

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Productividad agrícola por cultivo

DEFINICIÓN

Mide el volumen de producción obtenido por cultivo en la superficie cosechada

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PAC = \frac{Pdt}{SCd}$$

Dónde:

PAC= Productividad agrícola por cultivo

Pdt= Producción total

SCd= Superficie cosechada

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Producción: Es la volumen o cantidad de productos cosechados en un periodo determinado de acuerdo al ciclo de producción de cada cultivo, el mismo que está destinado para su comercialización, autoconsumo, entre otros.

Superficie cosechada: Es la superficie de la cual se obtuvo u obtendrá producción. Es la superficie que está ocupada por uno o algunos cultivos listos para que sus frutos sean recolectados o cosechados, pudiendo ser manual o mecánicamente; mismos que deben alcanzar un determinado grado de desarrollo y de madurez para su comercialización o conservación.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se calcula como el cociente entre la producción (numerador) dividida para la superficie cosechada (denominador) por tipo de cultivo.

Este indicador se alimenta de las variables de ESPAC detalladas a continuación:

Variable	Capítulo	Base
Producción y superficie cosechada de cultivos permanentes	4	cpnac2016
Producción y superficie cosechada de cultivos transitorios	5	ctnac2016

Los cultivos a considerarse son:

Permanentes	Transitorios
Aguacate (fruta fresca)	Arroz (en cáscara)
Banano (fruta fresca)	Arveja seca (grano seco)
Cacao (almendra seca)	Arveja tierna (en vaina)
Café (grano oro)	Brócoli (repollo)
Caña de azúcar para azúcar (tallo fresco)	Cebada (grano seco)
Caña de azúcar para otros usos (tallo fresco)	Cebolla blanca (tallo fresco)

Limón (fruta fresca)	Fréjol seco (grano seco)
Mango (fruta fresca)	Fréjol tierno (en vaina)
Maracuyá (fruta fresca)	Haba seca (grano seco)
Naranja (fruta fresca)	Haba tierna (en vaina)
Orito (fruta fresca)	Maíz duro choclo (en choclo)
Palma africana (fruta fresca)	Maíz duro seco (grano seco)
Palmito (tallo fresco)	Maíz suave choclo (en choclo)
Piña (fruta fresca)	Maíz suave seco (grano seco)
Plátano (fruta fresca)	Maní (grano descascarado)
Tomate de árbol (fruta fresca)	Papa (tubérculo fresco)
	Quinoa (grano seco)
	Soya (grano seco)
	Tabaco (hoja seca)
	Tomate riñón (fruta fresca)
	Trigo (grano seco)
	Yuca (raíz fresca)

LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR		Toneladas métricas por hectárea
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		Volumen de producción obtenido por hectárea
FUENTE DE DATOS		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria ESPAC- 2016
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		2016
CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN		Mayo (T-1)
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional
	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA		No aplica
RELACIÓN CON PLANIFICACIÓN INTERNACIONAL	INSTRUMENTOS NACIONALES DE E	PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021: OBJETIVO 5.3 Meta: Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR		No aplica

FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	Agosto, 2017
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	No aplica
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	Homologado
FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	09/08/2017
RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica
ELABORADO POR	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

SINTAXIS DEL INDICADOR

Instituciones Miembros de la Mesa Temática de Estadísticas Regionales, Agricultura, Silvicultura y Pesca que sumilla la ficha metodológica de: Productividad agrícola y pecuaria




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



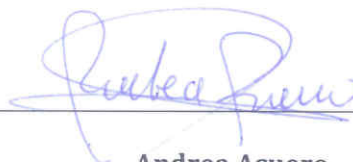
Diana Pazmiño
Superintendencia de Economía Popular y Solidaria



Laura Jiménez
Superintendencia de Bancos



Sofía Arellano
Ministerio de Industrias y Productividad



Andrea Asuero
Superintendencia de Control de Poder del Mercado



Henry Sarango
Banco Central del Ecuador

José Velasco
Ministerio de Acuicultura y Pesca

Pedro Risueño
Servicio de Rentas Internas

