

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

## Del diagnóstico regional<sup>1</sup> 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



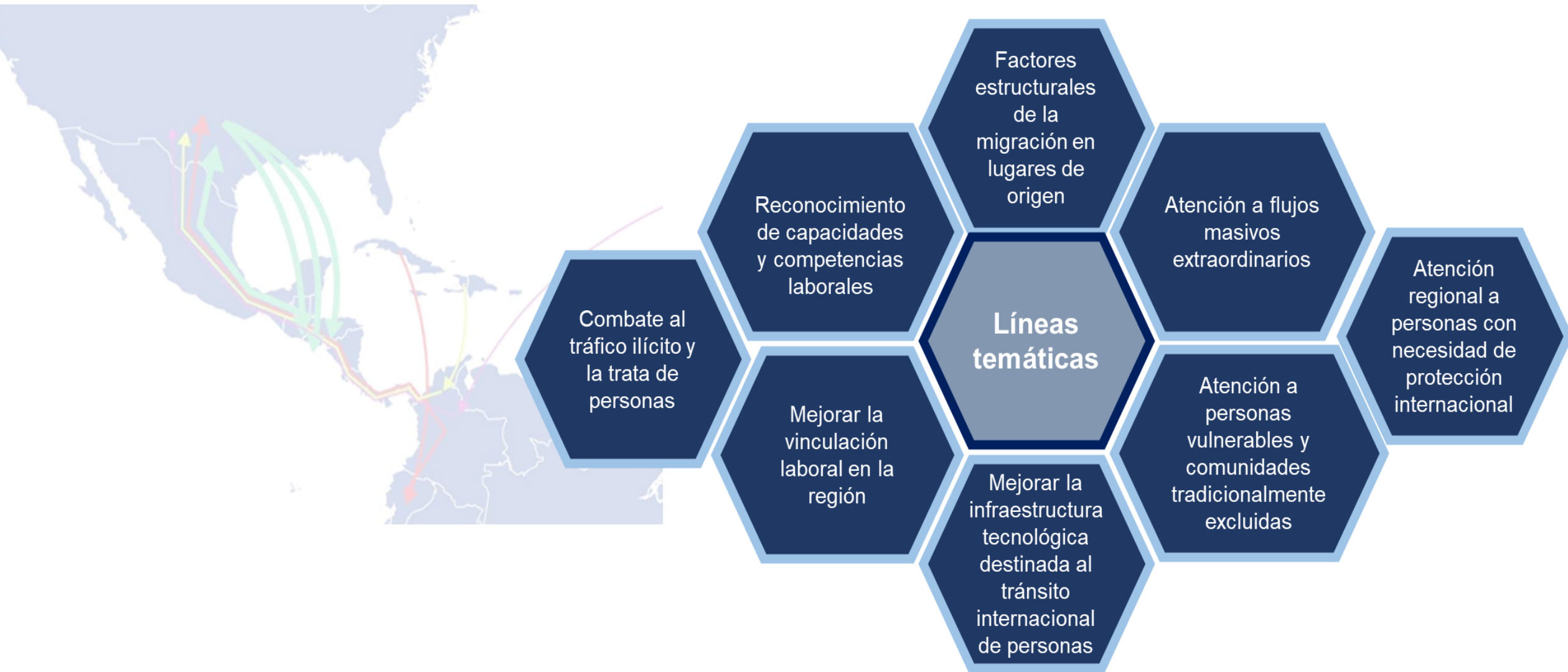
# 1. Objetivo



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

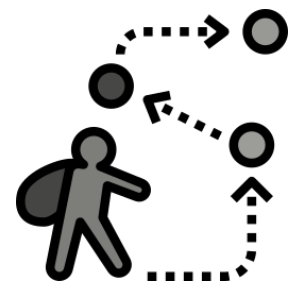


# 3. ¿Hacia dónde vamos en materia de estadísticas de migración internacional

## 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

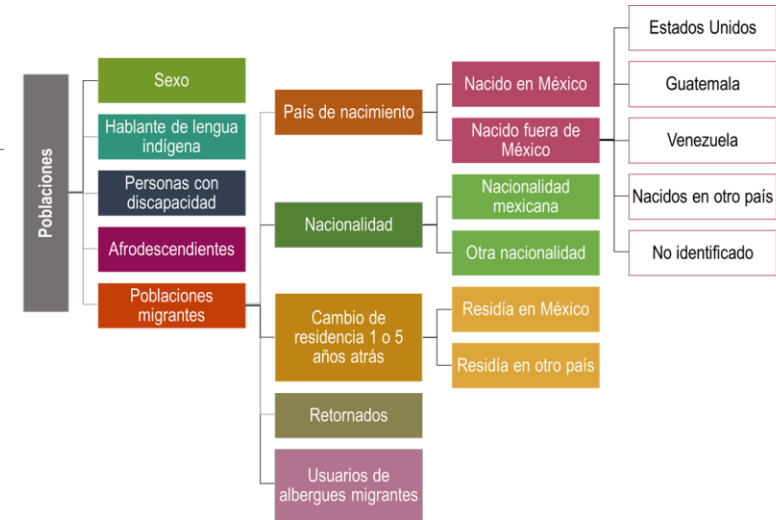
- **Revisión de indicadores prioritarios**
  - Grupo Interinstitucional y de Expertos en Estadísticas de Género. (77 indicadores únicos aplicables a México).
  - Grupo Interinstitucional y de Expertos en Indicadores ODS (24 indicadores)
  - Grupo de Expertos en Estadísticas de Migración. (19 indicadores)
  - 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

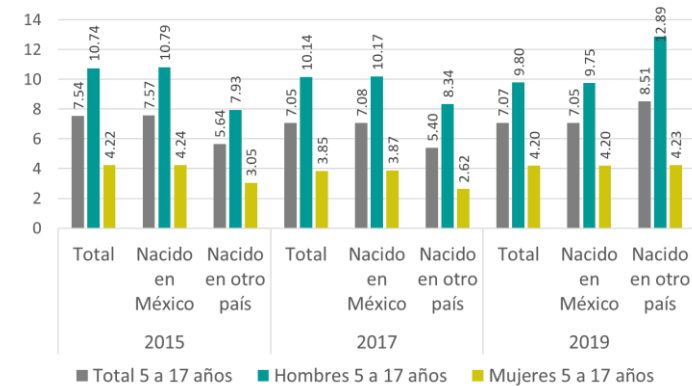
- Definición de poblaciones



- 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

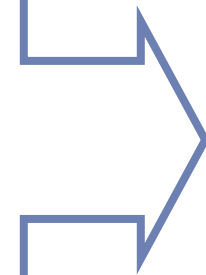
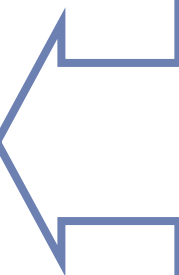
### Procuraduría Federal de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes



- ✓ 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

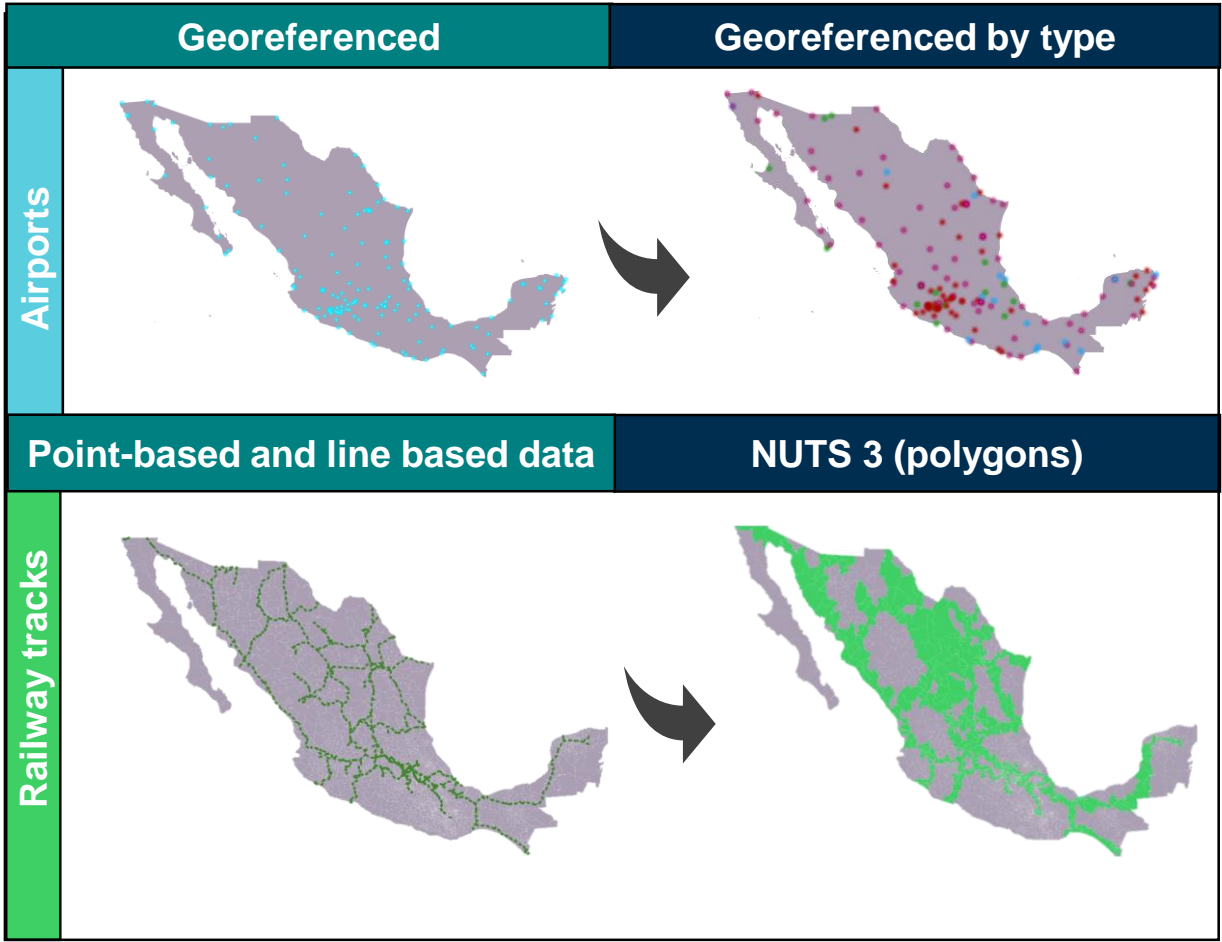


La Red Nacional de Metadatos (RNM) es la herramienta implementada por el INEGI, como plataforma de difusión y consulta de los metadatos de los proyectos de información estadística básica; constituye un sistema de catalogación que permite a los usuarios realizar búsquedas y consultas generales sobre las 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

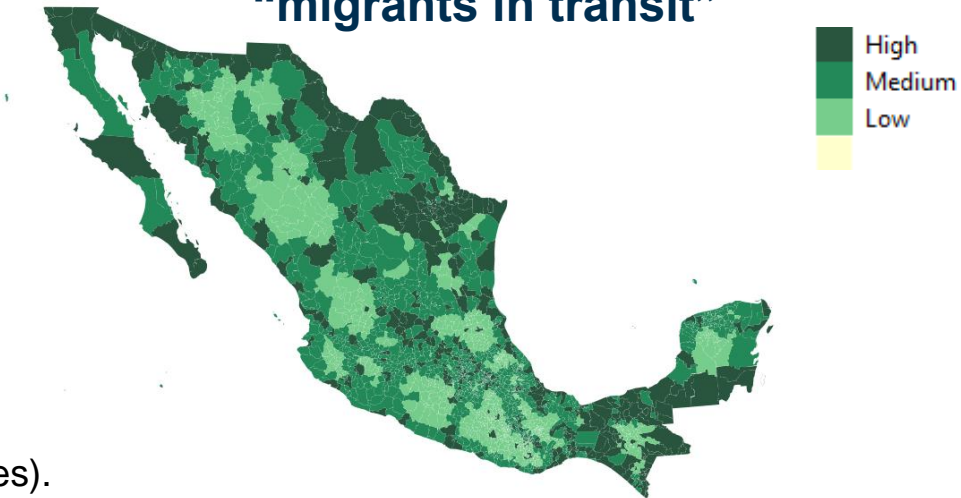
Selecting, geocoding and disaggregating 12 datasets

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



CVE_ENT	ENTIDAD	CVE_MUN	MUNICIPIO	EVENOE_19	DECESOS_19	SIN_EXTRAM	CON_EXTRAM	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	Sixtupaya	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

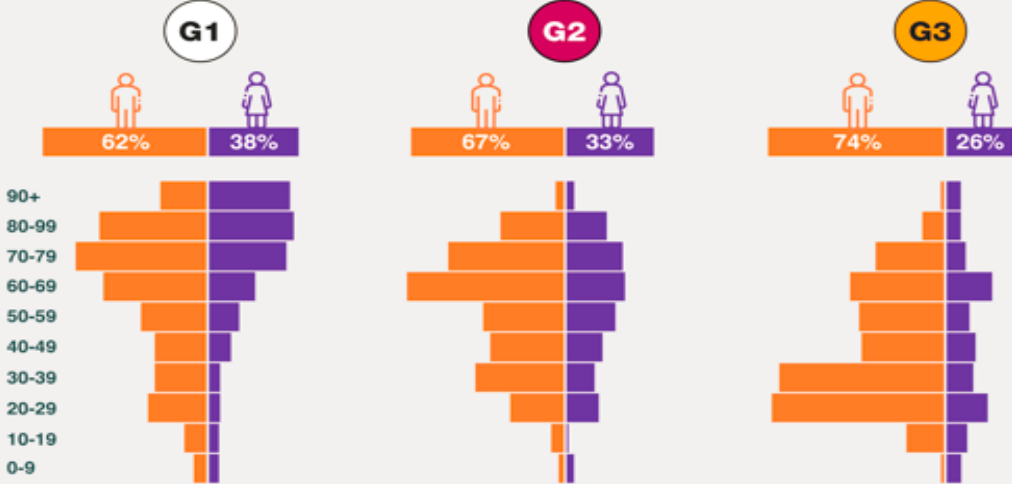
Defining municipalities with presence of “migrants in transit”



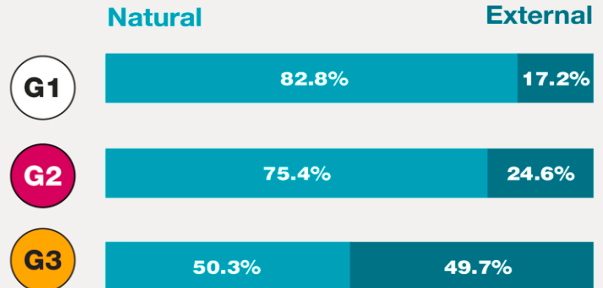
Data source: Municipalities by “PotM” database (unpublished) (based on 12 data sources).

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

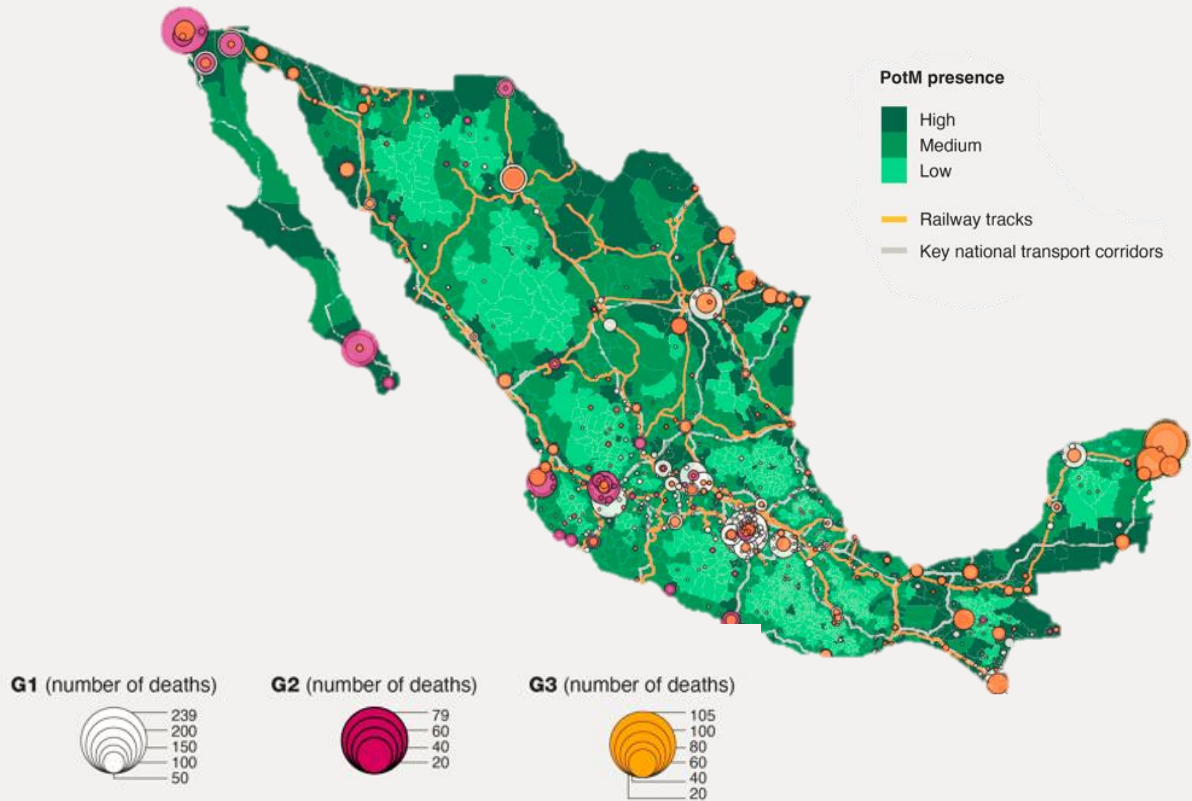
## 1. Sex and age



## 2. Causes of deaths



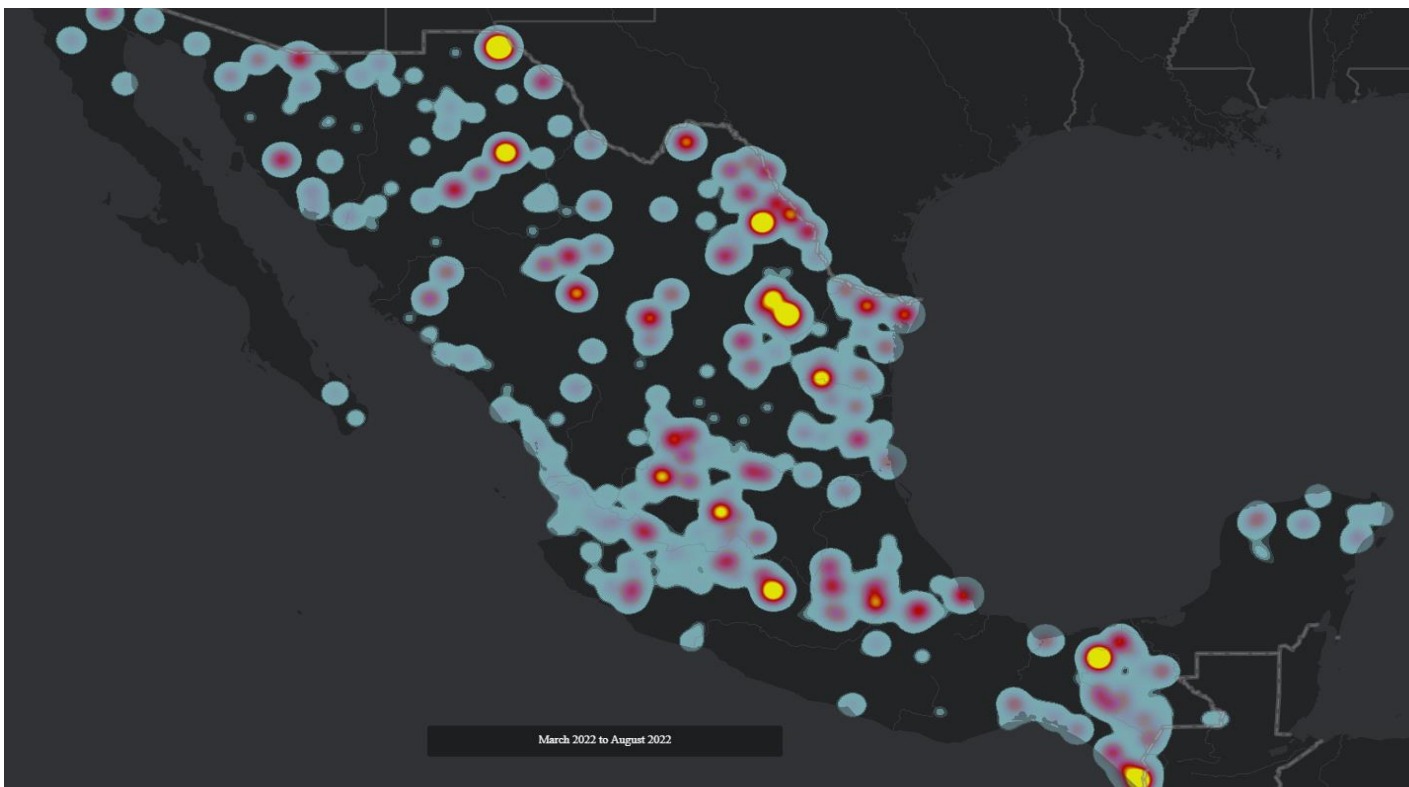
## 3. Occurrence of deaths




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

<sup>2</sup> [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