



**Contratación de un Consultor Internacional para el Apoyo Técnico en Cartografía y Análisis enfocado en datos humanitarios, COD-PS y MISP Móvil en el Marco del Programa de P&D de LACRO**

<i>Oficina Contratante:</i>	Fondo de Población de las Naciones Unidas – UNFPA LACRO
<i>Propósito de la consultoría:</i>	Apoyo Técnico en Cartografía y Análisis enfocado en datos humanitarios, COD-PS y MISP Calculador LAC & Móvil en el Marco del Programa de P&D de LACRO
<i>Antecedentes: (Descripción de servicios, actividades y productos)</i>	<p>La cartografía censal, los datos operativos comunes para la planificación y respuesta humanitaria (COD/PS) y la adaptación de herramientas como el MISP Móvil son componentes esenciales para fortalecer los sistemas de información y los procesos de toma de decisiones basados en datos en América Latina y el Caribe (LAC). Estos elementos son prioritarios dentro del Programa de Población y Desarrollo (P&amp;D) de la Oficina Regional de UNFPA para LACRO, con el objetivo de garantizar la inclusión de todas las personas en los sistemas de datos y fortalecer la capacidad de respuesta humanitaria en la región.</p> <p>En el contexto de la Ronda Censal 2030, la cartografía censal ha adquirido una relevancia estratégica. La incorporación de datos georreferenciados en los censos permite mejorar la planificación operativa y asegurar que nadie quede atrás, especialmente en poblaciones que viven en zonas remotas o en estructuras difíciles de identificar. Además, las innovaciones tecnológicas aplicadas a los marcos cartográficos permiten la integración de información censal en sistemas de información geográfica (SIG), lo que facilita su uso para la formulación de políticas públicas basadas en evidencias. La pandemia de COVID-19 y sus efectos en los procesos estadísticos han resaltado aún más la necesidad de contar con marcos cartográficos actualizados y adaptados a los nuevos desafíos, así como de fortalecer la memoria institucional y la cooperación técnica regional.</p> <p>En este sentido, el propósito de la consultoría es apoyar al equipo técnico de UNFPA LACRO y a las Oficinas de País en los procesos de planificación, ejecución y evaluación de los marcos cartográficos necesarios para los Censos de Población y Vivienda, así como en la preparación de cartografía temática y análisis geoespaciales que permitan visualizar datos de población relevantes para la toma de decisiones. Este apoyo incluye también la recopilación y sistematización de información relacionada con metodologías y herramientas utilizadas en la actualización cartográfica y la generación de listados de domicilios como parte del proceso precensal. Adicionalmente, la consultoría se enfocará en fortalecer la capacidad regional para la gestión y actualización de los Datos Operativos Comunes (COD/PS), esenciales para la planificación y respuesta humanitaria. Los COD/PS consisten en un conjunto de datos de población considerados como la única línea base aceptada en contextos humanitarios, incluyendo límites administrativos y datos desagregados por sexo y edad. Estos datos son fundamentales para la preparación ante desastres, la evaluación de necesidades y la implementación de respuestas humanitarias efectivas, garantizando que las poblaciones más vulnerables reciban asistencia adecuada en situaciones de crisis.</p> <p>Por último, la consultoría contempla el apoyo técnico en la adaptación regional de la herramienta MISP calculator (calculadora MISP) para contextos humanitarios ya</p>

existente, incorporando y actualizando los datos nacionales y subnacionales existentes para los países de LAC en las estimaciones de poblaciones en necesidad en materia SSR. Adicionalmente adaptar la calculadora MISP al contexto migratorio actual que permita realizar estimaciones poblacionales en materia de necesidades SSR tomando en cuenta las estimaciones poblacionales existentes de personas en situación de movilidad humana. El MISP (Paquete de Servicios Iniciales Mínimos) para la salud sexual y reproductiva en situaciones de emergencias es un conjunto de acciones coordinadas y priorizadas que salvan vidas las cuales deben implementarse desde los inicios de una emergencia. La calculadora MISP es una herramienta muy útil que permite evidenciar y posicionar las necesidades en materia de SSR en las respuestas humanitarias. Esta herramienta toma en cuenta la información y datos poblacionales existentes nacionales y subnacionales y evidenciar las necesidades SSR para salvar vidas en las zonas afectadas por las emergencias. La consultoría trabajará en la adaptación y despliegue del MISP calculator a la región LAC y en la elaboración/contemplación del MISP calculator Móvil para contextos migratorios de la región, garantizando su adecuación a las necesidades locales y su alineación con los sistemas humanitarios existentes.

En conjunto, las acciones de la consultoría fortalecerán los procesos de planificación censal, fortalecimiento de generación de datos para mejor posicionar, abogar e incorpora la SSR en los planes de evaluación y respuesta humanitaria y gestión de datos en América Latina y el Caribe, contribuyendo al mandato de UNFPA de garantizar el acceso a datos confiables, desagregados y georeferenciados que permitan una mejor toma de decisiones en contextos de desarrollo y crisis humanitaria que salven vidas.

Actividades:

El/la consultor/a contratado/a llevará a cabo las siguientes actividades para apoyar los procesos de cartografía censal, actualización de datos operativos comunes para planificación y respuesta humanitaria (COD/PS), y la adaptación regional del calculador de MISP Móvil en los países de América Latina y el Caribe:

**1. Apoyo técnico en cartografía censal regional y nacional**

- Brindar asistencia técnica en la planificación, implementación y evaluación de los procesos de actualización cartográfica censal en países priorizados como El Salvador, Honduras, Nicaragua, Bolivia, Perú y países del Caribe que se encuentren en proceso de actualización.

**2. Apoyo técnico en cartografía censal regional y nacional**

- Brindar asistencia técnica en la planificación, implementación y evaluación de los procesos de actualización cartográfica censal en países priorizados como El Salvador, Honduras, Nicaragua, Bolivia, Perú y países del Caribe que se encuentren en proceso de actualización.

- Revisar y evaluar las metodologías, tecnologías y datos disponibles para la actualización cartográfica en los países, asegurando su alineación con las mejores prácticas internacionales.
  - Monitorear el progreso de los procesos de actualización cartográfica y apoyar en la identificación y seguimiento de medidas de mitigación ante desafíos técnicos y operativos que puedan surgir.
  - Fortalecer las capacidades de las Oficinas Nacionales de Estadística (ONE) en la utilización de herramientas de Sistemas de Información Geográfica (SIG), mediante talleres, capacitaciones y asistencia técnica específica.
  - Servir como mentora del proceso de elaboración de la memoria metodológica de la base cartográfica y censal en El Salvador
2. **Sistematización y documentación de procesos de actualización cartográfica**
- Apoyar al equipo técnico de UNFPA LACRO en la integración y sistematización de documentación relacionada con los procesos de actualización cartográfica, incluyendo metodologías, manuales e instrumentos genéricos para la planificación y evaluación de estas actividades.
  - Revisar, sistematizar y, en caso necesario, traducir documentación existente sobre procesos de actualización cartográfica y elaboración de listados de domicilios en proyectos censales.
  - Participar en equipos de trabajo multidisciplinarios, colaborando con especialistas designados por UNFPA para brindar asesoría directa a las Oficinas Nacionales de Estadística cuando sea requerido.
3. **Colaboración interinstitucional en cartografía censal**
- Participar y colaborar activamente en el Grupo de Trabajo sobre Cartografía Censal en el marco de la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL para el bienio 2024-2025, asegurando el intercambio de conocimientos y la disseminación de buenas prácticas entre los países de la región.
4. **Apoyo en datos operativos comunes para planificación y respuesta humanitaria (COD/PS)**
- Brindar asistencia técnica a las Oficinas de País del UNFPA y a las contrapartes nacionales designadas por las Oficinas Nacionales de Estadística en la revisión y actualización de los Datos Operativos Comunes de Población (COD/PS).
  - Apoyar en la sistematización de los COD/PS a nivel subnacional, garantizando que los datos desagregados por sexo y edad sean accesibles y utilizables en contextos de preparación y respuesta humanitaria.
5. **Adaptación regional del calculador de MISP Móvil**
- Adaptar el calculador de MISP incorporando los datos nacionales y subnacionales existentes específicos de los países de América Latina y el Caribe a la herramienta ya existente. Esto permitirá generar información y evidencia relevante que salva vidas en materia de SSR y su posicionamiento en las respuestas humanitarias. Adicionalmente, y tomando como base la calculadora MISP, incorporar cálculos específicos de información para personas en situación de movilidad humana (MISP calculator móvil)
  - Brindar asistencia técnica para la implementación del MISP calculator adaptado a LAC del MISP Calculator para poblaciones móviles, incluyendo

	<p>la capacitación de usuarios clave en su utilización y el monitoreo de su aplicación en el terreno.</p> <p>6. <b>Asistencia técnica continua a las Oficinas de País y contrapartes nacionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ofrecer asistencia técnica, tanto virtual como presencial, a las Oficinas de País del UNFPA y a las contrapartes asignadas por las Oficinas Nacionales de Estadística, en: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actualización y evaluación de proyecciones de población a nivel subnacional.</li> <li>○ Implementación y actualización de los COD/PS para garantizar que los datos estén alineados con las necesidades humanitarias locales.</li> <li>○ Uso y aplicación del calculador de MISP ajustada a los países LAC y del MIP calculator Móvil en contextos humanitarios y de movilidad humana.</li> </ul> </li> </ul> <p>Estas actividades contribuirán a fortalecer las capacidades técnicas de los países de la región en cartografía censal, datos humanitarios y planificación de salud sexual y reproductiva en emergencias, garantizando un enfoque integral y basado en datos para no dejar a nadie atrás.</p> <p>Productos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Informe parcial de asistencia técnica en actualización cartográfica censal</b> Informe que sintetice las actividades realizadas en apoyo a las Oficinas Nacionales de Estadística de los países priorizados, incluyendo avances en los procesos de actualización cartográfica, identificación de desafíos técnicos y medidas de mitigación implementadas, así como el fortalecimiento de capacidades locales en el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG).</li> <li>2. <b>Informe parcial sobre sistematización de documentación y metodologías</b> Documento que reúna las metodologías y herramientas desarrolladas o adaptadas para los procesos de planificación y evaluación cartográfica, incluyendo propuestas técnicas, documentación revisada y actividades de colaboración con los equipos designados por UNFPA LACRO.</li> <li>3. <b>Informe final sobre actualización de proyecciones de población y COD-PS</b> Reporte final que detalle las actividades realizadas en la actualización de proyecciones de población y COD-PS, destacando los productos generados, como mapas temáticos y reportes analíticos, y su integración en sistemas de información nacional.</li> <li>4. <b>Adaptación del calculador MISP a los países LAC y elaboración del MISP calculator Móvil para poblaciones en situación de movilidad humana</b> Documento técnico que presente la versión adaptada del calculador MISP para LAC y del MISP calculator Móvil para la región, asegurando su adecuación a los contextos humanitarios locales y su funcionalidad en terreno.</li> </ol>
Duración y horario de trabajo:	El contrato tendrá duración de 10 meses, iniciará a la firma del contrato..

Lugar de Trabajo:	Al ser una consultoría internacional, el trabajo se realizará de manera remota y se debe disponer de conexión a internet de alta velocidad y equipo de cómputo que permita el desempeño de las actividades.
Entrega y cómo se entregará el trabajo (por ejemplo, copia en papel electrónico, etc.):	La consultoría se entregará en medio electrónico.

Seguimiento y control de progreso, incluidos los requisitos de presentación de informes, formato de periodicidad y plazo:	Se realizará monitoreo durante el proceso de consultoría para seguir los avances de la misma, y se documentará por e-mail los resultados y entrega de informes. Los informes de avance se entregarán al final de cada mes en formato electrónico.
Supervisión:	La supervisión y dirección de la consultoría estará a cargo de la Asesora Regional de P & D, en estrecha coordinación con el Coordinador de Salud Sexual y Reproductiva en Emergencias con el apoyo en la gestión del contrato de la Asistente de Programas de P&D.
Viajes esperados:	Se realizarán misiones presenciales a los países que requieran asistencia técnica en función de sus requerimientos y previa aprobación de la Asesora Regional.

Conocimientos necesarios, cualificaciones y competencias, incluidas las exigencias del lenguaje:	Especialista en cartografía con comprobada experiencia de más de 10 años en la realización de censos nacionales y en el desarrollo de Sistemas de Información Geográfica y Demográfica, preferentemente con experiencia de trabajo con UNFPA y/o CELADE CEPAL. Conocimientos en el área de COD-PS y MISP.
Entradas / servicios que se prestarán por el UNFPA o asociado en la ejecución (por ejemplo, servicios de apoyo, espacio de oficina, equipos), si procede:	Los equipos de UNFPA definidos apoyarán técnicamente el desarrollo de esta consultoría conforme lo establecido en el punto de seguimiento y control.
Otras informaciones relevantes o condiciones especiales, si aplica:	El/la consultor/a debe contar con equipos y condiciones para asegurar un buen desarrollo de su consultoría. El contrato se realiza conforme a los presentes términos de referencia y con la correspondiente fuente de fondos asignados al área de Población y Desarrollo y otra financiación que sea requerida.