



COMPETENCIAS PARA LA TOMA DE DECISIONES: ODS, Conocimiento y Contexto

Capitán de Navío Juan Camilo Forero Hauzeur
Secretario Ejecutivo de la Comisión Colombiana del Océano
2 de abril de 2020



**El futuro
es de todos**

Vicepresidencia



**COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCÉANO**

Construyendo
País Marítimo



El futuro
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

Competencias para la toma de decisiones: ODS, conocimiento y contexto
11 de marzo de 2020

Agenda

Generalidades de la CCO

Apropiación del territorio

Política Nacional del Océano y los Espacios
Costeros- PNOEC

Relación entre PNOEC- IMN- ODS

CONPES: Colombia Potencia Bioceánica Sostenible
2030



El futuro
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

GENERALIDADES DE LA CCO

Nuestra prioridad en la CCO es el desarrollo sostenible de los mares colombianos y sus recursos



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

- 1969 Inicialmente la Comisión Colombiana de Oceanografía fue creada por **Decreto 763 de 1969**
- 1983 Reestructurada mediante **Decreto 415 de 1983**
- 2000 Modificada con el **Decreto 347 de 2000** por **Comisión Colombiana del Océano**

Somos  un órgano intersectorial



Trabajamos diferentes temas conexos y estratégicos



Educación



Ciencia y
Tecnología



Economía



Medio
ambiente



Funciones de la Comisión
Colombiana del Océano según el
Decreto 347 de 2000



Proponer al **Gobierno Nacional** la PNOEC, efectuando la **coordinación interinstitucional e intersectorial** necesaria



Asesorar al **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología** para establecer **prioridades de investigación y desarrollo** en los campos de la PNOEC



Servir de **Foro de Concertación e integración de políticas sectoriales** para consolidar la PNOEC



Recomendar al **Gobierno Nacional** el **manejo integral de los espacios oceánicos y costeros**



Establecer, difundir y mantener un **Sistema Nacional de Información Oceánica y Costera**



Servir de **Punto Focal Nacional Técnico** ante organismos internacionales



Asesorar en la adopción y en el diseño de **mecanismos de cooperación internacional**



Diseñar e implementar **estrategias para articular políticas sectoriales**



Recomendar el **Plan de Acción de la Política**



Miembros

Decreto 347 del 2000

 El futuro es de todos Gobierno de Colombia	 El futuro es de todos Vicepresidencia	 El futuro es de todos Cancillería de Colombia
 El futuro es de todos DNP Departamento Nacional de Planeación	 La educación es de todos Mineducación	 El conocimiento es de todos Colciencias
 El medio ambiente es de todos Minambiente	 La movilidad es de todos Mintransporte	 El progreso es de todos MinCIT
 Los recursos naturales es de todos Minminas	 El campo es de todos Minagricultura	 La seguridad es de todos Mindefensa



Delegado Sector
Productivo Marino

Decreto 2214 del 2013



Más de 60 entidades trabajando en asuntos marinos y costeros

Secretaría Ejecutiva de la Comisión Colombiana del Océano (SECCO)



Herramientas de la SECCO



Somos la Secretaría Ejecutiva de la CCO (SECCO)



De acuerdo al artículo 4 del Decreto 347 de 2000



Mesas de trabajo nacional



Comités técnicos nacionales



Eventos nacionales



Grupos de trabajo



Sesiones Vicepresidencia



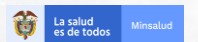
Cooperación Internacional



Convenios

Estas herramientas nos **permiten hacer partícipes a entidades** que no son miembros de la CCO

como



Gobernaciones y Alcaldías

Para trabajar **de manera integral** para la **construcción de un país marítimo**

Comités Técnicos Nacionales y Mesas de Trabajo Nacional



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo



(CTN-AT)

Alerta por Tsunami



(CTN-EM)

Educación Marítima



(CTN-AA)

Asuntos Antárticos



(CTN-ERFEN)

Estudio del Fenómeno del Niño



(CTN-CUM)

Cultura Marítima



(CTN-CTeI)

Ciencia, Tecnología e Innovación



(CNI-PNOEC)

Comité Nacional Interinstitucional de la
Política Nacional del Océano y los Espacios
Costeros



(CTN-AT)

Corredor Marino del Pacífico Este Tropical



(CTN-GIT)

Gestión Integral del Territorio Marino-Costero



(CTN-Datos)

Datos e Información



(CTN-CM)

Prevención de la Contaminación Marina



(CTN-Puertos)

Comité de Puertos



(MNPII)

Mesa de Pesca Ilegal e Ilícita



Mesa Seaflower

Mesa de Seaflower



El futuro
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

APROPIACIÓN DEL TERRITORIO



Colombia Marítima

2'070.408 km²
de Territorio Nacional

928.660 km²
Territorio marítimo
MT, ZC, ZEE

4.171 km
Línea de costa

2.582 km **1.589 km**
Caribe Pacífico

Entes territoriales

12 **47**
departamentos municipios costeros

Límites marítimos

en el Caribe (8) Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Jamaica, Haití, República Dominicana y Venezuela

en el Pacífico (3) Panamá, Costa Rica y Ecuador

¿Cómo la comunidad se beneficia de tener leyes que reconocen el potencial bioceánico de Colombia?



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo



Gestión integral del territorio

Aprovechamiento y administración del territorio y sus recursos de manera equitativa (orden territorial)

Seguridad alimentaria

Transporte marítimo inclusivo



Conservación ecosistémica

Ambiente sano

Ecoturismo- empleo

Investigación: soberanía territorial

Seguridad alimentaria



Apropiación territorial

Aprovechamiento sostenible

Consciencia sobre las oportunidades que le ofrece su territorio

Investigación: soberanía territorial



Crecimiento económico

Empleo en distintos sectores (turístico, portuario, pesquero, investigación)

Mejoramiento de la infraestructura



El futuro
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

POLÍTICA NACIONAL DEL OCEANO Y DE LOS ESPACIOS COSTEROS

PNOEC



Promover el desarrollo sostenible del océano y de los espacios costeros, así como de los intereses marítimos nacionales

A través de la **estructuración concertada** y la puesta en marcha de **estrategias** garantizar:



**Cabal
administración**



**Aprovechamiento
económico**



**Beneficio
público**



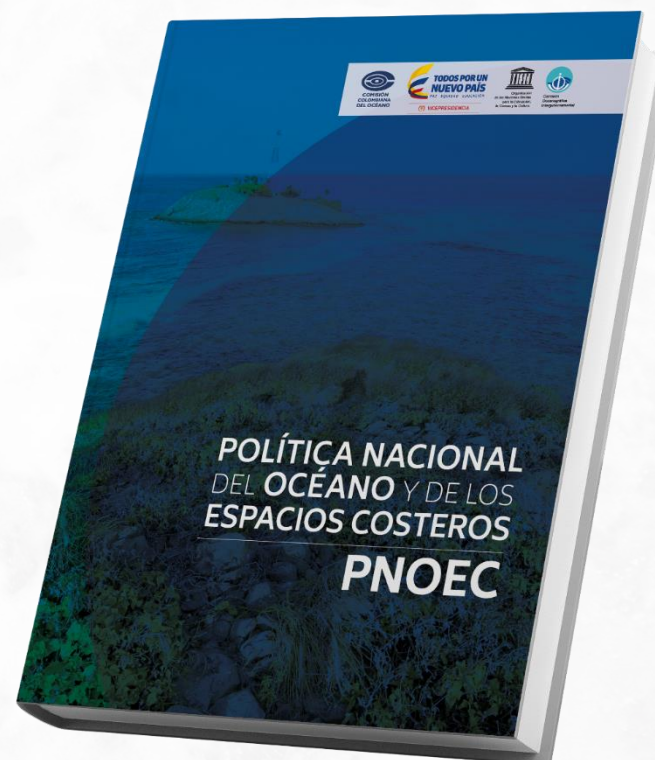
**Conservación
del ambiente**



**Desarrollo
sociocultural**



**Vigilancia y control
de dichos espacios
jurisdiccionales**



Intereses Marítimos Nacionales



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo



Soberanía e integridad
del territorio marítimo
nacional



Capacidades para la
Defensa



Conciencia, apropiación
territorial y cultura
marítima



Seguridad Integral
Marítima



Recursos ambientales
Marino-Costeros



Ordenamiento
Marino-Costero



Educación marítima



Transporte y comercio
marítimo



Investigación científica,
tecnológica y de
innovación



Turismo marítimo y
recreación



Industria naval y
marítima



Minería marina y
submarina



Pesca y acuicultura



Conectividad Integral



Integridad y proyección del territorio marítimo

Temas claves

Poder naval

Soberanía
territorial

Cooperación
internacional

Programa
Antártico
Colombiano

Seguridad
Integral
Marítima

Liderazgo
regional



Retos marítimos

Seguridad e
infraestructura
(medios)

Política exterior
que fortalezca
los asuntos
marino
costeros

Análisis
regional



Desarrollo económico



Temas claves

Retos marítimos

Mercados internacionales

Competitividad y desarrollo económico

Transporte multimodal

Servicios portuarios y logísticos

Desarrollo tecnológico marítimo

Turismo

Industria astillera

Offshore

Necesidades básicas insatisfechas

Formación para el trabajo



Fortalecimiento de la gobernanza

Temas claves

Desarrollo
integral de los
espacios
marítimos

Bienes de uso
público

Eventos
extremos

Planificación y
ordenamiento
territorial

Fuentes de
contaminación
al mar

Cambio
climático y
acidificación

Erosión costera



Retos marítimos

Ordenamiento
espacial marino

Interpretaciones
jurídicas
encontradas

Gestión de
datos



Uso sostenible de la
biodiversidad marina



Temas claves

Retos marítimos

Especies
invasoras

Ecosistemas

Biodiversidad

Áreas Marinas
Protegidas

Reserva de
biósfera
Seaflower

Malpelo

Contaminación
marina

Erosión costera



Cultura, educación y ciencias marítimas



Temas claves

Patrimonio cultural sumergido

Identidad nacional

Ciencia, Tecnología e Innovación

Apropiación del territorio

Retos marítimos

Falta de conciencia y conocimiento marítimo

Inadecuados programas de educación y falta de oferta

Escasez de recursos para CyT



El futuro
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

RELACIÓN ENTRE PNOEC – IMN - ODS



TRABAJAMOS POR LOS ODS



Relación del ODS 14 con los demás Objetivos de Desarrollo Sostenible



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

		1 NO POBREZA	2 CERO HAMBRE	3 BONDAD PARA TODOS	4 CALIDAD DE EDUCACIÓN	5 EQUIDAD DE GÉNERO	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	7 ENERGÍA LIMPIA Y ENERGÍA ASESADA	8 Crecimiento Económico	9 Industria, Innovación e Infraestructura	10 Reducción de las Desigualdades	11 Ciudades y Comunidades Sostenibles	12 Consumo Responsable	13 Acción Climática	15 Vida Silvestre	16 Paz, Justicia y Fortalecimiento de las Instituciones
14 VIDA SUBMARINA	SDG 14.1 - Marine pollution															
	SDG 14.2 - Environmental restoration															
	SDG 14.3 - Ocean acidification															
	SDG 14.4 - End overfishing															
	SDG 14.5 - Marine protection															
	SDG 14.6 - End harmful subsidies															
	SDG 14.7 - Small Island Developing States															

Fuente:

<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2590332219300934?token=4D3E104F1B129B44097B93BA485A58219A1CA0DA4D09775B964DA6B12D57B82873DDB9C9A088204CDAA68056976A2880>



ÁREAS TEMÁTICAS PNOEC



ODS en el que incide

ODS 1. Fin de la pobreza
ODS 2. Hambre Cero
ODS 4. Educación de calidad
ODS 6. Agua limpia y saneamiento
ODS 7. Energía Asequible y no contaminante
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 9. Industria, innovación e infraestructura
ODS 10. Reducción de las desigualdades
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles
ODS 12. Producción y consumo responsables
ODS 13. Acción por el clima
ODS 14. Vida submarina
ODS 17. Alianza para lograr los objetivos

Intereses marítimos relacionados

1. Soberanía e integridad territorial | 6. Poder naval | 7. Seguridad integral marítima



ÁREAS TEMÁTICAS PNOEC



ODS en el que incide

ODS 1. Fin de la pobreza
ODS 2. Hambre cero
ODS 4. Educación de calidad
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 9. Industria, innovación e infraestructura
ODS 10. Reducción de las desigualdades
ODS 12. Producción y consumo responsables
ODS 13. Acción por el clima
ODS 14. Vida submarina
ODS 17. Alianza para lograr los objetivos

Intereses marítimos relacionados

9. Transporte y comercio marítimo | 10. Turismo marítimo y recreación | 11. Industria naval y marítima
12. Minería marina y submarina | 13. Pesca y acuicultura



ÁREAS TEMÁTICAS PNOEC



ODS en el que incide

- ODS 1. Fin de la pobreza
- ODS 2. Hambre Cero
- ODS 4. Educación de calidad
- ODS 6. Agua limpia y saneamiento
- ODS 7. Energía Asequible y no contaminante
- ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico
- ODS 9. Industria, innovación e infraestructura
- ODS 10. Reducción de las desigualdades
- ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles
- ODS 12. Producción y consumo responsables
- ODS 13. Acción por el clima
- ODS 14. Vida submarina
- ODS 17. Alianza para lograr los objetivos

Intereses marítimos relacionados

- 8. Ordenamiento territorial



ÁREAS TEMÁTICAS PNOEC



ODS en el que incide

ODS 1. Fin de la pobreza
ODS 2. Hambre Cero
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 10. Reducción de las desigualdades
ODS 12. Producción y consumo responsables
ODS 13. Acción por el clima
ODS 14. Vida submarina
ODS 17. Alianza para lograr los objetivos

Intereses marítimos relacionados

3. Recursos ambientales marino-costeros



ÁREAS TEMÁTICAS PNOEC



ODS en el que incide

ODS 1. Fin de la pobreza
ODS 4. Educación de calidad
ODS 6. Agua limpia y saneamiento
ODS 7. Energía Asequible y no contaminante
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico
ODS 9. Industria, innovación e infraestructura
ODS 10. Reducción de las desigualdades
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles
ODS 12. Producción y consumo responsables
ODS 13. Acción por el clima
ODS 14. Vida submarina
ODS 17. Alianza para lograr los objetivos

Intereses marítimos relacionados

2. Conciencia, apropiación territorial y cultura marítima
5. Investigación científica, tecnológica y de innovación
4. Educación marítima



El futuro
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

CONPES: Colombia Potencia Bioceánica Sostenible 2030

Procesos de las políticas sobre los océanos y espacios costeros



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo





CONPES Bi-oceánico
Ley 1743 de 2015, Plan Nacional
de Desarrollo 2014-2018. Art 247.

Formulación de una **política integrada** para la
gestión de zonas marinas, costeras e insulares



Recomendaciones en el proceso de
ingreso de Colombia a la
Organización para la Cooperación y
el Desarrollo Económico (**OCDE**)
sobre la importancia de **una política
integrada** para la gestión de zonas
marinas, costeras e insulares



Versiones del documento
Proceso liderado por el Departamento
Nacional de Planeación - **DNP**.

9 VERSIONES

DOCUMENTO APROBADO

31 de marzo de 2020



CONPES Bi-oceánico
Ley 1743 de 2015, Plan Nacional
de Desarrollo 2014-2018. Art 247.

Objetivo General

Proyectar a Colombia como **potencia bioceánica**, mediante el **aprovechamiento integral y sostenible** de su ubicación geoestratégica, de sus condiciones oceánicas y de su capital natural y social para el **crecimiento económico y equidad nacional**.



CONPES Bi-oceánico
Ley 1743 de 2015, Plan Nacional
de Desarrollo 2014-2018. Art 247.

OE 1. Crear el Sistema Bioceánico Nacional para fortalecer la gobernanza y la institucionalidad [...] generar altos niveles de cooperación y sinergia...



CONPES Bi-oceánico
Ley 1743 de 2015, Plan Nacional
de Desarrollo 2014-2018. Art 247.



OE 2. Incrementar la capacidad del Estado para
velar por la soberanía, defensa, vigilancia, control, y
seguridad integral marítima.



CONPES Bi-oceánico
Ley 1743 de 2015, Plan Nacional
de Desarrollo 2014-2018. Art 247.

OE 3. Visibilizar la **cultura marítima** e incrementar el conocimiento, la **formación**, la **investigación e innovación** y contribuir en la **apropiación social y conciencia marítima** nacional...



CONPES Bi-oceánico
Ley 1743 de 2015, Plan Nacional
de Desarrollo 2014-2018. Art 247.

OE 4. Armonizar normas, políticas e instrumentos de ordenamiento y gestión para articular el desarrollo territorial y los espacios marinos.



CONPES Bi-oceánico
Ley 1743 de 2015, Plan Nacional
de Desarrollo 2014-2018. Art 247.

OE 5. Impulsar las actividades económicas marítimas en función del desarrollo sostenible y el crecimiento competitivo del país.



El futuro
es de todos

Vicepresidencia



COMISIÓN
COLOMBIANA
DEL OCEANO

Construyendo
País Marítimo

Avenida Ciudad de Cali N° 51-66 Oficina 306, Edificio WBC
(+57) (1) 555 6122 Ext. 1032 | (+57) 311 215 6828
Bogotá D. C. Colombia

www.cco.gov.co

Síguenos en:



Comisión Colombiana del Océano



@ccoceano