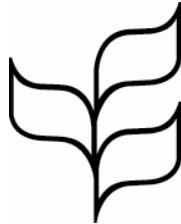




CBD



## Convenio sobre la Diversidad Biológica

Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/16/5/Add.1  
27 de abril de 2012\*\*

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

---

### ÓRGANO SUBSIDIARIO DE ASESORAMIENTO

CIENTÍFICO, TÉCNICO Y TECNOLÓGICO

Decimosexta reunión

Montreal, 30 de abril al 5 de Mayo de 2012

Tema 6.1 del programa provisional\*

### DIVERSIDAD BIOLÓGICA MARINA Y COSTERA:

### PROYECTO DE INFORME SUMARIO SOBRE LA DESCRIPCIÓN DE ZONAS QUE RESPONDEN A LOS CRITERIOS CIENTÍFICOS DE ZONAS MARINAS DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA O BIOLÓGICA<sup>1</sup>

*Adición*

*Nota del Secretario Ejecutivo*

### ANTECEDENTES

1. En el párrafo 36 de la decisión X/29, la Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica pidió al Secretario Ejecutivo que colaborara con las Partes y otros gobiernos, así como con iniciativas regionales y organizaciones competentes, como la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), convenios y planes de acción regionales sobre mares y, donde procediera, organizaciones regionales de gestión de la pesca, en lo concerniente a dicha gestión, a fin de organizar una serie de talleres regionales, estableciendo sus mandatos y sujeto a la disponibilidad de recursos, previo a la celebración de una futura reunión del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (OSACTT) anterior a la 11<sup>a</sup> reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio, con el objetivo central de facilitar la descripción de zonas marinas de importancia ecológica o biológica mediante la aplicación de los criterios científicos enumerados en el anexo I de la decisión IX/20 y otros criterios científicos pertinentes, compatibles y complementarios, convenidos nacional e intergubernamentalmente, así como las orientaciones científicas sobre identificación de zonas marinas no sujetas a jurisdicción nacional, que responden a los criterios científicos enumerados en el anexo I de la decisión IX/20.

---

\* UNEP/CBD/SBSTTA/16/1.

\*\* Republicado para incorporar la corrección.

<sup>1</sup> Las designaciones empleadas y la forma de presentación del material de esta nota no entrañan, de parte de la Secretaría, juicio alguno sobre la condición jurídica de ningún país, territorio, región, ciudad o zona o de sus autoridades o respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

/...

A fin de reducir al mínimo los impactos ambientales de los procesos de la Secretaría, y para contribuir a la iniciativa del Secretario General en favor de un sistema de Naciones Unidas sin consecuencias respecto del clima, se han impreso cantidades limitadas de este documento. Se ruega a los delegados que lleven sus propios ejemplares a la reunión y eviten solicitar otros.

2. En el párrafo 42 de la misma decisión, la Conferencia de las Partes en el Convenio pidió al Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (OSACTT) que elaborara informes sobre la base de la evaluación científica y técnica de la información surgida de los talleres, con descripciones detalladas de zonas que satisfacen los criterios del anexo I de la decisión IX/20, a fin de que la Conferencia de las Partes en el Convenio considerara y avalara de manera transparente tales informes, con miras a incluir los informes avalados en el repositorio indicado en el párrafo 39 de la decisión X/29 y presentarlos a la Asamblea General de las Naciones Unidas y en particular a su Grupo de trabajo especial oficioso de composición abierta, así como a organizaciones internacionales pertinentes, las Partes y otros gobiernos.

3. En respuesta a este pedido, se realizó una serie de talleres regionales convocados por el Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica o por organizaciones intergubernamentales regionales competentes, en consulta con la Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica, entre ellos: i) el Taller científico conjunto de OSPAR/CPANE/CDB sobre la descripción de zonas marinas de importancia ecológica o biológica en el Atlántico Nordeste, realizado en Hyères, Francia, del 8 al 9 de septiembre de 2011; ii) el Taller regional del CDB para la facilitación de la descripción de zonas marinas de importancia ecológica o biológica en el Pacífico Sudoccidental, realizado en Nadi, Fiji, del 22 al 25 de noviembre de 2011; y iii) el Taller regional del CDB para la facilitación de la descripción de zonas marinas de importancia ecológica o biológica en el Gran Caribe y el Atlántico Centro-Occidental, realizado en Recife, Brasil, del 28 de febrero al 2 de marzo de 2011.

4. Los resultados de los tres talleres regionales se resumen, respectivamente, en los cuadros 1, 2 y 3 del presente, mientras que la aplicación de los criterios se expone en detalle en los anexos correspondientes de los informes de cada taller (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/5, UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/6 y UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/7).

5. En el Cuadro 4 se brindan los resultados del trabajo realizado en el marco del Convenio de Barcelona para la Protección del Medioambiente Marino y la Región Costera del Mar Mediterráneo. El informe resumido de este trabajo se pone a disposición como documento de información (UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/8).

6. En el párrafo 26 de la decisión X/29, la Conferencia de las Partes advirtió que la aplicación de los criterios de zonas de importancia ecológica o biológica (ZIEB) constituye un ejercicio técnico y científico y que las zonas que cumplen con estos criterios podrían requerir ulteriores medidas de gestión y conservación y que ello podría lograrse de diversas maneras, entre otras mediante el establecimiento de zonas protegidas marinas y la realización de evaluaciones de impacto, e hizo hincapié en que la identificación de zonas de importancia ecológica o biológica y la selección de medidas de gestión y conservación corresponde a los estados y las organizaciones intergubernamentales competentes, con arreglo a la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar y otras normas de derecho internacional.

#### *Explicación de los símbolos de los cuadros*

CALIFICACIÓN DE CRITERIOS DE ZIEB	CRITERIOS
<b>Importancia:</b> A: Alta; M: Media; B: Baja; - : Sin información	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C1:</b> Exclusividad o rareza</li> <li>• <b>C2:</b> Importancia especial para etapas del ciclo vital de las especies</li> <li>• <b>C3:</b> Importancia para especies y/o hábitats amenazados, en peligro o en declive</li> <li>• <b>C4:</b> Vulnerabilidad, fragilidad, sensibilidad o recuperación lenta</li> <li>• <b>C5:</b> Productividad biológica</li> <li>• <b>C6:</b> Diversidad biológica</li> <li>• <b>C7:</b> Naturalidad</li> </ul>

**Cuadro 1. Descripción de zonas de la región del Atlántico Nordeste que responden a criterios de ZIEB**

(Se brindan detalles en los anexos 8 a 17 del informe del Taller científico conjunto OSPAR/CPANE/CDB sobre la descripción de zonas marinas de importancia ecológica o biológica en el Atlántico Nordeste, que figura en el documento UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/5.)

Ubicación y breve descripción de las zonas (Aclaración: este taller no tuvo en cuenta el criterio 7)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
<b>1. Dorsal de Reykjanes, al sur de la zona económica exclusiva (ZEE) de Islandia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: El extremo septentrional de la Dorsal Mesoatlántica (líder con las ZEE de Islandia y Groenlandia, extendiéndose hacia el este a las llanuras abisales).</li> <li>La Dorsal Reykjanes forma parte de la principal característica topográfica del Océano Atlántico, la Dorsal Mesoatlántica. Es una característica importante de la hidrografía y circulación de la zona, ya que juega un rol importante en el ecosistema de mar abierto y también proporciona un sustrato de fondo duro para la colonización de comunidades bentónicas. Gradientes pronunciadas en las condiciones ambientales han permitido la colonización de fauna bentónica proveniente de regiones muy remotas. Estudios recientes arrojan evidencia de varias especies y grupos de animales vulnerables, entre ellos el coral <i>Lophelia pertusa</i>, comunidades de esponjas de aguas profundas, comunidades de peces de aguas profundas y varias especies de tiburones y rayas. También hay estudios que demuestran la existencia de ballenas y aves en la zona. La zona ha tenido actividad pesquera a lo largo de los años, pero dicha actividad prácticamente no se ha cuantificado. Este sitio cumple con varios de los criterios para constituir una ZIEB y, aunque hay presentaciones de ampliación de la plataforma continental en la zona, correspondería designarla como tal.</li> </ul>	M	M	A	A	A	M	
<b>2. Zona de fractura Charlie Gibbs y zona frontal subpolar de la Dorsal Mesoatlántica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Parte central de la Dorsal Mesoatlántica, entre Islandia y Las Azores.</li> <li>La Dorsal Mesoatlántica no es sólo la principal característica topográfica del Océano Atlántico dentro de la zona marítima del OSPAR, sino que también es un hábitat bentónico importante y es esencial para la circulación del Océano Atlántico. La zona es de importancia para corales de agua fría, peces demersales (bentopelágicos) y productividad pelágica. En los últimos años, varias zonas de la Dorsal Mesoatlántica han sido protegidas mediante el establecimiento de cierres a la pesca de fondo (como ecosistemas marinos vulnerables) y/o designadas áreas protegidas marinas de alta mar en el marco del OSPAR. Gran parte de los datos que influenciaron estas decisiones surgieron del proyecto de investigación MAR-ECO. Esta información se utiliza nuevamente en esta propuesta para demostrar que la región frontal productiva en torno a la zona de fractura Charlie-Gibbs cumple los criterios de ZIEB.</li> </ul>	-	-	M	A	A	A	
<b>3. Dorsal Mesoatlántica al norte de las Azores</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Norte de las Azores, abarcando una sección de la Dorsal Mesoatlántica junto con dos montes submarinos adyacentes (Altair y Antialtair).</li> <li>Además de ser la principal característica topográfica del Océano Atlántico dentro de la zona marítima</li> </ul>	A	M	A	M	M	M	

/...

Ubicación y breve descripción de las zonas (Aclaración: este taller no tuvo en cuenta el criterio 7)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
del OSPAR, la Dorsal Mesoatlántica es también un hábitat bentónico importante y es esencial para la circulación del Océano Atlántico, ya que influye sobre el medio ambiente pelágico y su biología. En los últimos años varias zonas de la Dorsal Mesoatlántica han sido protegidas mediante el establecimiento de cierres a la pesca de fondo (como ecosistemas marinos vulnerables [EMV]) y/o designadas áreas marinas protegidas de alta mar en el marco del OSPAR. Gran parte de los datos sobre los que se basaron estas decisiones surgió del proyecto de investigación MAR-ECO. Esta información se usa nuevamente en esta propuesta para demostrar que correspondería reconocer como ZIEB a la Dorsal Mesoatlántica del norte de las Azores. En términos generales, el área seleccionada difiere en su diversidad biológica y, por lo tanto, en su biogeografía de otras dos ZIEB septentrionales propuestas para la Dorsal Mesoatlántica en latitudes norte. Comprende tres áreas marinas protegidas del OSPAR, que coinciden parcialmente con EMV de la CPANE, y la fuente hidrotermal de aguas profundas Moytirra, descubierta recientemente. Las características biológicas destacadas incluyen la estructura taxonómica de la fauna bentónica batial, en particular, equinodermos, esponjas y antozoos; una alta densidad de especies mesopelágicas migratorias; corales de agua fría; y peces de aguas profundas. La zona también es considerada importante como zona de forrajeo de la pardela cenicienta ( <i>Calonectris diomedea borealis</i> ).							
<p><b>4. Los Bancos de Hatton y Rockall y la cuenca de Hatton-Rockall</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Margen continental del Atlántico Nordeste al sur del área entre la dorsal de Groenlandia y la dorsal escocesa.</li> <li>Los bancos de Hatton y Rockall, y taludes asociados, representan singulares hábitats batiales costeros (200 a 3000 m) y constituyen una característica muy destacada del margen continental del Atlántico Nordeste al sur del área entre la dorsal de Groenlandia y la dorsal escocesa. Los bancos y taludes tienen una alta heterogeneidad de hábitats y sostienen a una amplia gama de faunas bentónicas y pelágicas. Las comunidades de fondo marino incluyen formaciones de corales de agua fría, arrecifes rocosos, montículos de carbonato, sistemas de fallas poligonales, agregaciones de esponjas y taludes sedimentarios pronunciados y leves. Las comunidades pelágicas comprenden las que habitan zonas batipelágicas, mesopelágicas y epipelágicas, incluidos zooplancton, peces, cetáceos, tortugas y aves marinas. La zona recibe un impacto significativo de actividades pesqueras, incluidas pesca de arrastre, pesca de palangre y pesca pelágica.</li> </ul>	M	M	A	A	M	A	
<p><b>5. Zona circundante a los montes submarinos Pedro Nunes y Hugo de Lacerda – IBA MA04</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: las coordenadas son: A - 41°16'N, 15°31'O B - 41°16'N, 14°54'O C - 40°24'N, 15°31'O D - 40°24'N, 14°54'O</li> <li>Este sitio está ubicado a unos 485 km de las Berlengas y 890 km de las Desertas. Ha sido identificado como un área de descanso y alimentación pelágica de la pardela cenicienta. El área se caracteriza por la</li> </ul>	M	A	M	M	-	-	

Ubicación y breve descripción de las zonas (Aclaración: este taller no tuvo en cuenta el criterio 7)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
presencia de montes submarinos. Esta zona incluye dos montes submarinos - Pedro Nunes y Hugo de Lacerda - que operan como impulsores naturales del probable incremento de la riqueza de este sitio. Hay también otros cuatro montes submarinos importantes en la zona circundante.							
<b>6. Nordeste de la elevación de Azores-Vizcaya – IBA MA03</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: las coordenadas son: A - 43°50'N, 18°20'W B - 43°50'N, 17°23'W C - 42°08'N, 18°20'W D - 42°08'N, 17°23'W</li> <li>Este sitio está ubicado a unos 740 km de las Islas Berlengas y a 1.080 km de la Isla Deserta Grande. Ha sido identificado como área de descanso y alimentación pelágica de la pardela cenicienta. Su presencia podría explicarse por las surgencias que se cree ocurren en la zona. Esta extensa zona está ubicada en una elevación del fondo marino (Azores - Vizcaya) que podría ser la causa de un fenómeno de surgencias en la zona, aumentando su productividad. Este efecto estaría confirmado por imágenes satelitales obtenidas para esta ubicación y período, tanto de TSM como de clorofila-a.</li> </ul>	M	A	M	M	-	-	
<b>7. Región del monte submarino Evlanov</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Lat. Máx. 50,078, Lon. Mín. -34,072, Lon. Máx. -39,807, Lat. Mín. 45,102.</li> <li>Este sitio al noroeste de la ZEE de las Azores y al oeste de la Dorsal Mesoatlántica fue identificado en función de datos de seguimiento satelital que demuestran que la zona es utilizada por diversas especies de aves marinas. Distintas especies usan el sitio en diferentes épocas del año. El período de importancia para las especies primarias aquí consideradas se extiende de abril a noviembre. En el sitio se han encontrado 7 de las 8 especies consideradas. Se dispone de amplia información de apoyo sobre el sitio en fuentes publicadas. El sitio abarca una superficie de 146.635 km<sup>2</sup>, con profundidades de entre 4.686 m y 3.110 m y una profundidad media de 4.326 m. La concentración de clorofila-a oscila entre 0,22 mg m<sup>-3</sup> y 0,79 mg m<sup>-3</sup>, con una concentración media de 0,37 mg m<sup>-3</sup>, mientras que la temperatura de la superficie del mar oscila entre 12,22°C y 18,41°C, con una temperatura media de 15,44°C (IOC et al., 2003, Feldman y McClain, 2011).</li> </ul>	M	A	A	M	-	M	
<b>8. Noroeste de la ZEE de las Azores</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Lat. Máx. 44,348, Lon. Mín. -30,83, Lon. Máx. -36,538, Lat. Mín. 39,8.</li> <li>Este sitio limita con el extremo noroeste de la ZEE de las Azores. Fue identificada por la cantidad de especies de aves marinas que utilizan la zona, según datos de seguimiento satelital. Distintas especies utilizan el sitio en diferentes épocas del año. El período de importancia para las especies primarias aquí consideradas se extiende de abril a noviembre. En el sitio se han encontrado 7 de las 8 especies consideradas. Se dispone de amplia información de apoyo sobre el sitio en fuentes publicadas. Este sitio incluye parte de la Dorsal Mesoatlántica al norte del área marina protegida de alta mar de las Azores.</li> </ul>	M	A	A	M	-	M	

Ubicación y breve descripción de las zonas (Aclaración: este taller no tuvo en cuenta el criterio 7)	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Véase la explicación de los criterios en la pág. 2						
Además, incluye el área importante para las aves MA01 (Ramírez et al 2008). El sitio abarca una superficie de 91,243 km <sup>2</sup> , con profundidades de 4.569 m a 2.692 m y una profundidad media de 4.326 m. La concentración de clorofila-a oscila entre 0,15 mg m <sup>-3</sup> y 0,35 mg m <sup>-3</sup> , con una concentración media de 0,21 mg m <sup>-3</sup> , mientras que la temperatura de la superficie del mar oscila entre 17,08°C y 21,51°C, con una temperatura media de 19,37°C (IOC et al., 2003, Feldman y McClain, 2011).							
<b>9. Frente Ártico – Mar de Groenlandia y Mar de Noruega</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Frente ártico y sus aguas adyacentes.</li> <li>El área que se propone como ZIEB refleja la variabilidad meridional, interanual y estacional del frente ártico con aguas adyacentes del Atlántico al este (lado cálido) y del Ártico hasta la zona de hielo marginal al oeste. Los procesos frontales son el motor del ecosistema, generando estacionalmente una enorme producción de biomasa en todos los niveles tróficos, pero que se visualiza mejor en los grandes cardúmenes de peces pelágicos que se alimentan en la zona.</li> </ul>	-	A	A	-	A	A	
<b>10. Hábitat de hielo ártico – zona 1 de hielo de varios años, hielo estacionario y hielo Marginal</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Cuenca ártica central, que abarca desde el Polo Norte hasta el límite sur de la extensión estival de hielo marino y la zona de hielo marginal (incluido sobre la plataforma del este de Groenlandia).</li> <li>Las aguas del Alto Ártico, que están permanentemente cubiertas de hielo, brindan una gama de hábitats singulares en el mundo, asociados a la diversidad de condiciones de hielo. El hielo marino de varios años existe exclusivamente en el Ártico y aunque las proyecciones de variaciones en las condiciones de hielo causadas por el cambio climático estarían vaticinando una pérdida considerable de hielo marino, en particular del hielo de varios años, es probable que la zona de alta mar del Ártico Europeo Central conserve el hielo al menos por más tiempo que muchas otras regiones de la cuenca ártica. El hielo es un hábitat crucial y una fuente esencial de la dinámica particular de la red trófica y su pérdida afectará también a diversas especies depredadoras de mamíferos y aves. Los cambios físicos particularmente pronunciados en las condiciones del hielo ártico, ya registrados y previstos para las próximas décadas, requerirán de un cuidadoso seguimiento ecológico y a la larga exigirán también medidas de mantenimiento o restauración de la resiliencia de las poblaciones árticas ante los rápidos cambios en las condiciones ambientales.</li> </ul>	A	A	A	-	-	-	

## Cuadro 2. Descripción de zonas de la región del Pacífico Sudoccidental que responden a criterios de ZIEB

(Se brindan detalles en el apéndice del anexo 5 del Informe del Taller regional del Pacífico Sudoccidental sobre ZIEB, que figura en el documento UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/6.)

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
<b>1. Islas Fénix</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La ZIEB Fénix abarca todas las islas Kiribati del archipiélago Fénix y los montes submarinos circundantes.</li> <li>Las Islas Fénix tienen una batimetría diversa, varias biorregiones y diversos montes submarinos de poca profundidad. Dentro de esta zona hay 6 montes submarinos, campos de remolinos fuertes en las aguas superficiales y surgencias que aumentan la concentración de ricos nutrientes (minerales) para fitoplancton y zooplancton. La riqueza de nutrientes de la zona implica altos niveles de diversidad biológica y especies de importancia económica, como tiburones, marlines, atún y otras especies de captura incidental. Las Islas Fénix tienen 5 áreas importantes para las aves, lo cual significa que las islas son importantes para etapas específicas de la vida de especies en peligro de extinción. Hay numerosos tipos de cangrejos y tortugas de mar y son comunes otras especies altamente migratorias. A principios del siglo XX hubo una intensa actividad de caza de cachalotes en las Islas Fénix. Hay varias especies documentadas de la Lista Roja de la UICN en la zona y el conjunto de datos de OBIS arroja un número importante de especies.</li> </ul>	M	A	A	A	A	A	A
<b>2. Montes submarinos de Ua Puakaoa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Aproximadamente 164° oeste y 21° sur.</li> <li>Sistema de montes submarinos caracterizado por un monte submarino ubicado a 300 m de la superficie marina y otro ubicado a aproximadamente 1.000 m bajo la superficie, con fuertes remolinos de corriente en la superficie, muy probablemente causados por surgencias importantes. Es probable que tenga gran diversidad biológica bentónica y posiblemente un alto grado de endemismo, que puede estar asociado con sistemas de montes submarinos aislados.</li> </ul>	M	-	-	A	B	M	A
<b>3. Montes submarinos de la dorsal de Norfolk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Límite norte: Sur de Nueva Caledonia; Límite sur: depende de las especies, aproximadamente 30°S (sur de la Isla Norfolk) si se basa en las comunidades de peces. (Clive y Roberts 2008; Zintzen 2010).</li> <li>Un análisis ecorregional de Nueva Caledonia realizado en 2005 determinó que los montes submarinos de la dorsal de Norfolk dentro de la ZEE de Nueva Caledonia son de importancia internacional en función de 8 criterios nacionales.</li> </ul>	A	A	M	A	A	A	A

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Véase la explicación de los criterios en la pág. 2						
<b>4. Grupo Remetau: Sudoeste de las Islas Carolina y norte de Nueva Guinea</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Delimitado por las coordenadas 6,9°N, 137,7°E y 2,8°S, 146,6°E en sus extremos noroeste y sudeste.</li> <li>Las islas oceánicas de los Estados Federados de Micronesia (EFM), también conocidas como Islas Carolinas, albergan arrecifes de coral que están entre los de mayor diversidad biológica del mundo. Muchas personas, comunidades, organismos y organizaciones trabajan por la conservación de los recursos naturales irremplazables de los EFM. La ZIEB abarca esta zona prioritaria y la extensión noroccidental de la ZEE de Papua Nueva Guinea. La zona se caracteriza por sustentar una alta diversidad de montes submarinos, por su condición de área importante para aves marinas definida en virtud de una concentración clave de sitios de forrajeo de pardelas canosas no reproductoras (<i>Calonectris leucomelas</i>), por las tasas altas de captura de atún y por la explotación históricamente alta de cachalotes.</li> </ul>	A	A	M	-	M	M	M
<b>5. Kadavu y la región Lau del sur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Entre 18-23° S y 173-179° E.</li> <li>Kadavu es la cuarta isla más grande del Grupo Fiji; es de origen volcánico; y está conectada biogeográficamente al grupo Lau del sur. Las islas Kadavu están rodeadas por un sistema de arrecifes de barrera muy productivo y tienen el segundo sistema arrecifal más grande de Fiji, el Gran Arrecife Astrolabio. Sustenta dos especies de aves endémicas. Las islas Lau del sur comprenden algunas islas volcánicas y varios atolones de piedra caliza oceánica aislados, con diversos hábitats, incluidos pastos marinos, parches arrecifales oceánicos, extensos sistemas de arrecifes de barrera, montes submarinos, cañones submarinos y la dorsal de Lau. Las condiciones oceánicas aisladas proporcionan una gama singular de hábitats y diversidad de especies y brindan áreas importantes de reproducción y anidación para aves marinas, tortugas carey y tortugas verdes. La zona marina también sustenta una importante ruta de migración para varias especies de ballenas de gran tamaño, como la yubarta (ballena jorobada), la ballena de minke, el rorcuall norteño y el cachalote, y diversas ballenas de menor tamaño, así como especies de delfines. La zona fue identificada por OBIS como un caladero muy rico y productivo para todas las especies dentro de los arrecifes internos, zonas de peces pelágicos costeros y bentónicos de aguas profundas; y tiene también montes submarinos típicamente asociados con peces, corales e invertebrados.</li> </ul>	A	A	A	A	A	A	A
<b>6. Conjunción Kermadec-Tonga-Louisville</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: El centro del sitio está ubicado en aproximadamente 25°S, 175°O.</li> <li>Hay un área de triple convergencia en 25°S, 175°O, aproximadamente, donde la Cadena de Montes Submarinos Louisville se subduccióna para formar la región de fosas de Kermadec y Tonga. Presenta hábitats de monte submarino y fosa, con fauna especializada en cada ambiente. Las fosas de Kermadec y Tonga tienen especies endémicas de peces; en ambas fosas se destacan los anfípodos carroñeros. Los montes submarinos de Louisville tienen una fauna batalial de monte submarino de aguas profundas.</li> </ul>	A	-	M	M	M	A	A

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
<b>7. Monte submarino Monowai</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Zona delimitada por las latitudes -25,7 a -25,94 y longitudes 182,5 a 183,0.</li> <li>El monte submarino Monowai comprende un cono volcánico activo, con una caldera que tiene extensos respiraderos hidrotérmicos a profundidades de aproximadamente 1200 m. Las comunidades de los respiraderos comprenden gusanos de tubo, lechos densos de mejillones <i>Bathymodiolus</i>, crustáceos <i>Lithodes</i> y peces <i>Zoarcidae</i>. El monte submarino está situado en el extremo norte de una serie de comunidades de respiradero que se extienden a lo largo del trasarco de Kermadec, donde habita una fauna similar en términos generales.</li> </ul>	A	-	M	M	A	A	A
<b>8. Región de la fosa de Nueva Bretaña</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La fosa de Nueva Bretaña y los cúmulos de respiraderos hidrotermales están situados en el noreste de Papua Nueva Guinea, incluido el paso entre Nueva Irlanda y Nueva Bretaña.</li> <li>Las aguas meridionales de Nueva Bretaña se extienden sobre la fosa de Nueva Bretaña. La zona presenta una alta productividad y riqueza de especies. Esta región comprende cúmulos de montes submarinos que pueden ser pescados y una agregación de respiraderos hidrotermales en los lados oeste, norte y este de Nueva Irlanda, lo cual indica la existencia de sitios de importancia ecológica y biológica.</li> </ul>	M	B	M	M	M	M	A
<b>9. Región de la fosa de Nueva Hébridas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Entre Nueva Caledonia y Vanuatu, desde una extensión norte de 17,921°S, 166,975°O a una extensión sur de 21,378°S, 170,961°O.</li> <li>La fosa de Nueva Hébridas es una fosa oceánica grande situada entre Nueva Caledonia y Vanuatu. La ZIEB se extiende desde el sur de Papua Nueva Guinea y rodea la extensión sur de Vanuatu. La región de la fosa de Nueva Hébridas incluye montes submarinos y características de nivel abisal y batial inferior dentro de la jurisdicción nacional de Vanuatu, pero se extiende sobre una porción de las aguas de Nueva Caledonia. El sitio rodea tres islas principales: Efate, Tanna y Erromango. La ZIEB abarca una gama de hábitats, incluidos montes submarinos y fosas profundas (hasta 7.600 m de profundidad).</li> </ul>	A	A	-	M	B	A	A
<b>10. Taludes del arrecife exterior de Rarotonga</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Situada a una latitud de 21°12'S y una longitud de 158°46'O.</li> <li>Los datos actualmente disponibles muestran que en el arrecife exterior de Rarotonga existen 12 especies endémicas de peces a profundidades de 300 m y posiblemente mayores. Los datos disponibles en OBIS indican que la zona contiene varias especies clasificadas por la UICN como vulnerables y amenazadas, incluidos corales, pero otras especies de la UICN, como ballenas y tiburones, también habitan en la zona. La zona también tiene un valor alto para especies de aguas poco profundas, según lo reflejado en los conjuntos de datos de OBIS.</li> </ul>	A	-	A	-	-	A	-

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Véase la explicación de los criterios en la pág. 2						
<b>11. Archipiélago de Samoa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Aproximadamente 15°S y entre 166°O y 174 °O.</li> <li>El Archipiélago de Samoa consiste de 6 islas y 1 atolón en la Samoa Americana y 2 islas grandes y 4 islotes en el Estado Independiente de Samoa. Las islas del archipiélago comprenden un foco de conservación de diversidad biológica (hotspot) dentro del Pacífico Sudoccidental y presentan una conectividad considerable, desde lo microfaunal (por ejemplo, larvas de coral) hasta lo megafaunal (ballenas y tortugas).</li> </ul>	A	A	A	A	A	A	A
<b>12. Zona de forrajeo de aves marinas de Suwarrow</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Suwarrow es un atolón remoto situado en las Islas Cook septentrionales (Océano Pacífico central) a una latitud de 13°14'S y una longitud de 163°05'O.</li> <li>Suwarrow es un sitio importante de reproducción y forrajeo para varias especies de aves marinas del Océano Pacífico central. Suwarrow es un sitio de reproducción y forrajeo para un 9% de la población mundial de rabihorcados chicos (<i>Fregata ariel</i>) y un 3% de la población mundial de rabijuncos colirrojos (<i>Phaethon rubricauda</i>), aunque estos porcentajes serán reevaluados en el futuro cercano, ubicándose en un 13% y un 4%, respectivamente. Las poblaciones de Suwarrow son consideradas importantes para el mantenimiento y la gestión de las poblaciones de aves marinas de otras islas. La importancia de Suwarrow se refleja en su clasificación como área importante para aves (IBA) por Birdlife International, siendo el sitio más importante de anidación y forrajeo de aves marinas en las Islas Cook.</li> </ul>	-	A	M	-	M	-	-
<b>13. Meseta del sur de Tuvalu / Wallis y Fortuna / norte de Fiji</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: El punto central se sitúa en 180,122°O 12,36°S.</li> <li>La zona fue identificada por la gran actividad de pesca y la alta productividad y tiene múltiples cañones submarinos grandes. Este enclave de alta mar se ubica parcialmente sobre la meseta de Wallis y Fortuna con una profundidad que oscila entre los 3.000 a 5.500+ metros. Tiene niveles constantemente altos de pesca de marlín y atún y densidad de montes submarinos. Esta ZIEB contiene especies de la Lista Roja de la UICN; es una ruta de migración de tortugas; y tiene una alta proporción de hábitats potenciales de coral de aguas profundas.</li> </ul>	B	-	M	A	A	M	M
<b>14. Vatu-i-Ra/Lomaiviti, Fiji</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Canal y cañones submarinos profundos situados entre Viti Levu y Vanua Levu, abarcando la zona de Bligh Water desde el borde del grupo de Islas Yasawa y el borde occidental del Gran Arrecife Marino, pasando por el paso de Vatu-i-Ra, y cubriendo las aguas profundas circundantes a la Reserva Marina Namena y las islas de la provincia de Lomaiviti al sudeste.</li> <li>La región de Vatu-i-Ra/Lomaiviti es un foco de conservación (hotspot) de megafauna carismática (cetáceos, tiburones, tortugas, aves marinas), así como un centro de diversidad de especies de aguas</li> </ul>	M	M	A	M	M	A	M

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
profundas. A pesar de que la zona total es relativamente pequeña, tiene una geomorfología bentónica diversa que incluye canales, cañones submarinos y montes submarinos. La zona está rodeada de zonas costeras poco profundas con un valor marino de importancia mundial.							
<b>15. Sur del Mar de Tasmania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Entre 36°S (NO), 40°S (NE) y 45°S (S).</li> <li>El frente meridional del Mar de Tasmania es una zona de cambios rápidos en la oceanografía física y química, densidad frontal y productividad primaria (<a href="http://www.oregonstate.edu/oceanproductivity">www.oregonstate.edu/oceanproductivity</a>). Esta región es la que presenta las densidades más altas de aves de la zona del SPREP. Contiene también sitios de forrajeo para aves marinas tanto reproductoras como no reproductoras (Base de Datos Mundial de Seguimiento de Procelariformes). Dos montes submarinos situados al noroeste están clasificados como de alto riesgo (Clark y Tittensor 2010), lo cual indica la presencia probable de comunidades de corales de agua fría que no han sido impactados por la pesca de arrastre en aguas profundas.</li> </ul>	M	A	A	A	A	M	
<b>16. Zona ecuatorial de alta productividad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Latitudes de aproximadamente 5°N a 5°S del ecuador y longitudes de aproximadamente 120°O (el límite del alcance geográfico del taller) a aproximadamente 165°E.</li> <li>La ZIEB de alta productividad del Pacífico Central es una característica oceanográfica de gran escala que comprende la extensión occidental del flujo de la corriente ecuatorial del sur del Océano Pacífico. Esta surgencia de agua fría que fluye hacia el oeste acarrea nutrientes a las aguas superficiales del Océano Pacífico central, sustentando una alta producción primaria en una zona extensa. Hay un fuerte acoplamiento pelágico-bentónico, con una producción secundaria bentónica en las llanuras abisales a 4.000-5.000 m que se relaciona estrechamente con la productividad primaria superficial. Históricamente se ha registrado una gran abundancia de cachalotes en esta zona. Esta característica oceanográfica de gran escala se ve enormemente afectada por eventos de El Niño y es potencialmente susceptible al cambio climático.</li> </ul>	A	B	B	-	A	B	
<b>17. Zona central de la cadena de montes submarinos de Louisville</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Entre las latitudes 31°S a 40°S y las longitudes 172°30' O a 167°00' O.</li> <li>La cadena de montes submarinos de Louisville se extiende 4.000 km adentrándose en el Pacífico Sudoccidental al este de Nueva Zelanda. Constituye un conjunto singular de montes submarinos oceánicos en esta región, ya que entre la meseta de Nueva Zelanda y la dorsal del Pacífico Oriental no existen otras formaciones que se eleven hasta las profundidades del batiel superior. Los montes submarinos albergan a una variedad de especies de peces de aguas profundas y son sitios de desove del pez reloj anaranjado. La zona ha sido objeto de una gran actividad pesquera (principalmente de reloj anaranjado), pero fue elegida porque presenta diversas características de guyots y montes submarinos que</li> </ul>	A	A	M	M	M	A	M

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Véase la explicación de los criterios en la pág. 2						
abarcán una amplia gama de profundidades y características topográficas (y por lo tanto distintos hábitats y comunidades de fauna), algunas o partes de las cuales aún no han sido objeto de pesca. Entre las especies registradas por capturas incidentales en actividades de pesca figuran corales de agua fría, esponjas y equinodermos de aguas profundas que se encuentran frecuentemente en montes submarinos próximos a Nueva Zelanda. Es probable que los montes submarinos tengan comunidades productivas y diversas de invertebrados bentónicos y que sean de importancia para el reloj anaranjado y otras poblaciones de peces.							
<b>18. Zona del Pacífico con alta saturación de aragonita</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicación: Zona situada entre aproximadamente 12-16°S y 174-156°O.</li> <li>• Esta zona del Pacífico Sudoccidental, ubicada en la corriente ecuatorial del sur, tiene actualmente las tasas más altas que existen hoy de saturación de aragonita y se proyecta que estas serán las últimas en caer por debajo de los umbrales clave de 3 y 3,5. Por lo tanto, la zona tiene un valor biológico y ecológico especial en virtud de que será impactada más lentamente por la acidificación de los océanos y de que su recuperación de la acidificación puede potencialmente ser más rápida.</li> </ul>	A	M	-	-	-	-	-
<b>19. Zona de forrajeo del petrel en la zona de fractura Clipperton</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicación: Delimitada por las coordenadas 12,9°N, 137,9°O y 0,2°N y 130,6°O en sus extremos noroccidental y sudoriental.</li> <li>• Abarca sitios clave de forrajeo del petrel de Pycroft no reproductor, un ave marina amenazada que se reproduce en el norte de Nueva Zelanda. Es una zona ecuatorial y se extiende sobre y al norte de la zona de surgencia ecuatorial del Pacífico. Se caracteriza por fuertes corrientes ecuatoriales y contracorrientes paralelas que producen una mezcla oceánica y niveles altos de productividad primaria.</li> </ul>	M	A	A	M	M	B	M
<b>20. Zona de forrajeo del petrel en el norte de la elevación de Lord Howe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicación: Delimitada por las coordenadas 22,7°N, 160°O y 31,9°S y 165,9°O en sus extremos noroccidental y sudoriental.</li> <li>• El sitio califica como área importante para las aves según los criterios de BirdLife International y ha sido identificada principalmente como sitio principal de forrajeo de subespecies endémicas del petrel de Gould (<i>Pterodroma leucoptera caledonica</i>) de Nueva Caledonia (representando un 50-65% de la población mundial). Además de su importancia como sitio de forrajeo, se ha constatado que la zona es utilizada por aves en tránsito hacia sitios de forrajeo más al sur.</li> </ul>	M	A	M	M	-	B	-
<b>21. Cuenca del norte de Nueva Zelanda / sur de Fiji</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicación: Se extiende desde la cuenca sur de Fiji hasta el norte de Nueva Zelanda y el oeste de la elevación de Kermadec, centrada en 31°S, 176°E.</li> <li>• Abarca sitios clave de forrajeo utilizados para la pardela de Parkinson reproductora, un ave marina amenazada que se reproduce en las islas de Gran Barrera (Aotea) y Hauturu del norte de Nueva Zelanda.</li> </ul>	M	A	A	A	B	B	-

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
<b>22. Islas Taveuni y Ringgold</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Islas Fiji nororientales, que abarcan las islas de Taveuni y Ringgold, centradas a 16°S, 179°O.</li> <li>Este sitio formado en las aguas circundantes a las Islas Fiji nororientales sustenta una gama diversa de comunidades y hábitats dentro de una zona compacta. Sustenta poblaciones de tortugas marinas, ballenas jorobadas, aves marinas y peces arrecifales semi nómadas de importancia mundial y regional y se proyecta que contiene concentraciones de corales de agua fría. La zona abarca sitios clave de forrajeo alrededor de los sitios más importantes de anidación de tortugas carey y tortugas verdes de Fiji y constituye el último sitio de anidación de tortugas verdes que subsiste en Fiji. También comprende cuatro áreas importantes para aves marinas (IBA) que representan sitios de forrajeo, identificados en función de extensiones marítimas en torno a colonias de anidación.</li> </ul>	B	A	A	M	M	M	M
<b>23. Meseta Manihiki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Aproximadamente 155°O, 18°S.</li> <li>Manihiki es una meseta oceánica situada en el Océano Pacífico Sudoccidental. La meseta Manihiki se formó como resultado de actividad volcánica hace 125 a 120 millones de años durante el período Cretácico medio en un límite de placas de triple convergencia conocido como la triple convergencia de Tongareva. Como resultado de estudios realizados a lo largo de un período extenso con el fin de detectar depósitos importantes de minerales de los fondos marinos, se ha encontrado la presencia de organismos que se alimentan de sedimentos, pero dichos organismos no han sido identificados.</li> </ul>	M	B	-	B	M	B	M
<b>24. Sistema arrecifal de Niue-Beveridge y Haran</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Alrededor de Niue, 19°S, 169,50°O, extendiéndose 125 nm al sudeste hasta abarcar el arrecife de Beveridge.</li> <li>La isla aislada de Niue es la isla coralina más grande del mundo y no forma parte de ningún archipiélago. Las aguas que rodean a Niue han sido identificadas como parte de una ruta de migración importante de ballenas jorobadas amenazadas. En las aguas de Niue se han avistado varios otros mamíferos marinos amenazados. También se ha avistado la serpiente de mar endémica <i>Laticauda semifasciata</i> (black banded sea krait) en zonas cercanas a la orilla y hasta aproximadamente 100 km del arrecife bordeante de Niue. El arrecife de Beveridge es un parche arrecifal aislado que se eleva abruptamente del lecho marino y está incluido en la ZIEB ya que, debido a su aislamiento, es probable que contenga algunas especies endémicas.</li> </ul>	A	-	M	-	B	-	M

Ubicación y breve descripción de las zonas	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Véase la explicación de los criterios en la pág. 2						
<b>25. Zona sudoccidental de Palau (Dims)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Zona oceánica profunda al sudoeste del archipiélago principal de Palau.</li> <li>Esta zona presenta numerosas características notables con respecto a ambientes oceánicos costeros. Dentro de la región, esta convergencia de cúmulos de montes submarinos, remolinos potentes y diversas comunidades bentónicas de aguas profundas sugiere un contrapunto potencial para interacciones entre especies de aguas profundas, especies marinas pelágicas y especies de aves pelágicas.</li> </ul>	M	M	M	-	-	M	B
<b>26. Archipiélago de Tonga</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Entre 15°S y 23°30"S, y 173° a 177°O.</li> <li>Las aguas que rodean a las islas del Archipiélago de Tonga tienen características geomórficas singulares, en particular la fosa de Tonga. Es el sitio de reproducción más importante de la población de ballenas jorobadas amenazadas de Oceanía y sustenta poblaciones de importancia mundial de ocho especies de aves marinas.</li> </ul>	A	A	A	A	M	M	M

/...

**Cuadro 3. Descripción de zonas de la región del Gran Caribe y el Atlántico Centro-Occidental que responden a criterios de ZIEB**

(Se brindan detalles en el apéndice del anexo 4 del informe del Taller regional sobre ZIEB, en el documento UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/7.)

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
<b>1. Arrecife Mesoamericano</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: El Arrecife Mesoamericano comprende una extensión de más de 1.000 km de barreras arrecifales ininterrumpidas y es considerado el segundo arrecife de coral más grande del hemisferio occidental. Corre paralelo a la costa, desde el extremo septentrional de la Península de Yucatán en México, pasando por Belice y Guatemala hasta terminar en las Islas de la Bahía en Honduras.</li> <li>El arrecife sustenta la segunda barrera arrecifal más larga del mundo, una gama diversa de fauna y flora, numerosos sitios de cría/alimentación y aguas oceánicas de importancia para el transporte y dispersión de larvas. La riqueza de recursos que existe en la región tiene un valor ecológico, estético y cultural importante para sus habitantes. Los sitios de pesca productivos sustentan actividades valiosas de pesca comercial y artesanal. Millones de turistas, atraídos por las playas arenosas y los arrecifes exuberantes, proporcionan importantes ingresos monetarios a los habitantes y gobiernos de la zona.</li> </ul>	A	A	A	A	A	M	
<b>2. Cayos Miskitos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: 14°25'42,14"N, 82°47'6,72"O</li> <li>Esta zona, que está dentro del Sistema de Áreas Protegidas de Nicaragua, cuenta con reconocimiento por parte de RAMSAR y fue identificada como área importante para aves (IBA) por BirdLife International. Abarca 512 ha. que incluyen la zona de Cayos Miskitos y otros paisajes terrestres. Cuenta con áreas naturales de pastos marinos (<i>Thalassia testudinum</i>) que proporcionan alimento a tortugas marinas y brindan protección a varias especies de peces en etapa larvaria y juvenil. Se estima que hay por lo menos 300 especies de peces (anexo 2), incluidos esqualiformes y rayas que habitan las aguas de las regiones autónomas (Herrera, 1984; PAANIC, 1993). Además, se han identificado unos 120 peces que habitan los arrecifes de coral. Actualmente, se explota menos del 5% de esas especies. Entre estas especies están los pargos (<i>Lutjanidae</i>), meros (<i>Serranidae</i>), róbalo (<i>Centropomidae</i>) y tiburones (<i>Charcharhinidae</i>).</li> </ul>	M	M	M	M	M	A	A
<b>3. Islas del Maíz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: 12°6'37,61"N, 82°20'28,77"O</li> <li>Se dispone de información general sobre la biología de aproximadamente 300 especies de peces que viven en el medio ambiente de aguas poco profundas de la costa caribeña de Nicaragua (INPESCA 2004, Ryan 2003). Recientemente se recopiló información sobre peces de aguas profundas que se encuentran a lo largo de la pendiente de la plataforma continental (Pasenic-INPESCA 2008), incluidas especies de pargo (<i>Lutjanidae</i>) y de mero, que contribuyen a conformar el segundo grupo más grande de</li> </ul>	M	M	B	M	M	M	M

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
peces de aguas profundas capturados. Todas estas especies están presentes en todo el Caribe. Están relacionadas con un sustrato específico de aguas profundas ( hábitat). Cada especie tiene aparentemente una relación estrecha con su hábitat, a diferencia de aquellos peces que nadan constantemente, como los peces pelágicos.							
<b>4. Tortuguero – Barra del Colorado</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ubicación: Se extiende hacia el norte desde el Parque Nacional Tortuguero hasta Barra del Colorado en la frontera con Nicaragua.</li><li>La zona de Tortuguero-Barra del Colorado ha sido ampliamente estudiada por más de cinco décadas (desde 1955) debido a su importancia para la historia natural de las tortugas marinas, especialmente las tortugas verdes (<i>Chelonia mydas</i>). La playa de Tortuguero es considerada la colonia más grande de anidación de tortugas verdes que subsiste en el Atlántico (Troeng 2005). La zona también es utilizada por tortugas laúdes (<i>Dermochelys coriacea</i>) y en raras ocasiones por tortugas carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>). La zona de Tortuguero-Barra del Colorado también comprende lagunas costeras, sitios de anidación y alimentación de aves marinas, áreas de concentración de manatíes y áreas de agregación y anidación de tortugas.</li></ul>	A	A	A	A	A	A	A
<b>5. Cahuita – Gandoca</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ubicación: Se extiende hacia el sur desde el Parque Nacional Cahuita hasta la desembocadura del Río Sixaola en la frontera con Panamá.</li><li>Las zonas de Cahuita y Gandoca-Manzanillo contienen parches importantes de pastos marinos (<i>Thalassia testudinum</i>) así como las áreas más importantes de arrecifes de coral de la costa caribeña de Costa Rica. Cahuita es el sitio con la mayor diversidad de especies de corales formadores de arrecifes de Costa Rica (31 especies) así como una gran diversidad de octocorales (19 especies). En Gandoca se encuentra el área más importante de manglares del Caribe costarricense, asociada a una laguna costera. Gandoca también presenta sitios de anidación de tortugas laúdes (<i>Dermochelys coriacea</i>) y tortugas carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>). Por último, la zona propuesta también presenta áreas de agregación de langostas espinosas, caracolas, delfines tucuxi, manatíes y sitios de alimentación de aves marinas.</li></ul>	A	A	A	A	A	A	M
<b>6. Banco de Pedro, Canal Sur y Morant</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ubicación: La zona identificada está situada en aguas oceánicas del sudeste al sudoeste de Jamaica y abarca desde Jamaica, el Banco y los Cayos de Pedro (16° 43' N y 17° 35 N y 77° 20' y 79° 02' O); los Cayos de Morant y los canales profundos circundantes; desde Honduras y Nicaragua, el Banco Rosalinda (16°26'N 80°31'O 16,433°N 80,517°O); y desde Colombia y Jamaica, el Banco Serranilla (15° 41' - 16° 04'N y 80°03' - 79° 40'O), Banco Princesa Alice (15° 57'- 16° 10'N y 79° 28' - 79° 16'O) y el Banco Nuevo (15° 47' - 15° 56'N y 78° 49' - 78° 31'O).</li></ul>	A	A	M	M	M	A	A

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
<ul style="list-style-type: none"> <li>La zona propuesta contiene atolones remotos con sus bancos asociados y zonas de mar abierto. Parecen compartir dinámicas oceánicas, que demuestran una productividad y diversidad biológica relativamente alta desarrollada dentro de una gama de hábitats bentónicos de estructura compleja y batimetría compleja. Actualmente, toda la zona proporciona fuentes sustanciales de pesca de caracolas reinas, langostas espinosas y peces de arrecife que están amenazados por la ausencia de consideraciones regionales para su uso sostenible.</li> </ul>							
<b>7. Isla de Navaza</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: 35 millas al oeste de Haití y 80 millas al este de Jamaica. 18024'00,00"N, 75000'39,79"O</li> <li>La Isla de Navaza, comunidades asociadas de la plataforma poco profunda (~30 m), y la plataforma circundante más profunda, incluida la loma de Navaza (una formación de 400 m al sudeste). Se dispone de información científica bastante extensa sobre los recursos marinos de Navaza a lo largo de la costa y la plataforma de 30 m. Se conoce mucho menos sobre la plataforma abisal y la loma de Navaza. Entre las características importantes de la plataforma poco profunda (en su mayor parte arrecifes de coral y fondos duros asociados) se destaca una robusta población genéticamente diferenciada de coral cuerno de alce amenazado.</li> </ul>	A	-	A	M	-	B	M
<b>8. Caracol / Fort-Liberté / Monte Cristi (norte de la zona binacional de la Española)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Nordeste de Haití.</li> <li>Caracterizada por arrecifes bordeantes / de barrera, bosques de manglares y praderas marinas.</li> </ul>	B	M	M	A	M	B	B
<b>9. Santuario de mamíferos marinos de los bancos de la Plata y de la Navidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Situada aproximadamente 80 millas náuticas frente a la costa norteña de la República Dominicana, se extiende del límite oeste de Banco de la Plata, por Banco de la Navidad hasta la Bahía de Samana entre Punta Balandra y Miches.</li> <li>Esta zona representa un ambiente singular para la reproducción de ballenas jorobadas del Atlántico Norte. Las ballenas jorobadas (<i>Megaptera novaeangliae</i>) vienen de latitudes altas del Atlántico Norte a aguas dominicanas para aparearse entre diciembre y abril de cada año. El 85% de todas las ballenas que realizan esta migración visitan las zonas de bancos costeros de Banco de la Plata y Banco de la Navidad y la Bahía de Samana.</li> </ul>	A	A	A	A	B	A	B
<b>10. Seaflower</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La reserva Seaflower es una zona de océano abierto que rodea las islas habitadas e incluye los arrecifes de coral costeros y oceánicos del Archipiélago de San Andrés, que es un departamento administrativo de Colombia en el Caribe suroccidental.</li> <li>Esta zona contiene los arrecifes de coral de mar abierto más productivos y más grandes del Caribe; brinda ambientes de arrecifes raros, singulares e inusuales; contiene áreas remotas que exhiben gran</li> </ul>	A	A	A	A	-	A	A

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
integridad y escasa influencia antropogénica; y presenta un continuo de hábitats que sustentan niveles importantes de diversidad biológica marina. La presencia de 192 especies de la Lista Roja hace de la zona un sitio importante para la conservación de especies en peligro de extinción y amenazadas que son de interés mundial.							
<b>11. Banco de Saba</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: 17°25' N, 63°030' O</li> <li>El Banco de Saba es una zona singular y de gran importancia. En términos biofísicos es un atolón sumergido, el atolón en crecimiento activo más grande del Caribe y uno de los atolones más grandes del mundo, con una superficie de 1,850 km<sup>2</sup> (por encima de la curva batimétrica de 50 m). La zona es importante por sus singulares características ecológicas, socioeconómicas, científicas y culturales, con extensos arrecifes de coral, caladeros y lechos de algas.</li> </ul>	A	A	A	A	A	A	A
<b>12. Caribe Oriental</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Las islas forman un arco desde Anguila, situada a 18°12,80 N y 63°03,00 O, y se curvan hacia Tabago, situada entre 10° 2' a 11° 12' N y 60° 30' a 61° 56' O.</li> <li>La región alberga una variedad de ricos ecosistemas asociados a pequeñas masas de islas, muchas de las cuales son volcánicas y algunas son de piedra caliza en origen. La región sustenta muchos ecosistemas productivos, como arrecifes de coral, praderas marinas y pantanos de manglares. También tiene características inusuales, como un volcán submarino importante, Kick Em Jelly (Granada), y respiraderos hidrotermales y montes submarinos. La región alberga poblaciones larvarias significativas, que sirven potencialmente como fuente para especies de importancia comercial, como la caracola reina y la langosta espinosa del Caribe. La zona también brinda condiciones esenciales para la supervivencia de varias especies migratorias, tales como tortugas, peces y aves marinas.</li> </ul>	M	M	A	A	B	A	M
<b>13. Mar de los Sargazos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: El Mar de los Sargazos está circundado al oeste por la Corriente del Golfo, al norte por la Corriente del Atlántico Norte, al este por la más difusa Corriente de las Canarias y al sur por las Corrientes Ecuatorial del Norte y de las Antillas, y se extiende entre 22° - 38°N y 76° - 43°O, con su centro en 30°N y 60°O.</li> <li>El Mar de los Sargazos alberga un ecosistema pelágico icónico, teniendo como piedra angular al alga flotante <i>Sargassum</i>, la única alga holopelágica del mundo. Alberga a una comunidad diversa de organismos asociados, entre ellos diez especies endémicas, y proporciona un hábitat esencial para etapas vitales claves de una amplia variedad de especies, muchas de las cuales están en peligro de extinción o amenazadas. El Mar de los Sargazos es el único sitio de reproducción de las anguilas europea y americana, la primera de las cuales ha sido clasificada como en situación crítica de peligro de extinción,</li> </ul>	A	A	A	A	A	A	M

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
y se encuentra en la ruta de migración de numerosas otras especies icónicas y en peligro de extinción. Diversos procesos oceanográficos afectan la productividad y la diversidad de especies, y la zona juega un papel desproporcionadamente grande en los procesos oceánicos mundiales de producción de oxígeno y retención de carbono. El lecho marino tiene dos cadenas grandes de montes submarinos, que albergan comunidades endémicas y frágiles especializadas, y, según modelos realizados, se proyecta la presencia de numerosos otros montes marinos aislados.							
<b>14. Región del talud continental superior del Sinú</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La Región del talud continental superior del Sinú incluye sitios que se extienden desde la latitud 9°12'14"N a la latitud 10°4'38"N y entre las longitudes 76°34'30"O y 76°6'59"O.</li> <li>Esta región se sitúa en el sector sur del Caribe colombiano a una profundidad de 180 a 1000 m. Se caracteriza por la presencia de geoformas típicas de sistemas de flujo, como canales, cañones y faldas continentales, y formas estructurales, como colinas, escarpes, domos y hoyos, que se asocian con una alta diversidad biológica. Asimismo, se registra la presencia de corales de profundidad, especialmente <i>Madracis myriaster</i>, que están cobrando creciente importancia desde el punto de vista ecológico. La presencia de ambiente reductores (re zumaderos fríos con metano) aumenta su importancia ecológica. El estado natural de estas áreas permite identificarlas como sitios de importancia ecológica o biológica de la región sur del Caribe, si bien la posibilidad de futuras exploraciones del sector de hidrocarburos hace que esta área sea vulnerable.</li> </ul>	A	-	-	A	M	A	A
<b>15. Región del talud continental superior del Magdalena</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La Región del talud continental superior del Magdalena incluye sitios que se extienden desde la latitud 11°3'34"N a la latitud 11°55'40"N y entre las longitudes 75°33'3"O y 74 2'28"O.</li> <li>Esta región se encuentra en el sector central del Caribe colombiano a una profundidad de 200 a 3000 m. Se caracteriza por la presencia de cañones y montes submarinos asociados a una alta diversidad biológica. Asimismo, se registra la presencia de corales de profundidad, especialmente <i>Madracis myriaster</i>, que están cobrando creciente importancia desde el punto de vista ecológico. El estado natural de estas áreas permite identificarlas como sitios de importancia ecológica o biológica de la región sur del Caribe.</li> </ul>	A	-	-	A	-	A	A
<b>16. Zona de influencia del Amazonas y el Orinoco</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: N 14,517, E: -45,144, S: -0,565, O: -60,981 (La zona propuesta comprende el flujo de productividad desde el norte de Brasil, la Guayana Francesa, Suriname, Guyana y el este de Trinidad.)</li> <li>El Río Orinoco baña un área de 1,1 x 10,6 km<sup>2</sup> dentro de Venezuela (70%) y Colombia (30%) (Lewis 1988). Junto con el Amazonas, es uno de dos ríos principales que juegan un rol importantísimo en el transporte de material en partículas y materiales disueltos desde áreas terrestres hacia las costas y el mar abierto. Su impacto se evidencia en la altísima productividad general asociada con la zona marina que se</li> </ul>	A	A	A	A	A	A	A

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	Véase la explicación de los criterios en la pág. 2						
extiende desde el norte de Brasil a la Guayana Francesa, Suriname, Guyana, hasta Trinidad y Tabago. Hay niveles altos de diversidad biológica asociados con esta alta productividad, inclusive de especies de tortugas, mamíferos, invertebrados, peces y aves endémicas, amenazadas y en riesgo de extinción.							
<b>17. Parcel do Manuel Luiz y Banco do Álvaro</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Cubre dos zonas principales: Parcel do Manuel Luiz (69 km<sup>2</sup>, centrada en 00°50'S, 044°15'W) y Banco do Álvaro (30 km<sup>2</sup>, centrada en 00°17,5'S, 044°49,5'W)</li> <li>Parcel do Manuel Luiz es la comunidad de coral más septentrional que se conoce en Brasil. En algunas áreas predominan los corales de fuego (<i>Milleporidae</i>) en las paredes de arrecife, seguidos por los octocorales <i>Phyllogorgia dilatata</i> (endémicos de Brasil). Hay registros de la existencia en la zona del 50% de las especies de corales duros de Brasil, seis de los cuales no habían sido reportados hasta ahora en la costa nordeste adyacente. El coral de fuego <i>Millepora laboreli</i> es endémico de la zona y fue incluido recientemente en la Lista de especies en peligro de extinción de Brasil bajo la categoría EN (especie en peligro). La presencia y gran abundancia de organismos arrecifales caribeños, que no se encuentran en la costa este de Sudamérica, es evidencia adicional de que estos arrecifes podrían ser uno de los principales escalones de paso (<i>stepping stones</i>) de fauna entre el Caribe y la costa brasileña. La región es una zona importante de alimentación y reproducción de elasmobranquios.</li> </ul>	M	M	A	A	-	A	A
<b>18. Cadena de bancos del norte de Brasil y Fernando de Noronha</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Cubre las cadenas del Norte de Brasil (1°S a 4°S / 37°O a 39°O) y de Fernando de Noronha (3° a 5°S / 32° a 38°O).</li> <li>La Corriente del Norte de Brasil interactúa con la topografía submarina generando surgencias que estimulan la productividad. Hay cadenas insertas en el ambiente oligotrófico y Fernando de Noronha y el Atolón de las Rocas se consideran focos de conservación (<i>hotspot</i>) debido a la presencia de formaciones de arrecifes de coral, alta diversidad biológica y endemismo. La zona es un sitio de desove y/o alimentación de tortugas, elasmobranquios, peces de arrecifes y peces pelágicos. La zona es un sitio de alimentación de aves marinas reproductoras en Fernando de Noronha y cubre parte de la ruta de migración de aves marinas más importante del Atlántico. Ambos sitios están calificados por BirdLife como área importante para aves (IBA) por la presencia de congregaciones y especies amenazadas. La zona cuenta con algunas especies de aves, elasmobranquios y tortugas incluidas en la lista roja de la UICN de especies amenazadas. Los tiburones, peces de arrecife y langostas de la zona son objeto de la explotación pesquera de la región. La pesca es una actividad tradicional de la zona. Las tortugas marinas también son objeto de captura incidental con redes fantasma y palangres pelágicos. El Atolón de las Rocas tiene la tasa más alta de endemismo de la región y Fernando de Noronha tiene la mayor riqueza de especies en comparación con otras islas oceánicas brasileñas. La fauna de Fernando de Noronha y la fauna del Atolón de las Rocas presentan una gran similitud, lo cual se atribuye a la existencia de bancos</li> </ul>	A	A	A	M	M	A	A

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
oceánicos poco profundos que funcionan como escalones de paso en la zona. La presencia de especies costeras de larvas sugiere conectividad con la zona del talud continental.							
<p><b>19. Zona del borde noreste de la plataforma de Brasil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La zona noreste de la plataforma se extiende desde la plataforma brasileña exterior y el talud superior, desde profundidades de 40 m a 2.000 m y entre los paralelos 3°S y 16°S, desde el sur del estado de Bahía hasta el estado de Ceará, donde la plataforma continental brasileña es angosta y se quiebra abruptamente a profundidades de entre 50 y 80 m.</li> <li>La zona del borde de la plataforma continental es un ecotono marino donde los distintos componentes de las comunidades demersales, bentónicas y bentopelágicas de la plataforma continental, el talud superior y la biota pelágica adyacente coexisten en una franja angosta a lo largo del margen continental. Formaciones de arrecifes biogénicos asociadas a canales de plataforma exterior, torrentes y cañones más profundos constituyen importantes sitios de pesca tradicionales. La zona del borde noreste de la plataforma brasileña contiene hábitats singulares y características geomorfológicas inusuales, como arrecifes de borde de plataforma que representan un último refugio para ciertos peces raros o endémicos distribuidos a lo largo del margen continental, incluidas especies comerciales amenazadas (UICN) del complejo pargo-mero, actualmente agotado en la jurisdicción de la ZEE brasileña. El borde de la plataforma alberga hábitats críticos para el ciclo vital de muchas especies de tortugas marinas, ballenas, tiburones y peces de arrecife, incluidas rutas migratorias y sitios de agregación de desove de peces. La zona cubre parte de la ruta de migración de aves marinas más importante del Atlántico, un sitio que está calificado por BirdLife como área importante para aves (IBA) por congregaciones y especies amenazadas. Esta región corresponde a una parte del sitio de apareamiento de las ballenas jorobadas (<i>Megaptera novaeangliae</i>) frente a la costa noreste de Brasil.</li> </ul>	M	A	A	A	B	A	M
<p><b>20. Zona de fractura del Océano Atlántico Ecuatorial y sistema de alta productividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La zona propuesta se extiende aproximadamente 1,9 km<sup>2</sup> por el Océano Atlántico Ecuatorial desde el borde occidental de la Cuenca del Golfo de Guinea (10°O) en el este hasta el límite noreste del margen continental brasileño (32°O) en el oeste.</li> <li>La zona propuesta combina hábitats bentónicos y pelágicos del Atlántico Ecuatorial, definidos por la topografía del fondo marino, patrones de circulación superficial y de aguas profundas y los régimenes de productividad primaria ecuatorial. También puede ser caracterizado por patrones particulares de diversidad biológica pelágica y bentónica.</li> </ul>	A	A	M	M	A	A	M
<p><b>21. Banco de Abrolhos y cadena Vitória-Trindade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: La región de Abrolhos es una ampliación de la plataforma continental brasileña, situada en la costa este de Brasil, en el sur del estado de Bahía y el norte del estado de Espírito Santo.</li> </ul>	A	A	A	A	M	A	M

Ubicación de las zonas y breve descripción	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
Véase la explicación de los criterios en la pág. 2							
<ul style="list-style-type: none"> <li>El Banco de Abrolhos alberga la mayor diversidad biológica marina del Atlántico Sur, los arrecifes de coral más grandes de Brasil y poblaciones relativamente grandes de varias especies marinas endémicas y amenazadas. Presenta un mosaico de distintos hábitats, como manglares, praderas marinas, mantos de rodolitos, arrecifes sumergidos y emergentes y un grupo de pequeñas islas volcánicas. Abrolhos también tiene formaciones biológicas singulares, como los arrecifes con forma de hongo grande (“chapeirões”), y formaciones geológicas singulares, como las “buracas” – depresiones particulares en la llanura de la plataforma (hasta 20 metros de profundidad y 70 metros de ancho). La región es un sitio importante de reproducción y/o pesca de varias especies insignia, como ballenas jorobadas, tortugas marinas y aves marinas.</li> <li>La cadena Vitória-Trindade, situada en la costa central del Brasil, está compuesta por siete montes submarinos y un complejo de islas (Archipiélago de Trinidad y Martín Vaz). El sustrato de las montañas y las islas oceánicas está compuesto por arrecifes vivos de algas coralinas, en los que también se observa la presencia de diferentes especies de corales, esponjas y algas. Las montañas e islas tienen una fauna de peces de corales que todavía se preserva, con una importante biomasa y abundancia de especies, que alojan muchos tiburones y fenómenos de agregación de desove de importantes recursos pesqueros. Asimismo, la fauna de peces de la cadena Vitória e Trindade tiene por lo menos 11 especies endémicas en sus arrecifes. Además, esta zona es el único sitio de cría para tres poblaciones endémicas de aves marinas, el petrel trinidad (<i>Pterodroma arminjoniana</i>), la fragata común del Atlántico (<i>Fregata minor nicolli</i>), y la fragata chica del Atlántico (<i>Fregata ariel trinitatis</i>).</li> </ul>							
<b>22. Mar del sur de Brasil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación: Se extiende desde el Chuí (en la frontera entre Brasil y Uruguay) (ca. 34°S) hasta cerca del Cabo de Santa Marta Grande (estado de Santa Catarina) (ca. 29°S). Los límites occidental y oriental están constituidos por la costa (ca. 53°O) y la isóbata de 4.000 m (ca. 39°O), respectivamente.</li> <li>Las interacciones entre la Convergencia Subtropical, la escorrentía continental del Río de la Plata (Argentina/Uruguay) y la Laguna de los Patos, y características topográficas favorecen una alta productividad biológica y hacen de esta región un sitio importante de reproducción, cría y alimentación para peces pelágicos y demersales y un sitio crítico de alimentación para especies de cetáceos, aves marinas y tortugas marinas amenazadas.</li> </ul>	M	A	A	M	A	M	B

Cuadro 4. Descripción de zonas de la región del Mediterráneo que responden a criterios de ZIEB

(En el apéndice del informe de síntesis, que figura en el documento UNEP/CBD/SBSTTA/16/INF/8, se brindan detalles.)

Explicación de las puntuaciones: ¿Cuán importante es el polígono para el criterio?

4 = totalmente

$$3 = \mathbf{m} \mathbf{u} \mathbf{v}$$

2 = algo

1 = poco

0 = nada

19	Cañón de Palamós	Medit. O								
20	Cañón del Cabo de Creus	Medit. O	4	3	4	4	2	4	3	<i>Lophelia, Madrepora</i> , 218 m, ROV, sumergibles (Orejas et al. 2008)
21	Mar de las Baleares	Medit. O	3	4	4	4	4	4	3	zona de desove del atún de aleta azul, hábitat del cachalote
22	Golfo de León	Medit. O	3	3	3		4			alta productividad primaria de aguas pelágicas
23	Sistema del Río Ebro	Medit. O	3	3	3	3	3	3	2	zona clave de alimentación para especies de aves marinas amenazadas a nivel mundial y otras especies de aves marinas de interés de conservación que se concentran para aparear en la Delta del Ebro (gaviotas, estérnidos) y en las Islas Baleares (pardelas)
24	Golfo de León e Islas de Hyères	Medit. O	2	3	3	3	3	3	2	zona de alta productividad; importante para la alimentación de especies de aves marinas amenazadas a nivel mundial y otras especies de interés de conservación: procellariiformes de Hyères, Córcega y las Baleares, gaviotas y estérnidos de La Camarga, aves marinas invernantes provenientes del Atlántico
25	Monte submarino de Palos	Medit. O	4	3	4	4	4	3	3	corales, jardines de gorgonias, esponjas, tortugas marinas, cetáceos, elasmobranquios y especies comerciales
26	Monte submarino de Emile Baudot	Medit. O	3	3	4	3	2	4	3	coralígenos, maerls, jardines de gorgonias, corales (incluidos ciertos corales negros), briozos, tortugas marinas, cetáceos y especies comerciales
27	Cañón de Menorca	Medit. O	3	3	3	3	4	4	2	jardines de gorgonias, corales, esponjas, coralígenos, maerls, tiburones y especies comerciales
28	Golfo de León - hábitat de la ballena de aleta	Medit. O	3	4	1	2	4	4	0	
29	Golfo de León - hábitat del delfín listado	Medit. O	2	2	1	2	2	4	0	
30	Plataforma continental española + Baleares	Medit. O	0	2	3	2	2	2	2	hábitat de la tortuga boba
31	Polígono 5	Medit. O		3						zona de cría de <i>Galeus melastomus</i>
73	Cañones del Golfo de León	Medit. O								Cañón de Lacaze-Duthiers, <i>Madrepora</i> , a 300 m, sumergible, rastras (Zibrowius 2003), Cañón de Cassidaigne, <i>Madrepora</i> , 210-510 m, sumergible (Bourcier & Zibrowius 1973)
81	Costa catalana	Medit. O	1	3	0	0	3	2	0	importante hábitat adecuados para especies pelágicas pequeñas (sardinas y/o anchoas)
90	Mar de las Baleares	Medit. O								importante hábitat para cachalotes
32	Tirreno septentrional	Tirreno	2	1			2			alta productividad primaria de aguas pelágicas
33	Córcega - Cerdeña - Islas Toscanas	Tirreno	1	2	3	2	2	2	2	zona importante de alimentación para especies de aves marinas endémicas y otras especies de aves marinas de interés de conservación que se concentran para aparear en los archipiélagos de Córcega, Cerdeña y Toscano
34	Monte submarino de Aceste	Tirreno	2	3	3	2	4	3	3	corales, elasmobranquios (especialmente gran cantidad de tiburones) y especies comerciales
35	Monte submarino de Enareta	Tirreno	2	3	2	3	3	3	2	corales, esponjas y tiburones
36	Polígono 10	Tirreno		3	3	3	3	3		zona de cría de <i>Scyliorhinus canicula</i> , <i>Raja clavata</i> , <i>R. asterias</i> , <i>Carcharhinus brachyurus</i> , <i>Galeus melastomus</i> y <i>Etmopterus spinax</i>
37	Polígono 11	Tirreno		3						zona probable de cría de <i>Squatina oculata</i>
38	Polígono 5 bis	Tirreno		3						zona de cría de <i>Scyliorhinus canicula</i>
39	Aguas circundantes a Isquia	Tirreno	2	3	4	3	2	2	1	delfín común, delfín listado, delfín gris, ballenato
40	Zona de reproducción del atún de aleta azul	Meseta Tunecina	3	4	4	4	1	3	3	

41	Zona 1 de la Meseta Tunecina	Meseta Tunecina		2	3			3		zona de cría de <i>Carcharodon carcharias</i>
42	Zona 2 de la Meseta Tunecina	Meseta Tunecina		2	3			3		varios batoideos y zona de cría del tiburón blanco, zona de alimentación e invernada de la tortuga boba, mantos de maerl
43	Estrecho de Sicilia	Meseta Tunecina	3	3	3	3	3	2	2	zona de alta productividad: importante para la alimentación de procellariiformes que anidan en Túnez (isla de Zembra), Sicilia (isla de Egadi) y Pantelaria
44	Malta - Gabes Exterior	Meseta Tunecina	2	3	3	3	3	2	3	nuevos datos del Proyecto de BirdLife Malta / LIFE para la conservación de la pardela mediterránea muestran la importancia que tiene la extensa zona SE de Malta para la alimentación de esta especie endémica del Mediterráneo.
45	Túnez - Gabes Interior	Meseta Tunecina	0	3	3	3	3	3	3	hábitat de la tortuga boba
46	Estrecho de Sicilia, Jónico	Meseta Tunecina, Jónica	0	2	3	1	2	1	2	hábitat de la tortuga boba
47	Polígono 8	Meseta Tunecina		3						zona probable de cría de <i>Carcharodon carcharias</i>
48	Polígono 9	Meseta Tunecina		3				3		zona probable de cría de <i>Carcharodon carcharias</i>
49	Aguas circundantes a Lampedusa	Meseta Tunecina	2	4	3	3	4	2	2	zona de alimentación invernal de la ballena de aleta
50	Aguas circundantes a Malta	Meseta Tunecina	1	4	3	3	2	1	2	delfín común
74	<i>Lophelia, Madrepora</i> en el Estrecho de Sicilia	Meseta Tunecina								Banco de Urania, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 509-613 m, ROV (este estudio), fosa de Linosa, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 669-679 m, ROV (este estudio), frente a Malta, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 453-612 m, ROV (este estudio), frente a Malta, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 392-617 m, redes de arrastre de fondo (Schembri et al. 2007)
87	Meseta Tunecina interna, parte norte	Meseta Tunecina		2						
88	Sicilia SO	Meseta Tunecina	2	3	0	0	3	2	0	importante hábitat adecuado para especies pelágicas pequeñas (sardinas y/o anchoas)
51	Adriático Norte y Central	Adriática	0	3	3	3	3	3	2	hábitat de la tortuga boba
52	Polígono 1	Adriática		2	2	2				zona de cría de <i>Squalus acanthias</i>
53	Polígono 2	Adriática		3						zona de cría de <i>Scyliorhinus canicula</i>
76	<i>Lophelia, Madrepora</i> en el Adriático S de Apulia	Adriática								Cañón de Bari, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 306-640 m, ROV (este estudio), deslizamiento de Gondola, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 674-714 m, ROV (este estudio)
82	Adriático Centro-Occidental	Adriática	1	3	0	0	3	2	0	importante hábitat adecuado para especies pelágicas pequeñas (sardinas y/o anchoas)
54	Jónico	Jónica	0	2	3	1	2	1	2	hábitat de la tortuga boba
55	Polígono 6	Jónico		3						Zona de cría de <i>Raja clavata</i>
56	Mar Jónico Oriental	Jónica	1	4	4	3	3	2	2	delfines comunes, delfines nariz de botella (tursiops), zifios de Cuvier, ballenas de aleta, ballenatos
57	Fosa Helénica	Jónica, Levantina	2	4	4	3	4	3	2	ballenatos, zifios de Cuvier
75	<i>Lophelia, Madrepora</i> en el Golfo de Tarento	Jónica								Santa María di Leuca, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 300-1100 m, rastras, ROV (Taviani et al. 2005a, este estudio), frente a Galípoli, <i>Lophelia, Madrepora</i> , 603-744 m, ROV (este estudio)

— — — — —