

Ministerio del Ambiente

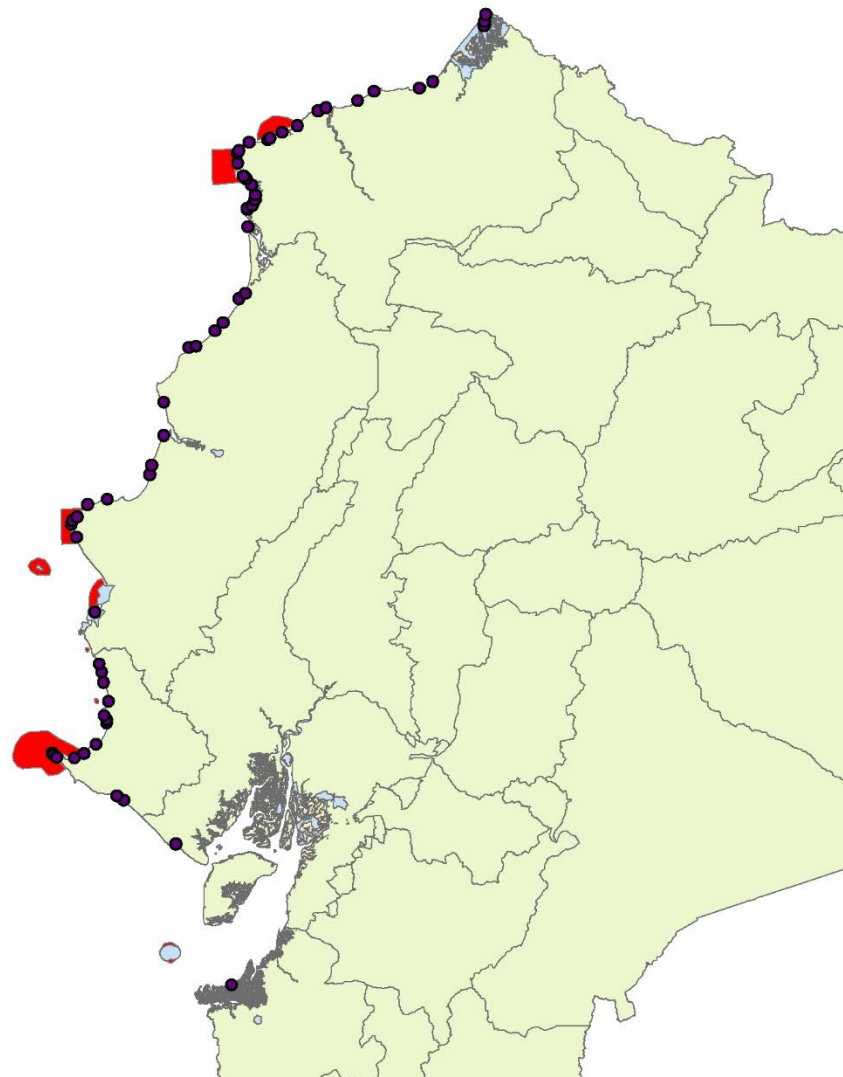
**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN MARINA Y
COSTERA**

PROYECTO SPINCAM

DIC 2014

EXTENSIÓN DE ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS CLAVES EN EL PACIFICO SUR

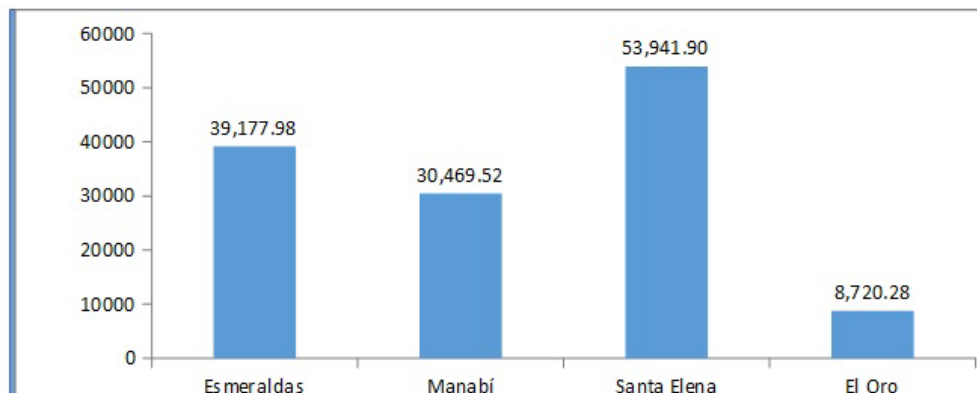
- Bosques de Manglar
- Humedales Ramsar
- Corales
- Playas Anidación
- Estuarios
- Macroalgas



INDICADOR ECOSISTEMAS MARINOS COSTEROS CLAVES

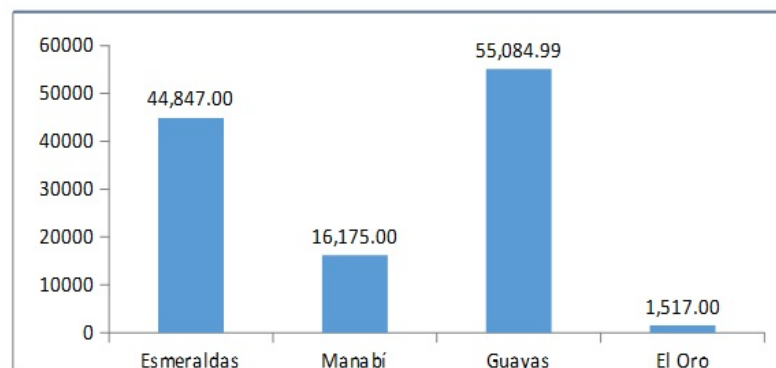
Superficie Coralina

Superficie Coralina	Provincia	2013
	Esmeraldas	39,177.98
	Manabí	30,469.52
	Santa Elena	53,941.90
	El Oro	8,720.28
	Total (hectáreas)	132,309.68



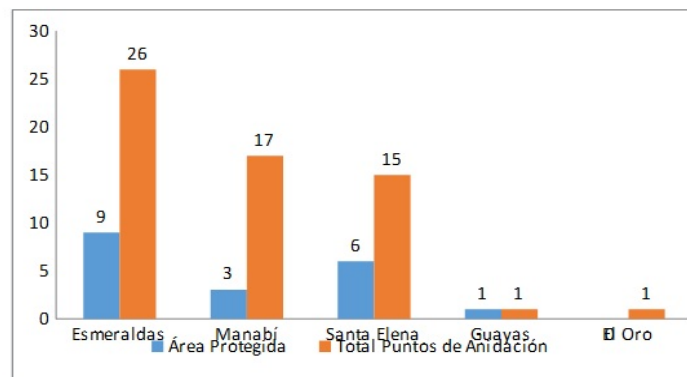
Superficie Humedales RAMSAR

Superficie Humedales RAMSAR	Provincia	2013
	Esmeraldas	44,847.00
	Manabí	16,175.00
	Guayas	55,084.99
	El Oro	1,517.00
	Total (hectáreas)	117,623.99



Puntos de Anidación de Tortugas Marinas

Puntos de Anidación de Tortugas	Provincia	Puntos de anidación	
		Dentro de AP	Total
	Esmeraldas	9	26
	Manabí	3	17
	Santa Elena	6	15
	Guayas	1	1
	El Oro	0	1
	Total (número)	19	60



METADATOS

Definición: Se presenta la superficie de arrecifes de coral costera.

Objetivo: Evidenciar la superficie coralina existente en el Ecuador.

Definición de variables: **Superficie Coralina.-** Los arrecifes de coral son estructuras macizas presentes en zonas tropicales y construidas por la acumulación de material calcáreo producido por corales del orden Madreporaria (los llamados corales hermatípicos, o formadores de arrecifes), con la participación de algunos otros organismos como: algas coralinas rojas, foraminíferos, hidrozoos, briozoos y moluscos. Los arrecifes de coral albergan un gran número de invertebrados y peces, algunos específicos para este tipo de hábitat y otros residentes también en los sistemas rocosos.

Fuente: Ministerio del Ambiente. Subsecretaría de Gestión Marina y Costera. Dirección de Gestión y Coordinación Marina y Costera.

Interpretación: Durante el año 2013, se evidenció la existencia de 132.039,68 hectáreas de colonias de corales

Bibliografía: Instituto NAZCA De Investigaciones Marinas



Ministerio del Ambiente

Coordinación General de Planificación Ambiental Dirección de Información, Seguimiento y Evaluación Proyecto Sistema Único de Información Ambiental

Hoja de Ruta:

Incorporación Información (Estadístico o Indicadores) SPINCAM en el Sistema Nacional de Indicadores Ambientales (SNIA)

Actividades	Responsables	Plazo de Ejecución	Observación
1 Remitir la información del manejo integral costero disponible al momento, del Proyecto SPINCAM.	SGMC	14/11/2014	Información base.
2 Revisión de la información del manejo integral costero remitida por la SGMC; para determinar la factibilidad de la publicación de la misma.	INDA - SUIA	18/11/2014	
3 Revisión técnica entre la SGMC y el área de INDA - SUIA; con la finalidad de definir los estándares y parámetros que darán continuidad a la información.	SGMC - INDA - SUIA	20/11/2014	Se programará una videoconferencia, para la revisión de la información.
4 Elaboración y revisión de la información a ser publicada en el SNIA, bajo los <u>parámetros</u> anteriormente determinados.	SGMC - INDA - SUIA	24/11/2014	
5 Publicación en QA de la información previamente seleccionada y validada de SPINCAM en el SNIA.	SGMC - INDA - SUIA	26/11/2014	En el caso de existir alguna observación, se <u>procederá</u> a las correcciones pertinentes.
6 Publicación en el servidor de producción de la información del manejo integral costero SPINCAM en el SNIA.	SGMC - INDA - SUIA	28/11/2014	

PROBLEMAS ENCONTRADOS

- Capacitación en uso de herramientas
- Traspaso de Información.
- Interinstitucional (Comunicación).

LECCIONES APRENDIDAS

- Socialización temprana del proyecto.
- Delegación responsabilidades.
- Convenios