

FICHA METODOLÓGICA	
NOMBRE DEL INDICADOR	Proporción de la superficie quemada en los cultivos transitorios
DEFINICIÓN	Este indicador determina la proporción de la superficie quemada de cultivos transitorios.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$PSQCT = \frac{SQ}{ST} \times 100$ <p>Donde :</p> <p>PSQCT = Proporción de la Superficie quemada de cultivos transitorios</p> <p>SQ = Superficie quemada de cultivos transitorios.</p> <p>ST= Total de superficie sembrada de cultivos transitorios.</p>	
DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS	
<p>Superficie Quemada: Es la superficie a la que se le aplica quema a cielo abierto a los restos de cosechas anteriores.</p> <p>Superficie Sembrada: Es la superficie que ocupa determinado árbol, planta o plantación, que le permita el desarrollo suficiente, permitiendo la libre circulación del aire y la luz.</p>	
METODOLOGÍA DE CÁLCULO	
La proporción de la superficie quemada de cultivos transitorios se calcula dividiendo la superficie quemada entre el total de superficie sembrada, y luego multiplicado el resultado por 100.	
LIMITACIONES TÉCNICAS	
Ninguna.	

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Porcentaje (%).
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Un (x) porcentaje de superficie quemada de cultivos transitorios.
FUENTE DE DATOS		Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES		Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2023
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	<ul style="list-style-type: none"> - Nacional - Provincial
	GENERAL	Cultivos Transitorios
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL O ACUERDOS, INICIATIVAS INTERNACIONALES		<p><i>Plan de Creación de Oportunidades 2021-2025</i></p> <p>Eje Económico Objetivo 3: Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Política 3.1.- Mejorar la competitividad y productividad agrícola, industrial, acuícola y pesquero, incentivando el acceso a infraestructura adecuada, insumos y usos de tecnologías modernas y limpias. - Política 3.2.- Impulsar la soberanía y seguridad alimentaria para satisfacer la demanda nacional. - Política 3.3.- Fomentar la asociatividad productiva que estimule la participación de

	los ciudadanos en los espacios de producción y comercialización.	
	Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	
	Objetivo 2: Erradicar y poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	<ul style="list-style-type: none">- Encuesta de Superficie de Producción Agropecuaria (ESPAC).- Guía para la Encuesta Agrícola Integrada (AGRIS)	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	05/04/2024	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA	05/04/2024	
CLASIFICADOR SECTORIAL	Agricultura, Silvicultura y Pesca	2.4.1
	Ambiente	3.1
ELABORADO POR	Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales - Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).	

ANEXOS	
ANEXO 1: Algoritmo de cálculo del Indicador	
SINTAXIS	
<p>* OPERACIÓN ESTADÍSTICA:</p> <p>* Módulo de Información Agroambiental y Tecnificación Agropecuaria ESPAC - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC). 2024</p> <p>* ENTIDAD EJECUTORA:</p> <p>* Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)</p> <p>* UNIDAD TÉCNICA RESPONSABLE:</p> <p>* Gestión de Estadísticas Agropecuarias - GESA</p> <p>*****</p> <p>* Fecha de elaboración: 08 de abril de 2024</p> <p>* Fecha última modificación: 08 de abril de 2024</p> <p>*****</p> <p>* Software estadístico: SPSS v18+</p> <p>*****</p> <p>* Elaborado por:</p>	

```

* Ramiro Benavides
* Gestión de Estadísticas Ambientales
* Instituto Nacional de Estadística y Censos
* ramiro_benavides@inec.gob.ec
*****
* Revisado por:
* Carlos Pilataxi
* Jefe de Gestión de Estadísticas Ambientales
* Instituto Nacional de Estadística y Censos
* carlos_pilataxi@inec.gob.ec
*****
* Aprobado por:
* Armando Salazar
* Director de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales (DEAGA)
* Instituto Nacional de Estadística y Censos
* armando_salazar@inec.gob.ec
*=====*
```

2. Código de la sintaxis

* **TÍTULO DE LA SINTAXIS:** Proporción de la superficie quemada de los cultivos transitorios (%)

* 1- Descargue la Bases de datos de Cultivos Transitorios “**ctnac2023.sav**” de la página web:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/informacion-agroambiental/>

* 2- Guarde la base y copie el directorio en:
 Get file = 'C:\...\ctnac2023.sav'.

```

*=====
* CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR
*=====
```

*** ABRIR BASE DE CULTIVOS TRANSITORIOS (ctnac2023.sav) ***.

```

DATASET NAME Cultiv_Trans.
DATASET ACTIVATE Cultiv_Trans.
```

```

WEIGHT OFF.
FILTER OFF.
COMPUTE cultiv_tran = (rc_clacul >= 500 & rc_clacul <= 599). /* Los cultivos transitorios están en este rango de
productos.
FRECUENCIES cultiv_tran.
```

*** Reporte del INDICADOR 2a. PROPORCIÓN DE LA SUPERFICIE QUEMADA DE CULTIVOS TRANSITORIOS.

```

USE ALL.
FILTER BY cultiv_tran.
WEIGHT BY fact_exp_fin.
```

```

CTABLES
/VLABELS VARIABLES=ct_nclavr ct_k510ha ct_prepa_suelo DISPLAY=LABEL
/TABLE ct_nclavr [C] > ct_k510ha [S][SUM] BY ct_prepa_suelo [C]
/CATEGORIES VARIABLES=ct_nclavr ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=INCLUDE TOTAL=YES
POSITION=BEFORE
/CATEGORIES VARIABLES=ct_prepa_suelo ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE TOTAL=YES
POSITION=AFTER
/TITLES
  TITLE='INDICADOR 2A. PROPORCIÓN DE LA SUPERFICIE QUEMADA DE CULTIVOS TRANSITORIOS (ha)'
  CAPTION='Elaboración: INEC' Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua 2023'.
```

*** Reporte del INDICADOR 3b. PROPORCIÓN DE LA SUPERFICIE QUEMADA DE CULTIVOS TRANSITORIOS POR PROVINCIA.

CTABLES

/VLABELS VARIABLES=ual_prov ct_k510ha ct_prepa_suelo DISPLAY=LABEL

/TABLE ual_prov [C] > ct_k510ha [S][SUM] BY ct_prepa_suelo [C]

/CATEGORIES VARIABLES=ual_prov ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=INCLUDE TOTAL=YES

POSITION=BEFORE

/CATEGORIES VARIABLES=ct_prepa_suelo ORDER=A KEY=VALUE EMPTY=EXCLUDE TOTAL=YES

POSITION=AFTER

/TITLES

TITLE='INDICADOR 2B. PROPORCIÓN DE LA SUPERFICIE QUEMADA EN LOS CULTIVOS TRANSITORIOS
POR PROVINCIA (ha)'

CAPTION='Elaboración: INEC' Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua 2023'.

AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS

2023