

Condiciones de uso

La iniciativa Blue Solutions en nombre de BMU ha desarrollado este curso de capacitación. Para cualquier uso, debe respetar las siguientes condiciones:

- El patrón de diapositivas es obligatorio. No debe ser cambiado ni borrado de la presentación.
- El logo de Blue Solutions no debe ser borrado. No se debe añadir otros logos o información adicional en el encabezado o en el pie de página.
- Si desea añadir su propio contenido, por favor use diapositivas al final de esta presentación.
- Si desea hacer cambios sustanciales al contenido de la presentación, por favor contacte a mario.cana@grida.no



Identificación de la necesidad y diseño del proceso

Blue Planning in Practice



BLUE SOLUTIONS

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

GRIID ARENDAL
A GIZ/CoE Collaboration with ENEP



UN environment



Federal Ministry for the Environment, Nature and Nuclear Safety

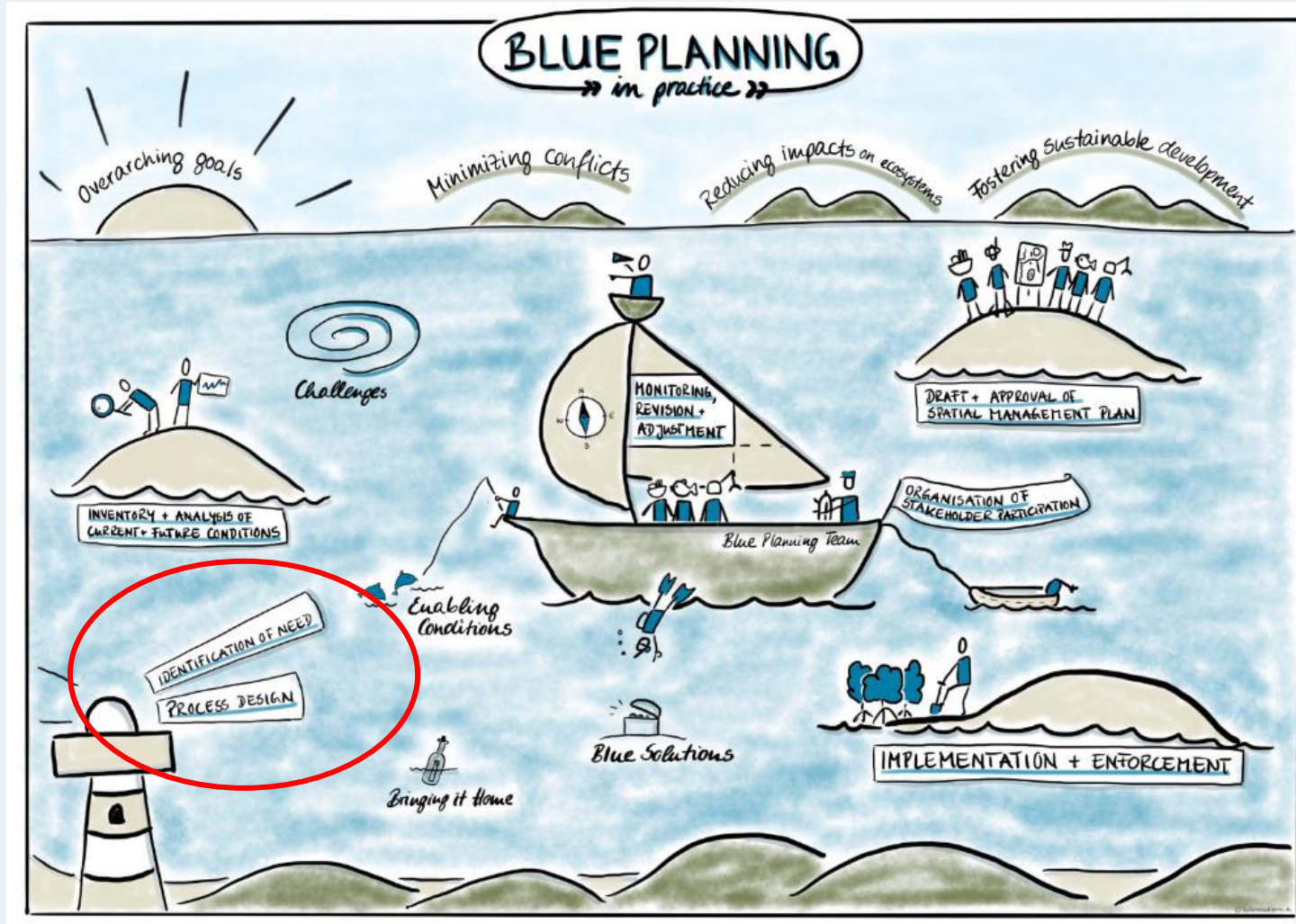
Presentador

Posición

Fecha



Identificación de la necesidad y diseño del proceso





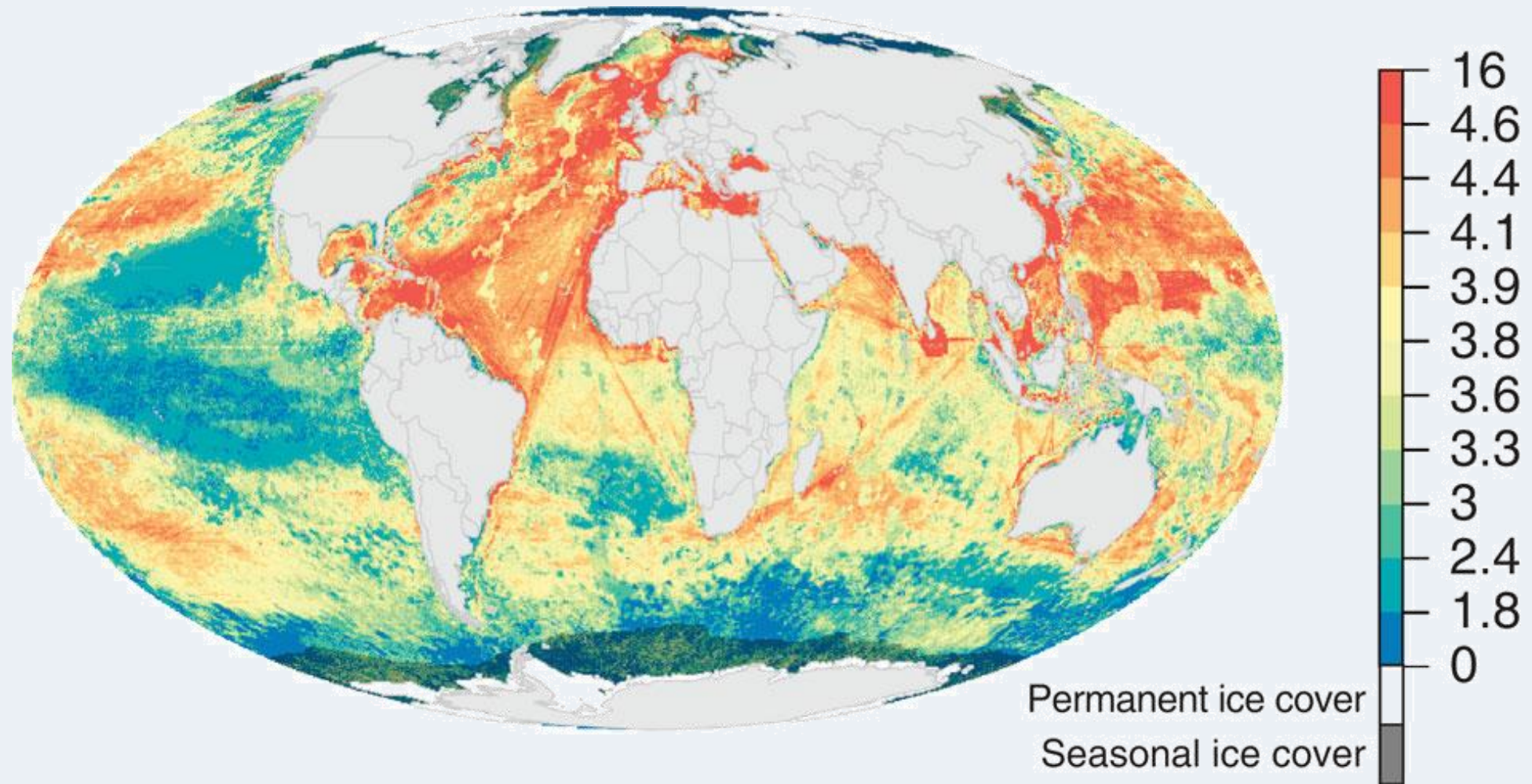
El mar...

Un espacio vacío...

Suficientemente grande para cuidarse
por sí sólo...

¿Por qué preocuparnos por la
planificación?

Impacto humano acumulativo sobre ecosistemas marinos para el 2013



Impact scores are based on 19 anthropogenic stressors (Halpern *et al.*, 2013)

Diversidad de usos humanos en el mar



By Erick Ross Salazar

De hecho...

La cantidad de usos está en aumento

El ambiente marino está cambiando

**Las demandas de la Sociedad también
aumentan**

→ ¡Buenas razones para la Planificación Azul!

Razones principales para iniciar un proceso de planificación

Impulsado por una política o requerimiento legal



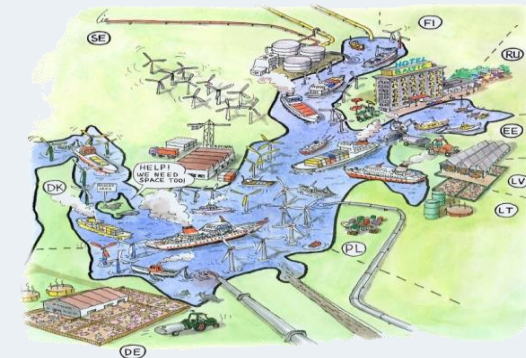
Impulsado por una oportunidad



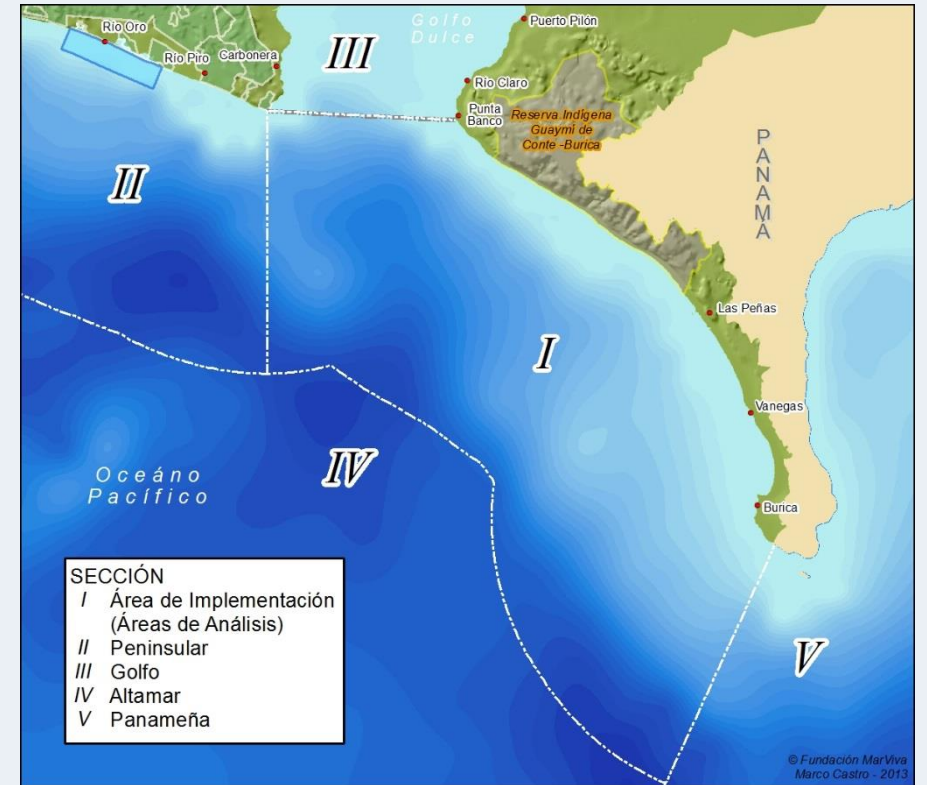
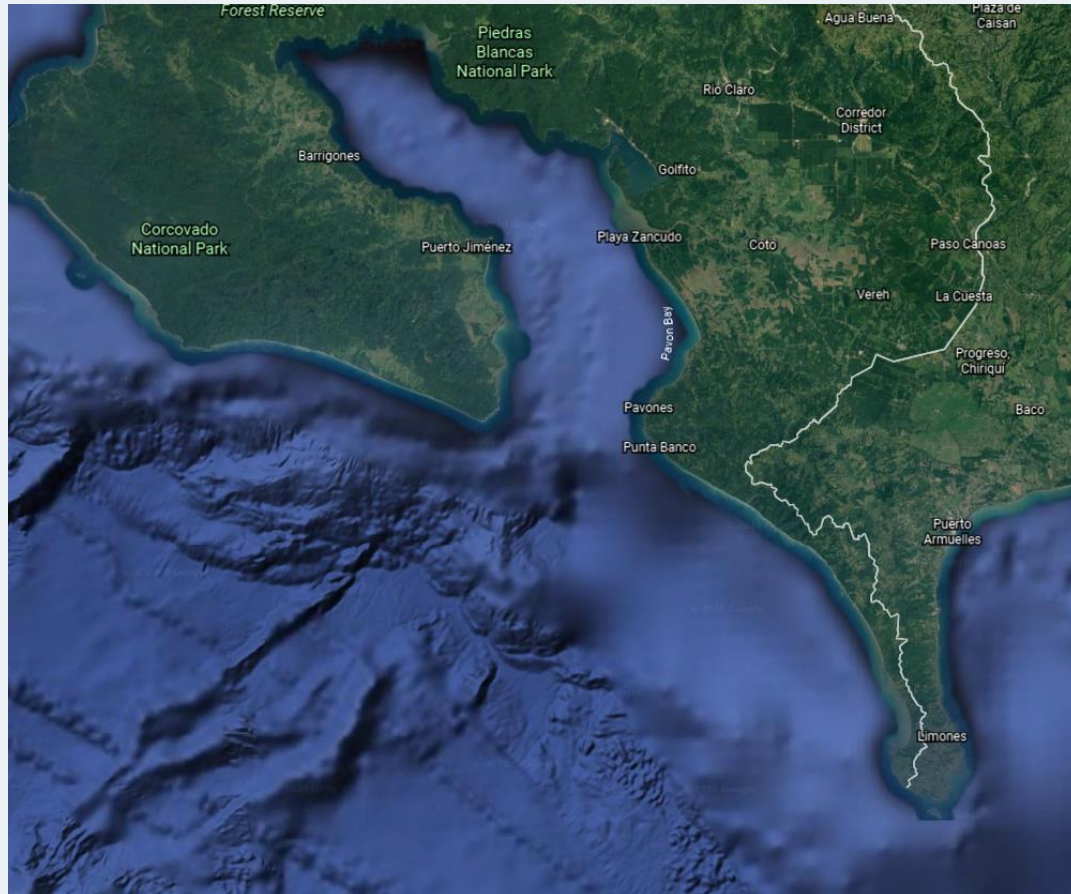
Impulsado por un conflicto



Impulsado por un problema



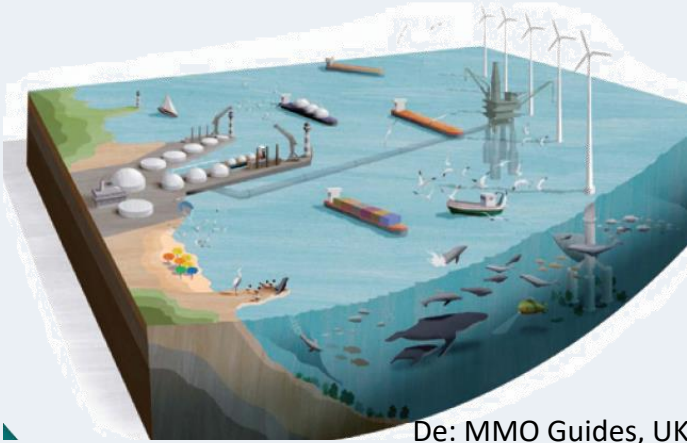
¿De qué área estamos hablando?



Source: www.marviva.net

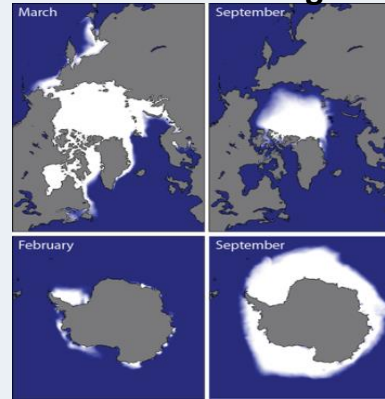
¿Qué es diferente en el espacio marino?

Multidimensionalidad y conectividad



Escala temporal

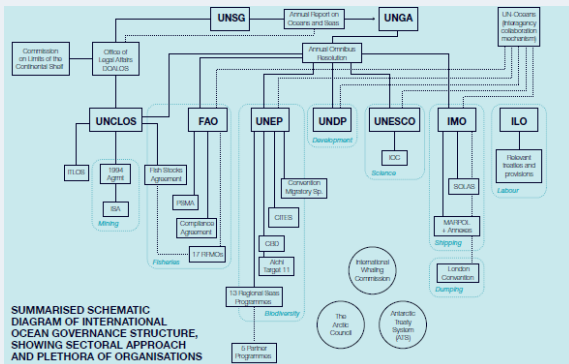
Sea ice climatologies



Conocimiento e incertidumbre



Derechos de propiedad y gobernanza



Control, vigilancia y manejo



Cambio climático



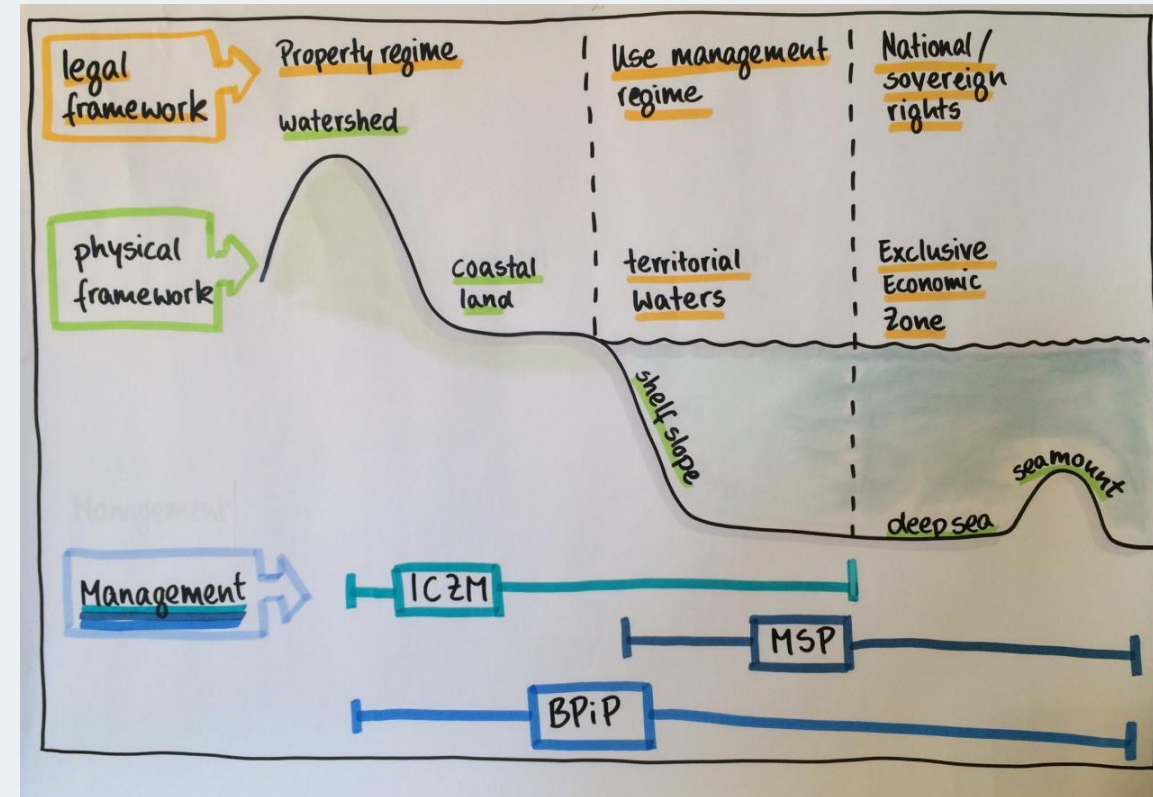
Capacitación

BLUE PLANNING → in practice →



Planificación Azul Puesta en Práctica

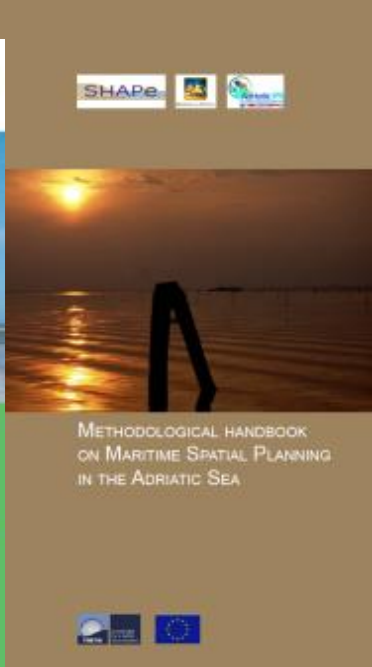
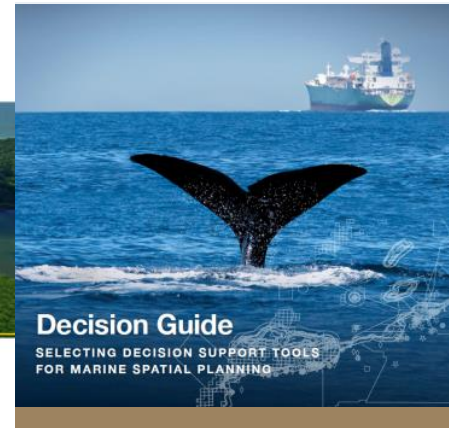
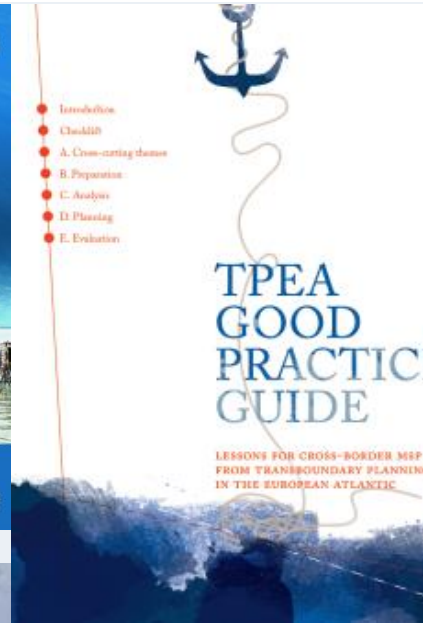
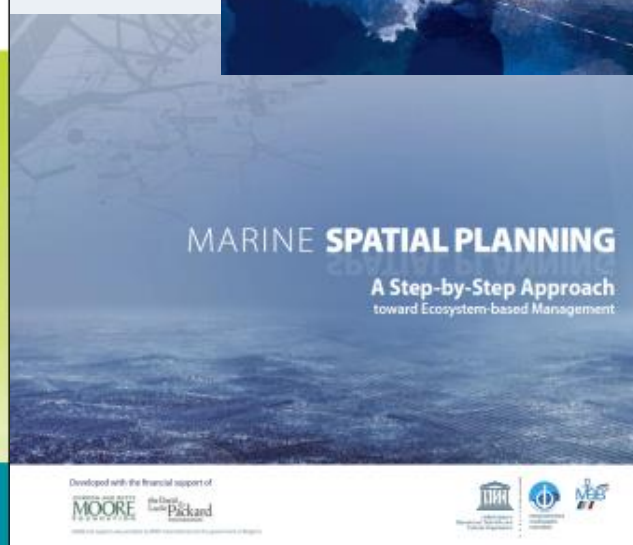
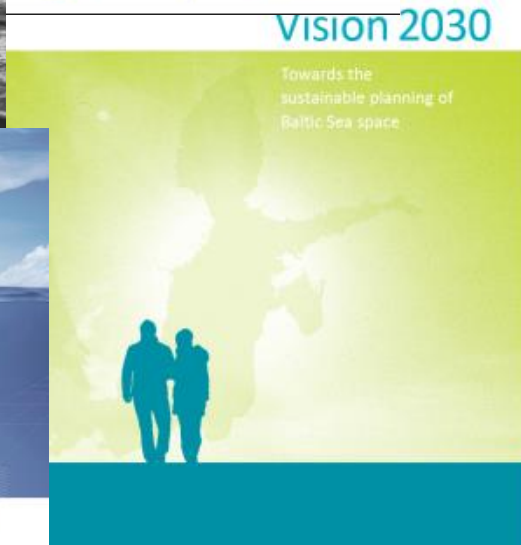
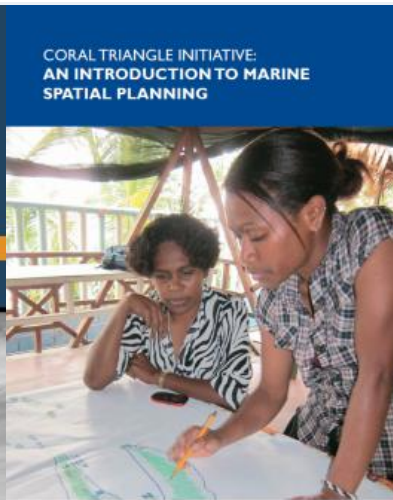
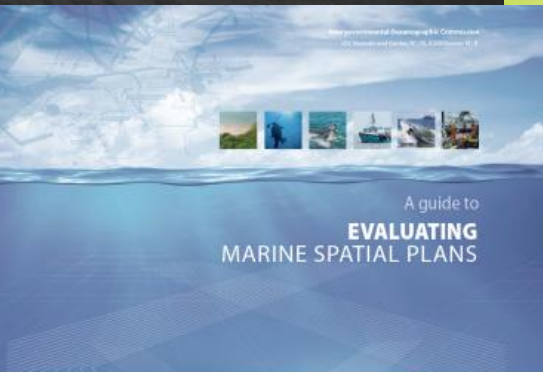
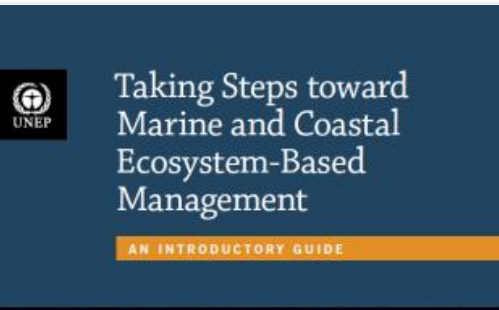
- **Término que engloba** enfoques diversos como manejo integrado de zonas costeras, planificación espacial costera y marina y planificación del Desarrollo costero.
- Promueve el **enfoque basado en ecosistemas**.
- Se extiende desde la **costa a los océanos**.
- Fomenta la **Economía Sostenible de los Océanos**.
- **Minimiza los conflictos** entre los usuarios del mar.
- **Reduce los impactos sobre los ecosistemas**.
- Herramienta para **afrentar el cambio climático y la pobreza**.
- Contribuye a **lograr objetivos globales** (ODS, CDB, etc.).
- **Promueve procesos iterativos** (manejo adaptativo).



¿Valor agregado?

- Construye sobre y une de forma transversal **recursos y enfoques relevantes existentes.**

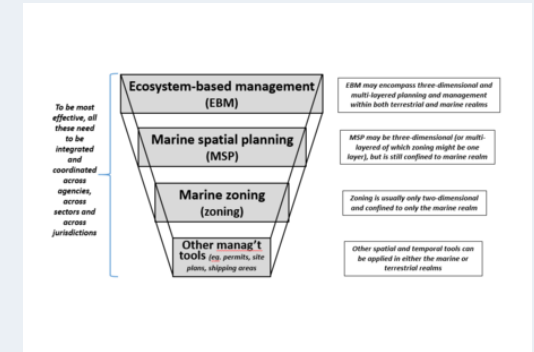
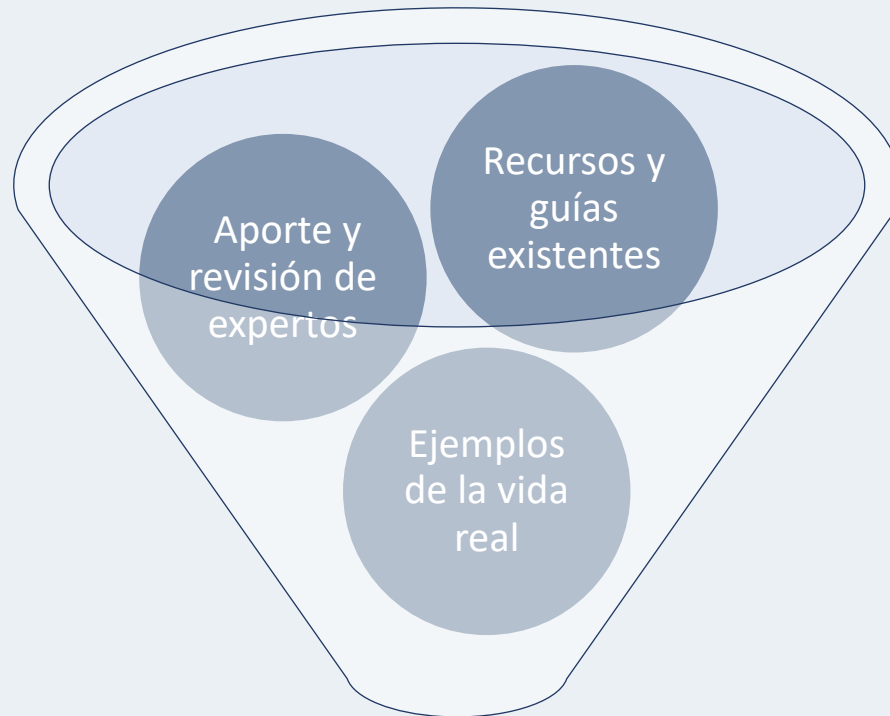
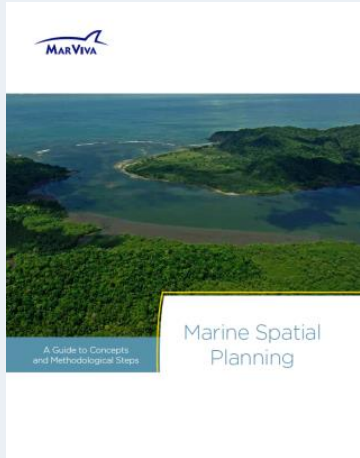
Hay diversidad de herramientas y guías a disposición



¿Valor agregado?

- Construye sobre y une de forma transversal **recursos y enfoques relevantes existentes**.
- Ofrece **una guía práctica a planificadores y practicantes**, reúne información y enfoques en **cómo implementar** un proceso de Planificación Azul.

Capacitación orientada a ejemplos prácticos para tomadores de decisión y practicantes

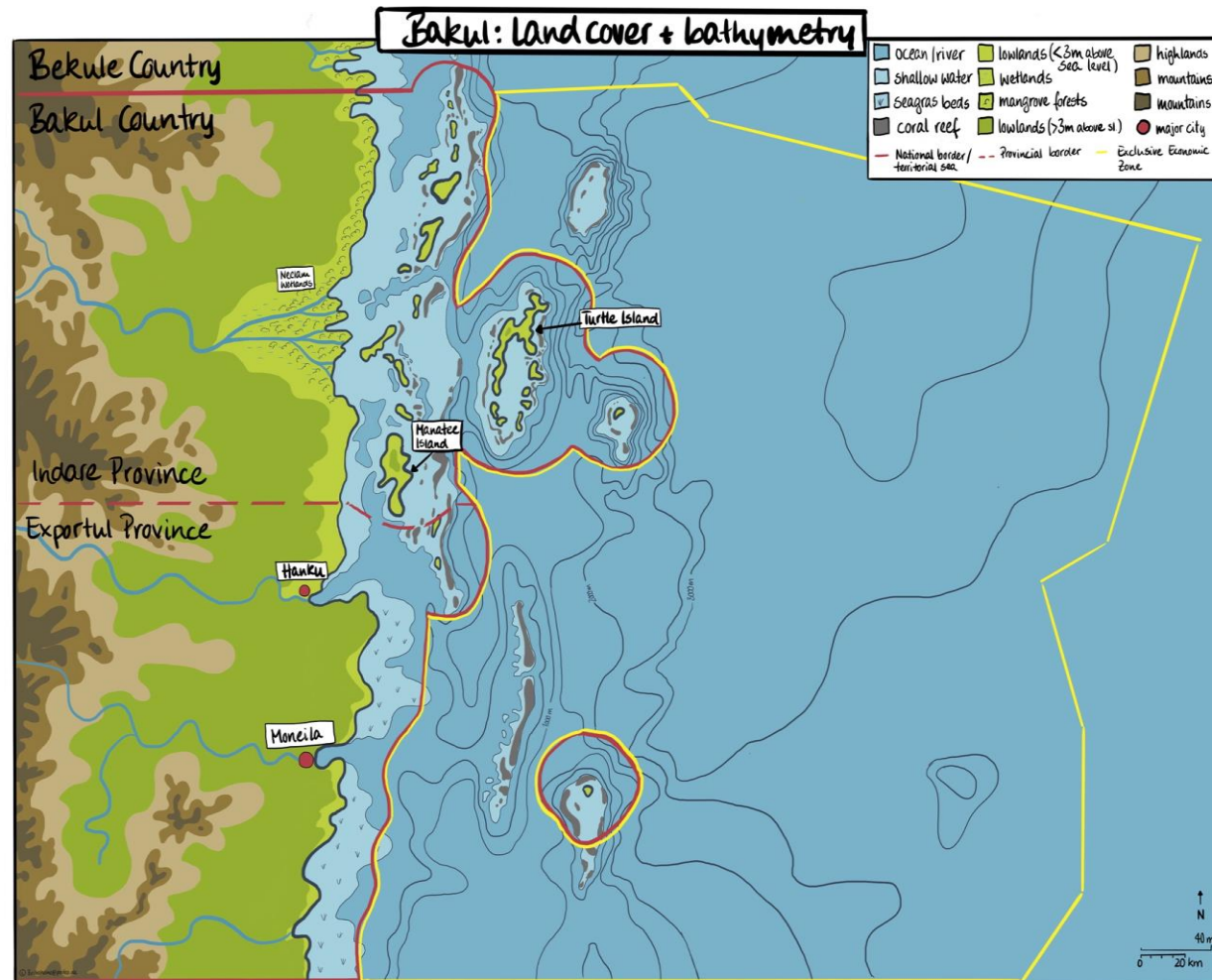


Planificación Azul Puesta en Práctica

¿Valor agregado?

- Construye sobre y une de forma transversal **recursos y enfoques relevantes existentes**.
- Ofrece **una guía práctica a planificadores y practicantes**, reúne información y enfoques en **cómo implementar** un proceso de Planificación Azul.
- Uso de la Metodología de Estudio de Caso de Harvard, la cuál provee aprendizaje por medio de ejercicios prácticos e interactivos.

Ejercicios prácticos interactivos



¿Valor agregado?

- Construye sobre y une de forma transversal **recursos y enfoques relevantes existentes**.
- Ofrece **una guía práctica a planificadores y practicantes**, reúne información y enfoques en **cómo implementar** un proceso de Planificación Azul.
- Uso de la Metodología de Estudio de Caso de Harvard, la cuál provee aprendizaje por medio de ejercicios prácticos e interactivos.
- Basado en **experiencias prácticas (soluciones azules y estudios de caso)**.

Experiencias prácticas

<http://panorama.solutions/>

PANORAMA SOLUTIONS FOR A HEALTHY PLANET

giz G·R·I·D ARENDAL IUCN UN environment programme

Hosted by Blue Solutions & implemented by our Partners

Portals | All / Explorer | Portal de áreas protegidas

Solutions Building Blocks

Region ▾ Ecosystem ▾ Theme ▾ Type ▾

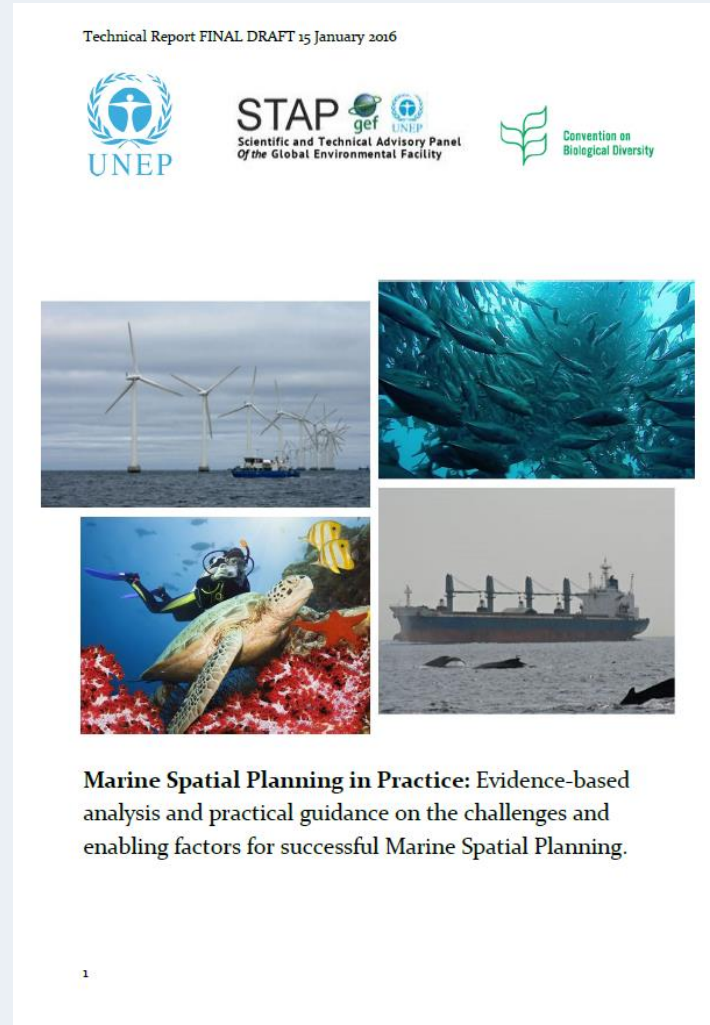
112 Solutions

Full Solution Full Solution Full Solution Full Solution

¿Valor agregado?

- Construye sobre y une de forma transversal **recursos y enfoques relevantes existentes**.
- Ofrece **una guía práctica a planificadores y practicantes**, reúne información y enfoques en **cómo implementar** un proceso de Planificación Azul.
- Uso de la Metodología de Estudio de Caso de Harvard, la cuál provee aprendizaje por medio de ejercicios prácticos e interactivos.
- Basado en **experiencias prácticas (soluciones azules y estudios de caso)**.
- Basado sobre evidencia de **retos y factores habilitantes** para la planificación azul (estudio de UNEP, 2016).

Evidencia de retos y factores habilitantes para la planificación azul



Objetivo

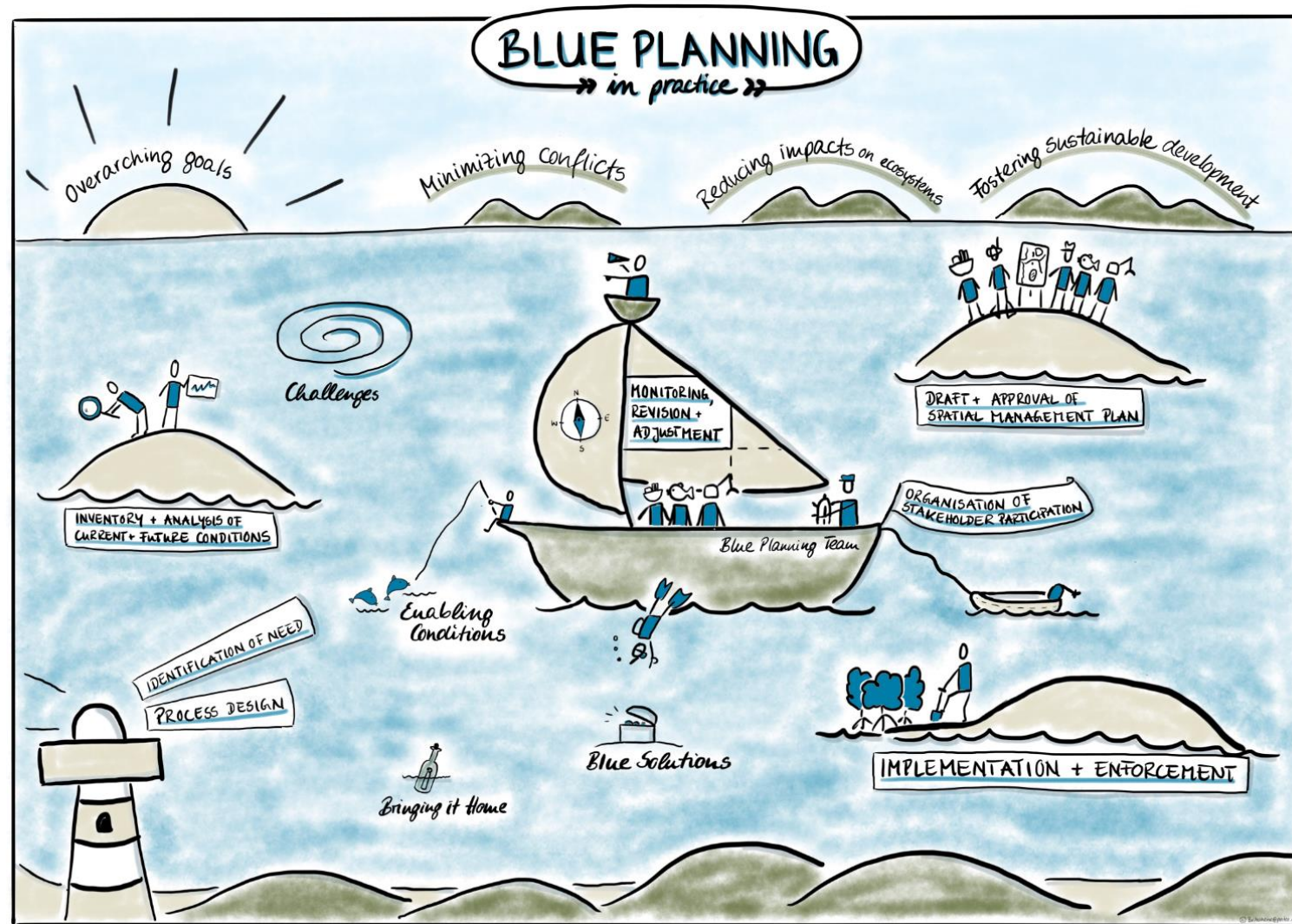
Fortalecer la planificación e implementación práctica.

→ Introducción a la teoría y puntos de inicio de planificación azul puesta en práctica

Los participantes podrán:

- **Comprender la relevancia** de la planificación espacial como un tema para el desarrollo y manejo costero y marino.
- Aprender a **pensar en sistemas** y comprender el rol de los ecosistemas costeros y marinos en el bienestar humano.
- Volverse **conscientes de las características** únicas de la planificación en áreas costeras y marinas.
- Ser capaces de **balancear los intereses** de las diferentes partes interesadas basados en criterios claros y transparentes.
- Ser capaces de **comenzar a aplicar Planificación Azul** en sus propios contextos legales, administrativos y de gobernanza.
- Volverse conscientes de las **barreras, retos y factores habilitantes** del uso efectivo e implementación de métodos de Planificación Azul.
- Ser habilitados para **desarrollar sus propias estrategias** para sobre ponerse a estas barreras y retos.

Planificación Azul Puesta en Práctica



Identificación de la necesidad y diseño del proceso

Ejercicios de Planificación Azul

1. Identificar la necesidad.
2. Establecer la autoridad.
3. Organizar el proceso.
4. Definir los principios y visión.
5. Desarrollar metas y objetivos SMART.



Inventario y análisis de condiciones actuales y futuras

Ejercicios de Planificación Azul

1. Mapee su espacio marino.
2. Identifique las incompatibilidades espaciales.
3. Determine que herramientas de apoyo para la toma de decisión son útiles.



Spatial Incompatibilities

USE	biodiversity protection	artisanal fisheries	industrial fishing	sand mining	dive tourism	transport
biodiversity protection	/	+2	+2	-2	+2	-1
artisanal fisheries	-1	/	-1	-1	+1	-1
industrial fishing	-2	0	/	-1	-2	+2
sand mining	-2	-1	-1	/	-2	-1
dive tourism	+1	-1	-2	-2	/	-2
transport	-1	-1				/

Elaborar y aprobar el plan de manejo espacial

Ejercicios de Planificación Azul

1. Identificar medidas de Planificación Azul.
2. Asignar usos marinos.
3. Explorar las posiciones y negociar el Desarrollo del plan.



Use / Criteria	Criteria
Biodiversity	All industrial activities in coastal ecosystems All protected areas 2km from site 40 km Minimum 2km from shipping routes Prioritize connectivity to coastal and protected areas
Seed mining	not inside shipping lanes > 1km from coral reefs proximity to shore / lee
Aquaculture	not existing or use water quality of public coastal water not in high bird concentration areas Shelter coastal area
Commercial fishing	5 km away from protected areas No fishing in coastal waters avoid the shipping routes
Mangrove restoration	avoid fish nursery zones Disturbance areas not within 400m of shipping lanes
Shipping	avoid shipping lanes avoid shipping lanes avoid shipping lanes
Bird watching	not near shipping lanes avoid shipping lanes avoid shipping lanes
Dive Tourism	not within 200m of shipping lanes avoid shipping lanes avoid shipping lanes
Artisanal fishing	not within 200m of shipping lanes avoid shipping lanes avoid shipping lanes
Marine mining	avoid shipping lanes avoid shipping lanes avoid shipping lanes

Implementación y cumplimiento

Ejercicios de Planificación Azul

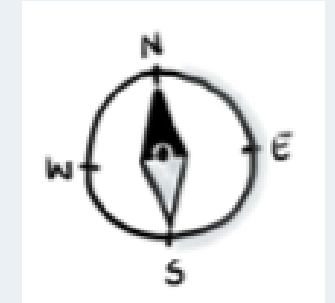
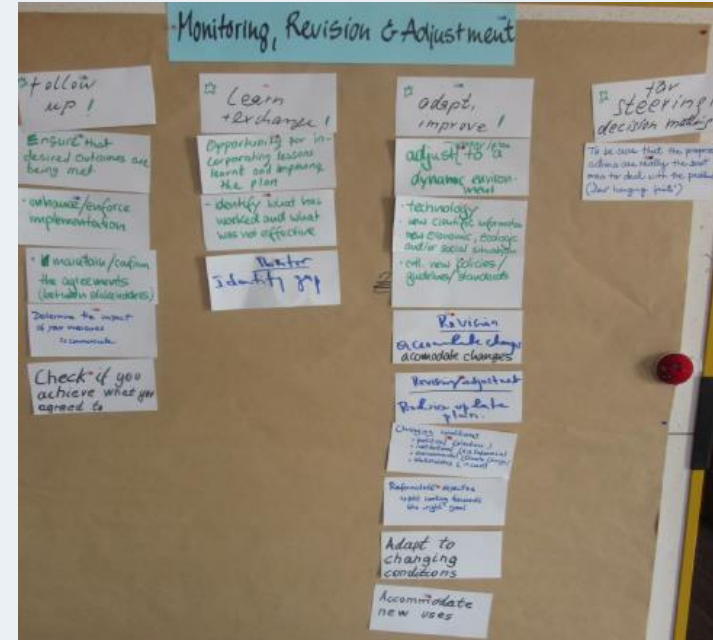
1. Comunicar la Planificación Azul.
2. Implementar de forma eficaz.



Monitoreo, revisión y ajustes

Ejercicios de Planificación Azul

1. Medir progreso.
2. Reflexionar sobre el progreso.
3. Adaptar el Plan Azul.



Material didáctico

Handbook for participants

BLUE SOLUTIONS

TRAINING

BLUE PLANNING

Ecosystem-based

Participants Handbook

BLUE PLANNING
→ in practice →

Training course

PPTS



Trainer Manual

BLUE SOLUTIONS

TRAINING

BLUE PLANNING IN PRACTICE

Ecosystem-based Coastal, Marine and Coastal Planning and Management

Trainer Manual

BLUE IES

Integrating Ecosystem Services into Coastal and Marine Development Planning

UE CCA

State Change Adaptation in Coastal and Marine Areas

PUBLISHED BY

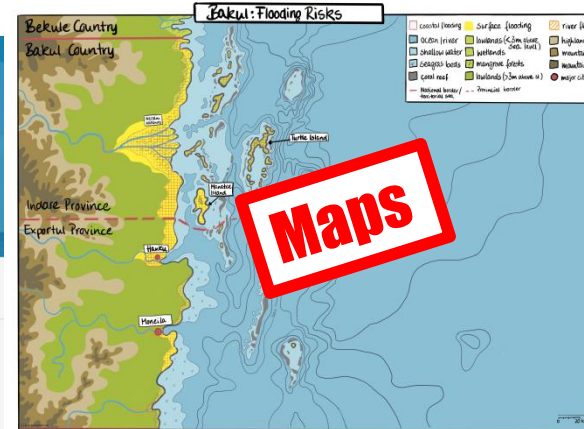
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Registered offices Bonn and Eschborn, Germany

1228 44 60-0 (Bonn)
1 6196 79-0 (Eschborn)
Hammarskjöld-Weg 1-5
53113 Eschborn, Germany

T +49 6196 79-0
F +49 6196 79-11 15
E info@giz.de
I www.giz.de

1

http://panorama.solutions/





Source: WWF



BLUE SOLUTIONS

¡Muchas gracias!

Contacto:

Correo electrónico

<http://bluesolutions.info/>

<http://www.panorama.solutions/en/portal/marine-coastal>

