Barranquilla, 17 de septiembre de 2025

Doctora
XENIA MORELOS ARNEDO
Supervisor
SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD

ASUNTO: Me permito presentar a usted informe de gestión en virtud del contrato N° CD-11-2025-5930 con objeto contractual prestación de servicios profesionales para brindar asesoría a la gestión operativa y funcional del plan territorial de salud del Distrito de Barranquilla**.** Correspondiente a Un pago por valor de SEIS MILLONES DE PESOS ML ($ 6.000.000) a un primer pago a 31 de agosto de 2025.

OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
1.Desarrollar una herramienta de análisis geoespacial, para facilitar el análisis y la visualización de información en salud del Distrito de Barranquilla.	• Recepción y análisis de bases de datos provenientes del formulario de Planes de Cuidado en Salud y Formulario para caracterización - Equipos Básicos de Salud del Ministerio de Salud, verificando su estructura, metadatos y consistencia para integración en un modelo unificado. • Depuración y normalización de las bases de datos recibidas, aplicando procesos ETL (extracción, transformación y carga) para garantizar la integridad y homogeneidad de los registros. • Diseño y parametrización de Formulario para registro de Planes de Cuidado en Salud, optimizando la caracterización de variables sociodemográficas y de georreferenciación de los hogares. • Delimitación cartográfica preliminar de sectores, mediante la construcción de polígonos de referencia a partir de la distribución geográfica suministrada, habilitando la integración de información espacial en niveles jerárquicos.
2.Desarrollar un reporte interactivo de visualización geoespacial que permita realizar la segmentación de datos	• Modelado de datos y diseño preliminar de dashboard con datos cartográficos de una localidad, implementando relaciones entre entidades territoriales y registros de

por localidades, barrios y micro territorios, que facilitarán la comprensión de las dinámicas de salud en diferentes áreas del Distrito de Barranquilla.	salud para habilitar segmentación dinámica por localidad, barrio y micro territorio. • Reunión con Secretaría de Salud y Mired IPS para levantamiento y validación de requerimientos funcionales del tablero de control y reportes, orientados a la visualización geoespacial interactiva. • Apoyo técnico en reunión de presentación de avances ante el Ministerio de Salud, aportando insumos metodológicos y validaciones sobre los procesos de modelado de datos y georreferenciación.
3.Desarrollar opciones para exportar reportes y generar fichas con los resultados obtenidos del modelado y visualización de datos suministrados por el ente territorial, que permita optimizar la toma de decisiones y apoyando la planificación de políticas públicas en salud del Distrito de Barranquilla.	• Reunión con Secretaría de Salud y Mired IPS para levantamiento y validación de requerimientos funcionales del tablero de control y reportes, orientados a la visualización geoespacial interactiva.
4. Las demás que le sean asignadas en virtud de sus competencias, para el alcance de las metas de los proyectos, programas y el cumplimiento de los fines misionales de la Secretaría Distrital de Salud.	• Reunión de apertura con la Oficina de Gestión Estratégica para revisión y ajuste inicial de requerimientos estratégicos del proyecto. • Entrega del cronograma de actividades, alineado con el plan de trabajo definido con la Secretaría Distrital de Salud.

Vo.Bo.

YHEISON ARRIETA PUA
C.C. No. 1048271901
Celular: 3182886279

XENIA MORELOS ARNEDO
Supervisor