

FICHA METODOLÓGICA PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2024-2025

1. NOMBRE DEL INDICADOR	Tasa de desempleo
2. DEFINICIÓN	Mide la población que en la semana de referencia se encuentran en situación de desempleo, expresada como porcentaje de la población económicamente activa (PEA).

3. FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TD = \frac{PD}{PEA} * 100$$

Dónde:

TD = Tasa de desempleo

PD = Población que se encuentra desempleada

PEA = Población económicamente activa

4. DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Población económicamente activa.- Son todas las personas de 15 años y más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia, o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (personas con empleo), o bien aquellas personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar (desempleados). (INEC, 2016).

Desempleados.- Personas de 15 años y más que, en el período de referencia, presentan simultáneamente las siguientes características: i) no tuvieron empleo, ii) estaban disponibles para trabajar y iii) buscaron trabajo o realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores. La tercera condición se suprime según el tipo de desempleo, como se define a continuación. (INEC, 2016).

- **Desempleo abierto.-** Personas sin empleo en la semana pasada, que buscaron trabajo e hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores a la entrevista. (INEC, 2016).
- **Desempleo oculto.-** Personas sin empleo en la semana pasada, que no hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas por alguna de las siguientes razones: tienen un trabajo esporádico u ocasional; tienen un trabajo para empezar inmediatamente; esperan respuesta por una gestión en una empresa o negocio propio; esperan respuesta de un empleador o de otras gestiones efectuadas para conseguir empleo; esperan cosecha o temporada de trabajo o piensa que no le darán trabajo o se cansaron de buscar. (INEC, 2016).

5. METODOLOGÍA DE CÁLCULO

A partir de la sección “Características ocupacionales para personas de 5 años y más” de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), se construye el numerador del indicador de la siguiente manera:

Personas de 15 años y más, que ante la pregunta *¿Qué hizo la semana pasada?*, aseguró no haber trabajado y en la pregunta *¿Durante las últimas cuatro semanas hizo alguna gestión para buscar trabajo tal como?* respondió alguna de las opciones de la 1 a la 10. También se incluye a las personas que respondieron la opción 11 de esta última pregunta, pero que además en la pregunta *¿Por qué*

razón no buscó trabajo?, responden alguna de las opciones de la 1 a la 7, y en la pregunta *¿Está disponible para trabajar?* responden “sí”.

Como alternativa a lo descrito en párrafo anterior, en la base de la ENEMDU, la población desempleada está identificada en la variable condición de actividad categorizada como: 7 Desempleo abierto y 8 Desempleo oculto

El denominador corresponde a población económicamente activa, conformada por la población de 15 años y más, cuya condición de actividad es cualquiera de las siguientes categorías:

- 1 Adecuado
- 2 Subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo
- 3 Subempleo por insuficiencia de ingresos
- 4 Otro empleo no pleno/ inadecuado
- 5 Empleo no remunerado
- 6 Empleo no clasificado
- 7 Desempleo abierto
- 8 Desempleo oculto

Finalmente se divide el numerador para el denominador, y se multiplica por 100.

6. LIMITACIONES TÉCNICAS

Hasta el año 2017, las estadísticas con desglose provincial se generaban a partir de las encuestas realizadas en los meses de diciembre. A partir de 2018, el INEC comenzó a producir estimaciones acumuladas anuales, que permiten desagregación provincial y mayor nivel de desagregación sociodemográfico. No obstante, en 2020, debido a la pandemia por COVID-19, la encuesta de abril no se ejecutó y, además, las encuestas de mayo a agosto se realizaron de manera telefónica, método incompatible con la agregación de muestra requerida por la ENEMDU anual. Por lo tanto, para el año 2020, no se dispone de la ENEMDU acumulada anual.

Para los análisis respectivos, es importante tener presente que no son posibles las comparaciones entre los resultados trimestrales de un mismo año, siendo lo adecuado la comparación entre trimestres de los años anteriores o posteriores al cálculo, principalmente por la estacionalidad que pudieran presentar los valores de ciertos indicadores.

En el caso de considerar desagregaciones adicionales se debe analizar parámetros de confiabilidad como por ejemplo el coeficiente de variación, bajo la responsabilidad de cada institución.

7. UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Porcentaje

8. INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

El x% de la Población Económicamente Activa de 15 años y más se encuentra en condición de desempleo en un periodo determinado.

9. FUENTE DE DATOS

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) Anual Acumulada y Trimestral Acumulada.

10. PERIODICIDAD DEL INDICADOR

- 1. Anual
- 2. Trimestral

11. DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		1. Anual Acumulada desde 2018 excepto 2020 ¹ 2. Trimestral Acumulada desde el IV trimestre 2020
12. INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Ministerio del Trabajo
13. FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Transferencia de Anual: 31 de marzo del siguiente año. Transferencia IV Trimestre: 28 de febrero del siguiente año Transferencia I Trimestre: 31 de mayo de cada año Transferencia II Trimestre: 31 de agosto de cada año Transferencia III Trimestre: 30 de noviembre de cada año
14. NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	ENEMDU Anual Acumulada: nacional, provincial, urbano, rural ENEMDU Trimestral Acumulada: nacional, urbano, rural
	GENERAL	Sexo
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
15. INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
16. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025 Eje Desarrollo Económico Objetivo 6: Incentivar la generación de empleo digno Agenda de Desarrollo 2030- Objetivos de desarrollo sostenible – ODS Objetivo 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos Meta 8.5: De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.
17. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		INEC. (2016). Metodología para la medición del empleo en el Ecuador. Naciones Unidas. (s.f.). Objetivos de Desarrollo Sostenible. Recuperado el 03 de Agosto de 2017, de http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/economic-

¹ No se cuenta con encuesta acumulada al 2020, únicamente se cuenta con la ENEMDU acumulada del cuarto trimestre.

	growth/
18. FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	15 de enero de 2024
19. FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	26 de enero de 2024
20. CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	1.2. Trabajo
21. HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	Homologado en el Comité Especial de Información
22. FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	26 de enero de 2024
23. RESEÑA DEL INDICADOR	<p>En enero de 2024 se homologa la ficha metodológica del indicador.</p> <p>A partir de junio de 2007, el INEC presenta una nueva metodología para la obtención de las variables que se utilizan para el cálculo de los indicadores del mercado laboral, basado en las recomendaciones de la 16° Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET).</p> <p>En el año 2014, basado en las recomendaciones de la 19° CIET, el INEC presenta un nuevo marco de clasificación de la población con empleo, considerando que la serie puede ser replicable desde el año 2007 en adelante.</p>
24. ELABORADO POR	<p>Ministerio del Trabajo Coordinación de Información y Estudios de Trabajo.</p> <p>Instituto Nacional de Estadística y Censos –Dirección de Estadísticas Sociodemográficas</p> <p>Secretaría Nacional de Planificación- Coordinación de Información.</p>

25. SINTAXIS DEL INDICADOR
<p>clear all</p> <p>use "C:\Users\Usuario\Desktop\ 01 ENEMDU_Base datos_anual_202X.dta"</p> <p>*Ajuste por diseño muestral</p> <p>svyset upm [iw=fexp], strata(estrato)vce(linearized)singleunit(certainty)</p>

gen desemp=1 if (conduct==7 | conduct==8) & p03>=15
replace desemp=0 if (conduct>=1 & conduct<=6) & p03>=15

*Resultados nacionales, por sexo, área y provincia:

svy: mean desemp

svy: mean desemp, over(p02)

svy: mean desemp, over(area)

svy: mean desemp, over(prov)

26. SERIE HISTÓRICA DEL INDICADOR

Año	Tasa de desempleo
2018	3,92%
2019	4,16%
2021	5,24%
2022	4,35%

Notas: *Las desagregaciones y datos trimestrales se publicarán en el nuevo visor de indicadores que se presentará en el Sistema Nacional de Información.

Fuente: Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo Acumulada Anual- ENEMDU

<p>Carlos Velasco DELEGADO TÉCNICO DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN</p>	
<p>Pablo Mosquera DELEGADO TÉCNICO DEL MINISTERIO DEL TRABAJO</p>	

<p>Carmen Granda DELEGADO TÉCNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS</p>	
<p>William Villavicencio DELEGADO TÉCNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS</p>	
<p>Felipe Villalba DELEGADO TÉCNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS</p>	