

Gestión de Recursos Hídricos

HOJA METODOLÓGICA

Indicadores del ILAC

Identificación de la Variable / Indicador				
Nombre:	Extracción pesquera			
Unidad de medida:	Toneladas métricas			
Periodicidad:	Diaria			
Escala de aplicación:	Nacional			
Disponibilidad	Desde	1997	Hasta	2006

Descripción General del Indicador				
Definición:	Se refiere a la producción de peces marinos (pelágicos, demersales y bentónicos), Moluscos (calamares, caracoles, pulpos, etc.) y crustáceos (langostas, Jaibas, cangrejos, camarones, etc.). En los datos se incluyen todas las cantidades capturadas en un año calendario (1 de enero al 31 de diciembre). La extracción pesquera marina nacional se estima con base en la toma de datos para cada ambiente acuático discriminando las pesquerías industrial y artesanal e identificando áreas y puertos de desembarque pesquero clave. Luego de un muestreo piloto se estandarizan los sitios y tamaños de muestra necesarios para cada tipo de pesquería.			
Metodología y método de calculo:	La información de la variable es obtenida mediante formulario aplicado directamente en los puertos de desembarco. Dentro de la información recolectada de cada embarcación en los puntos seleccionados, se incluye la captura por especie en Kg. Se realizan sumatorias por litorales. El ICA mediante contrato de cooperación técnico con la Corporación Colombia Internacional CCI ha diseñado bases de datos para el almacenamiento de la información biológico pesquera recolectada a partir de los formularios en mención.			
Fuente de los datos	Reportes Estadísticos Instituto Colombiano Agropecuario – Ica.			
<i>Física:</i>	Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. Calle 37 No. 8 – 43 Piso 5 Bogotá D. C.			
<i>URL:</i>	www.agronet.gov.co/www/docs_agronet/200833174541_InformePescaCompleto.pdf www.dnp.gov.co/PortalWeb/programas/Agriculturapecuarioforestal/pescaycasa			
<i>Responsable:</i>	Instituto Colombiano Agropecuario – Ica			
<i>Frecuencia de actualización:</i>	Anual			
Facilidad de obtención	1. Fácil	2. Regular	X	3. Difícil
Tipo de fuente de información	1. Censo	2. Encuesta	X	3. Registro Administrativo X
	4. Estación de Monitoreo X	5. Estimación Directa		6. Otros
Interpretación:	Este indicador se podría interpretar como el total de toneladas métricas de peces extraídos para un país y un año determinado.			

Formato:	Temporal
Limitaciones:	No se cuenta con información de la extracción destinada al autoconsumo. Los costos para la determinación de la misma son muy elevados. Se cuenta con una cobertura actual del 70% del territorio sobre el que se desarrolla la actividad pesquera. Hasta ahora se esta avanzando en la conformación de un sistema de información estadístico pesquero que posibilite la estandarización de la información pesquera del país. Adicionalmente la Corporación Colombia Internacional hasta ahora está desarrollando un sistema de muestreo para la recolección de información pesquera.

Pertinencia para SIREA / ILAC

Finalidad / Propósito:	Promover planes de acción para el manejo integrado de los recursos marítimos costeros, así como los ecosistemas que ellos representan, con una particular atención en los pequeños estados insulares en desarrollo
Tema:	Gestión de recursos hídricos
Subtema:	Manejo marino – costero y sus recursos
Convenios y acuerdos internacionales:	Meta ILAC 2.3. Manejo marino-costero y sus recursos
Metas / Estándares:	Implementar planes de acción para el manejo integrado de los recursos costeros y ecosistemas costeros, con particular atención a los pequeños estados insulares en desarrollo.

Comentarios Generales del Indicador

Debe ser completado con otro indicador que sigue la misma metodología: esfuerzo de pesca, expresado como la cantidad de unidades medibles a través del tiempo para la extracción de un recurso pesquero (ejemplo: horas efectivas de pesca, número de artes de pesca utilizados, numero de pescadores, número de embarcaciones, días de pesca, etc.).

Existe dificultad para la toma de datos durante el periodo de tiempo comprendido entre el 15 de diciembre y el mes de enero.