

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR	Población con empleo en las principales¹ actividades turísticas (15 y más años de edad)
DEFINICIÓN	Consiste en el número total de personas con empleo en la rama de actividad de alojamiento y servicios de comida acorde a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme-CIIU Rev. 4.0.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PETuris = \sum PETuris_{\geq 15}$$

Donde:

PETuris = Población con empleo en las principales actividades turísticas (alojamiento y servicios de comida).

PETuris_{≥15} = Población de 15 años y más con empleo en la rama de actividad de alojamiento y servicios de comida.

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Personas con empleo: son aquellas personas en edad de trabajar (15 años y más) que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios. Se clasifican en esta categoría: las personas con empleo y "trabajando", es decir, que trabajaron en un puesto de trabajo por lo menos una hora, y las personas con empleo pero "sin trabajar" debido a su ausencia temporal del puesto de trabajo o debido a disposiciones sobre el ordenamiento del tiempo de trabajo (como trabajo en turnos, horarios flexibles y licencias compensatorias por horas extraordinarias).

Rama de actividad: Es la diversificación de las actividades que permiten clasificar al establecimiento donde trabaja o trabajó la persona dentro de un sector de la economía, según la clase de bienes y servicios que produce. Básicamente se trata de una característica de los establecimientos.

Alojamiento y servicios de comida: Se encuentran clasificados en la sección I según la CIIU 4.0 e incluye: "el alojamiento temporal para visitantes y otros viajeros, abastecimiento de comidas, bebidas para su consumo inmediato. El número y tipo de servicios suplementarios por esta sección pueden variar extensamente. Esta sección excluye el suministro de alojamiento por tiempo prolongado como las residencias primarias, las cuales están clasificadas en las Actividades Inmobiliarias (sección L). También se excluye la preparación de comidas y bebidas que no son para consumo inmediato o que son vendidas a través de canales independientes de distribución., es decir por medio de actividades del comercio al por mayor o al por menor. La preparación de estos alimentos está clasificada en Industrias (sección C)".

METODOLOGÍA DE CÁLCULO


El indicador se obtiene a partir de la variable rama1 que agrupa las categorías de la pregunta 40 "Rama de actividad" de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU.

Consiste en la sumatoria de todas las personas de 15 años y más con empleo (categorías 1 a 6 de la variable condición de actividad "conductn") en las ramas de actividad correspondientes a la sección I "Alojamiento y servicios de comida" (categoría 9 de la variable rama1), según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme-CIIU 4.0², correspondiente a los códigos:

- 5510 Actividades de alojamiento para estancias cortas

¹ Para este indicador se considera como principales a las actividades de alojamiento y servicios de comida.

² Para mayor información sobre la CIIU4.0 visite la siguiente página web:
<http://aplicaciones2.ecuadorencifras.gob.ec/SIN/descargas/ciiu.pdf>



- 5520 Actividades de campamentos, parques de vehículos de recreo y parques de caravanas.
- 5590 Otras actividades de alojamiento.
- 5610 Actividades de restaurantes y de servicio móvil de comidas.
- 5621 Suministro de comidas por encargo.
- 5629 Otras actividades de servicio de comidas.
- 5630 Actividades de servicio de bebidas.

LIMITACIONES TÉCNICAS

- Para los análisis respectivos es importante tener presente que no son posibles las comparaciones entre los resultados trimestrales o semestrales de un mismo año, siendo lo adecuado la comparación entre trimestres o semestres de los años anteriores o posteriores al cálculo, principalmente por la estacionalidad que pudieran presentar los valores de ciertos indicadores.
- Las provincias de Santo Domingo y Santa Elena se incorporan en la ENEMDU como dominios geográficos a partir del 2010.
- Desde junio de 2014, la encuesta ENEMDU cuenta con representatividad territorial en todas las provincias de la Amazonía: Napo, Sucumbíos, Orellana, Morona Santiago, Pastaza y Zamora Chinchipe, a diferencia de series anteriores que consideraban la Amazonía como un solo dominio. Además se incrementa la cobertura de la encuesta para abarcar la Región Insular. Sin embargo, en junio 2016 la ENEMDU es representativa, únicamente, a nivel nacional, urbano y rural, ya no a nivel provincial.
- La precisión de las estimaciones resultado de esta operación estadística, son sujetas a la evaluación de las desagregaciones requeridas en base al análisis de intervalos de confianza, coeficientes de variación y población muestral, para lo cual, el INEC emitirá documentos técnicos que normen y guíen el análisis de estos estadísticos.
- A partir de junio 2013 se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme-CIIU 4.0, anteriormente se utilizaba la versión 3.1 en la cual la categoría relacionada es "hoteles y restaurantes" correspondiente a la categoría 8 de la variable rama1

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Número de personas.
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	El número total de personas con empleo en la rama de actividad de alojamiento y servicios de comida es de xx en el año yyyy.
FUENTE DE DATOS	Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo –ENEMDU.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Anual – Diciembre de cada año
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS	2009-2017
CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	Consejo Sectorial Económico y Productivo - Ministerio de Turismo ³ .
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	31 de enero de cada año
NIVEL DE GEOGRÁFICO	Nacional

³ Este campo estará sujeto a modificación de acuerdo a la reorganización de la estructura del Estado.

Handwritten signature or initials.

DESAGREGACIÓN	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL		Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021. Objetivo 9: Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		Organización Mundial del Turismo Clasificación Industrial Internacional Uniforme-CIIU Revisión 4.0 INEC (2014). Metodología para la medición del empleo en Ecuador.
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		15/08/2017
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA		12/10/2018
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO		2.4.5 Turismo
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		Homologado
FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR		12/10/2018
RESEÑA DEL INDICADOR		Este indicador ya fue homologado en la mesa el 15 de agosto de 2017 y se solicitó su modificación a partir del mes de abril de 2018 por parte del MINTUR.
ELABORADO POR		Ministerio de Turismo del Ecuador / Coordinación General de Estadísticas e Investigación / Dirección de Análisis Económico.

ANEXO: Sintaxis de cálculo del indicador

****Descripción de variables****

*conductn= condición de actividad – categorías 1 a 6: población con empleo

*rama1= rama de actividad ciu 4.0

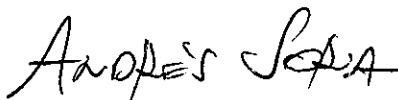
gen emptur=0 if (conductn>=1 & conductn<=6) & p03>=15

replace emptur=1 if (conductn>=1 & conductn<=6) & rama1==9 & p03>=15

total emptur [iw=fexp]

R
AS.
A

**Instituciones Miembros de la Comisión que Sumillan la Ficha Metodológica del Indicador:
Población con empleo en las principales actividades turísticas (15 y más años de edad)**



Andrés Soria
Ministerio de Turismo



Paúl Ronce
Secretaría Nacional de Planificación y
Desarrollo



Darío Vélez
Instituto Nacional de Estadística y Censos



Laura Núñez
Consejo Sectorial de lo Económico y
Productivo

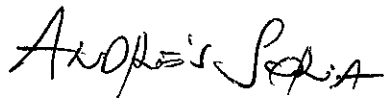
Serie histórica del Indicador:
Población con empleo en las principales actividades turísticas (15 y más años de edad)

Año	Población con empleo en alojamiento y servicios de comida
2009	274.956,46
2010	269.034,53
2011	310.699,95
2012	328.416,89
2013	354.485,24
2014	377.632,97
2015	434.248,63
2016	484.883,95
2017	496.833,31

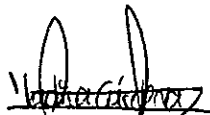
2
GAS.

Fuente: INEC- Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, ENEMDU, diciembre de cada año

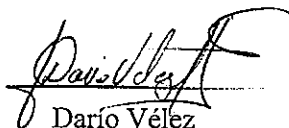
**Instituciones Miembros de la Comisión que Sumillan la serie histórica del Indicador:
Población con empleo en las principales actividades turísticas (15 y más años de edad)**



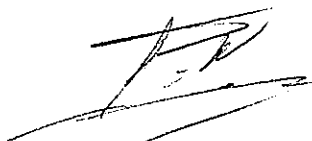
Andrés Soria
Ministerio de Turismo



Yadira Cárdenas
Secretaría Nacional de Planificación y
Desarrollo



Darío Vélez
Instituto Nacional de Estadística y Censos



Laura Núñez
Consejo Sectorial de lo Económico y
Productivo