

# Indicadores disponibles relacionados con Economía Azul Sostenible



CPCB-IG David Carranza Rueda  
Dirección General de Intereses Marítimos  
Lima, 12 de junio de 2019.

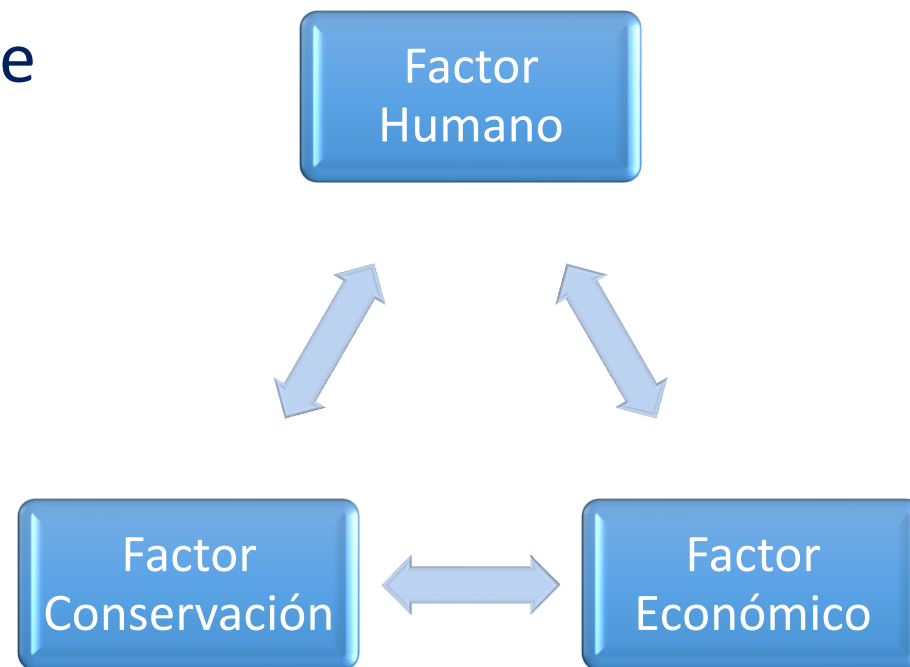
# Indicadores marino costeros disponibles

- Áreas marino costera protegida
- Área de concesiones marino costeras
- Población
- Ecosistemas marinos y costeros clave
- Producción de acuicultura y pesca
- Calidad del agua
- Vulnerabilidad costera
- Marina mercante y puertos
- Investigación en el campo de las ciencias marinas
- PIB Marítimo
- Otros.



# Indicadores recomendados

- Ecosistemas marinos y costeros clave
- Vulnerabilidad costera
- PIB Marítimo



# Ecosistemas marinos y costeros clave (Conservación)

- Estimación de la superficie de ecosistemas marino y costeros, principalmente cobertura de manglar, corales, humedales, playas de anidación, etc.
  - Se estima la cobertura a través de sensoramiento remoto y procesamiento digital supervisado, además de levantamiento en sitio por expertos en el área.



# Vulnerabilidad costera (Factor Humano)

- Se estima a través de la población que habita zonas vulnerables. Esta vulnerabilidad esta relacionada con eventos adversos como inundaciones, sequias, sismos y tsunamis.
  - Cuenta con una metodología especifica para cada uno de los eventos adversos relacionados con la vulnerabilidad.



# PIB Marítimo (Factor económico)

- Producto Interno Bruto Marítimo se define como parte de la economía marítima y del estado, está en función de la industria y la geografía; es el resultante de la suma de las actividades económicas estimadas durante el período de un año calendario, considerando aquellas que tienen lugar o hacen uso del ambiente marino, así como también los bienes y servicios necesarios para esas actividades. Es estimado bajo las siguientes categorías:
  - Minas y petróleos extraídos costa afuera. (MP)
  - Transporte marítimo (TM)
  - Pesca y acuicultura (PA)
  - Servicios marítimos (SM)
  - Turismo y recreación marina (TR)
  - Investigación y educación marina (IE)
  - Gobierno (GB)
  - Defensa (DF)
  - Industria naval (IN)
  - Construcción marítima (CN)





Muchas gracias  
Thank you very much  
Dank u wel

Contacto:

[dcarranza@armada.mil.ec](mailto:dcarranza@armada.mil.ec)

[www.atlasspincam.net](http://www.atlasspincam.net)



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



**IODE**

Comisión  
Oceanográfica  
Intergubernamental



MINISTERIO DEL AMBIENTE

