

FICHA TÉCNICA CONSUMO TOTAL DE PLAGUICIDAS

País	Colombia	
ID	53	
Variable	Consumo total de plaguicidas	
Descripción de la variable	El Consumo total de plaguicidas es la masa o volumen que representa el consumo aparente de plaguicidas en una unidad espacial de referencia j, para el periodo de tiempo t Plaguicida: Cualquier sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir, destruir o controlar cualquier plaga, las especies no deseadas de plantas o animales que causan perjuicio o que interfiere de cualquier otra forma en la producción, elaboración, almacenamiento, transporte o comercialización de alimentos, productos agrícolas, madera y productos de madera. El término incluye a las sustancias o mezclas de sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de las cosechas para proteger el producto contra el deterioro durante el almacenamiento y transporte. Este término no incluye los agentes biológicos para el control de plagas El término incluye sustancias destinadas a utilizarse como reguladoras del crecimiento de plantas, defoliantes, desecantes, agentes para reducir la densidad de fruta o agentes para evitar la caída prematura de la fruta, y las sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de la cosecha para proteger el producto contra el deterioro durante el almacenamiento y transporte. (Código Internacional de Conducta para la Distribución y Utilización de Plaguicidas, FAO) Consumo de Plaguicidas: Cantidades de pesticidas usados en el (o vendidos al) sector agrícola/ Los datos se expresan generalmente en ingredientes activos (FAOSTAT, FAO)	
Unidad de medida	kilogramos (kg) y litros (l)	
Periodicidad		
Medición del registro	Anual	
Información del registro	Anual	
Cobertura geográfica	Nacional	
Disponibilidad (años)		
Desde	2000	
Hasta	2007	
Facilidad de obtención		
1. Fácil 2. Regular 3. Difícil	2	No todas las empresas reportan oportunamente la información

Fuente de información Nombre Tipo de fuente 1. Censo 2. Muestra 3. Estación de monitoreo 4. Registro administrativo 5. Teledetección 6. Estimación indirecta 7. Otros, especificar	Instituto Colombiano Agropecuario - Ica. Boletín Estadístico anual de Comercialización de Plaguicidas "Importación, Producción, Ventas, Exportaciones"	
	4	El registro es elaborado y enviado por las empresas registradas en el Ica y consolidado en la Subgerencia de Protección Vegetal del Ica - Dirección técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas. El número de empresas registradas que reportan varía año a año
Metodología de obtención del registro	En general, los datos para este indicador se refieren a las ventas o consumo nacional basado en los productos importados refiriéndose a consumo aparente como aproximación del consumo real La expresión matemática del indicador está dada por: $CTP_{jt} = Pp_{jt} + Ip_{jt} - Ep_{jt}$ Donde: CTP_{jt} es la masa o el volumen que representa el consumo de plaguicidas en una unidad espacial de referencia j, para el periodo de tiempo t Pp_{jt} es la producción de plaguicidas en una unidad espacial de referencia j, para el periodo de tiempo t Ip_{jt} es la importación de plaguicidas en una unidad espacial de referencia j, para el periodo de tiempo t Ep_{jt} es la exportación	
Disponibilidad de la estadística	Instituto Colombiano Agropecuario - Ica	
Física	Subgerencia de Protección Vegetal del Ica - Dirección técnica de Inocuidad e Insumos Agrícolas. Calle 37 No. 8 – 43, Oficina 402; Edificio Colgas	
Página electrónica	No Disponible	
Responsable		
Nombre	Sara Patricia Hurtado	
Cargo	Profesional encargada de procesar, revisar y elaborar el boletín anual de estadísticas	
Correo electrónico	proyectos.agricolas@ica.gov.co	
Teléfono	(+57) – 1 - 2884080 – 3323700 Ext. 359	