

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

Indicador de acceso a la tierra

### DEFINICIÓN

Expresa el acceso a la tierra agrícola productiva por forma de tenencia

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$IA = \frac{\sum_1^n (X_p + X_a)}{Y}$$

#### Dónde:

IA= Indicador de acceso a la tierra

Xp = Terrenos con forma de tenencia propia

Xc = Terrenos con forma de tenencia comunero

Y= Superficie total con labor agropecuaria

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Terreno:** Es una extensión de tierra continua que se encuentra con un tipo de cultivo (solo o asociado) o uso de suelo determinado a cargo de una persona responsable o productora.

**Superficie con labor agropecuaria:** Se define como la superficie en la cual se realizan actividades agrícolas o pecuarias.

**Tenencia:** Es el acceso a los derechos de utilizar, controlar y transferir la tierra, así como las pertinentes responsabilidades, los sistemas de tenencia de la tierra determinan quién puede utilizar qué recursos, durante cuánto tiempo y bajo qué circunstancias.

**Propietario:** Se refiere al propietario de la tierra, y su titular tiene el derecho a determinar la naturaleza, forma de aprovechamiento y transferencia de la misma, en sí, disponer del bien inmueble sin más limitaciones que las que imponga la ley.

**Arrendatario:** Son las personas que toman las tierras en arrendamiento, sean estas particulares, sociedades, el Estado u otras entidades públicas y privadas, generalmente por un corto periodo de tiempo y mediante un contrato verbal o escrito, estas pasan a ser tierras arrendadas con pago de dinero en efectivo, o anticresis.

**Comunero:** Es la persona a quien la comuna le ha asignado la tierra para que ejerza los derechos de usufructo sobre ella a excepción de la venta.

**Partidario:** Es la persona que toma las tierras al partir o aparcería, de su usufructo, entrega al propietario una parte del producto cosechado o su equivalencia en dinero o bienes. La responsabilidad de las labores agropecuarias, puede ser exclusiva del aparcerero o puede compartirla en grado limitado con el propietario de la tierra.

**Otra:** Es la persona que realiza las labores en el o los terrenos en virtud de un derecho, de un usufructo, de un arrendamiento a perpetuidad, la tierra sometida a trámite de herencia y cualquier otra forma de tenencia simple no especificada anteriormente.

## METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se calcula como el cociente de la sumatoria de los terrenos por forma de tenencia (numerador), considerando para el cálculo las categorías “**propio y comunero**”; dividido para la superficie total con labor agropecuaria (denominador).

La superficie con labor agropecuaria se calcula como la sumatoria de la superficie con cultivos permanentes, transitorios, pastos naturales y cultivados.

Las variables que intervienen en el cálculo son:

IA= Indicador de acceso a la tierra  
 Xp = Terrenos con forma de tenencia propia  
 Xa = Terrenos con forma de tenencia arrendada  
 Xc = Terrenos con forma de tenencia comunero  
 Xap = Terrenos con forma de tenencia aparcería  
 Xo = Terrenos con forma de tenencia otra  
 Y= Superficie total con labor agropecuaria

Además para observar el comportamiento de las otras categorías se puede realizar el cálculo para las diferentes formas de tenencia.

## LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

<b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>		Número
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>		Acceso a la tierra por forma de tenencia
<b>FUENTE DE DATOS</b>		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria ESPAC
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>		Anual
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>		2016
<b>CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>		Hábitat y ambiente
<b>FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>		No aplica
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional
	<b>GENERAL</b>	No aplica
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	1. Género 2. Provincia
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica
<b>RELACIÓN CON PLANIFICACIÓN INTERNACIONAL</b>	<b>INSTRUMENTOS NACIONALES</b>	<b>DE E</b> PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021: OBJETIVO 6.5 <b>Meta:</b> Reducir la concentración de la tierra
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		No aplica
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		Agosto, 2017

<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	-
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca
<b>HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	Homologado
<b>FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	09/08/2017
<b>RESEÑA DEL INDICADOR</b>	-
<b>ELABORADO POR</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

2

<b>SINTAXIS DEL INDICADOR</b>



Instituciones Miembros de la Mesa Temática de Estadísticas Regionales, Agricultura, Silvicultura y Pesca que sumilla la ficha metodológica de: Indicador de acceso a la tierra.



**Armando Salazar**  
Instituto Nacional de Estadística y Censos



**Gabriela Torres**  
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo



**Ana Bastidas**  
Ministerio de Agricultura y Ganadería



**Rodrigo Clavijo**  
Secretaría del Agua



**Diana Pazmiño**  
Superintendencia de Economía Popular y Solidaria



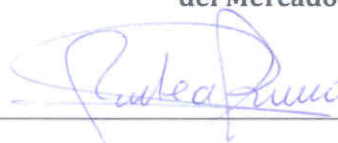
**Laura Jiménez**  
Superintendencia de Bancos



**Sofía Arellano**  
Ministerio de Industrias y Productividad



**Andrea Asuero**  
Superintendencia de Control de Poder del Mercado



**José Velasco**  
Ministerio de Acuicultura y Pesca

**Henry Sarango**  
Banco Central del Ecuador

**Pedro Risueño**  
Servicio de Rentas Internas

