



OIM
ONU MIGRACIÓN

**MATRIZ DE SEGUIMIENTO
DE DESPLAZAMIENTO (DTM)**
INSTITUTO MUNDIAL DE DATOS (GDI)

MARCO

METODOLÓGICO

PARA CUANTIFICAR EL DESPLAZAMIENTO Y LA MOVILIDAD
EN LAS OPERACIONES DE LA MATRIZ DE SEGUIMIENTO
DE DESPLAZAMIENTO (DTM).

1. Contexto histórico	3
2. Introducción	3
3. Objetivos y principios	4
3.1 Objetivos	4
3.2 Principios	4
4. Selección de componentes DTM	4
5. Descripción de los componentes, herramientas y métodos DTM	6
5.1 Seguimiento de la Movilidad	6
5.1.1 Evaluación de Referencia a Nivel de Área	6
5.1.2 Evaluación de Referencia a Nivel De Subárea	7
5.1.3 Evaluación Multisectorial de Sitio (MSLA por sus siglas en inglés)	8
5.1.4 Seguimiento de Eventos de Emergencia/Herramienta de Seguimiento de Emergencias	9
5.2 Monitoreo de flujos	9
5.2.1 Evaluación de Referencia para el Monitoreo de Flujos (a nivel nacional)	9
5.2.2 Evaluación de referencia de los puntos de Monitoreo de Flujo (a nivel local)	10
5.2.3 Registro de monitoreo de flujos	10
5.2.4 Monitoreo en puntos de Entrada	11
5.3 Registro	12
5.3.1 Registro	12
5.4 Encuesta	13
5.4.1 Evaluación de Necesidades Multisectoriales (MSNA por sus siglas en inglés)	13
6. Riesgos y limitaciones	15
7. Uso del diccionario DTM, selección de campos de datos, indicadores y preguntas	16
8. Clasificación de datos y responsabilidades	17
9. Estándares DTM	17
10. Conjunto de herramientas para socios DTM	19
11. Conclusión	19

1. CONTEXTO HISTÓRICO Y REVISIÓN

La versión original del Marco Metodológico para cuantificar el desplazamiento y la movilidad a través de las operaciones de la Matriz de Seguimiento de Desplazamiento se publicó el 5 de diciembre de 2017. Éste fue utilizado extensamente, tanto en operaciones globales como regionales, con el fin de desarrollar metodologías DTM que respondieran a los requisitos de información sobre desplazamiento y movilidad. Sin embargo, los desarrollos metodológicos en las misiones de países han revelado la necesidad de actualizar este marco. La actualización del 2022 refleja los últimos avances metodológicos, así como los cambios de terminología implementados para facilitar la comprensión común y la coordinación con un rango de partes interesadas cada vez más amplio. En la segunda edición del Marco Metodológico, las secciones 2, 6, 7, 8 y 10 permanecen relativamente iguales, mientras que la sección 9 se ha ampliado en gran medida. Esto refleja un aumento en la disponibilidad de estándares DTM publicados para los sistemas, salidas y operaciones DTM, así como protocolos para la distribución de datos confidenciales. La sección 1 – ‘Antecedentes históricos y revisión’ no estaba en la versión original y es nueva.

2. INTRODUCCIÓN

La Matriz de Seguimiento de Desplazamiento (DTM por sus siglas en inglés) es un sistema para recopilar y analizar datos para difundir información crítica de varios niveles sobre la movilidad, las vulnerabilidades y las necesidades de las poblaciones desplazadas y móviles. Esto permite a las personas encargadas de la toma de decisión y al personal de respuesta brindarles a estas poblaciones una mejor asistencia según el contexto. DTM se conceptualizó por primera vez en 2004 para monitorear el desplazamiento interno en Irak y desde entonces ha sido adaptada para su implementación en más de 80 países, incluyendo contextos de conflicto, cambio climático, desastres, emergencias complejas y crisis prolongadas.

DTM se usa extensamente a lo largo de una respuesta humanitaria – comúnmente durante la fase de emergencia para informar la planificación y la asistencia al igual que las actividades de preparación o la programación de transición y recuperación. La implementación puede apoyar a un grupo u otra parte interesada con necesidad de información o puede estar destinada a contribuir a los servicios comunes y la coordinación de manera más amplia. En otros casos, puede estar diseñada para ayudar a los gobiernos anfitriones a aplicar métodos y herramientas empleados en crisis anteriores.

La eficacia de DTM para cumplir diversos objetivos en un amplio rango de contextos, parte de su estructura ligera, flexible y modular, que permite ajustes y adaptaciones rápidas. Para preservar la flexibilidad operativa, al tiempo que promueve la calidad y la coherencia en las actividades de la DTM, este Marco describe varios componentes, herramientas y métodos que han demostrado su eficacia para cuantificar el desplazamiento y la movilidad en operaciones DTM a nivel global.

La sección 4 incluye una importante actualización de la terminología. Las herramientas DTM dentro del componente de seguimiento de movilidad, anteriormente reconocidas como Evaluación de Ubicación de Referencia y Evaluación de Sitio, se han implementado cada vez más en diversas unidades geográficas. Para reflejar este cambio, la designación se cambió a Evaluación de Referencia a nivel de subárea (anteriormente Evaluación de Ubicación de Línea de Base) y Evaluaciones de Ubicación Multisectoriales (anteriormente Evaluación de Sitio) para reconocer la naturaleza multisectorial de las evaluaciones.

La Sección 5 refleja los cambios en la terminología mencionada anteriormente para las herramientas de Seguimiento de Movilidad y alinea los campos mínimos para la recopilación de datos en Registro con el diccionario de datos DTM (para obtener más información sobre el Diccionario de datos, consulte la Sección 7). Dentro de la tabla sobre registro (sección 5.3) hay cambios menores, incluida la referencia a la asistencia en efectivo como el área programática respaldada por el registro. También se agregó el monitoreo de puntos de entrada (PdE), que se desarrolló y amplió durante la pandemia de COVID-19 (sección 5.2.4).

A medida que el desplazamiento continúa evolucionando, el alcance del trabajo DTM se ha expandido desde contextos de emergencia a contextos más prolongados y frágiles. Para responder adecuadamente a dichas necesidades de información, DTM ha desarrollado nuevas herramientas y metodologías bajo el Índice de Soluciones y Movilidad.²

DTM es un mecanismo colaborativo. Las asociaciones y la participación en iniciativas interinstitucionales y de múltiples partes interesadas sobre datos (a nivel estratégico y técnico) aseguran la relevancia y la alineación de los métodos, herramientas y procesos DTM con los estándares globales y las mejores prácticas. Esto incluye sus enlaces y contribuciones a las Recomendaciones Internacionales de estadísticas de desplazados internos (IRIS), el Marco de análisis intersectorial conjunto (JIAF por sus siglas en inglés), la Guía Operativa del IASC sobre la Responsabilidad de los Datos en la Acción Humanitaria y otros marcos relevantes.

Dada la naturaleza compleja y dinámica de muchos contextos donde se implementa DTM, adaptar un enfoque adecuado puede ser un desafío y requiere una alta comprensión de las características, ventajas y limitaciones de los componentes, métodos y herramientas disponibles. Aunque se fomenta la flexibilidad y la adaptación, se aplican ciertos estándares y obligaciones independientemente del método o enfoque seleccionado. Las siguientes secciones tienen como objetivo exhibir buenas prácticas de operaciones pasadas, presentando el marco dentro del cual se diseñan los ejercicios DTM; el proceso de selección y combinación de componentes, métodos y herramientas para cumplir objetivos específicos; consideraciones para evaluar y mitigar limitaciones y riesgos; y orientación para garantizar que se respeten principios clave.

1. Los estándares DTM incluyen: Inteligencia artificial (IA), Ciencia y ética de datos, Planificación del análisis de datos, Archivo, recuperación y destrucción de datos, Diseño y recopilación de datos, Protección y privacidad de datos, Intercambio de datos, Visualización de datos, Información geoespacial, Consolidación de datos internos, Asociaciones y relaciones externas, Monitoreo y evaluación, Gestión de proyectos, Informes y publicación, Muestreo y capacitación y Desarrollo de capacidades internas.

2. Para obtener más información sobre las soluciones y el índice de movilidad de DTM, visite dtm.iom.int/solutions

3. OBJETIVOS Y PRINCIPIOS

3.1 Objetivos

El objetivo general del Marco Metodológico DTM es guiar el proceso de selección, los resultados esperados y las limitaciones asociadas con varios componentes, herramientas y métodos utilizados por DTM para la cuantificación del desplazamiento y la movilidad.

3.2 Principios

Este Marco ha sido desarrollado bajo los siguientes principios:

1. La segunda edición del Marco Metodológico promueve un enfoque flexible al incluir varios componentes, herramientas y métodos, sujetos a estándares básicos DTM, que pueden combinarse o sustituirse según sea necesario. Esto permite adaptar la implementación de DTM a un amplio rango de contextos. De este modo, se fomenta la innovación y la adaptación a nivel local, lo cual ha demostrado ser fructuoso en operaciones DTM pasadas. Esto ayuda a garantizar la relevancia, la propiedad local y la aceptación, al igual que el uso de los datos.
2. El Marco tiene como objetivo garantizar que los datos producidos por DTM sean operacionales y procesables. Esto se hace mediante la selección informada de componentes, herramientas y métodos que respondan a los objetivos y características de un contexto específico y necesidades de datos.
3. Los datos producidos a través de la implementación de DTM, cuando sea posible, deben ser de fuente abierta, comúnmente estructurados³ y públicos en la medida en que la protección de datos, las consideraciones de no causar daño y la confidencialidad lo permitan.⁴ Por ejemplo, datos de naturaleza sensible que sean valiosos para proporcionar auxilio, sólo se compartirá bajo protocolos específicos. Para facilitar el intercambio y uso responsable de datos, la Sección 6 de este Marco incluye recomendaciones para la evaluación y mitigación de riesgos, y la Sección 8 proporciona una

descripción general de las responsabilidades de gobernanza de datos y orientación para la clasificación de datos y la selección de indicadores. Además, OIM DTM se adhiere a las pautas de clasificación de sensibilidad de la Oficina para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA por sus siglas en inglés) para la distribución de datos.

4. Bajo este Marco, la neutralidad debe seguir siendo fundamental para la implementación de actividades y la publicación de resultados. Todos los componentes, herramientas y métodos deben producir datos con el mínimo sesgo posible. Cuando sea factible, se deben analizar los niveles de seguridad para diferentes registros de datos. Los datos adecuados para uso público (según el punto 3 mencionado anteriormente) deben presentarse de manera que permitan y estén disponibles para el análisis y la interpretación independientes para contrapartes externas interesadas.
5. Independientemente del componente, las herramientas o los métodos seleccionados, la protección debe incorporarse como una consideración central en todo el diseño y la implementación de los ejercicios DTM. Construyendo así, alianzas con actores especializados y aprovechando los resultados para desencadenar actividades de protección cuando sea posible.
6. El Marco promueve el aprendizaje continuo y la adaptación basándose en años de experiencia en el desarrollo, prueba y perfeccionamiento de componentes, herramientas y métodos DTM en diversos contextos. A medida que las operaciones evolucionen y se expandan en el futuro, el Marco Metodológico mantendrá la flexibilidad para incorporar nuevos elementos a través del tiempo.

4. SELECCIÓN DE COMPONENTES DTM

DTM incluye cuatro componentes estándar, cada uno compuesto por varios métodos y herramientas, que se pueden aplicar, adaptar y combinar según sea necesario para un contexto particular y las necesidades de datos. Los componentes estándar son:

- i. Seguimiento de movilidad
- ii. Monitoreo de flujos
- iii. Registro
- iv. Encuestas

Esta sección presenta una identificación inicial de los componentes DTM más adecuados para ser aplicados en determinados contextos. Ésta se rige por unos objetivos comunes de información, características y limitaciones específicas del entorno operativo.

Debido a que los entornos operativos varían frecuentemente y pueden

implicar condiciones y requisitos complejos para la implementación de DTM, es necesario combinar varios componentes, herramientas y métodos para crear un enfoque personalizado. Otros factores como el tiempo, los recursos disponibles, las capacidades en el país y las actividades emprendidas por socios o por el gobierno también afectarán la selección y la factibilidad de elementos y combinaciones particulares en contextos determinados.

La tabla a continuación agrupa los componentes, herramientas y métodos de DTM teniendo en cuenta objetivos comunes de información y consideraciones contextuales. Detalles adicionales sobre probables, resultados y limitaciones de las herramientas que se encuentran debajo de cada componente serán explicados en la Sección 5.

3. A través de la implementación del generador de formularios del Diccionario de datos, todos los datos se estructurarán según el Lenguaje de cambio humanitario (HXL).

4. Proporcionado en acuerdo con la Política de Gobernanza de Datos Migratorios IN/253 de la OIM.

OBJETIVO DE INFORMACIÓN	CONSIDERACIONES CONTEXTUALES	COMPONENTE DTM	HERRAMIENTA	MÉTODOS
Obtener estimados cuantitativos sobre la presencia de una categoría o categorías poblacional/es en un área definida para proveer apoyo e informar el planeamiento y la respuesta operacional.	<ul style="list-style-type: none"> Implementado en contextos de acceso total o limitado. Puede ser repetido con cierta frecuencia (mensual, bimensual, semanal, diariamente) para capturar las dinámicas de movilidad a lo largo del tiempo. Puede refinar la precisión de los datos. 	Seguimiento de movilidad.	Evaluación de referencia a nivel de área; Evaluación de referencia a nivel de subárea; Evaluación Multisectorial de sitio; Seguimiento de emergencias.	Entrevista de informantes clave; observación directa; grupos focales.
Obtener estimados cuantitativos del flujo de individuos en una ubicación definida y recopilar información cualitativa sobre las poblaciones en movimiento.	<ul style="list-style-type: none"> Implementado en contextos de acceso total o limitado. El registro de monitoreo de flujo debe implementarse con la mayor frecuencia posible (preferiblemente los 7 días de la semana y las 24 horas del día para garantizar la precisión de datos recopilados). 	Monitoreo de flujo.	Evaluación de referencia para el monitoreo de flujos (nivel nacional); Evaluación de referencia de los puntos de monitoreo de flujos (nivel local); Registro de monitoreo de flujos.	Entrevistas de informantes clave, hogares, o con individuos; mapeo participativo; observación directa.
Obtener datos (parecidos a los de un censo) sobre un grupo de población de interés, para informar la respuesta operacional.	<ul style="list-style-type: none"> Implementado en contextos con acceso total. Se implementa a petición del gobierno y/o la comunidad humanitaria con un determinado propósito. 	Registro	Registro de hogares; Registro individual.	Entrevistas de hogares; entrevistas individuales.
Obtener estimados cuantitativos (es decir, cifras, tasas, proporciones) de parámetros representativos para una categoría poblacional, o proporcionar información cualitativa sobre una categoría poblacional	<ul style="list-style-type: none"> La población objetivo en las encuestas es conocida a través de fuentes de datos secundarias. El acceso permite hacer un muestreo aleatorio. 	Encuestas	Múltiples herramientas dependiendo de la información objetiva, generalmente agrupada en las siguientes categorías: Encuestas sociales y demográficas; encuestas temáticas, encuestas sobre los flujos migratorios, y Evaluaciones de necesidades multisectoriales.	Entrevistas de hogares; entrevistas individuales.

5. DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES, HERRAMIENTAS, Y MÉTODOS DTM

5.1 Seguimiento de la Movilidad

El Seguimiento de la Movilidad tiene como objetivo cuantificar la presencia de categorías poblacionales de interés (consulte el Anexo 1: Categorías de Población para obtener más detalles), las razones del desplazamiento, la duración del desplazamiento y las necesidades dentro de áreas geográficas y ubicaciones definidas, con una frecuencia que capture dinámicas de movilidad. Este componente es adecuado para cuantificar grupos de personas, ya sean desplazados internos, migrantes en lugares de tránsito, migrantes varados u otras poblaciones de interés. Su enfoque es altamente personalizable: puede ser superficial o profundo según la etapa y los requisitos

de la respuesta y, a menudo, aumenta en profundidad y detalle en rondas sucesivas. El seguimiento de la movilidad se puede establecer rápidamente y es adecuado para cubrir grandes áreas, incluyendo cobertura nacional. Es más adecuado para poblaciones con cierto nivel de estabilidad y previsibilidad de ubicación, en lugar de poblaciones altamente móviles. Sin embargo, los movimientos de entrada y salida se capturan de forma rutinaria, y la herramienta de seguimiento de eventos se puede complementar para mitigar esta limitación. La siguiente tabla proporciona una descripción general de las herramientas y métodos clave de este componente:

5.1.1 Evaluación de Referencia a Nivel de Área

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS	El objetivo de la Evaluación de referencia a nivel de área (de implementación opcional) es recolectar datos de la presencia de poblaciones en un área administrativa amplia y definida y para identificar subáreas para evaluaciones adicionales. Puede ser empleada después de un desastre natural (provocado por el cambio climático o un conflicto) a fin de generar información inmediata sobre el estado de des-plazamiento. Al igual que para identificar ubicaciones a evaluar regularmente, proporcionar indicaciones primarias sobre las cifras de desplazamiento, y brindar información del alcance y enfoque de la subsecuente recolección de datos.
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	<p>El resultado es una lista de subáreas donde poblaciones de interés (por ejemplo, personas desplazadas internas (PDI), migrantes o repatriados) están presentes al nivel administrativo observado.</p> <p>Cuando ya hay información de la presencia de la(s) población(es) de interés, una revisión documental es suficiente. Cuando los datos son directamente recolectados, se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de individuos (PDI, migrantes o repatriados) • Razones o fecha de desplazamiento/retorno • Condiciones del alojamiento/refugio <p>Los resultados de la Evaluación de referencia a nivel de área pueden ser usados al principio de una emergencia para rápidamente identificar las áreas más afectadas y para dar información sobre la dimensión y escala de los movimientos poblacionales. La información puede ser compartida con socios para apoyar sus respuestas y programación. Esta evaluación sistemática de una unidad geográfica da información preliminar e identifica localidades que deben ser evaluadas regularmente, formando la base para una evaluación más detallada.</p>
MÉTODO	Los datos son recolectados a través de informantes clave y comprobados con fuentes secundarias disponibles.
LIMITACIONES Y RIESGOS	La información recolectada con esta herramienta representa estimaciones y percepciones proporcionados por informantes clave. Esta se considera menos precisa debido a la unidad de observación más extensa que se utiliza (por ejemplo, distrito). La precisión de los datos es garantizada a través de evaluaciones adicionales y, a medida que sea posible, la triangulación de información.

5.1.2 Evaluación de Referencia a Nivel de Subárea

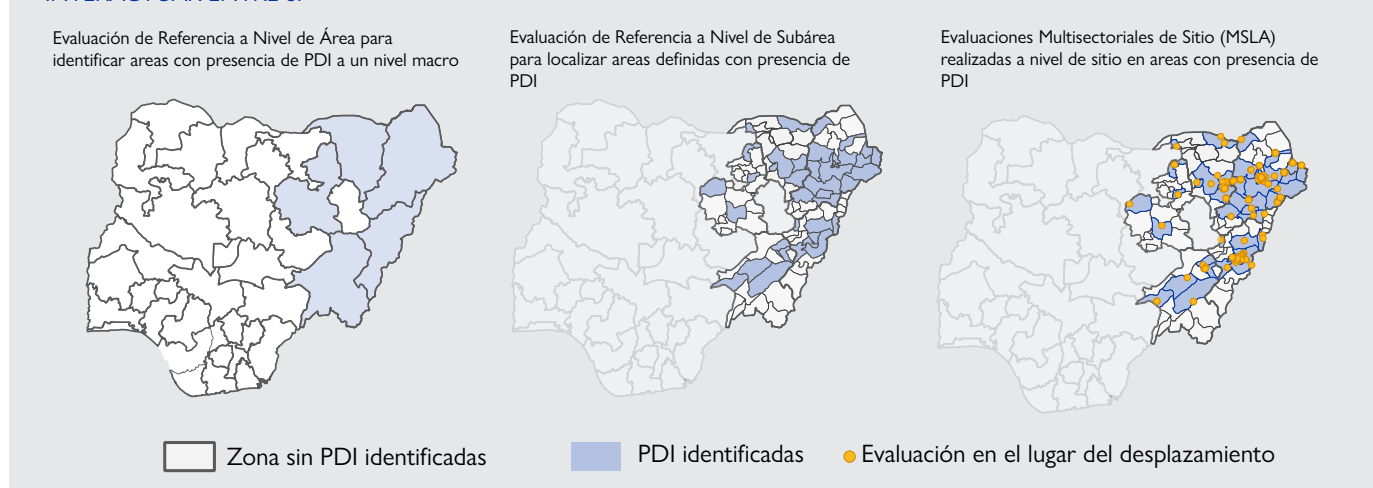
DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS	El objetivo de la Evaluación de Referencia a nivel de Subárea es recopilar datos sobre la presencia poblacional en áreas subadministrativas definidas e identificadas a través de la Evaluación de Referencia a Nivel de Área (asentamientos humanos, como aldeas y vecindarios). Esto permite la recolección de cifras más exactas a un nivel más bajo de observación. La evaluación identifica dónde viven las personas e informa las ubicaciones de destino para Evaluaciones Multisectoriales de Sitio (MSLA) más precisas (Sección 5.1.3).
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	<p>El resultado es una lista de ubicaciones donde estén presentes las poblaciones de interés (por ejemplo, desplazados internos, migrantes o repatriados), en un nivel administrativo más bajo.</p> <p>Los datos recopilados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de personas (desplazados internos, migrantes o repatriados)• Motivos y fecha del desplazamiento/regreso• Alojamiento/refugio• Necesidades (según el contexto) <p>Los resultados de la Evaluación de Referencia a Nivel de Subárea se pueden usar para confirmar y verificar los resultados de la Referencia a Nivel del Área y proporcionar información más granular a un nivel administrativo más bajo. También se puede utilizar para mapear y georreferenciar las ubicaciones.</p>
MÉTODO	Los datos son recolectados a través de informantes clave y comprobados con fuentes secundarias disponibles.
LIMITACIONES Y RIESGOS	La información recolectada con esta herramienta representa estimaciones y percepciones proporcionados por informantes clave. Sin embargo, es probable que los informantes clave tengan información más detallada dado el tamaño de la unidad de observación (por ejemplo, aldea en lugar de distrito). La precisión de los datos es garantizada a través de evaluaciones adicionales y, a medida que sea posible, la triangulación de información.

5.1.3 Evaluación Multisectorial de Sitio (MSLA)

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS	<p>El objetivo de la Evaluación Multisectorial de Sitio es recopilar datos detallados sobre las condiciones de vida y las necesidades de las poblaciones en ubicaciones identificadas a través de las Evaluaciones de Referencia a Nivel de Subárea. La población objetivo de esta evaluación depende del alcance y propósito de la implementación de DTM en un contexto determinado. Esta puede incluir solo poblaciones ubicadas en campamentos/entornos similares a campamentos (sitios), o poblaciones que residen en aldeas y vecindarios dentro de comunidades anfitrionas y/o áreas de retorno de la población de interés observada.</p>
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	<p>El resultado obtenido son datos detallados sobre el número, la demografía, las necesidades y la dinámica de movilidad de las poblaciones de interés (por ejemplo, desplazados internos, migrantes o repatriados) por unidad geográfica. Cuando se aplica a un sitio, puede denominarse perfil de sitio.</p> <p>Los datos recopilados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de personas (desplazados internos, migrantes o repatriados) • Motivos y fecha del desplazamiento/retorno • Arreglos de alojamiento/refugio • Características y accesibilidad del sitio • Datos sobre necesidades multisectoriales (WASH, alimentos, salud, medios de subsistencia, protección, comunicación, etc.) <p>Los resultados de la Evaluación Multisectorial de Sitio, al identificar la gravedad de las necesidades y las brechas en la asistencia, se pueden utilizar para guiar respuestas operativas. Los indicadores sectoriales DTM para evaluaciones de ubicación multisectoriales se han definido en colaboración con partes interesadas externas incluyendo grupos globales, grupos de trabajo y otros.⁵ Los indicadores que han recibido el respaldo mundial se pueden encontrar en el Diccionario de datos DTM, un archivo centralizado de preguntas/indicadores y respuestas DTM. A partir de las necesidades de información de los socios, DTM selecciona indicadores y desarrolla herramientas de recopilación y gestión de datos que sean apropiadas para el contexto. Más detalles sobre la selección de indicadores se puede hallar en la Sección 7, incluyendo la selección de campos de datos, indicadores y preguntas.</p>
MÉTODO	<p>La recopilación de datos varía según el contexto, las necesidades de datos, los recursos y la fase de la respuesta. Las modalidades incluyen entrevistas con informantes clave, observación directa, discusiones de grupos focales, mediciones y conteos.</p>
LIMITACIONES Y RIESGOS	<p>La información proporcionada está destinada a aportar información básica a nivel comunitario relacionada con diferentes sectores (alimentos, agua, saneamiento e higiene, medios de vida, etc.), que puede utilizarse para señalar áreas de asistencia o evaluaciones técnicas más detalladas por parte de expertos del sector.</p>

5. Incluyendo la Coordinación y Gestión de Alojamiento Temporales (OIM y ACNUR), Protección de la Niñez (UNICEF), el Grupo de Educación (UNICEF), la Violencia Basada en el Género (UNFPA), el Grupo de Acción Sanitaria Mundial (WHO), el Grupo Temático Mundial sobre Protección (ACNUR), el Grupo Temático sobre el Alojamiento (IFRC y ACNUR), el Equipo de Coordinación Global del UNICEF, el Grupo de Trabajo Mundial para el Agua, Saneamiento e Higiene (UNICEF), el Grupo de Trabajo en Efectivo con sede en Ginebra, Asistencia a la Población Afectada y expertos de PSEA de la OIM, el Grupo de Trabajo del IASC y Traductores sin Fronteras.

FIGURA 1: DIAGRAMA SIMPLIFICADO DE CÓMO VARIAS ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DE MOVILIDAD PUEDEN INTERACTUAR ENTRE SI



5.1.4 Seguimiento de Eventos de Emergencia/Herramienta de Seguimiento de Emergencias

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS	El objetivo del seguimiento de eventos es recopilar rápidamente información inicial sobre movilidad, desplazamiento y migración, causados por eventos particulares de emergencia de rápida evolución. Puede servir para identificar eventos de desplazamiento antes de la implementación de otros componentes de seguimiento de la movilidad o para brindar actualizaciones oportunas sobre nuevos eventos de desplazamiento que ocurren entre rondas de evaluación.
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	<p>El resultado es un informe ad hoc o regular, que recopila información sobre desplazamientos recientes en áreas o ubicaciones definidas, vinculados a eventos y poblaciones determinados. Los datos recopilados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción y cifras de la población • Ubicación de desplazamiento • Lugar al que se desplaza el grupo • Arreglos de albergue/alojamiento • Cualquier dato inicial sobre necesidades sectoriales <p>El seguimiento de eventos genera informes de alerta inmediatos sobre nuevos desplazamientos, lo que puede desencadenar mecanismos de asistencia rápida. Los datos de seguimiento de eventos también se incorporan a la planificación de las Evaluaciones de Referencia a Nivel de Sitio, cuando sea necesario.</p>
MÉTODO	La recopilación de datos varía según el contexto, las necesidades de datos, los recursos y la etapa de la respuesta. Las modalidades incluyen entrevistas con informantes clave, observación directa, discusiones de grupos focales, mediciones y conteos.
LIMITACIONES Y RIESGOS	La información proporcionada está relacionada con un evento específico y no siempre proporciona una visión general de todos los movimientos de población dentro de un lugar. Sólo se captura la información que se puede recopilar rápidamente y, por lo tanto, puede estar incompleta. Los datos recopilados a través de este método se pueden usar para identificar ubicaciones donde se deben realizar evaluaciones específicas para obtener más información y/o brindar asistencia rápida.

5.2 Monitoreo de flujos

El monitoreo de flujo tiene como objetivo obtener estimaciones cuantitativas del flujo de personas a través de ubicaciones específicas y recopilar información sobre los perfiles, las intenciones y las necesidades de las personas que se desplazan. Este componente es adecuado para cuantificar poblaciones altamente móviles y proporcionar una imagen

de dinámicas de movilidad complejas. Puede establecerse rápidamente y es adecuado para cubrir de forma integral distintos puntos de control de flujo. Las siguientes tablas brindan una descripción general de las herramientas y métodos clave de este componente:

5.2.1 Evaluación de Referencia para el Monitoreo de Flujos (a nivel nacional)

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO	El objetivo de la Evaluación de Referencia realizada a nivel nacional es identificar áreas con movimientos de población de interés donde es factible establecer Puntos de Monitoreo de Flujo, de ser necesario.
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	<p>El resultado es una lista de Puntos de Monitoreo de Flujo tentativos.</p> <p>Los datos recopilados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista de informantes clave • Lista de puntos (ubicación, tipo de puntos (por ejemplo, puntos de cruce fronterizo, centros de tránsito), tipo de movimientos (por ejemplo, tránsito, entrada y salida)) • Lista de instituciones, ONG y organizaciones internacionales operando en las áreas identificadas <p>Los datos se utilizan para guiar la implementación de los ejercicios de Monitoreo de Flujo, cuando aún no se conocen las ubicaciones de interés para los Puntos de Monitoreo de Flujo.</p>
MÉTODO	Los datos se recopilan a través de un mapeo participativo con las autoridades y los socios interesados.
LIMITACIONES Y RIESGOS	La información proporcionada se recopila a través de discusiones con informantes clave y solo brinda indicaciones iniciales sobre áreas con alta movilidad. Es necesario realizar visitas/evaluaciones de campo para verificar y confirmar la información proporcionada.

5.2.2 Evaluación de Referencia de los Puntos de Monitoreo de Flujo (a nivel local)

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO	El objetivo de la Evaluación de referencia realizada a nivel local es recopilar información detallada sobre los Puntos de Monitoreo de Flujo a través de visitas de campo. Estos puntos podrían haber sido identificados durante la Evaluación de Referencia para el Monitoreo de Flujos o eran ubicaciones de interés previamente conocidas.
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	El resultado es un perfil de los Puntos de Monitoreo de Flujo. Los datos recopilados incluyen: <ul style="list-style-type: none"> • Lista de informantes clave • Descripción de los puntos (ubicación, tipo de puntos, modo de transporte, tipo de movimientos) • Servicios de apoyo y asistencia disponible • Lista de instituciones, ONG, organizaciones internacionales organizaciones operando en las áreas identificadas.
MÉTODO	Los datos se recopilan por medio de entrevistas con informantes clave y observación directa.
LIMITACIONES Y RIESGOS	La información proporcionada se recopila durante breves visitas de campo y solo brinda una visión general de los flujos de población que transitan por los puntos identificados. Se requieren evaluaciones más detalladas para tener una mejor comprensión de las dinámicas de movilidad en estos Puntos de Monitoreo

5.2.3 Registro de Monitoreo de Flujos

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO	El Registro de Monitoreo de Flujos tiene como objetivo recopilar información sobre el volumen y las características básicas de las poblaciones que transitan durante las horas de observación en los Puntos de Monitoreo de Flujos seleccionados.
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	El resultado son datos sobre las personas y grupos que circulan por un lugar de tránsito donde se ha establecido un Punto de Monitoreo de Flujo. Los datos recopilados incluyen: <ul style="list-style-type: none"> • Número, edad y sexo de las personas en tránsito (el desglose por edad y sexo puede no ser posible en etapas iniciales) • Punto(s) de tránsito anterior y próximo destino (cuando sea posible, el destino final previsto) • Nacionalidad • Modo de transporte <p>Los datos recopilados se utilizan para evaluar los flujos y tendencias de desplazamiento o migración dentro de un país, dentro de una región o entre regiones.</p>
MÉTODO	Las técnicas de recopilación de datos incluyen entrevistas breves con personas e informantes clave, o la observación directa según el contexto, las necesidades de datos, el acceso y el tiempo asignado para el ejercicio.
LIMITACIONES Y RIESGOS	Los datos recopilados representan la situación en puntos de tránsito designados durante las horas de observación seleccionadas y brindan solo una visión parcial del volumen y las características de los flujos poblacionales que transitan por los Puntos de Monitoreo de Flujo. Esta herramienta no pretende proporcionar un número total de todas las poblaciones en tránsito, sino estimar el volumen y las características de los flujos de población que transitan por un punto observado.

5.2.4 Monitoreo en Puntos de Entrada

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO	La pandemia de COVID-19 resultó en políticas de contención sin precedentes para restringir la movilidad global a fin de evitar la propagación del virus. Para entender cómo el COVID-19 afecta la movilidad (a nivel mundial, nacional y subnacional), la OIM ha desarrollado una base de datos para mapear, rastrear y analizar el impacto de la pandemia en la movilidad a través de los Puntos de Entrada (PoE, por sus siglas en inglés) y otras Ubicaciones Clave de Movilidad Interna (KLIM, por sus siglas en inglés) con medidas restrictivas y poblaciones impactadas. Esta información tiene como objetivo ayudar a explorar la situación actual y desarrollar respuestas personalizadas de socios y gobiernos, así como proporcionar información valiosa y actualizada para difundir por la sociedad civil y los medios de comunicación.
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	<p>Los datos se recopilan utilizando el mismo enfoque tanto para los puntos de entrada como para otras ubicaciones clave de movilidad interna (puntos de tránsito internos, áreas de interés y sitios con una población de interés). También se recopilan datos sobre flujos de migración para tratar de cuantificar el movimiento de los migrantes.</p> <p>PoE - Transfronterizos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aeropuertos (en funcionamiento actual o reciente con un código designado de la Asociación Internacional de Tráfico Aéreo (IATA))• Cruce fronterizo terrestre (punto de cruce fronterizo internacional en tierra, incluido el ferrocarril)• Puntos de cruce fronterizos azules (cruce fronterizo internacional en mar, río, lago) <p>Otras ubicaciones clave de movilidad interna – ubicaciones en países con medidas restrictivas y poblaciones afectadas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Puntos de tránsito interno (dentro de un país, territorio o área determinada)• Áreas de interés (ciudad, pueblo o región con medidas restrictivas relacionado con el COVID-19 (como el confinamiento y la cuarentena))• Sitios con poblaciones de interés (lugares como hoteles, centros de recepción temporal, campamentos, y centros de detención que con migrantes que pueden estar varados) <p>Flujos de migrantes</p> <ul style="list-style-type: none">• Entrada diaria estimada• Salida diaria estimada <p>Para evaluar exhaustivamente los factores que afectan los puntos de entrada, también se recopilan datos sobre el estado de la ubicación, el tipo de restricciones impuestas, las poblaciones afectadas, el período de restricción y el impacto sobre la salud pública.⁶</p>
MÉTODO	DTM utiliza la experiencia de las oficinas OIM en todo el mundo para recopilar información relevante con un enfoque sistemático y estructurado. Luego, DTM realiza una validación cruzada y verifica continuamente los datos, además de realizar evaluaciones repetidas consistentes y triangulación de información.
LIMITACIONES Y RIESGOS	En situaciones como la pandemia de la COVID-19, las restricciones de movilidad evolucionan rápidamente y, por lo tanto, los datos cambian constantemente. Además, las categorizaciones de datos presentadas pueden no reflejar con precisión las medidas restrictivas múltiples y simultáneas en un punto específico. Los análisis presentados en productos interactivos y en las estáticas siempre tienen fecha y hora para reflejar la realidad en un momento dado. Para reflejar el cambio a lo largo del tiempo, DTM también está realizando análisis de series temporales para demostrar la evolución del contexto.

6. Para más detalles, consulte la metodología para Restricciones de movilidad del país en respuesta a la COVID-19, Punto de referencia de entrada: https://migr-tion.iom.int/sites/g/files/tmzbd11461/files/DTM%20Metodológico%20Marco%20para%20Puntos%20de%20Entrada%20País%20Base%20_COVID-19%2019102020.pdf

5.3 Registro

El registro tiene como objetivo derivar datos similares a los de un censo en una ubicación(es) teniendo en cuenta criterios definidos para la población de interés. El registro captura datos detallados a nivel individual o de hogar. Sin embargo, puede requerir mucho tiempo y recursos. Como resultado, los datos sirven para garantizar la eficiencia y la rendición de cuentas de la provisión de auxilio, particularmente en ausencia de un sistema nacional de gestión de identidades que funcione. Los datos de registro se rigen por los Principios de Protección de Datos de la OIM, que requieren: el consentimiento informado del beneficiario, que los datos

recopilados se den con el nivel mínimo de detalle requerido para asignar asistencia y servicios, y que los datos se almacenen durante el menor tiempo necesario para completar esas actividades, brindando el más alto nivel de seguridad de datos. Para obtener más detalles sobre la guía del Departamento de Operaciones y Emergencias (DOE) para el registro biométrico, consulte el Anexo 2: un resumen de la base conceptual para el registro, el uso biométrico en contextos humanitarios y el Manual de Protección de Datos de la OIM.

5.3.1 Registro

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO	El objetivo del registro es obtener datos similares a los de un censo sobre la población objetivo o proporcionar una identidad funcional (no una identidad legal) para respaldar la focalización y la distribución de auxilio.
DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO	<p>El resultado depende del propósito específico del ejercicio, pero generalmente serán datos básicos similares a un censo sobre una población objetivo o un registro de los hogares o personas que reciben asistencia de los socios humanitarios.</p> <p>Como mínimo, los datos recopilados deben incluir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ubicación actual• Nombres, edad y sexo de las personas• Relación con el cabeza de familia (cuando corresponda)• Información sobre personas con vulnerabilidades específicas• Lugar de residencia anterior <p>Los datos de registro se han utilizado para una gran variedad de programas de asistencia directa (por ejemplo, distribución de alimentos, construcción de refugios, asistencia en efectivo, apoyo a las personas más vulnerables, etc.), así como para movimientos asistidos, como operaciones de reubicación y retorno.</p>
MÉTODO	El registro generalmente implica el registro sin duplicado de la información de los hogares y las personas y proporciona un sistema que se utilizará para la focalización y distribución de auxilio y actualizaciones periódicas. En algunos contextos, el registro se lleva a cabo utilizando tecnología biométrica para reducir el riesgo de registro duplicado, donde los hogares y las personas se registran, se inscriben en un programa de distribución de ayuda, se autentican para garantizar que la persona correcta esté recibiendo asistencia y se registran los detalles de la distribución. Los registros se actualizan a través de un ejercicio de verificación mediante el cual se confirma biométricamente la presencia continua de cada miembro del hogar registrado.
LIMITACIONES Y RIESGOS	La información recopilada a través de este método contiene información personal que debe administrarse de acuerdo con los Principios de Protección de Datos de la OIM donde el acceso a los datos está estrictamente regulado. Para mitigar los riesgos de que los datos se utilicen para fines no autorizados y no deseados, se deben implementar medidas de seguridad institucionales, técnicas y físicas adecuadas durante la recopilación, el almacenamiento y el intercambio de datos. Dado que el ejercicio requiere muchos recursos, la coordinación de esfuerzos entre diferentes agencias con capacidad de registro es útil e importante.

5.4 Encuesta

En la mayoría de los casos, no es posible ni necesario entrevistar a todos los miembros de un extenso grupo poblacional por su alto costo en tiempo y capital, por lo que se utiliza una encuesta por muestreo. Una encuesta es una forma estandarizada de usar la probabilidad para recopilar información sobre un grupo determinado para producir conclusiones que pueden considerarse representativas de la población de interés. El componente de encuesta DTM enriquece y complementa otras actividades DTM al proporcionar una comprensión más profunda sobre las poblaciones móviles (por ejemplo, desplazados internos, repatriados, migrantes). El diseño inicial de la encuesta debe considerar áreas geográficas de interés, poblaciones de interés e indicadores de interés para identificar el enfoque metodológico más apropiado para el contexto. Según las necesidades de información y los objetivos de la encuesta, los datos se pueden recopilar utilizando herramientas cuantitativas o cualitativas; a través de entrevistas individuales, familiares o con informantes clave; y metodologías de muestreo aleatorio o intencional. La selección de indicadores determina el tipo apropiado de encuesta requerida (cuantitativa o cualitativa) y las unidades primarias de muestreo (hogares, individuos, representantes de la comunidad). Los indicadores estandarizados pueden obtenerse en el Diccionario de datos DTM (consulte la Sección 7 para obtener más información) y ajustarse a las necesidades contextuales. Cuando una encuesta sea parte de una respuesta interinstitucional o multisectorial, es posible que sea necesario acordar o validar los indicadores a través de grupos de coordinación autorizados.

Los expertos técnicos DTM están disponibles para ayudar en la selección y el diseño de indicadores. A través de sus componentes de monitoreo de flujo, seguimiento de movilidad y registro, DTM crea y actualiza regularmente la lista maestra de ubicaciones e información sobre cómo se distribuyen geográficamente las categorías de población. Esta información de referencia se puede utilizar para desarrollar el marco de muestreo de una encuesta donde las poblaciones de interés para la encuesta ya están cubiertas en la lista maestra. Cuando se requieren hallazgos estadísticamente representativos, la selección aleatoria de hogares o individuos por grupo de población es fundamental para garantizar su validez. Los expertos técnicos DTM brindan apoyo en el desarrollo de métodos de diseño de muestras para garantizar una selección imparcial que se adapte a los datos del marco de muestra disponibles. DTM tiene experiencia en la implementación de los siguientes tipos de categorías de encuestas: encuesta de intención de retorno, encuesta de soluciones de desplazamiento, encuesta de flujos de migración, Encuesta de Evaluación de Necesidades Multisectoriales (MSNA, por sus siglas en inglés), Encuestas Socioeconómicas, Encuesta Demográfica y Encuestas Post-retorno.

La mayoría de las encuestas de DTM se implementan para lograr una variedad de objetivos, como resultado, el equipo de soporte global DTM (dtmsupportservices@iom.int) puede brindar orientación específica para las encuestas mencionadas anteriormente. En la Sección 5.4.1 se proporciona orientación para las Evaluaciones de Necesidades Multisectoriales (MSNA), ya que esta encuesta tiene un objetivo fijo.

5.4.1 Evaluación de Necesidades Multisectoriales (MSNA)

El enfoque de la encuesta MSNA se basa en los datos disponibles sobre desplazados internos, residentes y presencia de repatriados para proporcionar información más completa sobre las necesidades humanitarias y de recuperación de la población de interés. A través del seguimiento de la movilidad y las Evaluaciones Multisectoriales de Sitio (MSLA), las operaciones DTM pueden proporcionar las estimaciones de población necesarias para calcular el tamaño de muestra y las ubicaciones de muestra de MSNA. Usando entrevistas cuantitativas de los hogares, el enfoque captura las características de las vulnerabilidades y las brechas de asistencia dentro de la(s) población(es) objetivo. Una encuesta MSNA permite métricas detalladas sobre el uso y el conocimiento de los servicios, las discapacidades, las necesidades específicas, así como las características del hogar que tienden a variar, para identificarlas con precisión a nivel comunitario. DTM MSNA se alinea con los objetivos e indicadores del Marco de Análisis Intersectorial Conjunto (JIAF por sus siglas en inglés), en desarrollo por el Grupo de Análisis Intersectorial Conjunto (JIAG). Esta herramienta interinstitucional tiene como objetivo presentar un enfoque unificado y estandarizado para recopilar y analizar datos sobre las necesidades humanitarias y forma parte de los compromisos del Grand Bargain del flujo de trabajo de evaluación de necesidades.⁷ Las MSNA generalmente se integrarán en el ciclo del programa humanitario a nivel nacional, específicamente para informar el Resumen de Necesidades Humanitarias (HNO por sus siglas en inglés) y el Plan de Respuesta Humanitaria (HPC por sus siglas en inglés).

Los indicadores DTM para las evaluaciones multisectoriales que han recibido respaldo global se pueden encontrar en el Diccionario de datos DTM, un archivo centralizado de preguntas/indicadores y respuestas DTM. Partiendo de las necesidades de información de los socios, DTM selecciona indicadores relevantes y desarrolla herramientas de recopilación de datos que sean apropiadas para el contexto. En la Sección 7 se puede encontrar más orientación sobre la selección de indicadores, incluyendo la selección de campos de datos, indicadores y preguntas.

7. Grupo de Análisis Intersectorial Conjunto (JIAG), Análisis de Necesidades Intersectoriales Conjuntas para una Planificación de Respuesta Conjunta Eficiente y Efectiva (Ginebra, 2017) https://interagency-standingcommittee.org/system/files/ws5_-_joint_intersectoral_analysis_framework_0.pdf

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO

Con el objetivo de producir datos agregados y evidencia sobre las vulnerabilidades, la gravedad de las necesidades y las condiciones de vida de las poblaciones objetivo en áreas de interés, el enfoque de Evaluación de Necesidades Multisectoriales (MSNA) se basa en la información de ubicación identificada a través de las Evaluaciones de Seguimiento de la Movilidad y otras fuentes para identificar, seleccionar y realizar entrevistas a nivel de hogar.

La población objetivo de MSNA depende del alcance y el propósito específico de la implementación DTM en un contexto dado. Ésta puede incluir desplazados internos, repatriados, y poblaciones de refugiados en campamentos o entornos (sitios) similares a campamentos. Al igual que poblaciones que residen en aldeas y vecindarios dentro de las comunidades de acogida y/o áreas de retorno de la población de interés observada.

DATOS RECOLECTADOS Y EJEMPLOS DE USO

A través de entrevistas a nivel de hogares, la MSNA produce datos agregados sobre características, necesidades y dinámicas de movilidad de las poblaciones de interés (desplazados internos, repatriados, refugiados y residentes, según lo describe JIAF).

Como mínimo, los datos recopilados deben incluir:

- Características demográficas de la población de interés
- Necesidades multisectoriales (WASH, alimentos, salud, medios de subsistencia, protección, comunicación, discapacidad e inclusión, etc.)
- Acceso a bienes y servicios básicos
- Vivienda/alojamiento
- Motivos del desplazamiento/retorno
- Fecha del desplazamiento/retorno
- Intenciones

Los resultados del MSNA se pueden utilizar para orientar las respuestas operativas mediante la identificación de necesidades, brechas en la asistencia, niveles de acceso a la asistencia, intenciones y preocupaciones y poblaciones de interés.

MÉTODO

El enfoque MSNA utiliza un diseño multifacético que se elabora de acuerdo con el contexto del país, la fase de respuesta, las necesidades de información específicas del sector, los recursos disponibles y las limitaciones de acceso. El diseño de la muestra tiene como objetivo lograr un alto grado de aleatorización en la selección de los entrevistados, manteniendo la viabilidad operativa.

PASO 1: Identificar las poblaciones objetivo y las áreas geográficas de interés. Recopilar la información geográfica y de población necesaria para el diseño de la muestra. En la medida que sea posible, esto debe incluir la creación de enumeración de áreas de un tamaño parecido.

PASO 2: Desarrollar términos de referencia metodológicos específicos que incluyan: estrategia de muestreo, un plan de trabajo detallado para la recopilación de datos, asignación de recursos humanos y logísticos y consideraciones éticas.

PASO 3: Calcular y distribuir la muestra entre ubicaciones y grupos de población. Esto depende del tamaño de la(s) población(es) objetivo, los niveles deseados de desglose/análisis.

PASO 4: Preparar los coordinadores de campo para realizar tareas de encuesta, incluyendo el apoyo en técnicas de entrevista éticas, capacitación en seguridad y protección, confidencialidad y consentimiento.

PASO 5: Identificar y seleccionar aleatoriamente los hogares para la entrevista. Las modalidades de recopilación de datos incluyen entrevistas presenciales o remotas. Debido al volumen de entrevistas, se prefieren las herramientas de recopilación de datos digitales para un MSNA.

PASO 6: Monitorear y validar la recopilación de datos para garantizar la integridad de la información a través del monitoreo de campo en vivo, la detección remota y los controles de calidad.

PASO 7: Administrar y mantener el conjunto de datos para su publicación y análisis sectoriales.

PASO 8: Elaboración de informes y visualizaciones.

Los requisitos para el muestreo probabilístico incluyen:

- Tamaño de la población objetivo en áreas/ubicaciones de interés (administrador de nivel más bajo posible).
- Marco muestral (una lista georreferenciada de poblaciones de hogares) a partir del cual se seleccionen hogares al azar. Se pueden utilizar varios enfoques para producir un marco de muestra, incluida la adaptación de los datos de referencia de seguimiento de la movilidad y el análisis espacial de estimaciones de población remotas, como WorldPop.

El acceso a las ubicaciones de destino para las entrevistas cara a cara debe ser coherente en todas las áreas geográficas de interés.

LIMITACIONES Y RIESGOS

La información recopilada a través de este método contiene datos confidenciales sobre necesidades, vulnerabilidades y otras características del hogar que pueden ser mal utilizadas si no se manejan adecuadamente. Para mitigar los riesgos, se realizan encuestas según los Principios de Protección de Datos de la OIM donde el acceso de datos está estrictamente regulado. Para mitigar los riesgos de que los datos se utilicen para fines no autorizados y no deseados, se deben implementar medidas de seguridad institucionales, técnicas y físicas adecuadas durante la recopilación, el almacenamiento y el intercambio de datos. Este ejercicio requiere una gran experiencia técnica y requiere muchos recursos humanos, logísticos y financieros.

Las encuestas MSNA recopilan información confidencial que puede representar un riesgo para los entrevistados y los recolectores de datos ya que puede desencadenar recuerdos de experiencias traumáticas. Por esto, los indicadores deben diseñarse cuidadosamente para reducir el trauma. Estas precauciones incluyen menores de edad, las personas con discapacidad y las personas que han sufrido angustia o trauma psicológico.

6. Riesgos y Limitaciones

Los métodos de recolección de datos tienen ciertas limitaciones y riesgos, que deben ser considerados y mitigados en la medida de lo posible durante el diseño e implementación de las actividades DTM. Las limitaciones y los riesgos específicos asociados con las herramientas y los métodos DTM cubiertos en este Marco se indican en las diversas tablas de la sección anterior. Las limitaciones y los riesgos pueden variar según las herramientas y los métodos que se adapten o combinen. Las características de un enfoque de implementación en particular y cualquier advertencia relacionada con el análisis o el uso de los datos producidos deben indicarse en la sección de metodología de los productos de información DTM. Además, el DTM de la OIM es coautor de la Guía Operativa Sobre la Responsabilidad de los Datos en la Acción Humanitaria del Comité Permanente entre Organismos (IASC, por sus siglas en inglés),⁸ que proporciona herramientas sobre cómo diseñar la responsabilidad de las actividades relacionadas con los datos.

En las primeras etapas de una respuesta, se puede priorizar el suministro de la mejor información posible en el menor tiempo posible sobre la solidez estadística de los datos, a fin de producir una indicación inicial de los movimientos de población y las necesidades para desencadenar la planificación de la respuesta. A medida que se amplía el acceso y se conoce con mayor certeza el área de análisis, los ejercicios DTM a menudo se adaptan o amplían para incorporar herramientas y métodos adicionales, generando información con mayor validez, exactitud o precisión. La recopilación de datos a través de DTM se repite en múltiples rondas para actualizar y refinar periódicamente la información disponible y para adaptarla según sea necesario al cambio en el contexto operativo o los objetivos de información. La experiencia de implementación anterior ha demostrado que diferentes componentes, herramientas y métodos pueden volverse relevantes en diferentes etapas de una operación y la combinación de elementos puede fortalecer un enfoque y enriquecer los datos y la información producidos.

Dadas las variaciones en los enfoques y entornos operativos, se recomienda una evaluación de riesgos al diseñar un ejercicio DTM para identificar áreas de preocupación específicas al contexto y garantizar que se implementen medidas de mitigación durante la implementación.⁹ Esto incluye la identificación de riesgos potenciales para poblaciones móviles al seleccionar componentes, herramientas y métodos durante las etapas de planificación, así como el seguimiento y los ajustes regulares para minimizar los riesgos a lo largo de la implementación. *Do No Harm* debe tener prioridad durante todo el proceso, incluso durante el análisis de los resultados y el intercambio de datos. Incluir una explicación del enfoque, los objetivos y las limitaciones de la recopilación de datos al difundir productos DTM puede mitigar el riesgo de análisis de datos inexactos o engañosos por parte de terceros, con fines que perjudican el bienestar de las poblaciones en movimiento.

8. La guía de Orientación operativa del IASC sobre la responsabilidad de los datos en la acción humanitaria. Accesible en: <https://interagencystandingcommittee.org/operational-response/iasc-operational-guidance-data-responsibility-humanitarian-action>

9. Este es un ejercicio importante, que a menudo no requiere mucho tiempo o recursos. El objetivo es garantizar que los riesgos potenciales se anticipen, reconozcan y mitiguen en todas las etapas del proceso DTM.

7. USO DEL DICCIONARIO DTM, SELECCIÓN DE CAMPOS DE DATOS, INDICADORES Y PREGUNTAS

El Diccionario de Datos es un archivo centralizado de información sobre los campos de datos y las preguntas utilizadas en las herramientas de recopilación de datos DTM. Se desarrolló para ayudar a informar a las operaciones de DTM sobre indicadores apropiados y útiles para implementar los diversos componentes de DTM. El uso del Diccionario en una etapa temprana ayuda a estandarizar las operaciones DTM y reduce el tiempo necesario para configurar una nueva operación/ronda DTM. Además, la adopción del Diccionario de datos garantiza que todos los nombres y estructuras de los campos de datos sean coherentes siempre que un indicador se implemente en diferentes misiones. Todos los indicadores se han traducido al inglés, árabe, francés y español, por lo que, a pesar de que la redacción de la pregunta puede cambiar según el contexto, la estructura de apoyo se mantiene constante. El Diccionario de datos simplifica el proceso de elección de los campos de datos y las preguntas, y apoya el intercambio de datos con socios, proporcionando metadatos (un conjunto de datos) para orientar a los usuarios sobre el contenido de los conjuntos de datos DTM. Como se mencionó anteriormente, los campos de datos del Diccionario de Datos se desarrollaron con expertos mundiales y se desarrollaron con la estructuración estándar "Humanitarian Xchange Language" (HXL).

Una de las funcionalidades de la interfaz del Diccionario de Datos es un generador de formularios, que permite al equipo de campo DTM seleccionar indicadores y crear formularios para la recopilación de datos móviles en pocos pasos. Las preguntas "opcionales" y "recomendadas" y sus opciones de respuesta también se pueden ajustar al contexto cuando se utiliza el Creador de Formularios. Para obtener asistencia sobre el diccionario de datos y el Creador de Formularios, comuníquese con los servicios de asistencia de DTM (dtmsupportservices@iom.int).

El Diccionario de Datos especifica el tipo de pregunta o indicador para cada pregunta/indicador (campo de datos) que se incluya en las herramientas de recopilación. Hay cinco tipos de indicadores:

- Básico (obligatorio)
- Almacén central de datos básico (CDW) (obligatorio)
- Opcional
- Recomendado por expertos sectoriales globales
- Solicitado por misión

preguntas clave para las herramientas seleccionadas. El Diccionario de Datos DTM ha sido desarrollado por el equipo Global DTM para guiar y simplificar este proceso, facilitando la estandarización y comparabilidad de los atributos de datos (valores y formatos) e indicadores de los ejercicios de los países, y agilizando los flujos de trabajo para la agregación. El Diccionario de Datos apoya aún más el intercambio de datos con socios, proporcionando metadatos para orientar a los usuarios sobre el contenido de los conjuntos de datos DTM.

El Diccionario de Datos incluye indicadores básicos y atributos de datos para cada componente DTM, que se incluirán en todos los ejercicios, así como indicadores estándar que se pueden incorporar para un contexto determinado. Se pueden integrar indicadores adicionales en los ejercicios DTM a lo largo del tiempo para llenar vacíos de información o responder a las necesidades cambiantes dentro del entorno operativo. Es importante tener en cuenta que los atributos de los datos que se recopilaban anteriormente no deben cambiarse ni eliminarse cuando se agregan nuevos indicadores, para garantizar la integridad de la base de datos para futuros registros y análisis históricos.

DTM identifica grupos vulnerables y recopila datos desglosados por sexo y edad cuando es posible para mejorar la inclusión de las actividades de respuesta. DTM utiliza categorías comúnmente acordadas para la identificación de grupos vulnerables, incluidas en el Diccionario de datos, al mismo tiempo que incorpora indicadores de vulnerabilidad específicos del contexto.¹⁰

Después de la selección o combinación de componentes DTM para la implementación, es necesario designar campos de datos, indicadores y

10. Por ejemplo, en muchos contextos, los hombres jóvenes son particularmente propensos al reclutamiento forzado, pero a menudo se los excluye de las categorías estándar de vulnerabilidad.

8. CLASIFICACIÓN DE DATOS Y RESPONSABILIDADES

Los datos de DTM se rigen de acuerdo con la Política y las Directrices de Gobernanza de Datos de Migración de la OIM. Los conjuntos de datos se clasifican según la exposición al riesgo en caso de acceso no autorizado. La responsabilidad de los datos del personal de la OIM se define de acuerdo con los roles (fideicomisario de datos, administrador de datos,

administrador de datos y custodio de datos). El personal de la OIM que trabaja en DTM debe leer y ser cómplice de la Política y Directrices de Gobernanza de Datos Migratorios de la OIM, disponibles en el Portal de virtual de la OIM (<https://intranetportal/en-us/pages/home.aspx>).

9. ESTÁNDARES DTM

Los Estándares DTM especifican los requisitos mínimos y las pautas recomendadas para ayudar a todo el personal de DTM a implementar exitosamente los programas de DTM. Los Estándares se aplican a nivel mundial a través de las actividades de DTM, y sirven como una herramienta de referencia para el personal de la DTM, los socios de la OIM y otras partes interesadas y usuarios, particularmente en el uso de los datos de la DTM.

A través de la armonización de los diversos documentos de orientación de DTM (producidos en todas las operaciones y a lo largo del tiempo), los Estándares facilitan la identificación de buenas prácticas, así como las brechas existentes. A medida que estén disponibles, los estándares se publicarán en un espacio de SharePoint de estándares DTM centralizado,

para ayudar a todos los usuarios a ubicar y recuperar rápidamente los requisitos y las pautas relevantes.

Los Estándares son requisitos mínimos que reconocen la importancia de implementar constantes medidas de protección, monitoreo y evaluación sistemáticos, así como comparaciones de ejercicios y datos DTM a través del tiempo y el contexto. Desarrollados colectivamente por el personal de DTM de los equipos nacionales, regionales y globales, los Estándares también reconocen la importancia de la flexibilidad y la adaptabilidad en la respuesta de DTM a las necesidades específicas del contexto. Las condiciones cambiantes, la innovación y las prácticas emergentes informarán las revisiones de nuestros Estándares.

Los Estándares DTM cubren los siguientes temas:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CIENCIA DE DATOS Y ÉTICA	Este Estándar proporciona recomendaciones para el ciclo de vida completo de los proyectos de ciencia de datos e Inteligencia Artificial (IA) en DTM. Desde la información de fondo y el trabajo preparatorio hasta las evaluaciones post-mortem. Este Estándar también compila una amplia gama de recursos de lectura adicional sobre temas específicos, además de proporcionar una guía clara y precisa de la OIM relacionada con preocupaciones éticas, técnicas y prácticas.
PLANIFICACIÓN DEL ANÁLISIS DE DATOS	Este Estándar define el proceso mediante el cual los Oficiales de la DTM, junto con los socios, identifican y preparan objetivos (de investigación) y planes detallados que especifican roles y responsabilidades. Así mismo, describen y enumeran el tipo y los niveles de análisis que se realizarán a partir de fuentes de información primarias y secundarias. También define las herramientas de producción, el proceso y los formatos de análisis (y visualización) de datos que se utilizarán, así como las limitaciones (y riesgos) de los datos y las fuentes.
ALMACENAMIENTO, RECUPERACIÓN Y DESTRUCCIÓN DE DATOS	Este estándar define el archivo de datos como el proceso de almacenamiento seguro de datos que no se utilizan activamente en el trabajo de DTM. Define la recuperación de datos como el proceso de recuperación de información de archivos para (volver a) uso activo. Define la destrucción de datos como el proceso de eliminar información de los medios (el material en el que se almacena la información) de manera que ya no se pueda recuperar ni leer. Este Estándar describe los requisitos y pautas que guían las clasificaciones para el almacenamiento, la recuperación y la destrucción de datos IOM/DTM; cómo archivar, recuperar y/o destruir datos DTM de forma segura; los procesos de aprobación requeridos; seguimiento del almacenamiento, recuperación y destrucción de datos DTM; e incluye recursos esenciales de almacenamiento, recuperación y destrucción de datos.
DISEÑO Y RECOLECCIÓN DE DATOS	Este Estándar proporciona requisitos y pautas sobre cómo diseñar y recopilar datos DTM con el objetivo de producir datos de alta calidad que sean aptos para su uso en entornos humanitarios y de desarrollo, así como otras actividades DTM. Este Estándar define los diferentes pasos involucrados en la recopilación de datos, desde la identificación de la necesidad de datos hasta su recopilación y validación. Este Estándar también proporciona pautas sobre cómo integrar la validación de datos en el proceso de diseño.

PROTECCIÓN DE DATOS Y PRIVACIDAD	Este Estándar proporciona recomendaciones para el ciclo de vida completo de los proyectos de ciencia de datos e IA en DTM. Desde la información de fondo y el trabajo preparatorio hasta las evaluaciones post-mortem. Este Estándar también compila una amplia gama de recursos de lectura adicional sobre temas específicos, además de proporcionar una guía clara y precisa de la OIM relacionada con preocupaciones éticas, técnicas y prácticas.
DISTRIBUCIÓN DE DATOS	Este Estándar define el proceso mediante el cual los oficiales de la DTM, junto con los socios, identifican y preparan objetivos (de investigación) y planes detallados que especifican roles y responsabilidades. Así mismo, describen y enumeran el tipo y los niveles de análisis que se realizarán a partir de fuentes de información primarias y secundarias. También define las herramientas de producción, el proceso y los formatos de análisis (y visualización) de datos que se utilizarán, así como las limitaciones (y riesgos) de los datos y las fuentes.
VISUALIZACIÓN DE DATOS	Este estándar define el archivo de datos como el proceso de almacenamiento seguro de datos que no se utilizan activamente en el trabajo de DTM. Define la recuperación de datos como el proceso de recuperación de información de archivos para (volver a) uso activo. Define la destrucción de datos como el proceso de eliminar información de los medios (el material en el que se almacena la información) de manera que ya no se pueda recuperar ni leer. Este Estándar describe los requisitos y pautas que guían las clasificaciones para el almacenamiento, la recuperación y la destrucción de datos IOM/DTM; cómo archivar, recuperar y/o destruir datos DTM de forma segura; los procesos de aprobación requeridos; seguimiento del almacenamiento, recuperación y destrucción de datos DTM; e incluye recursos esenciales de almacenamiento, recuperación y destrucción de datos.
RELACIONES EXTERNAS Y COLABORACIONES	Este Estándar proporciona requisitos y pautas sobre cómo diseñar y recopilar datos DTM con el objetivo de producir datos de alta calidad que sean aptos para uso en entornos humanitarios y de desarrollo, así como otras actividades DTM. Este Estándar define los diferentes pasos involucrados en la recopilación de datos, desde la identificación de la necesidad de datos hasta su recopilación y validación. Este Estándar también proporciona pautas sobre cómo integrar la validación de datos en el proceso de diseño.
INFORMACIÓN GEOSPACIAL	Este Estándar se basa en el Manual de Proyectos de la OIM, promoviéndolo como punto de referencia y estándar institucional clave para la gestión de proyectos. Este Estándar también identifica módulos clave en el Manual de proyectos de la OIM de uso particular para las operaciones de DTM y proporciona ejemplos específicos del contexto, como la modalidad de enumerador, la lista de verificación de desarrollo de proyectos y los acuerdos de cooperación.
CONSOLIDACIÓN DE DATOS INTERNOS	A los efectos de este Estándar, la publicación constituye la difusión de informes y datos de DTM a través de plataformas web oficiales de IOM/DTM, plataformas no afiliadas reconocidas (p. ej., Reliefweb o HDX), revistas académicas, redes sociales u otros medios de difusión pública. El enfoque principal de este estándar será la publicación de informes. Este estándar cubre: protocolos de garantía de calidad (incluido el proceso de revisión), evaluaciones de riesgo para publicaciones (datos y sensibilidad política) y armonización de la marca DTM en informes.
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN (M&E)	Este Estándar describe las definiciones, requisitos y pautas que cubren el muestreo en las operaciones DTM. Se proporcionan métodos de muestreo, incluido el diseño de una muestra y un marco muestral, y estrategias de implementación.
GESTIÓN DE PROYECTOS	Este Estándar define la formación como el proceso organizado mediante el cual las personas adquieren conocimientos y/o habilidades para un objetivo definido. Dentro de los programas de DTM, la capacitación se refiere a las actividades de enseñanza y aprendizaje planificadas y organizadas con el objetivo de (aplicar) los conocimientos, habilidades, capacidades y actitudes necesarias para defender, planificar, implementar e informar sobre las actividades DTM. Este estándar describe los pasos y los recursos que se utilizarán al desarrollar, implementar y monitorear las actividades de capacitación de DTM para diferentes grupos de audiencia.

10. CONJUNTO DE HERRAMIENTAS PARA SOCIOS DTM

En 2017, DTM y sus socios comenzaron a poner en práctica los resultados del trabajo de Grand Bargain mediante el desarrollo de herramientas que aplican el enfoque desarrollado por el grupo al trabajo de los equipos y socios DTM en el campo para apoyar la cooperación. Los socios son aquellos que participan en la respuesta humanitaria e incluyen clústeres, sectores, grupos de trabajo (WG), ONG, organizaciones internacionales, autoridades, agencias de la ONU, programas de la OIM y más. DTM ha trabajado con muchos socios, incluido el Clúster Global CCCM, las Áreas de Responsabilidades (AoR) de Protección Infantil Global, el Clúster Global de Educación, el AoR Global de Violencia Basada en Género (GBV), el Clúster Global de Salud, el Clúster Global de Protección, el Clúster Global de Vivienda, el Equipo Global de Coordinación de UNICEF, el Clúster Mundial WASH, Grupo de Trabajo sobre Efectivo basado en Ginebra, expertos en Responsabilidad Global ante la Población Afectada (AAP) y Protección contra la Explotación y el Abuso Sexual (PSEA) de la OIM, el Grupo de Trabajo del IASC y Traductores sin Fronteras.

El objetivo común de DTM y las Herramientas para Socios es garantizar que la DTM recopile datos que los socios puedan utilizar. Después de que se identificaron los desafíos comunes que enfrentan los colegas de campo, DTM y socios trabajaron juntos para encontrar formas de superar dichos desafíos. El enfoque y las herramientas resultantes se encuentran ahora en el DTM & Partners Toolkit desarrollado conjuntamente y disponible públicamente (consultable por tema: <https://displacement.iom.int/dtm-partners-toolkit/guide>, consultable por herramientas para cada paso del proceso: <https://displacement.iom.int/dtm-partners-toolkit/steps> y un repositorio de todas las herramientas en: <https://displacement.iom.int/dtm-toolkit/dtm-partners-toolkit>).

DTM y las Herramientas para Socios contiene herramientas que facilitan la implementación en el campo: presentaciones sobre DTM; documentos de metodología; preguntas frecuentes; listas de conjuntos de datos DTM utilizados para la toma de decisiones estratégicas, programáticas y operativas; guías sobre el uso efectivo de datos DTM para sectores específicos; y el DTM Field Companion. Field Companion es un plan de análisis para las preguntas del Diccionario de Datos sectoriales de las necesidades de información de la Evaluación Multisectorial de Sitio (MSLA) de DTM. Incluye redacción de preguntas propuestas en inglés, que fueron acordadas por DTM y Global Clusters, AoR y WG; vincula las necesidades de información con las preguntas apropiadas, el análisis y el uso de los resultados.

El enfoque y las herramientas principales se incluyen en la Guía de bolsillo de cooperación de DTM & Partners disponible en <https://displacement.iom.int/dtm-partners-toolkit/predictable-approach>. También está disponible una ejemplificación ilustrada en cómics <https://displacement.iom.int/dtm-toolkit/dtm-partners-toolkit>.

También está disponible una ejemplificación ilustrada en cómics <https://displacement.iom.int/dtm-toolkit/dtm-partners-toolkit>.

Para obtener más información, comuníquese con los servicios de soporte DTM: dtmsupportservices@iom.int

11. CONCLUSION

Los ejercicios DTM se han desarrollado, adaptado y refinado durante años de experiencia operativa en una amplia gama de contextos para rastrear y monitorear poblaciones móviles y sus necesidades. Un factor clave en la efectividad de DTM hasta la fecha ha sido la flexibilidad para personalizar el diseño y el enfoque al seleccionar y combinar herramientas y métodos para lograr los objetivos deseados y las necesidades de datos dentro de un entorno operativo específico.

Este Marco tiene como objetivo facilitar la innovación, el aprendizaje y la adaptación continua, al tiempo que promueve la calidad, la coherencia y la aplicación de buenas prácticas en las operaciones de DTM en todo el mundo. Las secciones anteriores han sido diseñadas para respaldar la identificación de componentes, herramientas y métodos apropiados para diseñar actividades de DTM, dentro de un marco que prioriza los

principios básicos, la garantía de calidad, la gobernanza de datos y otras temas relacionadas. En esta edición actualizada, se agregaron secciones adicionales con herramientas complementarias, como los Estándares DTM y el Conjunto de Herramientas para socios de DTM. Todo esto se incluye en el paquete de soporte del equipo del apoyo global de DTM para las operaciones de DTM, que incluye:

Conjunto de herramientas de socios de DTM

Diccionario de datos de DTM

Estándares de DTM

Para obtener más información, comuníquese con los servicios de soporte DTM: dtmsupportservices@iom.int



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE DTM:

