TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONSULTOR

CONSULTORÍA TÉCNICA PARA PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE JUVENTUD, SSR Y DINÁMICAS DE POBLACIÓN A NIVEL TERRITORIAL	
Oficina encargada	UNFPA Colombia
Propósito de la consultoría:	El Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA, por sus siglas en inglés) es un organismo internacional de desarrollo que trabaja para construir un mundo donde todos los embarazos sean deseados, todos los partos sean seguros y cada persona joven alcance su pleno desarrollo. El UNFPA es el principal organismo de la ONU que amplía las posibilidades de las mujeres y los jóvenes de tener una vida sexual y reproductiva saludable. UNFPA, como la agencia líder del sistema de Naciones Unidas en los temas de adolescencia y juventud, lanzó en 2019, su estrategia global "My Body, My Life, My World", que apoya la implementación de Youth 2030, la Estrategia de las Naciones Unidas para la Juventud lanzada en 2018. Es parte integral de los esfuerzos del UNFPA para lograr tres resultados transformadores para 2030: cero necesidades insatisfechas de anticoncepción, cero muertes maternas evitables y cero violencias basadas en género y prácticas nocivas. El séptimo programa país suscrito con el gobierno de Colombia (2020-2024) estableció en el eje de aceleración de los ODS que, si se cuenta con el apoyo del UNFPA, en asociación con otras organizaciones de las Naciones Unidas, para fortalecer los esfuerzos del Estado colombiano en la adopción de los ODS y las herramientas para su seguimiento, fomento y supervisión, así como en la planificación territorial y la gestión de riesgos. Colombia contará con gobiernos territoriales e instituciones estatales y gubernamentales fortalecidos para acelerar la inclusión de las personas más vulnerables, sin dejar a nadie atrás, con el fin de reducir las carencias de los ODS y el cumplimiento de la Agenda 2030. En busca del logro de los objetivos resulta esencial determinar las características y las necesidades de la población y comprender cómo los cambios en las estructuras de edad afectan al desarrollo y cuál es el efecto en la garantía de los derechos de todas las personas con énfasis jóvenes y mujeres en el marco de la agenda de UNFPA en materia de salud sexual y reproductiva, igualdad de género y dinámicas de población. Es así como desde el área de población y desarrollo de UNFPA se ha venido impulsando la construcción de herramientas para procesamiento, disposición y uso de datos como el repositorio datos, el triage poblacional, este último alojado en Terridata y la geodata-base desarrollada en ArcGIS online, los cuales es necesario seguir evolucionando. Así mismo, durante el año 2022 UNFPA Colombia, junto a UNICEF y la OIT, accedió a recursos del Fondo para la Consolidación de la Paz del Secretario General de las

	Naciones Unidas (PBF por sus siglas en inglés), mediante el proyecto "Espacios cívicos juveniles para la resiliencia y la reconciliación en el Pacífico colombiano", que tiene como objetivo fortalecer el rol de los y las jóvenes y sus organizaciones como agentes activos de cambio y movilizadores sociales para la consolidación de la paz local y la reconciliación, así como para la transformación no violenta de conflictos, la gestión de riesgos y la prevención de la violencia en sus territorios. Esta iniciativa tiene como foco los municipios de Buenaventura y Cali en el departamento del Valle del Cauca y el municipio de Quibdó en el departamento del Chocó. Por otro lado, en el marco de la Agenda 2030 y el Plan Estratégico del UNFPA 2022 – 2025 se reconoce la innovación como un catalizador fundamental para el progreso hacia las aspiraciones de desarrollo mundial con el fin de no dejar a nadie atrás. Así, teniendo en cuenta que en áreas rurales, donde persisten brechas en materia de SSR y la razón de mortalidad y morbilidad materna extrema es superior a la razón nacional, el UNFPA reconoce el rol de las parteras tradicionales— y desarrolló el proyecto Partera Vital, el cual en la fase 2 , busca potenciar los procesos previos desarrollados en materia de SSR y la contribución de las parteras tradicionales a la mejora de datos estadísticos siguiendo las indicaciones de la Resolución 3676 del 2021. De acuerdo a estas prioridades se requiere de un/a consultor para apoyar el procesamiento y análisis de datos en materia de juventud para el proyecto del PBF, salud sexual y reproductiva para el proyecto partera vital y dinámicas de población de acuerdo a las prioridades del plan de trabajo para el año 2022.
Alcance de la Consultoría: ***(Descripción de los servicios, actividades y/o productos)***	Con esta consultoría se contribuirá específicamente a: Apoyar técnicamente a la oficina de UNFPA Colombia en la recopilación y producción de datos sociodemográficos y epidemiológicos del Core de UNFPA a nivel nacional y territorial ACTIVIDADES: 1. Apoyar el cumplimiento del plan de trabajo definido con el equipo técnico de supervisión de UNFPA en materia de producción y análisis de datos. 2. Apoyar el procesamiento de datos relativos a jóvenes considerando el proyecto "Espacios cívicos juveniles para la resiliencia y la reconciliación en el Pacífico colombiano" en particular de los municipios de Buenaventura, Cali y Quibdó para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co 3. Apoyar el procesamiento de datos relativos al proyecto Partera Vital 2.0 para su integración a la plataforma UNFPA Analytics- Población.com.co

<table>
<tr><td></td><td>
4. Apoyar el diseño de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta “Power BI”, a partir de los datos de jóvenes y SSR alojados en los repositorios de información.
5. Apoyar la creación de Dashboards en la herramienta “Power BI” con la información de jóvenes alojados en los repositorios de información.
6. Apoyar el análisis asociado a indicadores ODS con énfasis en juventud y SSR en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022.
7. Actualización bimensual del repositorio de información por outcomes[U1] y temáticas específicas.
8. Procesar datos relativos a parteras para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co
9. Procesar datos relativos a nacimientos y defunciones para su integración a la plataforma UNFPA Analytics- Población.com.co y el repositorio de información.
10. Apoyo en la creación de un dashboard dinámico que incorpore las herramientas de datos desarrolladas durante el proyecto Partera Vital.
11. Redacción del documento de análisis del papel de las parteras tradicionales en la atención de nacimientos en el país y en su contribución al robustecimiento de las estadísticas vitales
12. Generar insumos para la presentación de informes trimestrales.
</td></tr>
<tr><td>Duración:</td><td>La consultoría se adelantará de acuerdo con el cronograma aprobado y tendrá una duración a partir de la firma y hasta el 31 de diciembre de 2022.</td></tr>
<tr><td>Lugar de trabajo:</td><td>Bogotá, en caso de requerir presencia del/la consultor/a en la oficina del UNFPA, deberá contar con el esquema de vacunación completo para COVID.</td></tr>
<tr><td>Las fechas de entrega y cómo se entregará el trabajo (por ejemplo, copia en papel electrónico, etc.):</td><td>La entrega de cada uno de los productos se realizará en los formatos establecidos para su presentación en medio digital y con los soportes correspondientes cuando corresponda.</td></tr>
<tr><td>Seguimiento y control de progreso, incluidos los requisitos de presentación de informes, formato de periodicidad y plazo:</td><td>
La forma de pago será mensual contra informes periódicos de gestión:

A lo largo del periodo de la consultoría se espera que el consultor entregue los siguientes productos:
<table>
<tr><td>Producto</td><td>Pagos</td></tr>
<tr><td>Producto 1: Informe en medio físico y magnético, listando los procesos apoyados con relación a datos, que contengan:

a. Plan de trabajo de la consultoría.
b. Informe sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo.</td><td>Pago 1

11%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

	c. Informe sobre solicitudes de información establecidos en los términos de referencia y plan de trabajo. d. Reporte sobre el procesamiento de datos relativos a jóvenes considerando el proyecto "Espacios cívicos juveniles para la resiliencia y la reconciliación en el Pacífico colombiano" en particular de los municipios de Buenaventura, Cali y Quibdó para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co e. Informe sobre el diseño de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos de jóvenes alojados en los repositorios de información. f. Informe sobre la creación de Dashboard en la herramienta "Power BI" con la información de jóvenes y acciones del proyecto Partera Vital alojados en los repositorios de información. g. Informe sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en juventud en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. h. Acompañamiento y recomendaciones de ajuste de la metodología de encuesta para la actualización de la caracterización de las parteras tradicionales en el marco del proyecto Partera Vital Actualización del repositorio de información.		
	Producto 2: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan: a. Informe de avance sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo. b. Informe de avance sobre solicitudes de información establecidos en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe sobre el procesamiento de datos relativos a jóvenes considerando el proyecto "Espacios cívicos juveniles para la resiliencia y la reconciliación en el Pacífico colombiano" en particular de los municipios de Buenaventura, Cali y Quibdó para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co d. Informe de avance sobre el diseño de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos de jóvenes alojados en los repositorios de información. e. Informe de avance sobre la creación de Dashboard en la herramienta "Power BI" con la información de jóvenes y	Pago 2 11%	

	acciones del proyecto Partera Vital alojados en los repositorios de información. f. Informe de avance sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en juventud en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. g. Reporte del acompañamiento al seguimiento de la caracterización de las parteras tradicionales en el marco del proyecto Partera Vital		
	Producto 3: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan: a. Informe de avance sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo. b. Informe de avance sobre solicitudes de información establecidos en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe sobre el procesamiento de datos relativos a jóvenes considerando el proyecto "Espacios cívicos juveniles para la resiliencia y la reconciliación en el Pacífico colombiano", en particular de los municipios de Buenaventura, Cali y Quibdó para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co d. Informe de avance sobre el diseño de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos de jóvenes y acciones del proyecto Partera Vital alojados en los repositorios de información. e. Informe de avance sobre la creación de Dashboard en la herramienta "Power BI" con la información de jóvenes alojados en los repositorios de información. f. Informe de avance sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en juventud en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. g. Reporte del acompañamiento al seguimiento de la caracterización de las parteras tradicionales en el marco del proyecto Partera Vital h. Reporte de datos obtenidos sobre la atención de partos atendidos por parteras tradicionales en las áreas priorizadas por el proyecto Partera Vital. i. Actualización del repositorio de información.	Pago 3 11%	
	Producto 4: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan:	Pago 4	

	a. Informe de avance sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo. b. Informe de avance sobre solicitudes de información establecidos en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe final sobre el procesamiento de datos relativos a jóvenes considerando el proyecto "Espacios cívicos juveniles para la resiliencia y la reconciliación en el Pacífico colombiano", en particular de los municipios de Buenaventura, Cali y Quibdó para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co d. Informe final sobre el diseño de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos de jóvenes alojados en los repositorios de información. e. Informe final sobre la creación de Dashboard en la herramienta "Power BI" con la información de jóvenes y acciones del proyecto Partera Vital alojados en los repositorios de información. f. Informe final sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en juventud en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. g. Reporte del acompañamiento al seguimiento de la caracterización de las parteras tradicionales en el marco del proyecto Partera Vital	11%	
	Producto 5: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan: a. Informe sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo. b. Informe sobre solicitudes de información establecidas en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe de avance sobre el procesamiento de datos relativos a parteras para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - - Población.com.co d. Informe sobre el procesamiento de datos relativos a nacimientos y defunciones para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co y el repositorio de información e. Avance del documento de análisis sobre la contribución de las parteras tradicionales a las estadísticas vitales en el marco del proyecto Partera Vital. f. Informe de avance sobre el diseño y creación de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos alojados en los repositorios de	Pago 5 11%	

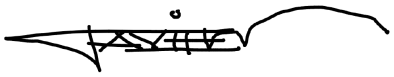
	información incluyendo aquellos que hagan parte del proyecto Partera Vital. g. Informe sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en SSR en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. h. Actualización del repositorio de información. i. Reporte del acompañamiento al seguimiento de la caracterización de las parteras tradicionales en el marco del proyecto Partera Vital		
	Producto 6: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan: a. Informe sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo. b. Informe de avance sobre solicitudes de información establecidas en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe de avance sobre el procesamiento de datos relativos a parteras para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co d. Informe de avance sobre el procesamiento de datos relativos a nacimientos y defunciones para su integración a la plataforma UNFPA Analytics y el repositorio de información. e. Informe de avance sobre el diseño y creación de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta “Power BI”, a partir de los datos alojados en los repositorios de información incluyendo aquellos que hagan parte del proyecto Partera Vital. f. Informe de avance sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en SSR en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. g. Reporte del acompañamiento al seguimiento de la caracterización de las parteras tradicionales en el marco del proyecto Partera Vital h. Avance del documento sobre la contribución de las parteras tradicionales a las estadísticas vitales en el marco del proyecto Partera Vital.	Pago 6 11%	
	Producto 7: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan: a. Informe sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo.	Pago 7 11%	

	b. Informe de avance sobre solicitudes de información establecidas en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe de avance sobre el procesamiento de datos relativos a parteras para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co d. Informe de avance sobre el procesamiento de datos relativos a nacimientos y defunciones para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co y el repositorio de información e. Informe de avance en la redacción del documento de análisis del papel de las parteras en la atención a nacimientos en el país. f. Informe de avance sobre el diseño y creación de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos alojados en los repositorios de información incluyendo aquellos que hagan parte del proyecto Partera Vital g. Informe de avance sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en SSR en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. h. Avance del documento sobre la contribución de las parteras tradicionales a las estadísticas vitales en el marco del proyecto Partera Vital. i. Actualización del repositorio de información.		
	Producto 8: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan: a. Informe sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo. b. Informe de avance sobre solicitudes de información establecidas en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe de avance sobre el procesamiento de datos relativos a parteras para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co d. Informe de avance sobre el procesamiento de datos relativos a nacimientos y defunciones para su integración a la plataforma UNFPA Analytics y el repositorio de información e. Avance del documento sobre la contribución de las parteras tradicionales a las estadísticas vitales en el marco del proyecto Partera Vital. f. Informe de avance sobre el diseño y creación de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos alojados en los repositorios de	Pago 8 11%	

	información, incluyendo aquellos que hagan parte del proyecto Partera Vital g. Informe de avance sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en SSR en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022.	
	Producto 9: Informe de avance de la consultoría, en medio físico y en magnético, en el cual se incluyan: a. Informe final sobre reuniones técnicas realizadas en el marco del plan de trabajo. b. Informe final sobre solicitudes de información establecidas en los términos de referencia y plan de trabajo. c. Informe final sobre el procesamiento de datos relativos a parteras para su integración a la plataforma UNFPA Analytics - Población.com.co d. Informe final sobre el procesamiento de datos relativos a nacimientos y defunciones para su integración a la plataforma UNFPA Analytics- Población.com.co y el repositorio de información e. Documento final sobre la contribución de las parteras tradicionales a las estadísticas vitales en el marco del proyecto Partera Vital. f. Informe final del avance en la redacción del documento de análisis del papel de las parteras en la atención a nacimientos en el país. g. Informe final sobre el diseño y creación de nuevas visualizaciones e informes de datos trabajado en la herramienta "Power BI", a partir de los datos alojados en los repositorios de información, incluyendo aquellos que hagan parte del proyecto Partera Vital h. Informe final sobre productos de análisis asociados a indicadores ODS con énfasis en SSR en el marco de las acciones del grupo interagencial de ODS con el DANE y el plan de trabajo de UNFPA en la materia para 2022. i. Actualización del repositorio de información.	Pago 9 12%
Supervisión:	El seguimiento de la presente Consultoría será realizado por el profesional demógrafo de UNFPA	
Viajes esperados:	No	
Conocimientos necesarios, cualificaciones y	De acuerdo con los antecedentes y el objeto a contratar, se considera que se requiere a un(a) consultor(a) que cumpla con los siguientes requisitos:	

competencias, incluidas las exigencias del lenguaje:	a) Profesional en carreras como estadística o economía. b) Se requiere experiencia laboral de al menos 2 años en estudios de población, análisis y uso de indicadores sociales. c) Conocimientos generales en economía, estadística, demografía y georeferenciación. d) Manejo del software R e) Es importante tener un nivel intermedio (lectura y escritura) de inglés. f) Interés en los temas relacionados con el mandato de UNFPA Capacidad de liderazgo, trabajo en equipo y conocimientos de los temas de la agenda y del mandato de UNFPA y marcos internacionales de referencia. Idioma: español.
Entradas / servicios que se prestarán por el UNFPA o asociado en la ejecución (por ejemplo, servicios de apoyo, espacio de oficina, equipos), si procede:	UNFPA apoyará técnicamente el desarrollo de esta consultoría
Otra información relevante o condiciones especiales, en su caso	El/la consultor/a debe contar con equipos y condiciones para asegurar un buen desarrollo de su consultoría en modalidad de teletrabajo y para la participación en reuniones y talleres/webinars de manera virtual. Asimismo, el/la consultora se acoge a los protocolos de viajes del Sistema de Naciones Unidas en Colombia.

Firma de la Oficina que requiere la contratación:



Paulo Javier Lara Amaya
Asesor P&D

UNFPA

Verónica Simán
Representante

Fecha: