

FICHA TÉCNICA VOLUMEN DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA TOTAL

País	Colombia	
ID	39	
Variable	Volumen de producción acuícola total	
Descripción de la variable	El volumen de producción acuícola total, es la masa que representa la producción de la acuicultura, en una unidad espacial de referencia j, para el periodo de tiempo t La acuicultura es la cría y cultivo de los organismos acuáticos, ya sean peces, moluscos, crustáceos, otros invertebrados o plantas acuáticas. El cultivo implica algún tipo de intervención en el proceso para incrementar la producción, por ejemplo el almacenamiento regular, la alimentación, la protección contra los depredadores, etc. El cultivo implica también la propiedad individual o colectiva del stock explotado. (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO)	
Unidad de medida	Toneladas (t)	
Periodicidad		
Medición del registro	Anual	
Información del registro	Anual	
Cobertura geográfica	Nacional	
Disponibilidad (años)		
Desde	1992	
Hasta	2009	
Facilidad de obtención 1. Fácil 2. Regular 3. Difícil		
	2	Se está avanzando en la conformación de un sistema de información estadístico pesquero que posibilite la estandarización de la información pesquera del país. Adicionalmente la Corporación Colombiana Internacional se encuentra desarrollando un sistema de muestreo para la recolección de información pesquera Se cuenta con un cubrimiento del 100% en acuicultura de Camarón y del 90 % en acuicultura de cachama y tilapia, en tanto que el cubrimiento de las granjas de producción se considera bajo. En términos generales, se alcanza un buen cubrimiento de las grandes industrias, pero no de los pequeños y medianos productores La variable no incluye las cantidades producidas destinadas al autoconsumo. Es importante considerar que la inclusión de dichas cantidades en el cálculo, incrementa ampliamente el costo de producción de la variable
Fuente de información Nombre Tipo de fuente	Reportes Estadísticos Instituto Colombiano de Desarrollo Rural – INCODER realizados mediante contratación con la Corporación Colombiana Internacional - CCI	

1. Censo 2. Muestra 3. Estación de monitoreo 4. Registro administrativo 5. Teledetección 6. Estimación indirecta 7. Otros, especificar	1	Realización de encuestas por muestreo de áreas
	4	Realizados por los acuicultores
Metodología de obtención del registro	La recolección de la información se hace con base en la metodología empleada por la Encuesta Nacional Agropecuaria y por toma de información directa con encuestadores de la CCI para estimar la producción de acuicultura continental a nivel departamental. La metodología se fundamenta en la realización de encuestas por muestreo de áreas. Los segmentos encuestados a nivel nacional tienen un tamaño promedio que oscila entre 50 y 400 ha por segmento dependiendo de la región. Cada uno de estos segmentos a su vez tiene un promedio de 12 fincas en donde se realizan actividades relacionadas con el sector agrícola, pecuario y/o acuícola. Dentro de la información recolectada en la encuesta se encuentra la producción total anual obtenida En lo referente a la acuicultura marina la información es aportada por ACUANAL, INCODER y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural La expresión matemática del indicador está dada por: $VPA_{jt} = \sum_{i=1}^n PA_{ijt}$ Donde: VPA_{ijt} representa el volumen de producción de la acuicultura, en la unidad espacial de referencia j, para el periodo de tiempo t PA_{ijt} Corresponde a la producción de la especie i, en la unidad espacial de referencia j para el periodo de tiempo t i Es una especie producida que toma valores entre 1 y n así: 1= tilapia, 2: cachama	
Disponibilidad de la estadística	Instituto Colombiano de Desarrollo Rural – INCODER	
Física	Instituto Colombiano de Desarrollo Rural – INCODER. Av. El Dorado CAN. Calle 43 No. 57 – 41.	
Página electrónica	www.agronet.gov.co/www/docs_agronet/200833174541_InformePesc_aCompleto.pdf , www.dnp.gov.co/PortalWeb/programas/Agriculturapecuarioforestal/pescaycasa y www.cci.org.co/ccinew/SIA%20ENA%20REPORTES.html	
Responsable		
Nombre	Carlos Barreto Reyes	
Cargo	Profesional Especializado	
Correo electrónico	cbarreto@incoder.gov.co	
Teléfono	(+57) - 1 - 3 830444	