

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Tecnificación de la conducción del riego.

DEFINICIÓN

Porcentaje de tecnificación de la conducción del riego.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PTCR_k = \frac{\sum_j v476_{kj}}{\sum_i v473_{ki} + \sum_j v476_{kj}}$$

donde:

$PTCR_k$: Porcentaje de tecnificación de la conducción del riego en el GAD provincial k , con respecto a la superficie resultante de la suma de las superficies regadas con riego superficial ($\sum_{k,i} v473_{ki}$) y con riego presurizado o tecnificado ($\sum_{k,j} v476_{kj}$) de todos los GADs provinciales.

$i, j = 1$ (Sistemas de riego públicos administrados por el GAD);

2 (Sistemas de riego públicos administrados por los usuarios, juntas de regantes, comunidades);

3 (Sistemas de riego comunitario administrados por los usuarios, juntas de regantes, comunidades);

4 (Sistema de riego privados).

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Sistemas de riego: Correspondientes a cuatro posibles modelos de gestión de riego existentes en las provincias: (1) Sistemas de Riego Públicos (administrados por el GAD provincial); (2) Sistemas de riego públicos (administrados por los usuarios, juntas de regantes, comunidades, etc.); (3) Sistemas de riego comunitario (administrados por los usuarios, juntas de regantes, comunidades, etc.); (4) Sistemas de riego privados.

Riego superficial: Es la técnica de riego la cual distribuye un caudal de agua corriente como de un río, arroyo o acequia mediante sistemas de canales sobre el terreno irrigado que riegan los sembríos con el agua corriente.

Riego presurizado: Es la técnica de riego la cual distribuye un caudal de agua,

generalmente proveniente de la red pública de agua potable, la cual riega los sembríos mediante sistemas como aspersores o microaspersores que economizan el caudal de agua.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene dividiendo la superficie efectivamente regada con riego superficial presurizado o tecnificado ($\sum_{k,j} v476_{kj}$) respecto a la superficie resultante de la suma de las superficies regadas con riego superficial ($\sum_{k,i} v473_{ki}$) y con riego presurizado o tecnificado ($\sum_{k,j} v476_{kj}$) de todos los GADs provinciales.

LIMITACIONES TÉCNICAS		Para cada GAD provincial, se requiere de la superficie regada superficialmente ($\sum_{k,i} v473_{ki}$) y de la superficie regada tecnificadamente ($\sum_{k,j} v476_{kj}$), sumadas para todos los tipos de modelos de gestión de riego i, j .
UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR		Porcentaje.
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Medir la proporción de superficie regada técnicamente (con sistemas presurizados) con respecto a la suma de esta superficie y la superficie regada con riego superficial.
FUENTE DE DATOS		<ul style="list-style-type: none"> Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales – INEC
PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES		Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2015
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional, Provincial
	OTROS ÁMBITOS	N/A
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		N/A

RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL O ACUERDOS, INICIATIVAS INTERNACIONALES	<p>PNBV. Objetivo 7. Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global.</p> <p>7.9. Promover patrones de consumo conscientes, sostenibles y eficientes con criterio de suficiencia dentro de los límites del planeta.</p>	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	<p>ODS</p>	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	<p>22/09/2016</p>	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA	<p>22/09/2016</p>	
CLASIFICADOR SECTORIAL	<p>Ambiente</p>	<p>02</p>
ELABORADO POR	<p>Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)</p>	