

**Compendio de Estadísticas Asociadas al
Desarrollo Sostenible
CEADS
*Dimensión Ambiental***

Rendimiento de los principales cultivos permanentes							
Definición de la variable o del indicador	Rendimiento: es la cantidad obtenida de un producto, por unidad de superficie cosechada, que para la investigación es la hectárea¹. Un mayor rendimiento puede estar dada por buenas características agroecológicas del suelo y/o por la aplicación de paquetes tecnológico de acuerdo al cultivo y la zona de producción como: abonos, regadío, controles fitosanitarios, semillas seleccionadas- transgénicos, entre otros. Cultivos permanentes: son aquellos que después de plantados llegan luego de un tiempo relativamente largo a la edad productiva; dan muchas cosechas y, terminada su recolección, no se los debe plantar de nuevo. Se incluyen en esta categoría los cultivos arbóreos y arbustivos; no se incluyen los árboles forestales, los cuales deben clasificarse en bosques, bien sea de plantación o naturales, según el caso. Entre estos se encuentran: café, plátano, caña de azúcar, cacao, etc.						
Unidad de medida	Toneladas por Hectárea						
Periodicidad	Anual						
Disponibilidad	2000-2005						
Frecuencia del reporte de datos	Anual						
Categoría o tema de referencia en cada iniciativa	Tierra						
ID	DA-9						
Nombre de la fuente	Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas - DANE Dirección de Regulación, Normalización y Estandarización – DIRPEN Proyecto Sistema de Información del Sector Agropecuario y Pesquero Colombiano – SISAC - Encuesta Nacional Agropecuaria - ENA Responsable: Liliana Rocío Álvarez R.						
Tipo de fuente	Registro primario de información					Registro secundario de información	
	Censo	Encuesta X	Registro administrativo	Teledetección	Estación de Monitoreo	Estimaciones Directas	Estimaciones Indirectas
Cobertura Geográfica	Nacional						
Facilidad en la obtención	No aplica						
Metodología de cálculo	Rendimiento= <u>Cantidad obtenida o a obtener X equivalencia en Kg.</u> Superficie cosechada en has X equivalencia en toneladas						
Limitaciones de la variable o indicador	No aplica						
Observaciones y aclaraciones	1. DANE. Manual de encuestador- Conceptos integrados; Encuesta nacional de Desempeño Agropecuario – ENDA- 2008. Bogotá D. C. Agosto, 2008.						

	Compendio de Estadísticas Asociadas al Desarrollo Sostenible CEADS Dimensión Ambiental	PÁGINA : 1 FECHA: 07-07-2009
---	---	---

	2. “El universo de la Encuesta Nacional Agropecuaria, esta constituido por toda la zona rural del país, deduciendo la superficie que no es utilizada con fines agropecuarios, que están constituidas por las zonas urbanas, semi urbanas, parques naturales, bosques, áreas erosionadas y cuerpos de agua.” DANE. Síntesis Encuesta Nacional Agropecuaria ENA, 2004. 3. “La investigación utiliza un Marco de Muestreo de Áreas (MMA), el cual lo constituye todos los segmentos de muestreo demarcados en la cartografía topográfica del país, mediante límites físicos, naturales y/o culturales fácilmente identificables en terreno, de los cuales se seleccionan por procedimientos estadísticos, aquellos que van a formar parte de la muestra a investigar.” DANE. Manual del Encuestador- Conceptos integrados- Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario ENDA, 2008. 4. Algunos datos tienen observaciones al final de la tabla que deben tenerse en cuenta para el análisis adecuado de la información. 5. ESrel- Error Estándar Relativo. 6. “PSM- Pedazo de Segmento de Muestreo: es la Unidad de Observación (UO) de la ENDA; es la parte del segmento de muestreo con cuya información se diligencia el cuestionario diseñado. En muchos casos, coincide con el predio (concepto catastral), o con la finca.” DANE. Manual del Encuestador- Conceptos integrados- Encuesta Nacional de Desempeño Agropecuario ENDA, 2008. (Manual ENDA).
Pertinencia justificación desde el marco conceptual	Visión Colombia II Centenario: 2019 • Mejorar la eficiencia en el uso del suelo y disminuir la concentración en la propiedad de la tierra • Desarrollar el potencial productivo y diversificar las exportaciones