

# Migración (y movilidad) internacional: Principales actividades estadísticas y “data gaps” identificadas

# 1. Benchmark regional de capacidades estadísticas (y geográficas)



- 10 Países - 42 instituciones
- CEPAL, UNSD y OIM

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 / rutas migratorias** para:

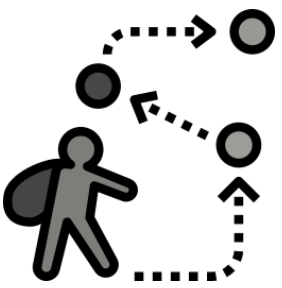
- formular políticas (población, gobernanza migratoria, desarrollo) basadas en evidencia con enfoques de **género, derechos humanos** y de la **niñez**, que permitan:
  - ✓ dar cumplimiento a los acuerdos, compromisos y metas compartidos (Agenda de Desarrollo 2030, Pacto Mundial para la Migración Segura,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

# 2. ¿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

# 3. Avances y principales resultados 2022-2023

## 3.1 “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
- 20 indicadores prioritarios analizados (Anexo 2)
- Revisión del Handbook on Measuring International Migration through Population Censuses.

Indicador	GIEIODS	GEEMI	OIM	Gender Relevant	Publicado SIODS	Conjunto analizado
1.1.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza (1.90 dólares diarios), desglosada por sexo, edad, situación laboral y ubicación geográfica (urbano y rural)	x		x	x	x	x
1.3.1 Proporción de la población cubierta por sistemas o niveles mínimos de protección social, desglosada por sexo, distinguiendo entre los niños, los desempleados, los ancianos, las personas con discapacidad, las mujeres embarazadas, los recién nacidos, las víctimas de accidentes de trabajo, los pobres y los vulnerables	x	x		x		
1.4.1 Proporción de la población que vive en hogares con acceso a los servicios básicos		x				
2.1.2 Proporción de la población con inseguridad alimentaria moderada o severa, desglosada por sexo y edad y desglose geográfico			x	x	x	x
3.1.1 Razón de mortalidad materna	x			x	x	

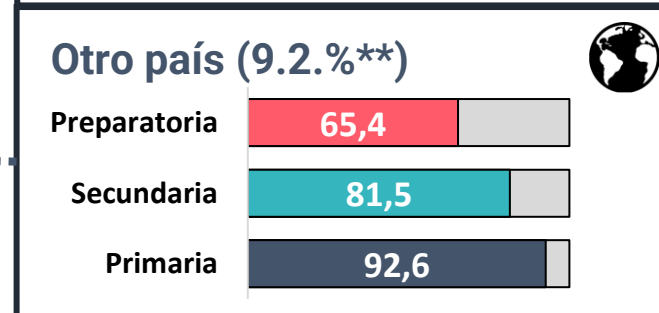
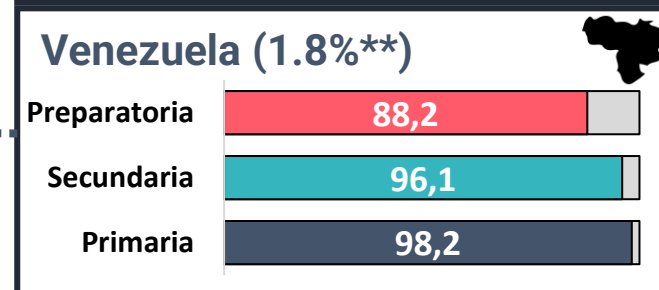
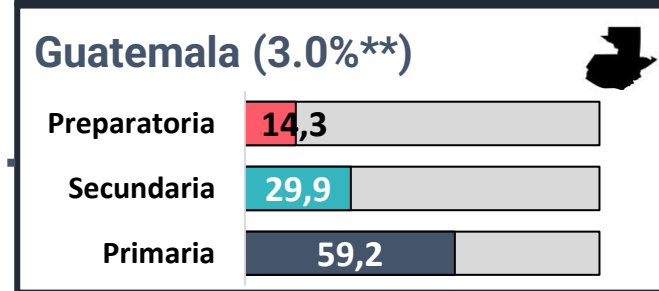
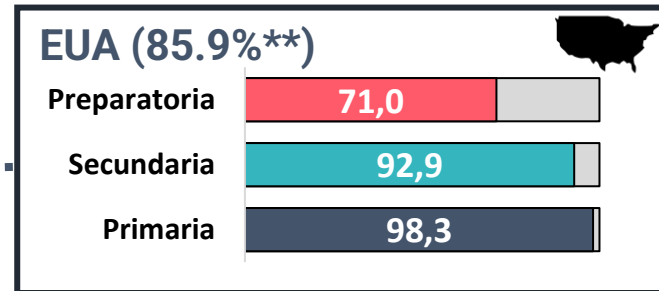
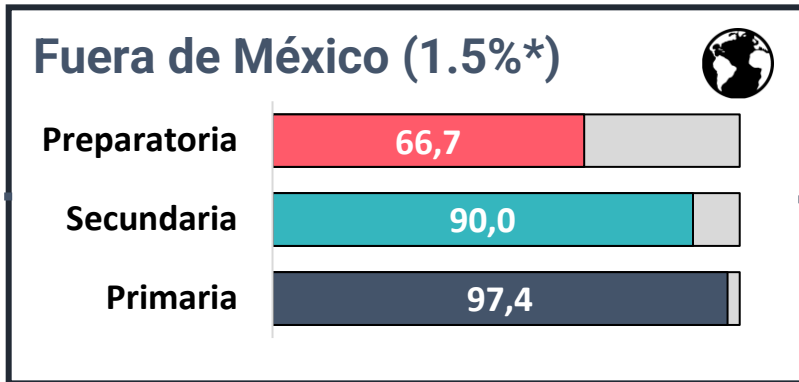
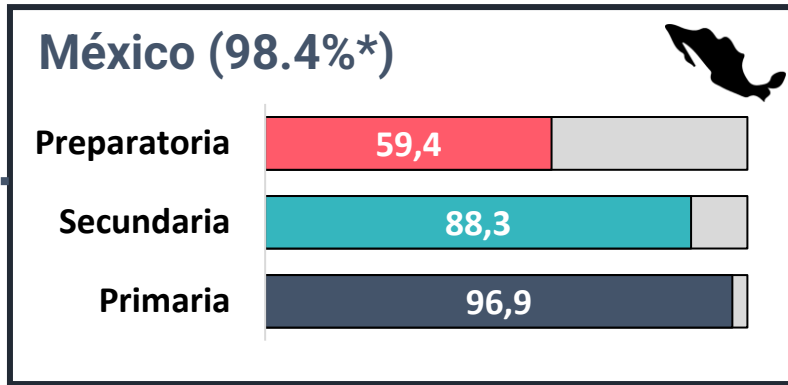
Programa de Información	Características de las personas						Migración internacional (emigrantes, retornados)			
	Lugar de nacimiento	Nacionalidad	Lugar de residencia hace un año	Lugar de residencia hace 5 años	Ausentes definitivos	Nuevos residentes	Migración internacional en los últimos cinco años	Lista de personas	Lugar de nacimiento	País de residencia actual
CPV	¿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?
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"/>						



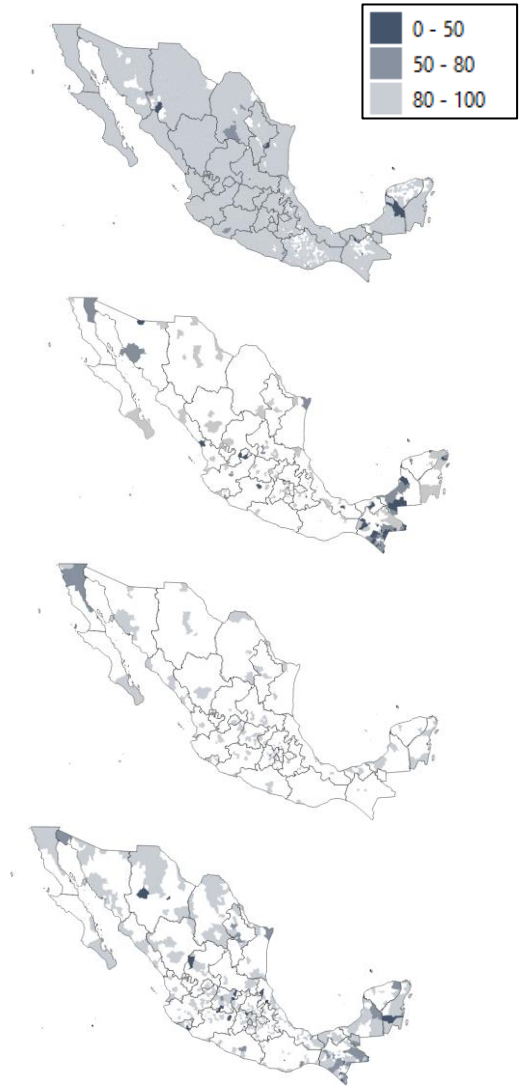
## 4.2.1 Índice de finalización

### Poblaciones migrantes

País de nacimiento



### Primaria



\*Distribución de la población de 14 a 22 años por país de nacimiento.

\*\*Distribución de la población de 14 a 22 años nacida en otro país.

**Nota:** Porcentaje de la población de 14 a 16 años con primaria terminada, porcentaje de la población de 17 a 19 años con secundaria terminada y porcentaje de la población de 20 a 22 años con preparatoria terminada.

**Fuente:** Censo de Población y Vivienda 2020, elaboración de la VPIDS con base en estimaciones de la DGES, INEGI.

# 4. Niños en movimiento

## 4.1 Manual on child-specific data capacity-building on children on the move (en proceso).

<b>1. Introduction</b>
<b>2. The disaggregation challenge and other data gaps and needs related to children on the move</b>
<b>3. Overview of Standards and Sources on Data on Children on the move</b>
3.1 International Guidelines and databases relevant to children on the move
3.2 Official Statistics and data sources
3.3 Data Integration
<b>4 Key Principles in Collecting and Using Data on Children on the move</b>
4.1 Principles of processing that must be upheld
4.2 The lack of uniformity in legal definitions between countries
<b>5. Capacity Strengthening Elements</b>
5.1 Legal Framework
5.2 Data Protection
5.3 Data ecosystem management
5.4 Statistical Literacy
<b>6. Demand and Policy Gaps</b>
<b>7. Countries Experience and Best Practices</b>
<b>8. Proposals</b>



## 4.2 Guidelines that recommends key child-specific indicators for countries to collect on children on the move (en proceso).

- 35 indicadores:
  - Stocks y flujos
  - Temas prioritarios: Salud, educación, protección infantil y pobreza
- Poblaciones objetivo:
  - Migrantes
  - Desplazados (interna o internacionalmente)
  - Solicitantes de refugio o asilo
  - Apátridas
  - Víctimas de tráfico
  - Niñas y niños abandonados

### Siguientes pasos:

→ En revisión de la documentación

→ Análisis Indicadores ODS (conjunto seleccionado, publicados/no publicados)

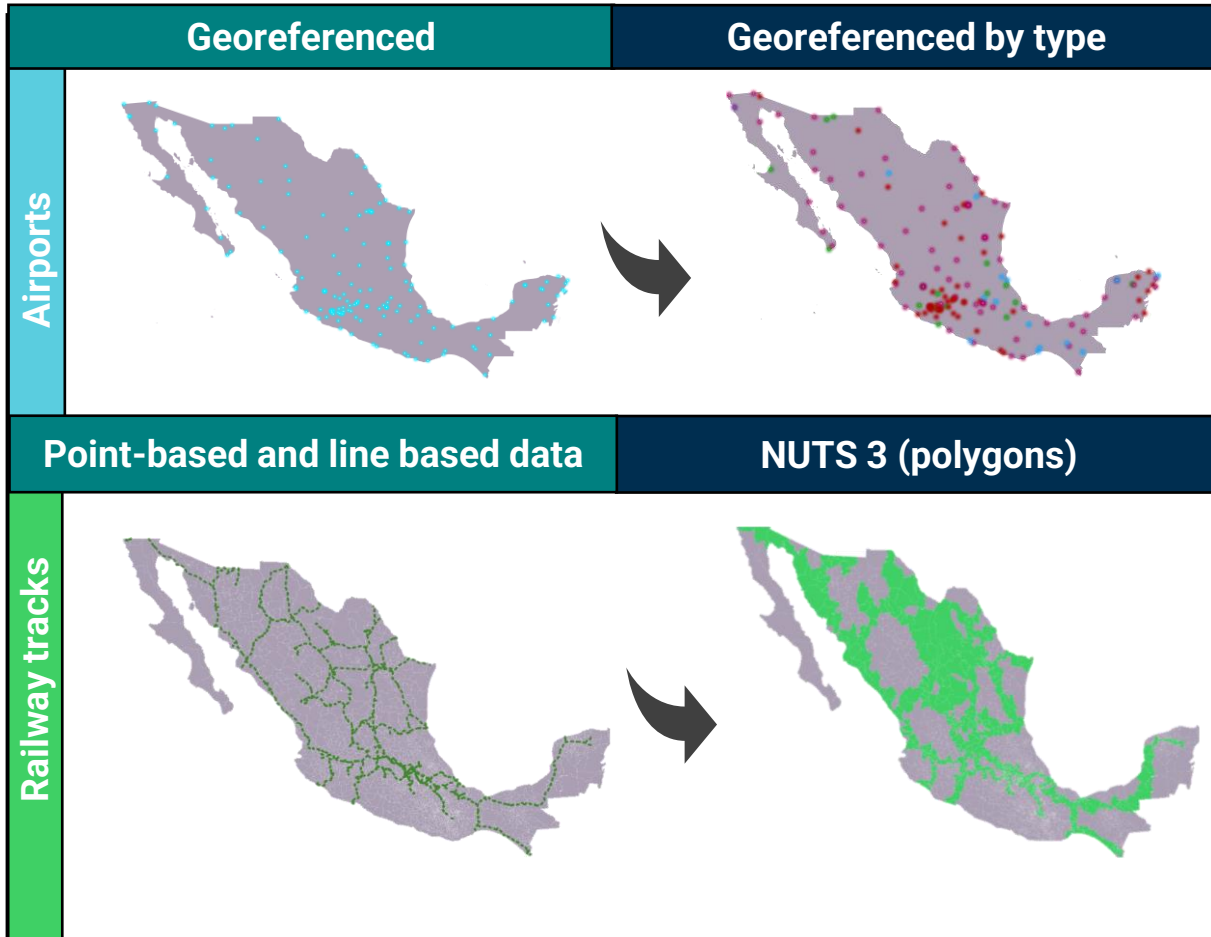
## 4.3 Indicadores relevantes para niñas y niños *en movimiento* / IDAC

Subsistema	Responsable	Indicador	IDAC relevant P= prioritario A: adicional	Estatus	Conjunto seleccionado (20)
SNIDS	CONEVAL	1.1.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza (1.90 dólares diarios), desglosada por sexo, edad, situación laboral y ubicación geográfica (urbano y rural) <b>(MR)</b>	P	Publicado	X
		1.2.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral nacional de la pobreza, desglosada por sexo y edad	P		
	CONAPO	3.7.2 Tasa de fecundidad de las adolescentes a) entre 10 y 14 años y b) entre 15 y 19 años) por cada 1.000 mujeres de ese grupo de edad	P		
	INEGI-DGES	4.1.2 Índice de finalización (enseñanza primaria, primer ciclo de enseñanza secundaria y segundo ciclo de enseñanza secundaria) <b>(MR)</b>	P		X
		5.3.1 Proporción de mujeres de entre 20 y 24 años que estaban casadas o mantenían una unión estable antes de cumplir los 15 años y antes de cumplir los 18 años	A		
		8.6.1 Proporción de jóvenes (entre 15 y 24 años) que no cursan estudios, no están empleados ni reciben capacitación <b>(MR)</b>	P		X
	SS	2.2.2 Prevalencia de la malnutrición (peso para la estatura, desviación típica > +2 o < -2 de la mediana de los patrones de crecimiento infantil de la OMS) entre los niños menores de 5 años, desglosada por tipo (emaciación y sobrepeso)	A		
		3.1.2 Proporción de partos atendidos por personal sanitario capacitado (proxy)	A		
		3.2.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	A		
	STPS	8.7.1 Proporción de la población de 5 a 17 años que realiza una ocupación infantil no permitida, desglosada por sexo y edad <b>(MR)</b>	A		X
SNIGSPIJ	INEGI-DGEGSPJ	10.3.1 Proporción de la población que declara haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos <b>(MR)</b>	A		



# 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	EVENTOE_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	1	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”

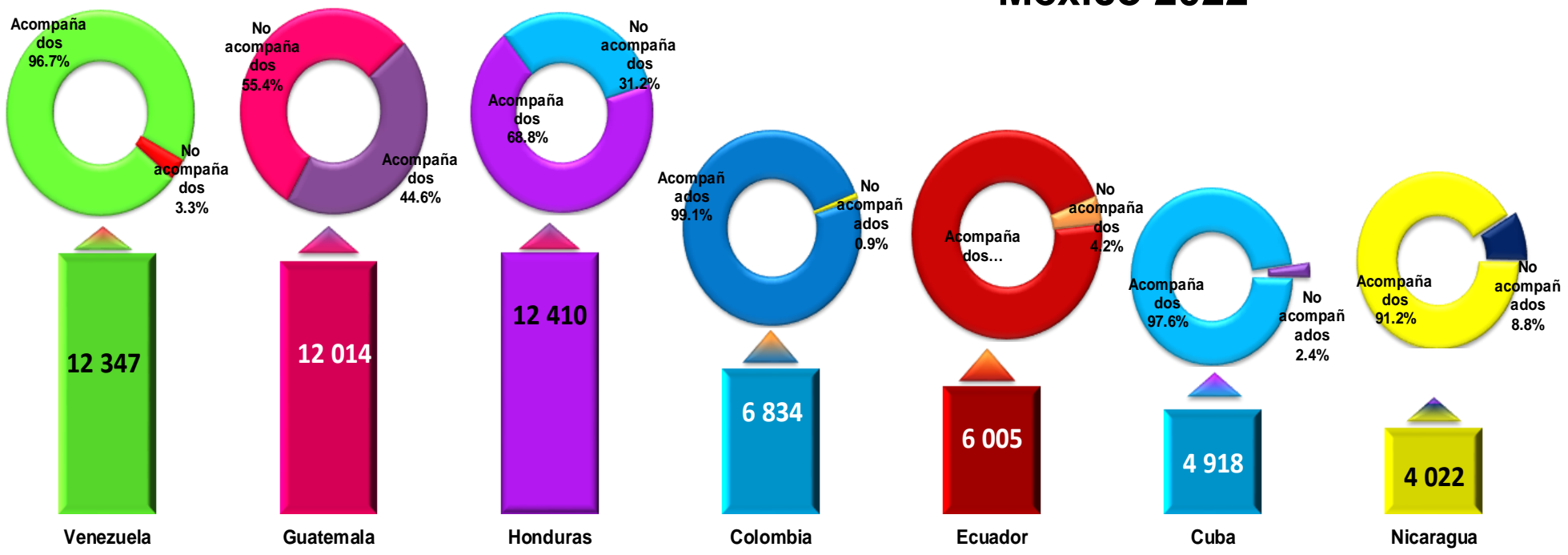


Data source: Municipalities by “PotM” database (unpublished) (based on 12 data sources).



# 6. Estadísticas a partir de registros administrativos

## Niños, niñas y adolescentes en tránsito por México 2022



- Hasta 2021 mas de dos terceras partes de los NNA en tránsito por México provenías de países centroamericanos
- En 2022 menos del 50.6% provenían de Centroamérica, los nacidos en algún país de Sudamérica se colocaron entre los de mayor flujo (43.9%)

[https://portales.segob.gob.mx/work/models/PoliticaMigratoria/CEM/Estadistica/NNA/NNYA\\_S%C3%ADntesis\\_ene-dic\\_2022.pdf](https://portales.segob.gob.mx/work/models/PoliticaMigratoria/CEM/Estadistica/NNA/NNYA_S%C3%ADntesis_ene-dic_2022.pdf)

# 6. Reto: Clasificación estadística sobre la movilidad humana

- **Definición de la caracterización básica de las personas migrantes** (residentes y en movilidad)
  1. Información biográfica (nombre de la persona, dirección o lugar de residencia habitual, sexo, estado civil, fecha de nacimiento, edad, país de nacimiento);
  2. Información socioeconómica (empleo u ocupación, nivel educativo);
  3. Información sobre la identidad y el estatus migratorio (tipo y número de documento de identidad, ciudadanía, nacionalidad, permisos de trabajo);
  4. Información sobre el movimiento (entrada-salida, origen-destino, motivo del viaje, modo de transporte, punto de control fronterizo).
- **Vinculación de registros administrativos según:**
  - Movimiento
    - Entrada –salida
    - Aseguramiento
    - Detención
  - Arreglo familiar / NNA no acompañados
  - Institución (control de fronteras, protección social, etc.)
  - Condición y tipo de estancia
  - Régimen de protección

# 7. Posibles actividades en la Región de América Latina y el Caribe

¿Cuáles eran nuestras capacidades?

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

2020 -  
2021

Marco conceptual  
actualizado y  
homologado

STEP 1

Metodología regional  
sobre los movimientos de  
las personas - Registros  
administrativos

STEP 2

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

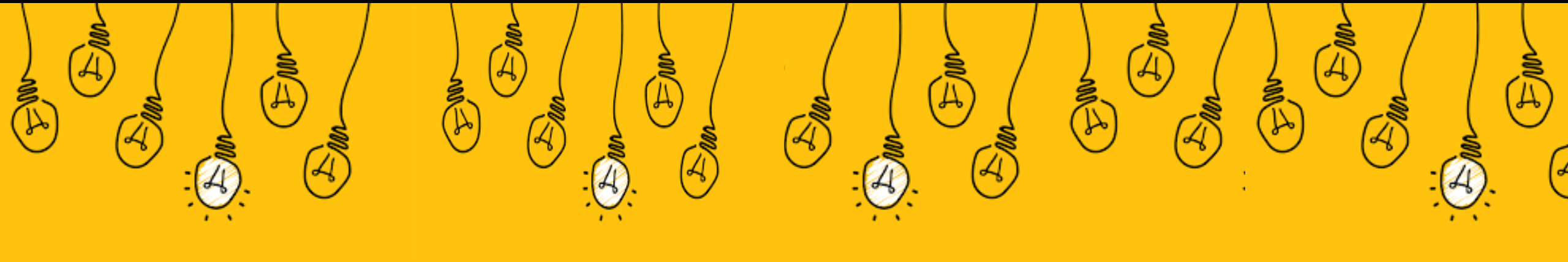
STEP 3

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

2030



# Contribuciones



## **INEGI**

- **VP Información Demográfica y Social**
- **DG Adjunta de Encuestas Sociodemográficas**
- **DG Adjunta de Registros Administrativos**
- **DG Adjunta del Censo de Población y Vivienda**
- **DG Comunicación, Servicio Público de Información y Relaciones Institucionales**

## **SEGOB**

- **UPMRIP**

## **SEP**

## **CONAPO**

## **INAMI**

## **CONEVAL**

## **SS**

## **STPS**

## **SEMARNAT**

## **Anexo 1. Documentos publicados. Grupo de Trabajo sobre Migración Internacional de la CEA bienio 2020-2021**

- Iniciativas prioritarias, recursos metodológicos y plataformas de difusión existentes en América Latina y el Caribe en materia de migración internacional: <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47970>
- Diagnóstico de la capacidad nacional de producción de datos sobre migración internacional. Reporte regional de los países miembros del Grupo de Trabajo sobre migración: <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47971>
- Metodología para la conformación del Registro Estadístico de Migración Internacional (REMI): <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47972>
- Recomendaciones metodológicas para la inclusión de información de la población migrante internacional en la calibración de los factores de expansión en encuestas de hogares: el caso de la Encuesta Nacional de Empleo de Chile: <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47973>

## Anexo 2. Plan de acción para el cálculo de indicadores ODS 2020 – 2022: principales actividades e indicadores *migrant relevant*

- Homologación de fuentes de información para indicadores temáticamente relacionados
- Homologación de periodos de referencia
- Desagregación geográfica
- **Desagregación de poblaciones relevantes**
- Sensibilización a las unidades de estado de la importancia de desagregación
- **Revisión de precisiones estadísticas**
- Revisión de fuentes de información con organismos internacionales

- **Coordinación de actividades en el marco de los CTE temáticos**
- Coincidencia de indicadores en diferentes iniciativas
- **Desarrollo metodológico**
- **Cálculo de los indicadores por parte del INEGI / validación de la información por parte de la Unidad del Estado**
- **Revisión de definiciones de poblaciones**
- **Uso del Censo de Población y Vivienda**

**Visualizaciones de la información y actualización del SIODS**



## 3.2. Total de Indicadores relevantes para la migración aplicables a México



No.	Subsistema	Indicador	GIEIODS	GEEMI	OIM	Gender Relevant	Publicado SIODS	Conjunto analizado
1	SNIDS	1.1.1 Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de la pobreza (1.90 dólares diarios), desglosada por sexo, edad, situación laboral y ubicación geográfica (urbano y rural)	X		X	X	X	X
2		1.3.1 Proporción de la población cubierta por sistemas o niveles mínimos de protección social, desglosada por sexo, distinguiendo entre los niños, los desempleados, los ancianos, las personas con discapacidad, las mujeres embarazadas, los recién nacidos, las víctimas de accidentes de trabajo, los pobres y los vulnerables	X	X		X		
3		1.4.1 Proporción de la población que vive en hogares con acceso a los servicios básicos		X				
4		2.1.2 Proporción de la población con inseguridad alimentaria moderada o severa, desglosada por sexo y edad y desglose geográfico			X	X	X	X
5		3.1.1 Razón de mortalidad materna	X			X	X	
6		3.2.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	X			X	X	
7		3.3.1 Número de nuevas infecciones por el VIH por cada 1.000 habitantes no infectados, desglosado por sexo, edad y poblaciones clave	X			X		
8		3.4.1 Tasa de mortalidad atribuida a las enfermedades cardiovasculares, el cáncer, la diabetes o las enfermedades respiratorias crónicas	X			X	X	
9		3.8.1 Cobertura de los servicios de salud esenciales	X		X	X		X
10		3.8.2 Proporción de la población con grandes gastos sanitarios por hogar como porcentaje del total de gastos o ingresos de los hogares	X					
11		4.1.1 Proporción de niños, niñas y adolescentes que, a) en los cursos segundo y tercero, b) al final de la enseñanza primaria y c) al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en i) lectura y ii) matemáticas, desglosada por sexo	X			X		
12		4.1.2 Índice de finalización (enseñanza primaria, primer ciclo de enseñanza secundaria y segundo ciclo de enseñanza secundaria)		X		X	X	X
13		4.3.1 Tasa de participación de los jóvenes y adultos en la enseñanza y formación académica y no académica en los últimos 12 meses, desglosada por sexo	X			X	X	
14		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	X



No.	Subsistema	Indicador	GIEIODS	GEEMI	OIM	Gender Relevant	Publicado SIODS	Conjunto analizado
15	SNIDS	5.5.2 Proporción de mujeres en cargos directivos	X	X		X	X	X
16		7.1.1 Proporción de la población con acceso a la electricidad		X				X
17		8.3.1 Proporción del empleo informal en el empleo no agropecuario, desglosada por sexo	X	X		X	X	X
18		8.5.1 Ingreso medio por hora de las personas empleadas, desglosado por sexo, edad, ocupación y personas con discapacidad	X			X	X	X
19		8.5.2 Tasa de desocupación, desglosada por sexo y edad	X	X	X	X	X	X
20		8.6.1 Proporción de jóvenes (entre 15 y 24 años) que no cursan estudios, no están empleados ni reciben capacitación	X	X	X	X	X	X
21		8.7.1 Proporción de la población de 5 a 17 años que realiza una ocupación infantil no permitida, desglosada por sexo y edad		X		X	X	X
22		8.8.1 Tasa de incidencia de lesiones ocupacionales mortales y no mortales, desglosada por sexo	X				X	
23		10.2.1 Proporción de personas que viven por debajo del 50% de la mediana de los ingresos, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad	X	X		X		
24		16.9.1 Proporción de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil, desglosada por edad	X	X		X		X
25	SNIE	8.10.2 Proporción de adultos (mayores de 15 años) con una cuenta en un banco u otra institución financiera o con un proveedor de servicios de dinero móvil	X		X	X	X	X
26		17.8.1 Proporción de personas que usan internet, por entidad federativa y principales ciudades		X		X	X	
27	SNIGMAOTU	6.2.1 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón		X		X	X	X
28		11.1.1 Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos informales o viviendas inadecuadas	X	X	X		X	X
29	SNIGSPIU	5.2.1 Proporción de mujeres de 15 años de edad o más, que han sufrido violencia física, sexual o psicológica infligida por un compañero íntimo actual o anterior, en los 12 meses anteriores, por entidad federativa, grupos de edad según tipo de violencia		X		X	X	
30		10.3.1 Proporción de la población que declara haberse sentido personalmente discriminada o acosada en los últimos 12 meses por motivos de discriminación prohibidos por el derecho internacional de los derechos humanos	X			X	X	
31		16.1.3 Proporción de la población que ha sufrido a) violencia física, b) violencia psicológica y c) violencia sexual en los últimos 12 meses	X	X		X	X	
32		16.2.2 Número de víctimas de la trata de personas por cada 100.000 habitantes, desglosado por sexo, edad y tipo de explotación		X		X		

Subsistema	Responsable	Indicador	IDAC relevante P= prioritario A: adicional	Estatus	Conjunto seleccionado (20)
SNIDS	SS	3.4.2 Tasa de mortalidad por suicidio	A	Cálculo (jun-23)	
		3.8.1 Cobertura de los servicios de salud esenciales (MR)	P		x
	INEGI-DGES-SEGOB	16.9.1 Proporción de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil, desglosada por edad (MR)	P		x
	CONEVAL	1.3.1 Proporción de la población cubierta por sistemas o niveles mínimos de protección social, desglosada por sexo, distinguiendo entre los niños, los desempleados, los ancianos, las personas con discapacidad, las mujeres embarazadas, los recién nacidos, las víctimas de accidentes de trabajo, los pobres y los vulnerables (MR)	A	Por solicitar (jun-23)	
	SS	2.1.1 Prevalencia de la subalimentación	P		
		3.b.1 Proporción de la población inmunizada con todas las vacunas incluidas en cada programa nacional	A		
		4.2.1 Proporción de niños de 24 a 59 meses cuyo desarrollo es adecuado en cuanto a la salud, el aprendizaje y el bienestar psicosocial, desglosada por sexo	A		
SEP	4.1.1 Proporción de niños, niñas y adolescentes que, a) en los cursos segundo y tercero, b) al final de la enseñanza primaria y c) al final de la enseñanza secundaria inferior, han alcanzado al menos un nivel mínimo de competencia en i) lectura y ii) matemáticas, desglosada por sexo (MR)	P	Revisión de la fuente (dic - 23)		
SNIGSPIJ	INEGI-DGEGSPIJ	16.2.1 Proporción de niños de entre 1 y 17 años que han sufrido algún castigo físico o agresión psicológica a manos de sus cuidadores en el último mes	A	No publicado	
		16.2.2 Número de víctimas de la trata de personas por cada 100.000 habitantes, desglosado por sexo, edad y tipo de explotación (MR)	A	No publicado	