

 DANE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración	

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



Producción estadística PES

**Dirección de Metodología y Producción Estadística
DIMPE**

**FICHA METODOLÓGICA
ENCUESTA PULSO DE LA MIGRACIÓN – EPM**

Diciembre / 2023

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

Nombre de la operación estadística y sigla: Encuesta Pulso de la Migración - EPM
Entidad responsable: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Indique si su operación estadística es:

- Censo ___
- Encuesta por muestreo probabilístico **X**
- Encuesta por muestreo no probabilístico ___
- A partir del aprovechamiento de registros administrativos ___
- Derivada ___

Antecedentes	<p>La información estadística es un insumo fundamental para la elaboración de políticas públicas basadas en evidencia. En medio del mayor flujo migratorio procedente de otro país en la historia de Colombia, la información cobra mayor importancia pues es necesario conocer en detalle las características de población migrante desde Venezuela, para que así las entidades encargadas puedan diseñar y ejecutar acciones que mejoren sus condiciones de vida. Dado que Colombia ha sido el principal país receptor de la migración venezolana, producir este tipo de información estadística es relevante en la medida en que la pandemia por COVID-19, así como las medidas impuestas para frenar su propagación, han afectado la inserción socioeconómica de esta población en la sociedad colombiana.</p> <p>El DANE, en virtud de su labor misional, desarrolla algunas operaciones que recolectan información sobre migración. Desde la Dirección de Censos y Demografía se ha programado la construcción de perfiles demográficos de la población migrante, tomando como base la información producida por el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNVP) 2018 y sus respectivas proyecciones. En complemento a esto, la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) contienen un módulo de migración que recolecta información básica sobre población migrante presente en Colombia, enfocada principalmente en el tema de mercado laboral.</p> <p>También, desde 2003, el DANE, en conjunto con la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y la Unidad Administrativa Especial Migración Colombia (UAEMC), presentan los Anuarios de Movimientos Internacionales, con la información estadística de la movilidad internacional en Colombia. Estos anuarios buscan fortalecer la producción, análisis y difusión de información estadística migratoria, basados en los registros administrativos de entradas y salidas de Migración Colombia. Adicional a esto, el DANE a través de cooperación técnica con UAEMC, realiza el aprovechamiento de la información del Registro Administrativo de Migración Colombia "Entradas y salidas de viajeros internacionales", especialmente el Registro Administrativo de Migrantes Venezolanos (RAMV); esto con la finalidad</p>
---------------------	--

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<p>de generar nueva información pertinente para la actualización de las proyecciones de población migrante.</p> <p>Desde 2020, el DANE produjo información estratégica relacionada con el COVID- 19 para la toma de decisiones en aspectos económicos, sociales y ambientales. Para ello, implementó investigaciones de medición cuantitativa, tales como: la Encuesta Pulso Social (EPS), la Encuesta Pulso Empresarial (EPE) y la Encuesta Pulso Migración (EPM). Estas encuestas buscaron de manera rápida y sencilla producir información sobre las afectaciones causadas por la pandemia.</p> <p>En particular la Encuesta Pulso de la Migración, en cuatro rondas sucesivas, indagó sobre las características y la integración socio económica de la población migrante desde Venezuela, en respuesta a las necesidades de información que surgieron por las consecuencias socio económicas de la pandemia.</p> <p>El proceso de recuperación económica y la consistente migración procedente de Venezuela a Colombia hace relevante seguir recolectando información que permita conocer las características socioeconómicas, las características del hogar, la situación migratoria, las condiciones de salud, la inserción al mercado laboral, la presencia de menores en el hogar, el acceso a servicios como educación o salud, y las percepciones que tienen la población en su proceso migratorio. En este sentido, se realiza una sexta ronda de la Encuesta Pulso Migración para dar cumplimiento a dicho objetivo.</p>
Objetivo general	Complementar la información producida por el DANE para caracterizar a la población migrante desde Venezuela que reside en el territorio nacional, incluyendo los colombianos retornados, con el propósito que sea de utilidad para diseñar mejores políticas basadas en evidencia y dar a conocer a la población en general las condiciones de vida de los migrantes.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Recolectar información básica para realizar la caracterización demográfica de la población migrante. • Indagar por el proceso de migración, registros y documentación migratoria. • Suministrar información que identifique la situación migratoria, las condiciones y acceso a salud, el acceso a empleo, integración socio económica y seguridad social por parte de la población migrante. • Obtener información relacionada con las percepciones de la población migrante en relación con la discriminación y las condiciones de pobreza. • Producir información relacionada con los hogares de la población migrante, así como la presencia de niños, niñas, adolescentes y acceso a educación
Alcance temático	La Encuesta Pulso de la Migración recolecta información de la población migrante desde Venezuela que reside en el territorio nacional, con vocación de permanencia, de 15 años o más. En esta muestra se encuentran, tanto las personas con nacionalidad venezolana, como los colombianos retornados que hayan sido identificados a partir

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<p>del módulo de migración de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), residentes en el territorio nacional.</p> <p>La periodicidad de recolección de la información para las rondas anteriores de EPM fue bimestral, realizando cuatro rondas entre julio de 2021 y abril de 2022. La publicación de los resultados se realizó en octubre del 2021 (primera ronda), febrero de 2022 (segunda ronda), abril de 2022 (tercera ronda) y junio de 2022 (cuarta ronda).</p> <p>La Encuesta Pulso de la Migración en sus cuatro rondas mencionadas recogió información sobre las siguientes temáticas: i) patrones migratorios, ii) integración al mercado laboral, iii) cambios en ingresos y remesas, iv) violencias a las que están expuestos los encuestados, por su condición de ser migrantes, v) vacunación y afectaciones causadas por el COVID19, vi) planificación reproductiva y gestión de la menstruación, vii) esquemas y representaciones de los migrantes, y viii) bienestar de la niñez y primera infancia.</p> <p>La sexta ronda de la Encuesta Pulso de la Migración se realizó en el segundo semestre de 2023. Al igual que en la quinta ronda, el universo de estudio está conformado por la población civil no institucional que hace parte de los hogares en Colombia, excluyendo los departamentos de Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, Arauca, Casanare, Putumayo, Amazonas, Guaviare, Guainía, Vaupés y Vichada, provenientes de los hogares encuestados por la GEIH entre diciembre de 2022 y julio de 2023, con al menos una persona migrante desde Venezuela mayor de 15 años. La exclusión de estos departamentos responde al diseño muestral de la GEIH, delimitando en su alcance el cálculo del tamaño de muestral para resultados desagregados a nivel de 23 ciudades y áreas metropolitanas.</p> <p>La sexta ronda tiene los mismos módulos de la quinta ronda, con algunos cambios en la redacción de algunas preguntas y salida de variables con bajas frecuencias de la ronda cinco, por tanto, se tienen las siguientes temáticas: i) identificación, ii) características del hogar, iii) situación migratoria, iv) salud, v) mercado laboral, vi) percepción y discriminación.</p>
Conceptos básicos	<p>Actividad económica: es la creación de valor agregado mediante la producción de bienes y servicios en la que intervienen la tierra, el capital, el trabajo y los insumos intermedios. Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes o servicios; que pueden ser transferidos o vendidos a otras unidades, almacenados como inventario o utilizados por las unidades productoras para su uso final. (Concepto Estandarizado DANE).</p>

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración	

	<p>Actos de discriminación: impedir, obstruir o restringir arbitrariamente el pleno ejercicio de los derechos de las personas por razón de su raza, nacionalidad, sexo u orientación sexual (Concepto Estandarizado DANE).</p> <p>Asilo diplomático: refugio que los Estados pueden otorgar fuera de sus fronteras o de su territorio, en lugares que gozan de inmunidad, a personas que solicitan protección de la autoridad que las persigue o solicita. Todo Estado tiene derecho a conceder asilo, pero no está obligado a otorgarlo ni a declarar por qué lo niega (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Cédula de extranjería: documento de Identificación expedido por Migración Colombia, que se otorga a los extranjeros titulares de una visa superior a 3 meses (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Contrato de trabajo: aquel convenio mediante el cual una persona natural se obliga a prestar un servicio personal a otra persona natural o jurídica, bajo la dependencia o la subordinación de la segunda y mediante una remuneración (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Discriminación: distinción, exclusión, restricción, tratamiento ilegal o preferencia que, basada en la raza, el color, la edad, el sexo, la orientación sexual, el idioma, la religión, la opinión o por su origen nacional o étnico, desalienta o impide la igualdad de reconocimiento, el goce y el ejercicio de los derechos humanos y las libertades fundamentales en las esferas política, económica, social y cultural o en cualquier otro ámbito de la vida pública (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Documento de viaje: documento expedido por un gobierno o una organización internacional, aceptado como prueba de la identidad de una persona para que pueda cruzar fronteras internacionales (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Extranjero: persona que no es nacional de un Estado determinado (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Flujo migratorio: número de movimientos migratorios que han ocurrido durante un intervalo temporal dado. Es una medida de periodo que tiene implícito un lugar de origen y un lugar de destino (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Frontera Internacional: zona que separa por vía marítima, terrestre o fluvial a dos países (Concepto Estandarizado DANE).</p>
--	--

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<p>Imaginario Social: comprensión colectiva sobre cómo debe ser el mundo y cómo se debe vivir en él y que puede ser dominante durante un determinado período o lugar (Concepto Estandarizado DANE).</p> <p>Límite fronterizo: línea que separa el territorio y las zonas marítimas de un Estado de otro Estado (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Migración: movimiento geográfico de las personas a través de una frontera internacional específica o de un límite Político-administrativo (para departamentos y municipios) interno para establecer una nueva residencia habitual (Concepto Estandarizado DANE).</p> <p>Migración de retorno: movimiento de personas que regresan al país del cual son nacionales para establecer su residencia habitual. Este regreso puede ser voluntario o no (Concepto Estandarizado DANE).</p> <p>Migración forzosa: término genérico que se utiliza para describir un movimiento de personas en el que se observa la coacción, incluyendo la amenaza a la vida y su subsistencia, bien sea por causas naturales o humanas (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Migrante: persona que ha residido en un país extranjero durante más de un año independientemente de las causas de su traslado, sea voluntario o involuntario, o de los medios utilizados, sean legales o ilegales. (Concepto Estandarizado DANE).</p> <p>Nacionalidad: es el vínculo jurídico entre un individuo y un Estado. La Corte Internacional de Justicia, en el Caso Nottebohm (1955), la definió como “un vínculo jurídico basado en un hecho social de relación, una solidaridad efectiva de existencia, intereses y sentimientos junto a la reciprocidad de derechos y obligaciones (...), el individuo, al cual le es conferida directamente por la ley o como resultado de un acto de las autoridades, está, de hecho, más vinculado a la población del Estado que le confiere la nacionalidad que a la de cualquier otro Estado” (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Ocupación: categorías homogéneas de tareas que constituyen un conjunto de empleos que presentan gran similitud, desempeñados por una persona en el pasado, presente o futuro; según capacidades adquiridas por educación o experiencia y por la cual recibe un ingreso en dinero o especie (Concepto Estandarizado DANE).</p> <p>País de residencia habitual: el país donde la persona vive, es decir, el país que tiene una vivienda donde normalmente pasa los periodos diarios de descanso. Los viajes temporales al exterior con fines de ocio, vacaciones, visitas a parientes y amigos,</p>
--	--

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<p>negocios, tratamiento médico o peregrinación religiosa no cambian el país de residencia habitual (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Pasaporte: documento expedido por la autoridad competente de un Estado, válido para viajes internacionales, que identifica al portador como nacional del Estado expedidor y sirve como prueba de su derecho a retornar a ese Estado (Concepto Estandarizado DANE).</p> <p>Régimen contributivo: es un conjunto de normas que rigen la vinculación de los individuos y las familias al Sistema General de Seguridad Social en Salud, cuando tal vinculación se hace a través del pago de una cotización, individual y familiar, o un aporte económico previo financiado directamente por el afiliado o en concurrencia entre éste y su empleador (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Régimen subsidiado: conjunto de normas que rigen la vinculación de los individuos al Sistema General de Seguridad Social en Salud, cuando tal vinculación se hace a través del pago de una cotización subsidiada, total o parcialmente, con recursos fiscales o de solidaridad (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Remesas: suma de dinero ganada o adquirida por no nacionales, trasferida a su país de origen (Concepto-Estandarizado DANE).</p> <p>Retorno: acto o proceso de regresar. El retorno puede ser dentro de los límites territoriales de un país como, por ejemplo, los desplazados internos que regresan y los combatientes desmovilizados; o, desde el país receptor (tránsito o destino) al país de origen, como por ejemplo los refugiados, los solicitantes de asilo y nacionales calificados. Hay subcategorías de retorno que describen la forma en que se organiza: voluntario, forzoso, asistido y espontáneo; y otras subcategorías que describen las personas objeto del retorno como, por ejemplo, repatriación (de refugiados) (Organización Internacional para las Migraciones – OIM, 2006).</p> <p>Sistema general de pensiones: conjunto de normas que tiene por objeto garantizar a la población, el amparo contra las contingencias de la vejez, la invalidez y la muerte, mediante el reconocimiento de las pensiones y prestaciones que se determinan en la Ley (Concepto estandarizado DANE).</p> <p>Violencia basada en género: corresponde a cualquier acción o conducta que se desarrolle a partir de las relaciones de poder asimétricas basadas en el género que sobrevaloran lo relacionado con lo masculino y subvaloran lo relacionado con lo femenino. La violencia de género según sus características se clasifica en: violencia psicológica; violencia sexual; violencia física; y violencia económica (Concepto estandarizado DANE).</p>
--	---

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<p>Xenofobia: discriminación en función de la percepción del otro como extranjero u originario de fuera de una comunidad o una nación: (Concepto Estandarizado DANE).</p>
Variables	<ul style="list-style-type: none"> • Variables de identificación como: nacionalidad, documento de identificación, documento de regularización, fecha de expedición del documento de regularización, número de contacto, sexo de nacimiento, edad, hacimiento, personas con las que vive en Colombia, es representante o no del hogar (persona idónea para responder preguntas del hogar). • Características del hogar: número de personas colombianas y venezolanas en el hogar, convivencia con niños o adolescentes, acceso a educación, deserción, motivos y experiencias de discriminación escolar, consumo de comidas, entre otras. • Situación migratoria: ubicación geográfica antes y después de migrar, fecha de ingreso a Colombia, forma de migración, intención de permanencia o continuar recorridos migratorios, razones de migración, contactos antes de migrar, reunificación familiar. • Salud: el estado de salud, afiliación al sistema de salud y régimen en Colombia, afiliación al sistema de pensiones, dificultades en el acceso al servicio de salud, entre otras. • Mercado laboral: actividad que ocupó la mayor parte del tiempo antes y después de migrar, ocupación en Venezuela, dificultades y medios utilizados para encontrar trabajo, tipo de contrato, horas semanales de trabajo, acceso a servicios financieros, envío de remesas a Venezuela. • Percepción de discriminación e integración: motivo y lugares de discriminación, identidad cultural de los migrantes, percepción de pobreza, comparación con el nivel de vida de los padres, y percepción del nivel de vida de los hijos.
Indicadores	<p><i>Porcentajes de distribución de personas migrantes:</i> corresponde a la relación porcentual entre el total de personas que respondieron alguna de las opciones de respuesta y el total de migrantes y que son mayores de 10 años.</p> $\%P = \frac{\text{Total de personas que seleccionaron X opción de respuesta}}{\text{Total de personas migrantes}} * 100$ <p>A partir de estos porcentajes se obtienen mediciones en cada una de las preguntas de todos los módulos que componen la encuesta.</p> <p>Algunos de los indicadores producto de la operación estadística son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de personas migrantes desde Venezuela que poseen permisos o documentos de regulación para permanecer en Colombia.

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de hogares con migrantes desde Venezuela según presencia de niños, niñas, adolescentes en el hogar. • Porcentaje de hogares con migrantes desde Venezuela según consumo promedio de comidas en los últimos siete días. • Porcentaje de personas migrantes desde Venezuela según su intención de permanencia en Colombia. • Porcentaje de personas migrantes desde Venezuela según afiliación al sistema de salud en Colombia. • Porcentaje de personas migrantes desde Venezuela según afiliación al sistema de pensiones en Colombia. • Porcentaje de personas migrantes desde Venezuela según actividad en la que ocupó la mayor parte de su tiempo en los últimos siete días. • Porcentaje de personas migrantes desde Venezuela ocupados en los últimos siete días según tipo de contratación.
Estándares estadísticos empleados	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Ubicación Geográfica de Venezuela (UBIGEO). • División Político-Administrativa de Colombia (DIVIPOLA). • Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, 2008 (CIUO-08). • Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas- Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.) 2020. • Sistema de cónsula de conceptos estandarizados del SEN
Universo de estudio	<p>Conformado por la población civil no institucional que hace parte de los hogares en Colombia, excluyendo los departamentos de San Andrés, Arauca, Casanare, Putumayo, Amazonas, Guaviare, Guainía, Vaupés y Vichada.</p>
Población objetivo	<p>Conformada por la población civil no institucional que hacen parte de los hogares en Colombia, excluyendo los departamentos Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Arauca, Casanare, Putumayo, Amazonas, Guaviare, Guainía, Vaupés y Vichada, con al menos una persona migrante desde Venezuela mayor de 15 años.</p>
Unidades estadísticas	<ol style="list-style-type: none"> a. Unidad de observación: personas procedentes de Venezuela, de 15 años y más que residen en Colombia. b. Unidad de análisis: personas procedentes de Venezuela de 15 años y más que residen en Colombia y los hogares con al menos una persona procedente de Venezuela de 15 años y más. c. Unidad de muestreo: existen varias unidades de muestreo, dependiendo de la fase del diseño muestral. Para la encuesta se definen dos fases con las siguientes unidades de muestreo:

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<p>En la primera fase hay dos unidades de muestreo, a saber:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Unidades Primarias de Muestreo (UPM): son todos los municipios del país. 2. Unidades Secundarias de Muestreo (USM): son conglomerados de 10 viviendas contiguas en promedio, también llamados segmentos o medidas de tamaño (MT), ubicados en la cabecera, con límites fácilmente identificables en los que se encuestan todas las viviendas, hogares y personas. <p>La segunda fase corresponde a todos los hogares y personas de la muestra, que se identifican de acuerdo con las características mencionadas en la población objetivo (al menos un migrante mayor de 15 años en cada hogar).</p>
Marco estadístico (censal o muestral)	<p>A partir de la quinta ronda para la Encuesta Pulso de la Migración, se pueden relacionar dos marcos muestrales. El primero, es el marco de la primera fase, construido a partir de la información del Marco Geoestadístico Nacional 2018. El segundo, contiene el marco de lista, constituido por las personas y hogares que pertenecen a la población objetivo, construido después de la GEIH marco 2018.</p> <p>El marco de lista de la GEIH corresponde a todos los hogares y personas que respondieron con la opción correspondiente a Venezuela, en alguna de las dos preguntas incluidas en las rondas correspondientes al menos seis meses de la GEIH. Las preguntas son: ¿Dónde vivía hace un año? y ¿Dónde vivía hace cinco años? Estas preguntas permiten identificar los hogares migrantes.</p>
Fuentes de datos	<p>Constituida por los hogares y personas seleccionados en un muestreo probabilístico. Se trata, por tanto, de una fuente primaria de información.</p>
Tamaño de muestra	<p>Se definió con el objetivo de garantizar prevalencias de un 10%, con un margen de error de un punto porcentual y 95% de confiabilidad. De acuerdo con lo anterior, se optó por hacer seguimiento a una muestra de hogares con al menos un migrante venezolano, lo cual equivale a cuatro mil hogares por ronda.</p>
Diseño muestral	<p>Es una encuesta orientada a hogares y personas, por lo tanto, se establece una estrategia muestral adecuada para acceder a mediciones de estas unidades de análisis con procedimientos que aseguran estimadores insesgados de los parámetros bajo una precisión y confianza preestablecida de antemano.</p> <p>Tipo de muestreo</p> <p>Teniendo en cuenta los objetivos y las características de la encuesta se opta por una muestra en dos fases. En la primera fase se establece un diseño muestral probabilístico (GEIH marco 2018), donde se obtiene información de un grupo de personas. En la segunda fase y tomando en cuenta la información recolectada en la primera fase, se seleccionan todos los hogares con al menos un migrante mayor de 15 años.</p> <p>Durante las cuatro primeras rondas de esta operación estadística, se estableció una estrategia de muestreo tipo panel, donde la muestra definida en la primera ronda fue</p>

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

	<p>usada en las siguientes tres rondas, metodología mediante la cual, dado el carácter específico de migrantes que tiene la población objeto de estudio, se buscó contar con información periódica de las fuentes para conocer las variaciones en los individuos que participan en la encuesta.</p> <p>Debido al agotamiento de la muestra fruto de las rondas anteriores y, considerando la atrición generada con el diseño tipo panel, a partir de la quinta ronda, se utilizó un diseño de tipo corte transversal. Para esta última ronda la muestra fue seleccionada de la GEIH entre diciembre de 2022 y julio de 2023.</p>
Precisión de los resultados	<p>El tamaño de muestra se definió con el objetivo de garantizar prevalencias de un 10%, con un margen de error de un punto porcentual y 95% de confiabilidad.</p> <p>Los coeficientes de variación estimados permiten evaluar la precisión de las estimaciones, cuando un coeficiente de variación estimado ((cve) supera el 15% se recomienda usar la estimación con fines descriptivos (tendencia no niveles) ya que esta presenta una baja precisión.</p>
Mantenimiento y rotación de la muestra	<p>Con el objetivo de mantener el tamaño muestral, a partir de la quinta ronda de la Encuesta Pulso de la Migración, los datos mantienen una estructura de corte transversal aplicando medidas adecuadas para maximizar la tasa de respuesta y de recontacto con las fuentes seleccionadas.</p> <p>Se espera que se realicen múltiples intentos de contacto con los individuos antes de considerarlos una observación "perdida". Para ello, los individuos deben ser contactados en diferentes momentos del día y en diferentes días de la semana. Una observación se considerará "perdida" sólo si se intentó poner en contacto con ese hogar varias veces, durante varios días y en diferentes momentos del día, incluidos los fines de semana.</p>
Cobertura geográfica	<p>Todo el territorio nacional excluyendo los departamentos del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Arauca, Casanare, Putumayo, Amazonas, Guaviare, Guainía, Vaupés y Vichada.</p>
Periodo de referencia	<ul style="list-style-type: none"> • Últimos siete días: se refiere a los siete días inmediatamente anteriores a la realización de la encuesta, usada en preguntas relacionadas con la caracterización del hogar y mercado laboral. • Últimos tres meses: corresponde a los tres meses calendario, inmediatamente anteriores a la realización de la encuesta, usada en preguntas relacionadas con temas de salud y mercado laboral. • Últimos tres meses antes de migrar a Colombia: corresponde a los tres meses calendario, inmediatamente anteriores al proceso de migración a Colombia y es usada en temas de mercado laboral.
Periodo de recolección y	<p>La recolección para las cuatro primeras rondas se hizo bimestralmente en cada uno de los hogares que conformaron el panel. En total, se recolectaron cuatro rondas de la siguiente manera:</p>

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
	PROCESO: Producción estadística	OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> Primera ronda: 23 de julio de 2021 a 23 de septiembre de 2021. Segunda ronda: 24 de septiembre de 2021 a 7 de diciembre de 2021. Tercera ronda: 7 de diciembre de 2021 a 24 de febrero de 2022. Cuarta ronda: 23 de febrero de 2022 a 22 de abril de 2022. <p>A partir de la quinta ronda, la recolección se realiza semestralmente, con un tiempo de recolección en campo de dos meses.</p> <ul style="list-style-type: none"> Quinta ronda: 1 de marzo de 2023 a 10 de mayo de 2023. Sexta ronda: 8 de agosto de 2023 a 10 de octubre de 2023.
Método de recolección	Entrevista directa de forma telefónica, capturando los datos a través del aplicativo web MySurvey. Esta plataforma web contiene un formulario electrónico con el cuestionario, las tablas de validaciones y el control de flujos, lo que permite obtener indicadores de calidad.
Desagregación geográfica y temática	<p>Desagregación geográfica 23 ciudades y áreas metropolitanas: Medellín A. M., Barranquilla A. M., Bogotá D.C., Cartagena de Indias, Tunja, Manizales A. M., Florencia, Popayán, Valledupar, Montería, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Villavicencio, Pasto, Cúcuta A. M., Armenia, Pereira A. M., Bucaramanga A. M., Sincelejo, Ibagué y Cali A. M.</p> <p>Desagregación temática</p> <p>Para el total 23 ciudades y áreas metropolitanas, la encuesta realiza desagregaciones por edad, sexo, y tamaño del hogar, principalmente.</p> <p>En ese sentido, el tamaño de muestra permite presentar resultados desagregados, dependiendo de los errores de muestreo asociados a cada desagregación. No se recomienda usar desagregaciones cuyos indicadores posean coeficientes de variación superiores a 15%.</p>
Periodo y frecuencia disponible de los resultados	<p>La disponibilidad de los datos es semestral posterior a la publicación de los resultados.</p> <p>Microdatos anonimizados</p> <p>Después de surtir los procesos internos necesarios, se publicarán los microdatos de la información correspondiente a la sexta ronda, en el Archivo Nacional de Datos (ANDA).</p>
Medios de difusión y	Principales medios de acceso a la información estadística:

	FICHA METODOLÓGICA	CÓDIGO: DSO-EPM-FME-001 VERSIÓN: 3
PROCESO: Producción estadística		OPERACIÓN ESTADÍSTICA: Encuesta Pulso de la Migración

acceso	<ul style="list-style-type: none"> - Página web, www.dane.gov.co, menú Estadísticas por tema, opción Demografía y población, Encuesta Pulso de la Migración (EPM). - Archivo Nacional de Datos (ANDA). - Redes sociales: Facebook, X, YouTube e Instagram. <p>Canales de atención:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correo electrónico, contacto@dane.gov.co. - Chat: asesoría en línea con el Agente Virtual del DANE. - Línea telefónica gratuita 01 8000 912002. - Conmutador (+57 601) 5978300 / 5978398. - Centros de Información y Atención al Ciudadano. - Sala de Procesamiento Especializado Externo.
---------------	--