulos funcionales.
- Diseñar indicadores de gestión y seguimiento.
- Validar la capacidad analítica de la herramienta.
- Apoyar la priorización territorial y temática de acciones institucionales.

7. Proceso de sistematización y mejora continua:

Se precisa que la información se encuentra actualmente en matrices de trabajo y que será objeto de un proceso progresivo de sistematización, normalización, depuración y enriquecimiento, una vez se cuente con el sistema desarrollado.
Este proceso se concibe bajo un enfoque de mejora continua de la calidad de datos, en el cual:

- Se realizarán cargas controladas.
- Se validarán reglas de negocio.
- Se ajustarán estructuras conforme al uso real.
- Se documentarán cambios y versiones.

Lo anterior permitirá evolucionar la línea base hacia un repositorio confiable y analíticamente explotable.

En constancia de lo anterior, se suscribe el presente documento a los diecinueve (26) días del mes de diciembre de 2025



_____
JAVIER MAURICIO GUERRERO RIVERA
C.C. 1.032.477.878
Líder de Gestión de la Información y Análisis Estratégico
Proyecto: SIGET-01-2025 – Desarrollo de herramienta tecnológica