

Ministerio de Ambiente y Energía
Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA)

Sistema de Indicadores Ambientales

Hoja de Metadatos Estadísticos

I. Información técnica

Nombre de la variable, estadística, indicador o datos	Poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles
Descripción	La lista de referencia de poblaciones contiene todas las poblaciones de mayor importancia en términos de captura, función del ecosistema, valor económico y consideraciones sociales / culturales. La lista de referencia de las poblaciones representa al menos el 60% del total actual de las estadísticas nacionales de captura desembarcada o declarada
Unidades de medida	Porcentaje (%)

Metodología de cálculo	Se suman la captura total anual de todos los stocks evaluados (indistintamente del grupo comercial en el que se reporten) en toneladas, comparandose con la captura nacional total reportada para ese año: la proporción en porcentaje de los stocks evaluados es lo reportado: $(\sum [\text{Spp. evaluadas (TON)} / \text{Total Spp. (TON)}]) * 100$
Clasificación según el enfoque causal (Fuerzas motrices, presión, estado, impacto, respuesta)	Estado
Frecuencia de la medición	anual
Serie de tiempo disponible	
Cobertura geográfica	Oceano pacifico y Mar Caribe. Zona costera y Zona Economica Exclusiva
Desagregación	Especies evaluadas, especies capturadas, pesos de las capturas
Limitaciones	En el caso de las especies pesqueras, existen estadísticas y muestras biológicas de varios años. Además, el M.Sc. Fernando Mejía tomo en 2019 el curso de evaluación con datos limitados, impartido por la FAO en Panamá; en 2022/2023 se participo del Taller mundial en linea sobre el indicador 14.4.1 de los ODS, impartido por FAO; en 2024 se participo del Taller técnico regional para la revisión del estado de los recursos pesqueros marinos en el Área 77 de la FAO (Pacífico Centro-Oriental), impartido por FAO. El Incopesca cuenta con recurso humano limitado, para dedicar a los biólogos solo a la evaluación, por lo cual no ha sido posible realizar un incremento en los procesos de manejo de una forma más expedita.
¿Cómo se asegura la sostenibilidad en la medición del indicador?	
Observaciones y comentarios	Indicador vinculado al ODS 14.4.1. La datos de los años reportados fueron tomados del Compendio Estadístico del INEC, del año 2024. Archivo: siodsinec_2010-2023.

II. Fuentes de información

Institución(es) responsable(s)	Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPESCA)						
Tipo de fuente	a) Censos () Sondeos de opinión ()	b) Encuesta por muestreo () Estimación directa ()	c) Combinación de censo y muestreo () e) Registro administrativo (x) f) Sistema de Monitoreo (x)	d)	g)	h) Otro ()	
Nombre de la operación estadística, proceso o proyecto	Proporcion de especies de interes pesquero con evaluacion pesquera						

III. Información de contacto

Nombre del responsable del reporte	Jose Miguel Carvajal Rodriguez
Institución	Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura (INCOPESCA)
Departamento	Jefatura Departamento Investigación
Correo	jcarvajal@incopesca.go.cr
Teléfono	26300600

IV. Bitácora de actualizaciones

Fecha de la última actualización (dd/mm/aaaa)	
Cambios en la última actualización	
Descripción de los cambios	
Autor de la última actualización	