

Parallel Session E.1: Towards integrated migration data systems: the experience of Latin America

Del diagnóstico regional¹ a las prioridades nacionales: Principales actividades estadísticas y geográficas (en proceso) en México

Adriana Oropeza, Naghielli Álvarez

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Graciela Martínez

Unidad de Política Migratoria e Identidad de Personas- SEGOB



1. Objetivo



Identificar las capacidades de los Sistemas Nacionales de Estadística de la **región** en la caracterización de: la cantidad de **población migrante**; las condiciones de **vulnerabilidad**; la **infraestructura existente para su atención** y, los **cruces y rutas migratorias** para:

- formular políticas (población, gobernanza migratoria, desarrollo) basadas en evidencia con enfoques de **género, derechos humanos** y de la **niñez**, que permitan:
 - ✓ dar cumplimiento a los acuerdos, compromisos y metas compartidos (Agenda de Desarrollo 2030, Pacto Mundial para la Migración Segura, Ordenada y Regular y el Consenso de Montevideo, así como diferentes acuerdos regionales e intrarregionales).

2. Necesidades de datos: política migratoria y de movilidad

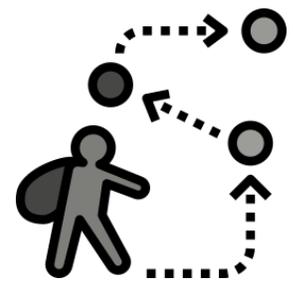


3. ¿Hacia dónde vamos en materia de estadísticas de migración internacional

Comité Técnico Especializado en Población y Dinámica Demográfica Grupo Interinstitucional en Movilidad y Migración Internacional (GIMMI)



Hoja de Ruta



Consolidar al GIMMI como el mecanismo de coordinación

Fortalecer la producción de información

Mejorar la disseminación, uso y difusión de la información

Colaborar con las agencias internacionales

4. Avances y principales resultados 2022-2023

4.1 Evaluar los “indicadores ODS relevantes para la migración”-

Proyecto OIM

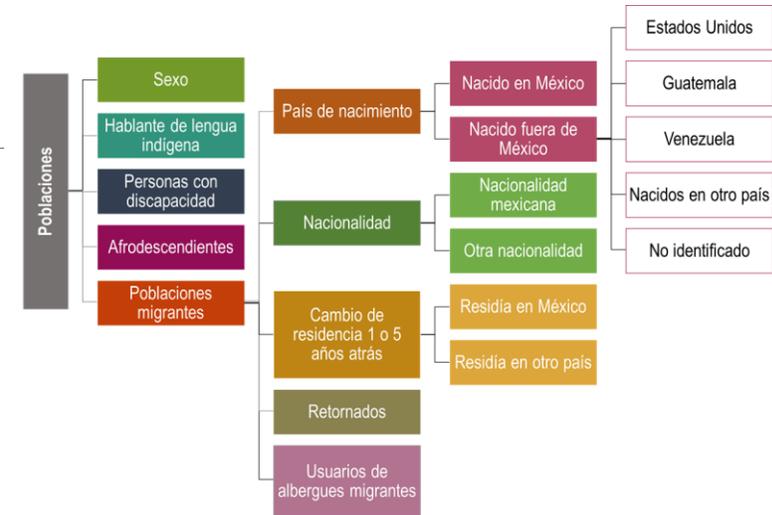
- **Revisión de indicadores prioritarios**
 - Grupo Interinstitucional y de Expertos en Estadísticas de Género. (77 indicadores únicos aplicables a México).
 - Grupo Interinstitucional y de Expertos en Indicadores ODS (24 indicadores)
 - Grupo de Expertos en Estadísticas de Migración. (19 indicadores)
 - Organización Internacional para las Migraciones. (87 indicadores / 7 prioritarios)
- **Revisión de fuentes de información**
 - Censo de Población y Vivienda 2020
 - 6 Encuestas
- **Selección de 20 indicadores prioritarios**

Indicador	GIEI ODS	GEE M	OIM	Relevante género
3.8.1 Cobertura de los servicios de salud esenciales	X	-	X*	X
4.1.2 Índice de finalización (enseñanza primaria, primer ciclo de enseñanza secundaria y segundo ciclo de enseñanza secundaria)	-	X	-	X
4.6.1 Porcentaje de población en un grupo de edad determinado que alcanza por lo menos un nivel fijo de competencia funcional en a) alfabetización y b) aritmética elemental, desglosado por sexo	X	X	X	X

Programa de Información	Características de las personas						Migración internacional (emigrantes, retornados)			
	Lugar de nacimiento	Nacionalidad	Lugar de residencia hace un año	Lugar de residencia hace 5 años	Ausentes definitivos	Nuevos residentes	Migración internacional en los últimos cinco años	Lista de personas	Lugar de nacimiento	País de residencia a actual
	¿En qué estado de la República Mexicana o país nació?	¿Tiene nacionalidad mexicana?	Hace un año, ¿en qué estado de la República Mexicana o país vivía?	Hace cinco años, ¿en qué estado de la República Mexicana o país vivía?	¿A qué estado de la República Mexicana o país se fue...?	¿De qué estado de la República Mexicana o país vino...?	¿Durante los últimos cinco años, usted o alguna de las personas que vive o vivía en este hogar se fue a vivir o a trabajar a otro país?	Por favor, dígame el nombre de las personas que se fueron a vivir o a trabajar a otro país.	¿En qué estado de la República Mexicana o país nació?	¿En qué país vive actualmente?
CPV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ENADID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ENOE	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
ENIGH				<input checked="" type="checkbox"/>						

4.1 Evaluar los “indicadores ODS relevantes para la migración”- Proyecto OIM

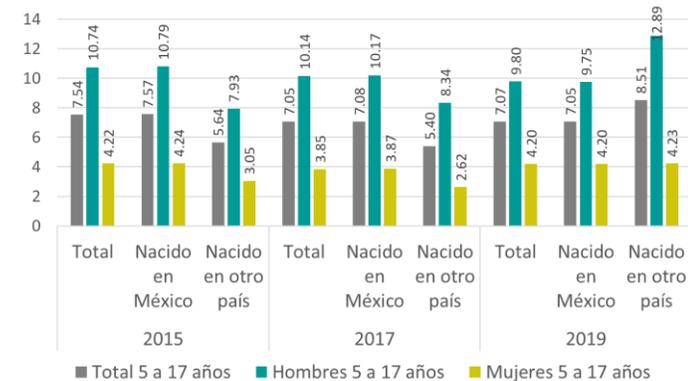
- Definición de poblaciones



- Cálculo de indicadores

- Revisión y validación de indicadores

8.7.1 Proporción de la población de 5 a 17 años que realiza una ocupación infantil no permitida Según sexo, edad y país de nacimiento (2019)



- **4.2 Del registro administrativo a las estadísticas: Porcentaje de solicitudes de refugio o protección complementaria a México con resolución en tiempo.**

- Necesidad de información estructurada: Se definió el objetivo de la información, los conceptos a ser medidos, las población objeto de estudio, el periodo de referencia y dominios de estudio.
- Diseño conceptual.
- Definición de criterios de validación.
- Diseño del procesamiento y análisis.

Fecha de inicio	Fecha de resolución		Días de resolución	45 días hábiles	Días naturales
17-nov-16				12	17-nov-16
21-sep-15		10-may-15			-134
29-Apr-16		04-Jan-16		45	-116
28-Aug-14		09-Aug-14			-19
12-may-15		18-may-15		4	6
12-may-15		18-may-15			6
*07-oct-19	07-oct-19				
*22-oct-19	22-oct-19				
*15-nov-19	15-nov-19				
**14-sep-21	28-ago-22		45		
**11-nov-19	07-dic-22		1		

Fuente: SEGOB. Unidad de Política Migratoria e Identidad de Personas 2022. Reporte de avances al GIMMI.

4.3 Coordinación de actividades para el diseño de sistemas de información o encuestas especializadas en movilidad temporal internacional

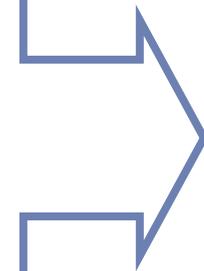
Procuraduría Federal de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes



- ✓ Diseño del sistema de información que conjunta del registro de la autoridad migratoria, la procuraduría de protección y de los solicitantes de refugio.
- ✓ El sistema está en operación en fase de prueba a nivel nacional
- ✓ Información sobre Niñas, niños y adolescentes extranjeros en situación migratoria irregular
- ✓ En espera de las primeras bases para revisión y generación de información.



- ✓ Comisión Técnica emitir recomendaciones técnicas y realizar publicaciones conjuntas con El Colef.
- ✓ En el año 2021 y hasta junio de 2022 no se realizó ningún levantamiento de las Emif,
- ✓ En 2022 la OIM y EL COLEF, firmaron un acuerdo para el levantamiento del segundo semestre de 2022 de ambas encuestas, pero no hay resultados públicos aún.
- ✓ En 2023 se espera la renovación del acuerdo para la consolidación de resultados finales 2022 y levantamiento de por lo menos un trimestre.



4.4 Integración de metadatos

Actividades específicas:

- ✓ Publicar la información estadística disponible con base en
- ✓ Acompañar los indicadores con sus respectivos **metadatos y datos abiertos**

Norma Técnica para el Acceso y Publicación de Datos Abiertos de la Información Estadística y Geográfica del SNIEG.

Norma Técnica para la Elaboración de Metadatos para proyectos de generación de Información Estadística Básica.

Registro de entradas

1

Documentación y condición de estancia en México

2

Personas en situación migratoria irregular (antes, extranjeros presentados y devueltos)

3



4

Grupos de Protección a Migrantes

5

Devolución de mexicanas y mexicanos desde EUA

6

Mexicanas y mexicanos devueltos por Canadá

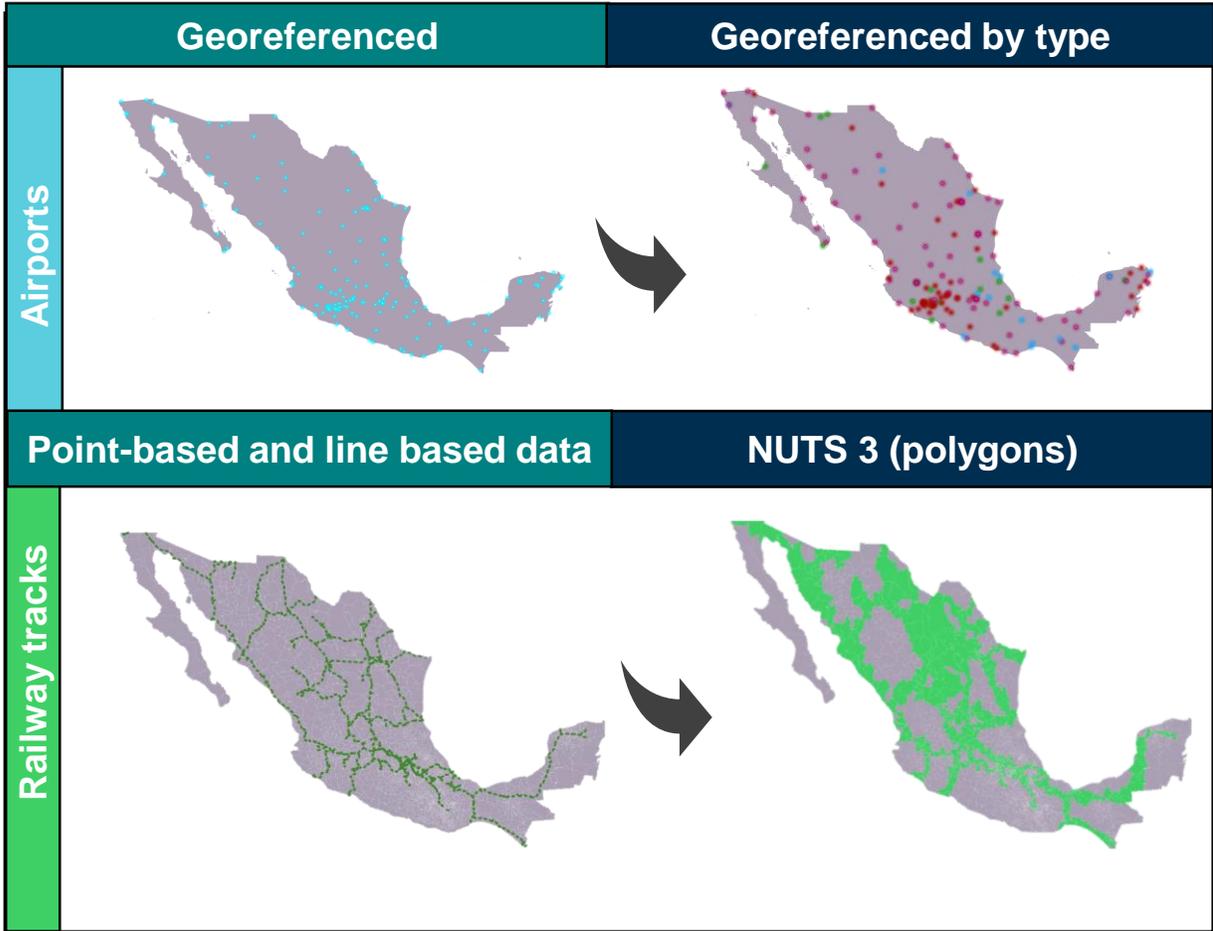
Red Nacional de Metadatos



La Red Nacional de Metadatos (RNM) es la herramienta implementada por el INEGI, como plataforma de difusión y consulta de los metadatos de los proyectos de información estadística básica; constituye un sistema de catalogación que permite a los usuarios realizar búsquedas y consultas generales sobre las operaciones estadísticas o específicas a nivel de variable de los proyectos estadísticos que han sido documentados de manera exhaustiva en la Iniciativa de Documentación de Datos (DDI, por sus siglas en inglés).

4.5 Áreas geográficas relevantes para la migración y el movimiento internacional de personas

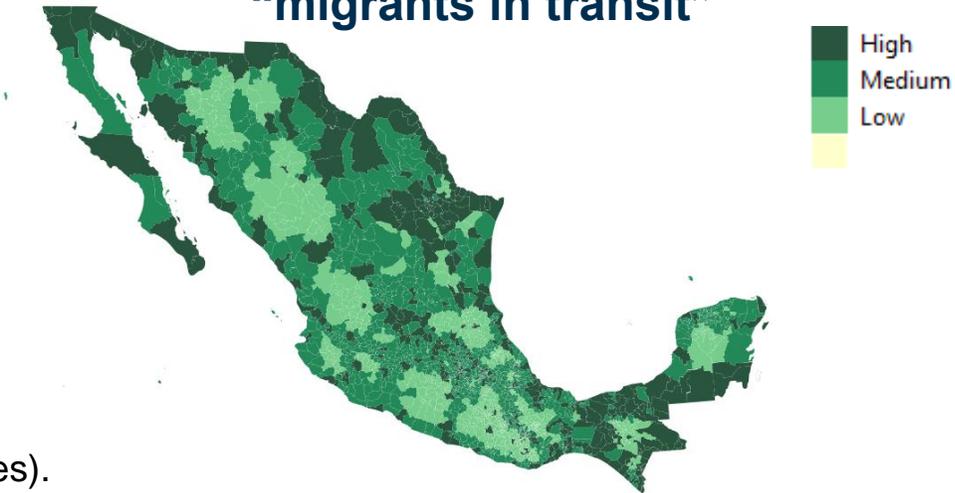
Selecting, geocoding and disaggregating 12 datasets



Integrating a harmonized and disaggregated geocoded by NUTS 3 database (18 variables)

CVE_ENT	ENTIDAD	CVE_MUN	MUNICIPIO	EVENTO_19	DECESES_19	SIN_EXTRAN	CON_EXTRAN	MUN_BBVA	DETECC_20	DETECC_21	INTER_OP19	INTER_SO19	FERROV_OPE	FERROV_FU	FERROV_CON
03	Baja California Sur	003	La Paz	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
03	Baja California Sur	001	Comondú	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
03	Baja California Sur	008	Los Cabos	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
06	Colima	007	Manzanillo	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
07	Chiapas	009	Tapachula	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
04	Campeche	002	Campeche	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
02	Baja California	006	San Quintín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03	Baja California Sur	002	Mulegé	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
02	Baja California	005	Playas de Rosarito	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
02	Baja California	001	Ensenada	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0
04	Campeche	003	Carmen	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
04	Campeche	012	Siybaplaya	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
03	Baja California Sur	009	Loreto	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
02	Baja California	007	San Felipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

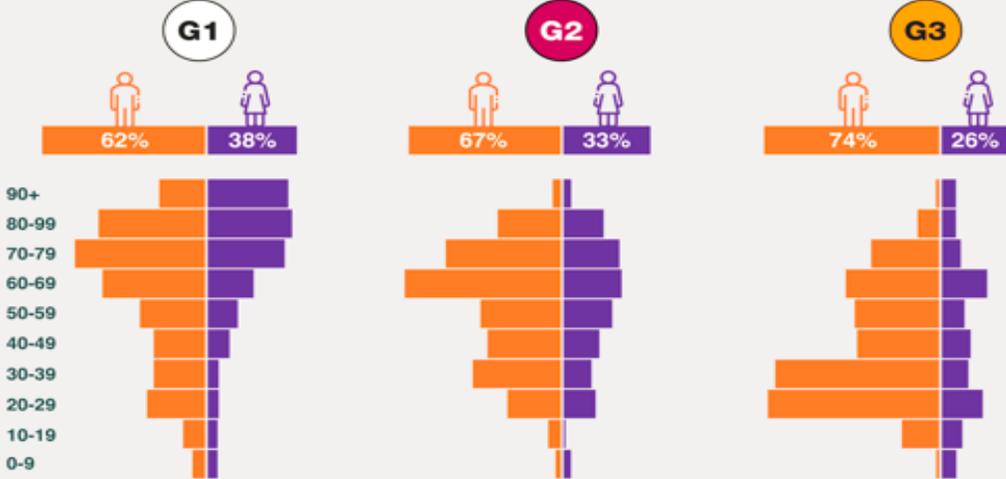
Defining municipalities with presence of “migrants in transit”



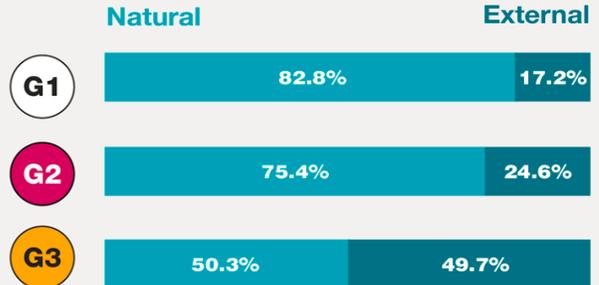
Data source: Municipalities by “PotM” database (unpublished) (based on 12 data sources).

4.6 Muertes de “migrantes en tránsito”. Aproximación al ODS 10.7.3

1. Sex and age



2. Causes of deaths



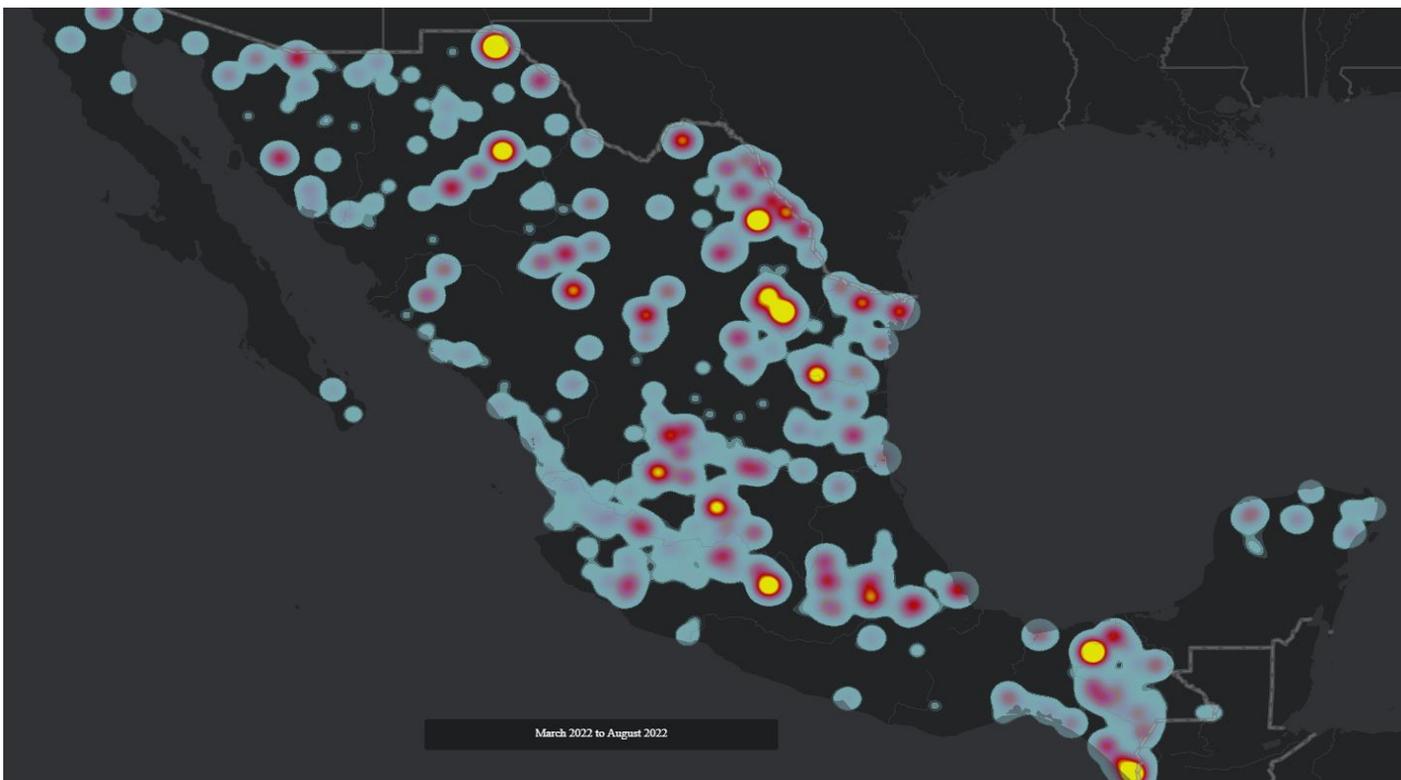
3. Occurrence of deaths



INEGI (2019). Vital Statistics database. Registered deaths and Unidad de Política Migratoria, Registro e Identidad de Personas, Secretaría de Gobernación (2019). Boletín mensual de estadísticas migratorias.

4.7 Investigar la potencialidad de fuentes no tradicionales

Noticias que contienen la palabra “migrante”
geolocalizada según municipio (Agosto – Marzo 2022)



4.8 Colaboración con organismos internacionales



CELADE
CENTRO LATINOAMERICANO DE DESARROLLO

- ✓ Seguimiento a recomendaciones derivadas del diagnóstico
- ✓ Retroalimentación metodología indicador 10.7.3



OIT

- ✓ Reporte de estadísticas e indicadores en materia de migración laboral a partir de encuestas y el censo de población y vivienda 2020.



OIM
ONU MIGRACIÓN

- ✓ Proyecto sobre desagregación de indicadores ODS por “estatus migratorio”
- ✓ Seguimiento avances indicador ODS 10.7 3
- ✓ Participación en el Foro Regional de Estadísticas y Datos Migratorios.



United Nations
Statistics Division

- ✓ Grupo de Expertos sobre Estadísticas de Migración.



UNECE

- ✓ Grupo de Expertos de Migración

5. ¿Próximos pasos?

¿Cuáles eran nuestras capacidades?

- población migrante;
- condiciones de vulnerabilidad;
- infraestructura existente para su atención y, cruces y rutas migratorias.

Metodología regional sobre los movimientos de las personas - Registros administrativos

Indicadores desagregados e indicadores específicos sobre los movimientos de personas y la migración internacional

Marco conceptual actualizado y homologado



STEP 2



Uso de las Matrices de Desplazamiento (DTM-OIM) para homologar cuestionarios y metodologías estandarizadas – Encuestas especializadas

2030

2020 - 2021

² [Iniciativas prioritarias, recursos metodológicos y plataformas de difusión existentes en América Latina y el Caribe en materia de migración internacional](#)

Anexo 1. Participantes

Coordinación:

- *Adriana Oropeza, Directora de Coordinación Técnica de la Vicepresidencia encargada del Subsistema de Información Demográfica y Social, INEGI, México.*
- *Naghielli Álvarez, Jefa de Departamento de Análisis de Información Estadística y Geografía de la Vicepresidencia encargada del Subsistema de Información Demográfica y Social, INEGI, México.*

Secretariado Técnico:

- *Zulma Sosa, Coordinadora del Área de Población y desarrollo del CELADE-CEPAL.*
- *Jorge Martínez Pizarro, Investigador del CELADE-CEPAL.*
- *Margarita Herrera, Consultora UNDESA y CELADE-CEPAL.*

Análisis, sistematización e integración:

- *Alejandro Giusti, Consultor UNDESA y CELADE-CEPAL.*

Enlace Internacional con la CEA-CEPAL:

- *María del Pilar García, Directora de Asuntos Internacionales del INEGI, México.*
- *Sofía Valdivia Oseguera, Subdirectora de Seguimiento a la Atención de Requerimientos del INEGI, México.*

Colaboración con el Proyecto Global de Recopilación y Utilización de Datos sobre la Migración Internacional en el Contexto de la Agenda 2030 y la Declaración de Nueva York para los Refugiados y los Migrantes en el marco del 11er Tramo de la Cuenta para el Desarrollo de las Naciones Unidas:

- *Francesca Grum, Jefa de la Sección de Estadísticas Sociales y de Género, División de Estadísticas UNDESA.*
- *María Isabel Cobos, Estadístico de la Sección de Estadísticas Sociales y de Género, División de Estadísticas UNDESA.*

Colaboración con la Estrategia de Datos de la Organización Internacional para las Migraciones en el marco del Pacto Mundial para la Migración Segura, Ordenada y Regular:

- *Rudi Maxwald - Oficial Senior Regional de Política y Enlace.*
- *Ezequiel Texidó - Oficial Regional de Política y Enlace.*
- *Mark McCarthy - Oficial de Gestión de la Información.*

Anexo 2. Informantes: Instituciones participantes

SEGOB

Unidad de Política Migratoria y Registro de Identidad de Personas (UPMRIP)

- Miguel Anel Aguilar Dorado- Coordinador dl Centro de Estudios Migratorios
- Graciela Martínez Caballero- directora de Estadística del Centro de Estudios Migratorios
- Nicéforo Delgadillo Aguilar- Subdirector de Procesamiento de Bases de Datos

Consejo Nacional de Población (CONAPO)

- Rodrigo Jimenez Uribe-Director- Director General de Planeación en Población y Desarrollo
- Rafael López Vega director de Estudios Socioeconómicos y Migración Internacional

Secretaría de Educación Pública (SEP)

- Lorenzo Vergara-Director de Estudios Prospectivos
- Lourdes Atilano-Directora de Estadística Educativa

Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)

- Roberto Francisco Gerhart Tuma-director General de Investigación y Estadísticas del Trabajo
- Roslyn Jiménez Cordero- Directora de Estadísticas de empleo
- Ahidé Rivera Vázquez -Jefa de Departamento de Estadísticas de Migración Laboral

INEGI

- Edgar Vielma Orozco- Directora General de Estadísticas Sociodemográficas
- Omar Muro Orozco Directora General Adjunto de Registros Administrativos
- Leonor Paz- Directora de Diseño Conceptual
- Eric Rodríguez Director de Planeación
- Jairo López Zepeda – Subdirector de Diseño Conceptual
- Damaris Irais López Becerril -Jefa de Departamento de Apoyo Estratégico a Registros Administrativos.
- Cristina Abigail Tovar Ugalde- Jefa de Departamento de Coordinación y Logística
- Miriam Dolores Medina Ávila- Enlace Supervisor

El Colegio de la Frontera Norte (COLEF)

- Ietza Bojorquez-Profesora Investigadora
- Adriana Ortíz Peredo – técnica Académica

Procuraduría Federal de Protección a Niñas, Niños y Adolescentes (PFPNNA)

- Jorge Fernando Salcedo Flores – Director de Medidas de Protección

Secretaría de Salud (SS)

- Carlos Cruz Cuevas- Subdirector para la Salud del Migrante