

Evolución Histórica de Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo) 2018.

Dirección responsable del contenido:

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

Realizadores:

Adriana Urcuango

Sandra Morales

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

Andrés Albán

Coordinador de Producción Estadística

Markus Nabernegg

TABLA DE CONTENIDO

Datos Generales de la Operación Estadística	6
Historia de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)-2018.....	6
Indicadores de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)-2018	7
Criterios utilizados para el Diseño de la encuesta Multipropósito	9
Mejoras Metodológicas	12
Glosario de Términos	14
Bibliografía	16

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Indicadores del Plan Nacional de Desarrollo que ofrece la encuesta Multipropósito	8
Tabla 2: Comparativo de principales variables de Encuesta Multipropósito vs ENEMDU	10
Tabla 3: Módulos de los formularios de recolección de la encuesta Multipropósito	12
Tabla 4: Diferencias entre la ENEMDU y la encuesta Multipropósito.....	13

SIGLAS

ENEMDU	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo
Encuesta Multipropósito	Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
PND	Plan Nacional de Desarrollo

Datos Generales de la Operación Estadística

Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo) 2018.

Objetivo General	Obtener información que permita medir y hacer seguimiento a los indicadores de las metas planteadas en el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, y demás agendas de desarrollo nacional e internacional.
Entidad Responsable	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
Dirección/departamento ejecutor	Dirección de Estadísticas Sociodemográficas (DIES).

Historia de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)-2018

El INEC ha proporcionado información para los Planes Nacionales de Desarrollo (2009-2017) a partir de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU); esta operación estadística en sus inicios fue diseñada para obtener información del mercado laboral, condición de actividad de la población, pobreza y pobreza extrema por ingresos, rama de actividad, entre otras. Sin embargo, en el transcurso del tiempo se incorporó a la investigación los siguientes temas: educación; tecnologías de la información; datos de la vivienda y el hogar; cobertura de programas sociales; uso, confianza y funcionamiento de las instituciones públicas; calidad de los servicios públicos; participación ciudadana y seguridad ciudadana; estos temas respondían al interés de medir continuamente los indicadores para el monitoreo de la metas planteadas en los planes de desarrollo.

Con el afán de fortalecer las estadísticas de trabajo, se decide reducir la carga operativa de la Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo (ENEMDU) para que se especialice en la medición del mercado laboral y la optimización del diseño de la encuesta. En este contexto, el 12 de diciembre del 2017, mediante Acta Resolutiva No.02-2017, el Consejo Nacional de Estadística y Censos (CONEC), presidido por la Secretaria Nacional de Planificación (SENPLADES) y conformado por representantes de los Consejos Sectoriales, aprobó la inclusión de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)

en el inventario del Programa Nacional de Estadística 2017-2021. La Encuesta Multipropósito tiene la finalidad de medir temáticas sociales que demanda el Plan Nacional de Desarrollo y demás agendas de desarrollo nacional e internacional.

En el mes de septiembre 2018, se recibió el acompañamiento técnico de la CEPAL y el INEGI, para el diseño de la Encuesta Multipropósito y construcción de instrumentos de recolección, respectivamente. Cabe indicar, que las mejoras implementadas en la Multipropósito se enmarcan en el aseguramiento de la calidad de la información, y su comparabilidad y continuidad con la información que se venía reportando desde la ENEMDU.

En el mes de diciembre 2018, se ejecutó la Encuesta Multipropósito con una metodología de recolección idéntica a la utilizada en ENEMDU, instrumentos de control de calidad genéricos a las encuestas de hogares, y procedimientos analíticos que garantizan la fiabilidad de la información. Los resultados obtenidos de la Multipropósito permitirán conservar una línea de continuidad en los diagnósticos de la población, a través de los indicadores que fueron monitoreados con información de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU.

Indicadores de la Encuesta Multipropósito

La Encuesta Multipropósito fue diseñada para el monitoreo de 17 indicadores del PND (2017-2021)¹, de acuerdo a las siguientes temáticas: i) Ciencia/tecnología, información y educación; ii) Condiciones de vida, pobreza y empleo; iii) Género y grupos especiales de la población; iv) Justicia y crimen; v) Política y otras actividades comunales; y vi) Soberanía, cultura y migración. De los 17 indicadores 14 tienen una línea base, es decir, han sido reportados con información de la ENEMDU, mientras que para los 7 indicadores restantes, la primera medición corresponde a los datos de la Encuesta Multipropósito 2018.

A continuación se detallan los indicadores del PND con fuente encuesta Multipropósito. Cabe indicar, que estos indicadores han sido analizados, discutidos y homologados en dos instancias: mesas temáticas² y comisiones de estadística; las mismas que están conformadas por el INEC, SENPLADES y las entidades públicas de los Consejos Sectoriales.

¹ La Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo) además de proveer información para el PND, permitirá reportar datos para 3 Objetivos de Desarrollo Sustentable de la Agenda 2030.

² A través de la Resolución No. 003-DIREJ-DIJU-NT-2017 se conformó el Comité Especial Estadístico del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y sus respectivas mesas temáticas.

Tabla 1: Indicadores del Plan Nacional de Desarrollo que ofrece la Encuesta Multipropósito

Objetivo		Nº	Indicador
Objetivo 1:	Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	1.	Porcentaje de la población que realiza actividad física más de 3,5 horas a la semana.
		2.	Porcentaje de hogares con percepción positiva en relación a los servicios de salud pública.
Objetivo 5:	Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera retributiva y solidaria.	1.	Índice de Desarrollo de las Tecnologías de Información y Comunicación (IDI). ^[1]
Objetivo 6:	Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral.	1.	Calificación a la educación pública en el área rural.
		2.	Confianza en el Consejo de la Judicatura (rural).*
		3.	Satisfacción en el uso de los servicios del Consejo de la Judicatura.
		4.	Satisfacción en el uso de los servicios de la Fiscalía General del Estado.
		5.	Confianza en la Defensoría Pública (rural).*
		6.	Satisfacción en el uso de los servicios que presta la Defensoría Pública.
		7.	Confianza en la Fiscalía General del Estado (rural).*
Objetivo 7:	Incentivar una sociedad participativa con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía.	1.	Índice de percepción de atención y calidad del servidor público.
		2.	Confianza en las Fuerzas Armadas.
		3.	Confianza en el Consejo de la Judicatura.*
		4.	Confianza en la Defensoría Pública.*
		5.	Confianza en la Fiscalía General del Estado.*

		6.	Índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general.
		7.	Confianza en la Policía Nacional.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Notas: (*) Son indicadores que miden el mismo fenómeno, sin embargo, se reportan de manera separada por el nivel de desagregación requerido.

En este contexto, en el 2018 el INEC junto a más de 27 entidades del sector público, de la sociedad civil y de organismos internacionales³ trabajaron en el diseño de los diferentes instrumentos técnicos, tales como el formulario, manuales, definición de los indicadores y protocolos de investigación, metodología del diseño muestral, entre otros; a fin de contar con una encuesta continua y comparable con la ENEMDU, con una representatividad de la información a nivel nacional, urbana y rural.

Criterios utilizados para el Diseño de la encuesta Multipropósito

1. Cobertura Geográfica

La ENEMDU y la Encuesta Multipropósito tienen cobertura geográfica a nivel nacional, por área geográfica (urbana y rural) y en todas las provincias del Ecuador.

2. Dominios de Estudio

Los dominios de estudio de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo) son:

- Nacional
- Nacional Urbano
- Nacional Rural

Mientras que los dominios de estudio de la ENEMDU son:

- 5 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato y Machala;
- 3 restos urbanos: Costa, Sierra y Amazonía; y
- Resto nacional rural.

³ Entre los organismos internacionales que colaboraron en el diseño y construcción de la encuesta están: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el INEGI, respectivamente.

3. Tamaño de la muestra

El tamaño de muestra investigada en la Encuesta Multipropósito es de 25.632 viviendas, este número se determinó en función de los indicadores de diseño⁴; es decir, corresponde al total de viviendas necesario para obtener representatividad de la información a nivel nacional, área urbana y rural.

4. Principales Variables

La Encuesta Multipropósito ha definido las principales variables de acuerdo a los indicadores que serán reportados desde la operación estadística. Cabe indicar, que entre la Multipropósito y la ENEMDU existen variables comunes, pues bien, corresponden aquellas que se desprenden de las secciones fijas⁵ del formulario y generalmente se investigan en encuestas dirigidas a hogares.

Tabla 2: Principales variables de Encuesta Multipropósito vs ENEMDU

Multipropósito	ENEMDU
Sexo	Sexo
Edad	Edad
Población en Edad de Trabajar (PET)	Población en Edad de Trabajar (PET)
Población Económicamente Activa (PEA)	Población Económicamente Activa (PEA)
Población Económicamente Inactiva (PEI)	Población Económicamente Inactiva (PEI)
Empleo	Empleo
Desempleo	Desempleo
Actividad física.	Ingresos
Tenencia de computador de escritorio, computadora laptop/tablet.	Asistencia escolar.
Acceso a internet (hogares).	Pobreza por ingresos.
Funcionamiento de las instituciones que brindan servicios públicos en Ecuador.	Pobreza extrema por ingresos.
Atención recibida por algún servidor público.	Sectorización de la Población Empleada (SECEMP).
Calificación en atención de los servidores públicos por: amabilidad, agilidad y capacidad.	Condición de Actividad de la Población (Conductn).

⁴ Corresponden a los indicadores que tienen una línea base en la ENEMDU.

⁵ Secciones que disponen todas las encuestas dirigidas a hogares, y permiten caracterizar y comparar la estructura socio-demográfica con otras operaciones estadísticas del mismo tipo.

Uso, confianza, funcionamiento y satisfacción en las instituciones: Fiscalía General del Estado; Consejo de la Judicatura (jueces); Defensoría Pública (abogados públicos); Defensoría Pública (abogados públicos); Las Fuerzas Armadas; Seguridad Ciudadana (Policía Nacional); Educación Pública (educación básica y bachillerato); Educación Pública Superior (Universidad Pública).	Grupo de ocupación CIUO 08.
Cobertura de servicios de salud.	Rama de actividad CIU 4.0.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Las variables de la Encuesta Multipropósito están distribuidas en siete secciones: registros de los miembros del hogar; características ocupacionales; actividad física y transporte; calidad de los servicios públicos; uso, confianza, satisfacción y funcionamiento de las instituciones públicas; discriminación; cobertura de servicios y equipamiento del hogar.

5. Formulario de recolección

Todas las encuestas dirigidas a hogares tienen una estructura estándar, constituida por módulos fijos y módulos variables. Los primeros permiten caracterizar y comparar la estructura socio-demográfica con otras operaciones estadísticas del mismo tipo; mientras que los módulos variables difieren en función de los objetivos de cada encuesta.

El banco de preguntas para el formulario de la Multipropósito se dividió en dos formularios, con el fin de disminuir el cansancio del informante. Además, los formularios de la Multipropósito tienen un diseño similar al de la ENEMDU de años anteriores, esto significa, que el marco conceptual y metodológico que se utiliza para medir los indicadores comparables entre ambas encuestas es idéntico.

En la tabla 3 se visualiza la distribución de temáticas y aquellas que son comunes a las dos encuestas.

Tabla 3: Módulos de los formularios de recolección de la encuesta Multipropósito

Sección	ENEMDU	Multipropósito		Tipo de módulo
	Formulario	Formulario 1	Formulario 2	
Registro de los Miembros del Hogar	X	X	X	Módulos Fijos
Datos de la Vivienda y del Hogar	X	X	X	
Características Ocupacionales	X	X	X	
Ingresos	X	X	X	
Educación	X	X	X	
Actividad Física y Transporte	X	X	X	Módulos Variables
Tecnologías de la Información y Comunicación	X	X	X	
Victimización	X	X		
Confianza, funcionamiento y satisfacción en las instituciones públicas	X		X	
Discriminación	X		X	
Calidad de los Servicios Públicos	X	X		
Cobertura en Servicios de Salud	X		X	
Equipamiento del Hogar	X	X	X	
Información Ambiental (Hogares)	X	X		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Metodología

La metodología de la Encuesta Multipropósito respecto a las operaciones dirigidas a hogares, se enmarcaron en la continuidad del aseguramiento de la calidad de la información y la comparabilidad con los resultados obtenidos desde la ENEMDU. Es importante señalar que la Encuesta Multipropósito y la ENEMDU comparten los mismos parámetros desde su fase de planificación; diseño-construcción; luego, en la recolección: estructura organizacional, metodologías e instrumentos de recolección; y por último, el procesamiento como un proceso riguroso que permite la obtención de una base de datos con información de calidad.

En la tabla 4 se describe las diferencias respecto a la ENEMDU, las mismas que no han afectado a la comparabilidad de la información entre las dos operaciones mencionadas.

Tabla 4: Diferencias entre la ENEMDU y la encuesta Multipropósito

Sección	ENEMDU Formulario	Multipropósito Formulario 1
Objetivo de la operación estadística:	Especializarse en la medición de los indicadores de mercado laboral.	Proporcionar información multitemática para el monitoreo de las metas del PND.
Tipo de formularios:	1	2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Glosario de Términos

Cobertura Geográfica.- Territorio al que se refiere la captación de datos en un proyecto estadístico.

Adoptado de: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2006). Glosario sobre la Generación de Estadística Básica.

Conglomerados.- Es una subpoblación en la cual los elementos que la componen poseen cierta característica que les hace ser propios de cierta cualidad o atributo.

Adoptado de: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2006). Glosario sobre la Generación de Estadística Básica.

Dominios de Estudio.- Es un segmento importante de la población para la cual se requieren estimaciones puntuales separadas con alta precisión, dada en términos del coeficiente de variación estimado no superiores al 15%.

Adoptado de: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Glossary of Statistical Terms.

Indicador.- Variable o factor cuantitativo o cualitativo que proporciona un medio sencillo y confiable para medir logros, reflejar los cambios vinculados con una intervención o ayudar a evaluar los resultados de un organismo de desarrollo.

Adoptado de: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). (2010). Glosario de los principales términos sobre evaluación y gestión basada en resultados.

Muestra.- Parte representativa de una población. Es todo subconjunto de una población sobre el que se va a realizar el estudio. El número de elementos de la muestra se denomina tamaño de la muestra.

Adaptado de: Murray R. Spiegel; Larry J. Stephens. (2009). Estadística.

Plan Nacional de Desarrollo.- Es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados.

Adoptado de: Constitución de la República del Ecuador 2008.

Tamaño de la muestra.- Es el número de unidades de observación que deben estar incluidas en la muestra. En el caso de una muestra de varias etapas, este número se refiere al número de unidades en la etapa final del muestreo.

Adoptado de: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). Glossary of Statistical Terms.

Bibliografía

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2017). *Programa Nacional de Estadística 2017 - 2021*. Quito - Ecuador.

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (Senplades). (2017). *Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Toda una Vida*. Quito - Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2017). *Formulario Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo GEPH-ENEMDU- RONDA LVIII - 12-2017*. Quito - Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2018). *Metodología de Diseño Muestral de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo) 2018 – 2022*. . Instituto Nacional de Estadística y Censos, Quito-Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2018). *Metodología de Diseño Muestral de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)*. Instituto Nacional de Estadística y Censos, Quito-Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2018). *Documento Metodológico de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)*. Instituto Nacional de Estadística y Censos, Quito-Ecuador.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2018). *Plan de Dirección de Proyecto de la Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)* .

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2018). *Ficha Metodológica de Operaciones Estadísticas “Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo)”* .

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2018). *Ficha Metodológica de Operaciones Estadísticas “Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo” (ENEMDU)*.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2018). *Formularios Encuesta Nacional Multipropósito de Hogares (Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo) GEPH-Multipropósito -12-2018*. Quito - Ecuador.

Oficio Nro. INEC-INEC-2018-0891-O. *Socialización del formulario de la Encuesta Plurianual de Seguimiento al Plan Nacional de Desarrollo.* Quito, D.M., 30 de noviembre de 2018.

**CADA
HECHO
DE TU
VIDA**
Cuenta

 @ecuadorencifras

 INEC/Ecuador

 @InecEcuador

 INECEcuador

 t.me/equadorencifras

 INEC Ecuador