



Indicadores de Spincam-2019



Nynoska Real

Dirección de Costas y Mares



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
PANAMÁ

Jovel Núñez

Dirección de Información Ambiental

06/2019



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

CONTENIDO

- Estado de indicadores
- Reporte de Indicadores a nivel nacional
- Selección y Fuentes



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de indicadores

Indicadores Regionales para SPINCAM		
Indicador		Responsable
Densidad de población		Contraloría General
Economía costera		Contraloría General
Dinámica de población	Migración neta costera	Contraloría General
	Población flotante costera	ATP
Sostenibilidad de la pesca		ARAP
Concesiones	Acuícolas	ARAP
	Portuarias	AMP
Ecosistemas costeros claves	Manglares	MiAmbiente
	Superficie de corales	MiAmbiente
	Humedales	MiAmbiente
	Playas de tortuga	MiAmbiente
Áreas marinas y costeras protegidas		MiAmbiente
Calidad de agua		MiAmbiente
Población costera clave (vulnerabilidad)		SINAPROC



SPINCAM

CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de indicadores

Densidad Poblacional

El datos espacial quedará igual, ya que este indicador se actualiza en base a los datos censales (cada 10 años).

Experto consultará con los técnicos si pueden utilizar el dato de las proyecciones.

Economía Costera

Experto está realizando búsqueda de los datos tabulares actualizados de los años faltantes; a la vez consultará sobre las cifras mostradas en el Atlas, ya que no están coincidiendo con las entregadas.



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de indicadores

Migración Neta Costera

Los datos quedarán iguales ya que el mismo depende de la actualización del Censo, el cual se realizará el siguiente año (2020), donde podrán establecer cambio en la dinámica.

Población Costera Flotante

Se ha realizado consulta con el experto, el cual está en búsqueda de los datos actualizados.

Nos indicó que el mismo depende de un dato de otra entidad.



Flanders
State of the Art



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Comisión
Oceanográfica
Intergubernamental

IODE



MIAMBIENTE



SPINCAM

CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de indicadores

Sostenibilidad de Pesca

Experta nos remitió los datos actualizados, los cuales fueron enviados a CPPS para su revisión y observaciones.

Concesiones Acuícolas

El dato fue actualizado por la experta, la cual fue remitido a la CPPS .

Nos enviaron observaciones y recomendaciones de CPPS, las cuales agendamos reunirnos con la entidad productora del dato.



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de indicadores

Concesiones Portuarias

El dato se está actualizando en base a unos datos tabulares entregados por la entidad, los cuales se están homologando en base a la estructura entregada por CPPS.

Manglares

El dato se encuentra actualizado al año 2012, se está adaptando a la estructura solicitada.

Se está identificando el campo de unidad administrativa en base a la escala del dato.



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

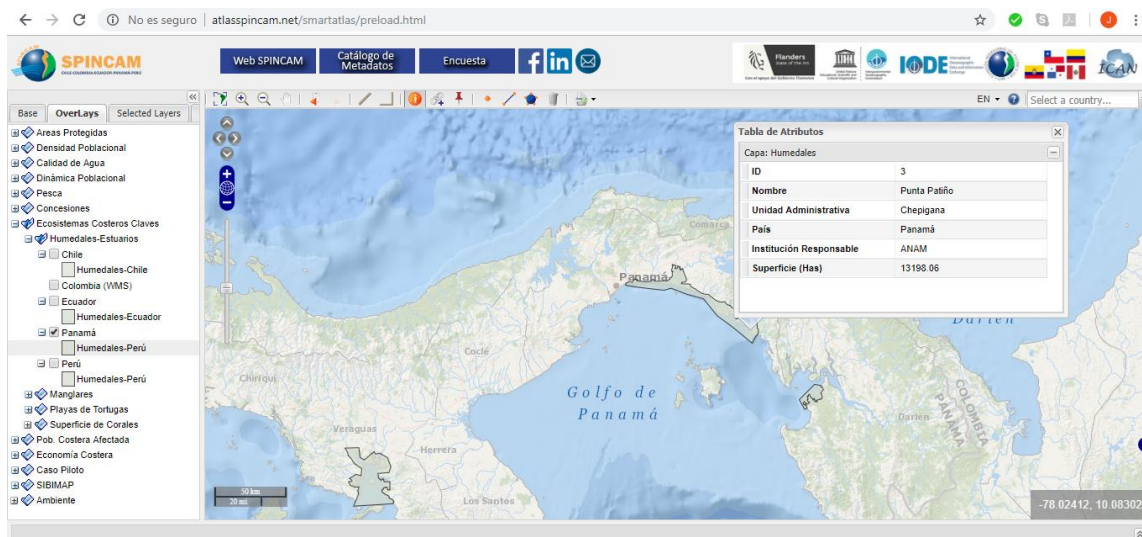
Estado de indicadores

Superficie de Corales

El dato espacial quedará igual, ya que no se ha generado o capturado nuevos datos.

Humedales

Nuestros datos identificados en esta indicador no han cambiando, permanecen los tres presentados (Bahía de Panamá, Punta Patiño y Montijo).





SPINCAM

CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de indicadores

Playas de Tortugas

Los técnicos identificaron las playas en base a reunión con expertos en la temática.

Adaptando en el dato a la estructura solicitada.

Áreas Marinas y Costeras Protegidas

Se están incluyendo las áreas protegidas, que no tomaron en consideración años anteriores; a la vez se ha consultado con expertos en la identificación de las categorías de UICN para poder entregar los datos.



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de indicadores

Calidad de Agua

Los datos permanecen igual, ya que no presentamos un monitoreo continuo en las zonas marinos costeras.

Se están desarrollando sinergias con entidades que generan y capturan estos datos, para que lo puedan compartir.

Población Costera Clave

Se enviaron los datos actualizados, quedó pendiente que el experto nos proporcionará el dato del distrito faltante (Penonomé).



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Indicadores Nacionales

Indicador	
Densidad de población	
Economía costera	
Dinámica de población	Migración neta costera
	Población flotante costera
Sostenibilidad de la pesca	
Concesiones	Acuícolas
	Portuarias
Ecosistemas costeros claves	Manglares
	Superficie de corales
	Humedales
	Playas de tortuga
Áreas marinas y costeras protegidas	
Calidad de agua	
Población costera clave (vulnerabilidad)	

- **Economía Costera**
- **Sostenibilidad de la Pesca**
- **Población costera clave (Vulnerabilidad)**

Proyecto de extracción de redes fantasmas (**ARAP**).



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Fuentes de Datos

- **Economía Costera:** corresponde a datos estadísticos que refleja la variabilidad del producto interno bruto de diferentes actividades (Contraloría General de la República de Panamá).
- **Sostenibilidad de la Pesca:** datos estadísticos de diferentes actividades realizadas en los puertos (ARAP)
- **Población costera clave (Vulnerabilidad):** población afectada por eventos meteorológicos en las zonas costeras.

ARAP se encuentran desarrollando el proyecto de extracción de redes fantasmas, las cuales están georreferenciándolas.

Índice de Pobreza en las zonas costeras, a nivel de distrito (Ministerio de Economía y Finanzas)





Muchas gracias

Thank you very much

Dank u wel

Contacto:

jnunez@miambiente.gob.pa

nreal@miambiente.gob.pa

www.atlasspincam.net