

**PROTOCOLO RELATIVO A LAS ÁREAS Y A LA FLORA Y FAUNA SILVESTRES
ESPECIALMENTE PROTEGIDAS DEL CONVENIO PARA LA PROTECCION Y EL
DESARROLLO DEL MEDIO MARINO EN LA REGION DEL GRAN CARIBE**

Fecha de adopción del texto del Protocolo: enero 18 de 1990

Fecha de adopción de los Anexos: junio 11 de 1991

Fecha de entrada en vigor: a la fecha de esta publicación aun no ha entrado
en vigor

Depositario: Gobierno de la República de Colombia

Ley de la República de Colombia, aprobatoria del Tratado: Ley 356 de 1997

Declaración de exequibilidad: Corte Constitucional, Sentencia C-401 de 1997

Fecha de ratificación: enero 5 de 1998

Información adicional: <http://www.cep.unep.org/cep/cartagen.html>

<http://www.cep.unep.org/programmes/spaw/spaw.html>

NOTA EDITORIAL

El Protocolo Relativo a las Áreas y a la Flora y Fauna Silvestres Especialmente Protegidas del Convenio para la Protección y el Desarrollo Del Medio Marino en la Región del Gran Caribe desarrolla el Artículo 10 de el Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe que requiere que se establezcan áreas especialmente protegidas. Reconoce el valor de los ecosistemas vulnerables y la necesidad de promover el desarrollo sostenible de la Región del Gran Caribe (Preámbulo).

El Protocolo se aplica a la Región del Gran Caribe¹ y adicionalmente incluye las aguas situadas al interior de la líneas de base a partir de la cual se mide la anchura del mar territorial y que se extiende, en el caso de los cursos de agua, hasta el límite de las aguas dulces, y las áreas terrestres asociadas incluyendo las cuencas hidrográficas, según lo designe la Parte que ejerce soberanía sobre éstas (Artículo 1 (c)). El ámbito de aplicación del Protocolo excluye los buques de guerra y embarcaciones propiedad del Estado o que éste opere, y que cumplan servicios al gobierno (Artículo 2).

El objetivo general del Protocolo es garantizar la protección, preservación y manejo sostenible de las áreas que requieran especial salvaguardia y las especies de flora y fauna amenazadas o en peligro de extinción. Para lograr este fin, las Partes Contratantes deben reglamentar o prohibir las actividades con potenciales efectos negativos sobre estas áreas y especies (Artículo 3).

El Protocolo dispone que las Partes Contratantes deben establecer áreas protegidas cuando sea necesario y que cumplan con determinados requisitos en términos de representatividad ecosistémica y valor en biodiversidad (Artículo 4). Para poder alcanzar los objetivos con que se crean estas áreas, las Partes Contratantes deben adoptar medidas reglamentarias adecuadas (Artículo 5), así como desarrollar criterios para adoptar un plan de manejo que incluya aspectos como: marco jurídico, investigación científica, participación ciudadana, educación, mecanismos financieros (Artículo 6). Cuando resulte necesario, cada Parte Contratante puede reforzar el área protegida con una zona de amortiguación (Artículo 8).

En relación con la protección de la flora y fauna silvestres, el Protocolo dispone que las Partes Contratantes deben cooperar en la adopción de medidas tendientes a lograr este objetivo. El Protocolo establece tres Anexos que contienen especies amenazadas o en peligro de extinción (Artículo 11). El Anexo I y II contiene aquellas especies de flora y fauna, respectivamente, que están en grave riesgo de extinción y sobre las cuales recae una prohibición total de actividades tendientes a su aprovechamiento (Artículo 11 (1a, b)), el Anexo III enumera las especies de flora y fauna que aunque no están en peligro de extinción, podrían estarlo si no se regulan las actividades destinadas a su aprovechamiento y para lo cual el Protocolo establece medidas de reglamentación (Artículo 11 (c)).

Las Partes Contratantes deben reglamentar o prohibir la introducción de especies exóticas o alteradas genéticamente (Artículo 12), así como tomar las medidas necesarias para evaluar los posibles impactos que el desarrollo de proyectos y actividades industriales puedan tener sobre las áreas y especies protegidas bajo el Protocolo (Artículo 13). Las Partes Contratantes tienen el deber de divulgar, informar y educar a la población sobre las regulaciones y características especiales de las áreas protegidas establecidas y especies protegidas (Artículo 16). Adicionalmente las Partes Contratantes deben promover la investigación científica y técnica y el intercambio de información en estos ámbitos y tienen el deber de realizar inventarios sobre las zonas en su territorios con potencialidad de áreas protegidas y de las especies de flora y fauna amenazadas o en peligro de extinción (Artículo 17).

El Protocolo establece un Comité Asesor Científico y Técnico responsable de prestar asistencia técnica y científica en relación con la aplicación de las disposiciones del Protocolo. Cada Parte Contratante debe designar un experto calificado como representante en el Comité (Artículo 20). El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente desempeña las funciones de Secretaría (Artículo 21). Las Partes Contratantes

¹ La Región del Gran Caribe comprende el medio marino del Golfo de Méjico, el Mar Caribe y las zonas adyacentes del Océano Atlántico al Sur de los 30° de latitud Norte y dentro de las 200 millas marinas de los países que fueron invitados a participar en la Conferencia de Plenipotenciarios para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe celebrada en Cartagena en 1983

celebrarán sus reuniones ordinarias cada dos años en conjunto con las reuniones de las Partes Contratantes del Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe (Artículo 23)

**Protocolo Relativo a las Áreas y a la Flora y Fauna Silvestres Especialmente Protegidas del Convenio
para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino en la Región del Gran Caribe.**

Las partes contratantes de este Protocolo,

Siendo Partes del Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino en la Región del Gran Caribe suscrito en Cartagena de Indias, Colombia el 24 de marzo de 1983,

Teniendo en cuenta que el Artículo 10 del Convenio requiere el establecimiento de áreas especialmente protegidas,

Considerando las características hidrográficas, bióticas y ecológicas especiales de la Región del Gran Caribe,

Conscientes de la grave amenaza que los programas de desarrollo mal concebidos representan para la integridad del medio marino y costero de la Región del Gran Caribe,

Reconociendo que la protección y la conservación del medio ambiente de la Región del Gran Caribe son esenciales para un desarrollo sostenible dentro de la Región,

Conscientes del enorme valor ecológico, económico, estético, científico, cultural, nutricional y recreativo de los ecosistemas raros o vulnerables y de la flora y fauna nativas para la Región del Gran Caribe,

Reconociendo que la Región del Gran Caribe constituye un grupo de ecosistemas interconectados y que una amenaza ambiental a una de sus partes representa una amenaza potencial para las demás,

Destacando la importancia de emprender una cooperación regional para proteger y, según sea apropiado, restaurar y mejorar el estado de los ecosistemas, así como de las especies amenazadas o en peligro de extinción y sus hábitats en la región del Gran Caribe mediante, entre otras cosas, el establecimiento de áreas protegidas en las áreas marinas y en sus ecosistemas asociados,

Reconociendo que el establecimiento y manejo de estas áreas protegidas y la protección de las especies amenazadas o en peligro de extinción fortalecerá el patrimonio y los valores culturales de los países y territorios de la Región del Gran Caribe, y les reportará mayores beneficios económicos y ecológicos,

Acuerdan lo siguiente:

Artículo 1

Definiciones

Para los fines de este Protocolo:

- (a) “Convenio”, significa el Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino de la Región del Gran Caribe (Cartagena de Indias, Colombia, marzo de 1983);

- (b) “Plan de Acción”, significa el Plan de Acción para el Programa Ambiental del Caribe (Montego Bay, abril de 1981);
- (c) “Región del Gran Caribe” tiene el mismo sentido que el término “el área del Convenio” del Artículo 2(1) del Convenio y, además para los fines del presente Protocolo incluye:
- (i) las aguas situadas en el interior de la línea de base a partir de la cual se mide la anchura del mar territorial y que se extiende, en el caso de los cursos de agua, hasta el límite de las aguas dulces; y
 - (ii) aquellas áreas terrestres asociadas incluyendo las cuencas hidrográficas, según lo designe la Parte que ejerce soberanía y jurisdicción sobre estas áreas:
- (d) “Organización” significa la entidad a la que se hace referencia en el Artículo 2(2) del Convenio;
- (e) “Área protegida”, es el área a la que se otorga la condición de protegida de acuerdo con el Artículo 4 de este Protocolo;
- (f) “Especies en peligro de extinción” son especies o subespecies de fauna y flora, o sus poblaciones que están en peligro de extinción, en todas o parte de sus áreas de distribución y cuya sobrevivencia es improbable si los factores que las ponen en riesgo continúan presentándose;
- (g) “Especies amenazadas” son especies o subespecies de fauna y de flora, o sus poblaciones:
- (i) con probabilidades de convertirse en especies en peligro de extinción en el futuro previsible, en todas o parte de sus áreas de distribución, si los factores que causan su disminución numérica o la degradación de sus hábitats, continúan presentándose; o
 - (ii) que son raras porque se encuentran generalmente localizadas en áreas o hábitats geográficamente limitados, o muy diseminadas en áreas de distribución más extensas y están en posibilidades reales o potenciales de verse sujetas a una disminución y posible peligro de extinción o a la extinción de la misma.
- (h) “Especies protegidas”, son especies o subespecies de fauna y flora, o sus poblaciones a las que se otorga la condición de protegidas conforme al Artículo 10 de este Protocolo;
- (i) “Especies endémicas”, son especies o subespecies de fauna y flora o sus poblaciones cuya distribución se limita a un área geográfica particular;
- (j) “Anexo I”, es el Anexo al Protocolo que contiene la lista acordada de especies de flora marina y costera que pertenecen a las categorías definidas en el Artículo 1 y requieren las medidas de protección indicadas en el Artículo 11 1 (a). El Anexo podrá incluir especies terrestres como se prevé en el Artículo 1 (c) (ii);
- (k) “Anexo II”, es el Anexo al Protocolo que contiene la lista acordada de especies de fauna marina y costera que pertenecen a la categoría definida en el Artículo 1 y requieren las medidas de protección indicadas

en el Artículo 11 1 (b). El Anexo podrá incluir especies terrestres como se prevé en el Artículo 1 (c) (II); y

- (l) “Anexo III”, es el Anexo al Protocolo que contiene la lista acordada de especies de flora y fauna marinas y costeras susceptibles de aprovechamiento racional y sostenible, que requieren de las medidas de protección indicadas en el Artículo 11(1) (C). El Anexo podrá incluir especies terrestres, como se prevé en el Artículo 1(c) (II).

Artículo 2

Disposiciones Generales

1. El presente Protocolo se aplicará a la Región del Gran Caribe según se define en el artículo 1(c).
2. Las disposiciones del Convenio relativas a sus Protocolos se aplicarán al presente Protocolo, inclusive, en particular, los párrafos 2 y 3 del Artículo 3 del Convenio.
3. El presente Protocolo no se aplicará a los buques de guerra ni a las demás embarcaciones propiedad de un Estado u operadas por éste, mientras se dediquen únicamente a servicios gubernamentales no comerciales. No obstante, cada Parte garantizará -mediante la adopción de medidas apropiadas que no perjudiquen la operación o la capacidad de operación de los buques que posee u opere- que dichos buques cumplan, en la medida de lo posible, las disposiciones del presente Protocolo.

Artículo 3

Obligaciones Generales

1. Cada Parte de este Protocolo, de acuerdo con sus leyes y reglamentos, así como con las disposiciones del Protocolo, tomará las medidas necesarias para proteger, preservar y manejar de manera sostenible, dentro de las zonas de la Región del Gran Caribe sobre las que ejerce soberanía, o derechos soberanos o jurisdicción:
 - (a) las áreas que requieren protección para salvaguardar su valor especial; y
 - (b) las especies de flora y fauna amenazadas o en peligro de extinción.
2. Cada Parte deberá reglamentar, y de ser necesario prohibir, las actividades que tengan efectos adversos sobre esas áreas y especies. Cada Parte deberá esforzarse por cooperar en el cumplimiento de estas medidas sin perjuicio de la soberanía, o los derechos soberanos o la jurisdicción de otras Partes. Todas las medidas tomadas por esa Parte para hacer cumplir o tratar de hacer cumplir las medidas acordadas de conformidad con este Protocolo deberán limitarse a aquellas que sean de la competencia de dicha Parte y que estén de acuerdo con el derecho internacional.
3. Cada Parte, en la medida de lo posible, y de conformidad con su ordenamiento jurídico, deberá manejar las especies de fauna y de flora con el objeto de evitar que se vean amenazadas o en peligro de extinción.

Artículo 4

Establecimiento de Áreas Protegidas

1. Cada Parte deberá, cuando sea necesario, establecer áreas protegidas en zonas sobre las que ejerce soberanía o derechos soberanos o jurisdicción, con miras a conservar los recursos naturales de la Región del Gran Caribe y fomentar el uso ecológicamente racional y apropiado de estas áreas, así como el conocimiento y esparcimiento, de acuerdo con los objetivos y características de cada una de ellas.
2. Tales áreas se establecerán para conservar, mantener y restaurar, en particular:
 - (a) tipos representativos de ecosistemas costeros y marinos de las dimensiones adecuadas para asegurar su viabilidad a largo plazo, así como la conservación de la diversidad biológica y genética;
 - (b) hábitats y sus ecosistemas asociados críticos para la sobrevivencia y recuperación de las especies de flora y fauna endémicas, amenazadas o en peligro de extinción;
 - (c) la productividad de ecosistemas y recursos naturales que proporcionen beneficios económicos o sociales y de los cuales dependa el bienestar de la población local; y
 - (d) áreas de especial valor biológico, ecológico, educativo, científico, histórico, cultural, recreativo, arqueológico, estético, o económico, inclusive, en particular, aquellos cuyos procesos ecológicos y biológicos sean esenciales para el funcionamiento de los ecosistemas del Gran Caribe.

Artículo 5

Medidas de Protección

1. Cada Parte, tomando en cuenta las características de cada área protegida sobre las que ejerce soberanía, o derechos soberanos o jurisdicción, y de conformidad con sus leyes y reglamentos nacionales y con el derecho internacional, deberá adoptar progresivamente las medidas que sean necesarias y factibles para lograr los objetivos para los cuales fueron creadas las áreas protegidas.
2. Estas medidas deberían incluir, según convenga:
 - a) la reglamentación o la prohibición de verter o descargar desperdicios u otras sustancias que puedan poner en peligro las áreas protegidas;
 - b) la reglamentación o prohibición de verter o descargar contaminantes, en las zonas costeras, que provengan de establecimientos y desarrollos costeros, instalaciones de desagüe o de cualesquiera otras fuentes situadas en sus territorios
 - c) la reglamentación del paso de buques, de cualquier detención o fondeo y de otras actividades navieras que puedan tener efectos ambientales adversos significativos sobre el área protegida, sin perjuicio de los derechos de paso inocente, paso en tránsito, paso por las vías marítimas archipelágicas y de la libertad de navegación, de conformidad con el derecho internacional;
 - d) la reglamentación o prohibición de la pesca, la caza y la captura o la recolección de especies de fauna y flora amenazadas o en peligro de extinción y de sus partes o productos;

- e) la prohibición de actividades que provoquen la destrucción de especies de fauna y de flora amenazadas o en peligro de extinción de sus partes y productos, y la reglamentación de cualquier otra actividad que pueda dañar o perturbar a estas especies, sus hábitats o los ecosistemas asociados;
- f) la reglamentación o prohibición de la introducción de especies exóticas;
- g) la reglamentación o prohibición de toda actividad que implique la exploración o explotación de los fondos marinos o su subsuelo o una modificación del perfil de los fondos marinos;
- h) la reglamentación o prohibición de cualquier actividad que implique una modificación del perfil del suelo que afecte cuencas hidrográficas, la denudación u otras formas de degradación de las cuencas hidrográficas o la exploración o explotación del subsuelo de la parte terrestre de un área marina protegida;
- i) la reglamentación de toda actividad arqueológica, incluida la remoción o daño de todo objeto que pudiese considerarse como objeto arqueológico;
- j) la reglamentación o prohibición del comercio, la importancia o exportación de especies de fauna amenazada o en peligro de extinción, de sus partes, productos y huevos, de flora amenazada o en peligro de extinción, de sus partes, productos y de objetos arqueológicos que provengan de áreas protegidas;
- k) la reglamentación o prohibición de actividades industriales y de otras actividades que no sean compatibles con los usos previstos para el área por las medidas nacionales y/o por la evaluación del impacto ambiental conforme al Artículo 13;
- l) la reglamentación de las actividades turísticas y recreativas que puedan poner en peligro los ecosistemas de las áreas protegidas o la sobrevivencia de las especies de flora y fauna amenazadas en peligro de extinción; y
- m) cualquier otra medida encaminada a conservar, proteger o restaurar los procesos naturales, ecosistemas o poblaciones, para lo cual fueron creadas las áreas protegidas.

Artículo 6

Régimen de Planificación y Manejo para Areas Protegidas

1. Para llevar al máximo los beneficios de las áreas protegidas y para asegurar el cumplimiento efectivo de las medidas establecidas en el Artículo 5, cada Parte adoptará y pondrá en práctica medidas de planificación, manejo y de vigilancia y control para las áreas protegidas sobre las que ejerce la soberanía, o derechos soberanos o jurisdicción. A tal efecto, cada Parte deberá tomar en cuenta las directrices y criterios establecidos por el Comité Asesor Científico y Técnico, conforme al Artículo 21, los cuales han sido adoptados por las reuniones de las Partes.

2. Tales medidas deberían incluir:

- a) La Formulación y adopción de lineamientos de manejo apropiados para las áreas protegidas;

- b) el desarrollo y adopción de un plan de manejo que especifique el marco jurídico e institucional y las medidas de manejo y de protección aplicables al área o áreas;
- c) la realización de investigaciones científicas y la supervisión e los impactos de los usuarios, de los procesos ecológicos, hábitats, especies y poblaciones, así como la realización de actividades orientadas a mejorar el manejo de las áreas;
- d) el desarrollo de programas de concientización y educación para los usuarios, los encargados de la toma de decisiones y el público en general, que fortalezcan su apreciación y conocimiento de las áreas protegidas y de los objetivos para los cuales fueron establecidas;
- e) la participación activa de las comunidades locales, según sea apropiado, en la planificación y el manejo de las áreas protegidas, inclusive la asistencia y la capacitación de la población local que pudiera resultar afectada por el establecimiento de las áreas protegidas;
- f) la adopción de mecanismos para financiar el desarrollo y el manejo eficaz de las áreas protegidas y fomentar los programas de asistencia mutua;
- g) planes de contingencia para responder a los incidentes que pudieran causar o amenazar con causar, daños a las áreas protegidas y a sus recursos;
- h) procedimientos para la reglamentación o autorización de actividades compatibles con los objetivos para los cuales se establecieron las áreas protegidas; y
- i) la formación de administradores y personal técnico capacitados y el desarrollo de una infraestructura adecuada.

Artículo 7

Programa de Cooperación para las Areas Protegidas y su Registro

1. Dentro del marco del Convenio y el Plan de Acción, las Partes deberán establecer programas de cooperación, y de acuerdo con su soberanía o derechos soberanos, o jurisdicción, adelantar los objetivos del Protocolo.
2. Se establecerá un programa de cooperación que ayude al registro de las áreas protegidas y que facilite la selección, el establecimiento, la planificación, manejo y conservación de las áreas protegidas y creación de una red de áreas protegidas. Con este propósito, las Partes deberán formular una lista de áreas protegidas. Las Partes deberán:
 - a) reconocer la importancia especial de las áreas registradas para la Región del Gran Caribe;
 - b) otorgar prioridad a las áreas registradas para la investigación científica y técnica de conformidad con el Artículo 17;
 - c) otorgar prioridad a las áreas registradas para la ayuda mutua de conformidad con el Artículo 18; y

d) no autorizar ni emprender actividades que pudiesen socavar los propósitos para los cuales se creó un área registrada.

3. Los procedimientos para el establecimiento de este registro de áreas protegidas son los siguientes:

a) La Parte que ejerce soberanía, o derechos soberanos o jurisdicción sobre una área protegida someterá su nominación para que se incluya en el registro de áreas protegidas. Estas nominaciones se harán de acuerdo con las directrices y criterios relativos a la identificación, selección, establecimiento, manejo, protección y cualquier otro elemento adoptado por las Partes conforme al Artículo 21. Cada Parte que someta una nominación proporcionará al Comité Asesor Científico y Técnico, a través de la Organización, las pruebas documentales necesarias, inclusive y en particular, la información indicada en el Artículo 19(2); y

b) Después que el Comité Asesor Científico y Técnico haya evaluado la nominación y las pruebas documentales, informará a la Organización si dicha nominación cumple las directrices y criterios, establecidos conforme al Artículo 21. De cumplirse estas directrices y criterios, la Organización informará a la Reunión de las Partes Contratantes, la que incluirá la nominación en la lista de Areas Protegidas.

Artículo 8

Establecimiento de Zonas de Amortiguación

Cada Parte de este Protocolo reforzará, según sea necesario, la protección de un área protegida con el establecimiento dentro de las áreas sobre las que ejerce soberanía o derechos soberanos o jurisdicción, de una o más zonas de amortiguación donde las actividades sean menos restringidas que en el área protegida, pero sin dejar de ser compatibles con el logro de los propósitos del área protegida.

Artículo 9

Áreas Protegidas y Zonas de Amortiguación contiguas a Fronteras Internacionales

1. Si una Parte pretende establecer un área protegida o una zona de amortiguación contigua a la frontera o a los límites de la zona de jurisdicción nacional de otra Parte, ambas Partes se consultarán entre sí con el fin de llegar a un acuerdo sobre las medidas a tomar y deberán, *inter alia*, examinar la posibilidad de que la otra Parte establezca un área protegida o zona de amortiguación contigua correspondiente, o adopte cualesquiera otras medidas apropiadas, inclusive programas de manejo en cooperación.

2. Si una Parte pretende establecer una área protegida o una zona de amortiguación contigua a la frontera o a los límites de la zona de jurisdicción nacional de un Estado que no sea Parte de este Protocolo, la Parte procurará trabajar conjuntamente con las autoridades competentes de ese Estado con el fin de llevar a cabo las consultas a que hace referencia al párrafo 1.

3. Cuando una Parte tenga conocimiento de que un Estado no Parte pretende establecer un área protegida o zona de amortiguación contigua a su frontera o a los límites de la zona bajo su jurisdicción nacional, dicha Parte procurará trabajar conjuntamente con ese Estado con el fin de llevar a cabo las consultas a que se refiere el párrafo 1.

4. Si una Parte y un Estado no Parte establecen áreas protegidas o zonas de amortiguación contiguas, la primera deberá tratar, en lo posible, de cumplir las disposiciones del Convenio y sus Protocolos.

Artículo 10

Medidas Nacionales para la Protección de la Flora y Fauna Silvestres

1. Cada Parte identificará las especies amenazadas o en peligro de extinción de la flora y fauna de las áreas sobre las que ejerce soberanía, o derechos soberanos o jurisdicción, y otorgará la condición de protegidas a tales especies. Cada Parte reglamentará y prohibirá, de acuerdo con sus leyes y reglamentos, y según convenga, las actividades que tengan efectos adversos sobre esas especies o sus hábitats y ecosistemas, y llevará a cabo actividades de recuperación, manejo, planificación de especies y otras medidas que permitan la sobrevivencia de estas especies. De conformidad con su ordenamiento jurídico, cada Parte tomará acciones apropiadas para impedir que las especies se vean amenazadas o en peligro de extinción.

2. De conformidad con sus leyes y reglamentos, cada Parte deberá reglamentar, y de ser necesario prohibir, toda forma de destrucción o de perturbación de las especies protegidas de flora, sus partes y sus productos, incluidas la cosecha, recolección, el corte, desenraizamiento y la posesión así como el comercio de tales especies.

3. Con respecto a las especies de fauna a las que se les haya otorgado la condición de protegidas de acuerdo con sus leyes y reglamentos cada Parte deberá reglamentar, y en caso necesario hasta prohibir:

a) la captura, retención o muerte, -inclusive, en lo posible, la captura, retención o muerte accidentales- de estas especies, o el comercio de las mismas o de sus partes y productos; y

b) en lo posible, la perturbación de la fauna silvestre, en especial durante los períodos de reproducción , incubación, invernación, migración o cualquier otro período de tensión biológica.

4. Cada Parte formulará y adoptará políticas y planes para el manejo de la reproducción de la fauna en cautiverio y propagación de la flora sujetas a protección.

5. Además de las medidas establecidas en el párrafo 3, las Partes coordinarán sus esfuerzos por medio de acciones bilaterales o multilaterales, y cuando sea necesario, tratados tendientes a proteger y recuperar especies migratorias cuya área de distribución se extienda a las zonas sobre las que ejerce soberanía, o derechos soberanos o jurisdicción.

6. Las Partes procurarán consultar con los Estados no Partes de este Protocolo con los que tengan áreas de distribución contiguas, a fin de coordinar sus esfuerzos en lo referente al manejo y la protección de las especies migratorias, amenazadas o en peligro de extinción.

7. Las Partes deberán tomar las medidas necesarias, cuando sea posible, para reintegrar a su Estado de origen las especies protegidas que hayan sido exportadas ilegalmente. Las Partes deberían esforzarse en reintroducir esas especies a sus hábitats originales y, en caso de no tener éxito, utilizarlas para estudios científicos o con propósitos de educación de su población.

8. Las medidas que pudieran tomar las Partes de conformidad con este Artículo están sujetas a las obligaciones señaladas en el Artículo 11 y no deberán, bajo ninguna circunstancia, derogar tales obligaciones.

Artículo 11

Medidas de Cooperación para la Protección de la Flora y Fauna Silvestres.

1. Las Partes adoptarán medidas de cooperación para garantizar la protección y recuperación de las especies de flora y fauna silvestres amenazadas o en peligro de extinción, registradas en los Anexos I, II y III del presente Protocolo.

a) Las Partes tomarán todas las medidas apropiadas para garantizar la protección y recuperación de las especies de flora registradas en el Anexo I. Con este fin, cada Parte prohibirá toda forma de destrucción o de perturbación, inclusive la cosecha, recolección, el corte, desentraizamiento o la posesión así como el comercio de estas especies, de sus semillas, partes o productos. Deberán reglamentar en lo posible, las actividades que puedan tener efectos nocivos sobre los habitats de las especies.

b) Cada Parte garantizará la protección y recuperación total de las especies de fauna registradas en el Anexo II al prohibir:

i) la captura, retención o muerte -inclusive en lo posible, la captura, retención o muerte accidental- o el comercio de tales especies, de sus huevos, partes o productos.

ii) en lo posible, la perturbación de tales especies, sobre todo durante los períodos de reproducción, incubación, hibernación o migración, así como durante sus demás períodos de tensión biológica.

c) Cada Parte tomará todas las medidas pertinentes para garantizar la protección y recuperación de las especies de flora y fauna registradas en el Anexo III, y podrá reglamentar la explotación de esas especies con el fin de asegurar y conservar sus poblaciones en los niveles más altos posibles. En coordinación con las demás Partes, cada Parte deberá para las especies registradas en el Anexo III, preparar, adoptar y aplicar planes para el manejo y el aprovechamiento de esas especies que podrán incluir:

i) Para las especies de fauna:

a) la prohibición de todos los medios no selectivos de captura, muerte, caza y pesca, y de todas las acciones que pudiesen provocar la desaparición local de una especie o una fuerte perturbación de su tranquilidad;

b) el establecimiento de períodos de veda y de otras medidas para la conservación de sus poblaciones; y

c) la reglamentación de la captura, posesión, transporte o comercio de especies vivas o muertas o de sus huevos, partes o productos.

ii) Para las especies de flora, de sus partes o productos, la reglamentación de su colecta, recolección y comercio.

2. Cada Parte podrá otorgar exenciones a las prohibiciones adoptadas para la protección y recuperación de las especies registradas en los Anexos I y II con los fines científicos, educativos o de manejo que resulten necesarios para asegurar la sobrevivencia de dichas especies o evitar daños significativos a bosques o

cultivos. Estas exenciones no deberán poner en riesgo las especies y deberán notificarse a la Organización para que el Comité Asesor Científico y Técnico evalúe la conveniencia de las exenciones acordadas.

3. Cada Parte también deberá:

a) otorgar prioridad a las especies contenidas en los Anexos para la investigación científica y técnica conforme al Artículo 17; y

b) otorgar prioridad a las especies contenidas en los Anexos para la asistencia mutua conforme al Artículo 18.

4. Los procedimientos para modificar los Anexos serán los siguientes:

a) Cualquier Parte podrá nominar una especie de flora o de fauna amenazada o en peligro de extinción para su inclusión o supresión en estos Anexos y, a través de la Organización, deberá presentar al Comité Asesor Científico y Técnico las pruebas documentales, inclusive y en particular, la información indicada en el Artículo 19. Estas nominaciones se harán de acuerdo con las directrices y criterios adoptados por las Partes conforme al Artículo 21;

b) el Comité Asesor Científico y Técnico revisará y evaluará las nominaciones y las pruebas documentales y presentará sus puntos de vista ante las reuniones de las Partes que se convoquen de conformidad con el Artículo 23;

c) las Partes revisarán las nominaciones, las pruebas documentales y los informes del Comité Asesor Científico y Técnico. Una especie podrá incluirse en los Anexos por consenso de las Partes si es posible y, de no serlo, por el voto mayoritario de las tres cuartas partes de las Partes presentes y votantes, tomando en cuenta el consejo del Comité Asesor Científico y Técnico, en el sentido de que la nominación y las pruebas documentales cumplen las directrices y los criterios establecidos conforme al Artículo 21;

d) una Parte podrá, en el ejercicio de su soberanía o derechos soberanos, presentar una reserva con respecto al registro de una especie particular en un Anexo, por medio de una notificación por escrito del Depositario, dentro de los primeros 90 días posteriores a la fecha de la votación de las Partes. El Depositario deberá notificar sin demora a las Partes acerca de las reservas conforme a este párrafo;

e) un registro en el Anexo correspondiente entrará en vigor para todas las Partes, 90 días después de la votación, excepto para aquéllas que hayan presentado una reserva de acuerdo con el párrafo (d) de este Artículo; y

f) en cualquier momento, una Parte podrá reemplazar una reserva anterior a un registro por una aceptación notificando su decisión por escrito al Depositario. Esta aceptación entrará en vigor para esa Parte a partir de esa fecha.

5. Las Partes establecerán programas de cooperación dentro del marco del Convenio y del Plan de Acción para ayudar al manejo y la conservación de especies protegidas y deberán desarrollar y ejecutar programas regionales de recuperación, para especies protegidas en la Región del Gran Caribe, tomando en cuenta otras medidas regionales de conservación importantes para el manejo de esas especies. La Organización ayudará al establecimiento y ejecución de estos programas regionales de recuperación.

Artículo 12

Introducción de Especies Exóticas o Alteradas Genéticamente.

Cada Parte tomará todas las medidas apropiadas para reglamentar o prohibir la liberación intencional o accidental en el medio silvestre de especies exóticas o genéticamente alteradas que pudiera causar impactos nocivos a la flora, la fauna o demás elementos naturales de la Región del Gran Caribe.

Artículo 13

Evaluación del Impacto Ambiental

1. En el proceso de planificación conducente a decidir sobre los proyectos y actividades industriales y de otra índole que podrían causar impactos ambientales negativos, así como tener efectos significativos sobre las áreas o especies que bajo este Protocolo han recibido protección especial, cada Parte deberá evaluar y tener en consideración los impactos posibles, tanto directos como indirectos, incluso los impactos acumulativos de los proyectos y actividades que se contemplan.
2. La Organización y el Comité Asesor Científico y Técnico deberán en la medida de lo posible, proporcionar directrices y asistencia a la Parte que hace esas evaluaciones, si así lo solicita.

Artículo 14

Exenciones para las Actividades Tradicionales

1. Al formular medidas de manejo y protección, cada Parte considerará y otorgará exenciones, según sean necesarios, para satisfacer las necesidades culturales y de subsistencia tradicionales de sus poblaciones locales. En lo posible, ninguna exención que se permita por esta razón será de tal índole que:
 - a) ponga en peligro tanto la conservación de las áreas protegidas bajo los términos de este Protocolo, como los procesos ecológicos que contribuyen al sostenimiento de esas áreas protegidas; o
 - b) cause ya sea la extinción, un riesgo importante o una reducción considerable del número de individuos que componen las poblaciones de las especies de fauna y de flora de las áreas protegidas, de cualesquiera especies o poblaciones relacionadas ecológicamente, en particular las especies migratorias y las especies amenazadas, en peligro de extinción o endémicas.
2. Las Partes que otorguen exenciones a las medidas de protección, informarán a la Organización.

Artículo 15

Cambios en la Situación de las Áreas o especies Protegidas

1. Los cambios en la delimitación o situación legal de una área protegida, o de una de sus Partes o de una especie protegida, sólo podrán realizarse por razones importantes tomando en cuenta la necesidad de proteger el medio ambiente, de conformidad con las disposiciones de este Protocolo y después de notificarlos a la Organización.

2. El estado de las áreas y de las especies debería ser examinado y evaluado periódicamente por el Comité Asesor Científico y Técnico con base en la información que le proporcionen las Partes a través de la Organización. Las áreas y las especies podrán ser retiradas de los registros de áreas o de los Anexos del Protocolo siguiendo el mismo procedimiento que se utilizó para incorporarlas.

Artículo 16

Divulgación, Información, Concientización y Educación de la Población.

1. Cada Parte deberá divulgar el establecimiento de las áreas protegidas, en particular, en lo tocante a sus límites, zonas de amortiguación y a los reglamentos aplicables, así como a la designación de especies protegidas, en particular, de sus hábitats críticos y las regulaciones aplicables.

2. Con el fin de fomentar la concientización de la población, cada Parte deberá esforzarse por informar al público lo más ampliamente posible, sobre la importancia y valor de las áreas y especies protegidas y el conocimiento científico y otros beneficios que se puedan obtener de las mismas o de los cambios que en ellas ocurran. Esta información debería ocupar un lugar apropiado en los programas educativos relativos al medio ambiente y a la historia. Cada Parte deberá igualmente esforzarse en promover la participación de su población y de las organizaciones conservacionistas en la medida que resulte necesaria para la protección de las áreas y especies en cuestión.

Artículo 17

Investigación Científica, Técnica y de Manejo

1. Cada Parte promoverá y desarrollará la investigación científica, técnica y orientada al manejo de las áreas protegidas inclusive y en particular, sobre sus procesos ecológicos y el patrimonio arqueológico, histórico y cultural, así como sobre especies de la flora y la fauna amenazadas o en peligro de extinción y sus hábitats.

2. Cada Parte podrá consultar con otras Partes y con las organizaciones regionales e internacionales pertinentes, con miras a identificar, planificar y emprender los programas científicos y técnicos de investigación y de vigilancia, necesarios para caracterizar y vigilar las áreas y especies protegidas y evaluar la eficacia de las medidas tomadas para poner en funcionamiento los planes de manejo y recuperación.

3. Las Partes intercambiarán, directamente o a través de la Organización, la información científica y técnica relativa a los programas de investigación y vigilancia actuales y previstos, así como los resultados de los mismos. En la medida de lo posible, coordinarán sus programas de investigación y vigilancia y procurarán uniformar los procedimientos para recopilar, informar, archivar y analizar la información científica y técnica pertinente.

4. Las Partes deberán, de acuerdo con las disposiciones del párrafo 1 anterior, compilar inventarios completos de:

a) las zonas sobre las que ejerce soberanía, o derechos soberanos o jurisdicción que contengan ecosistemas raros o vulnerables; que sean reservorios de diversidad biológica o genética; que tengan un valor ecológico para la conservación de los recursos económicamente importantes; que sean sustantivas para las

especies amenazadas o en peligro de extinción o migratorias, o áreas que tengan un valor estético, recreativo, turístico o arqueológico; y

b) las especies de la flora o fauna que sean susceptibles de ser incorporadas en los registros como amenazadas o en peligro de extinción de conformidad con los criterios establecidos en este Protocolo.

Artículo 18

Asistencia Mutua

1. Las Partes cooperarán, directamente con la asistencia de la Organización o de otras organizaciones internacionales pertinentes, en la formulación, la redacción, el financiamiento y la ejecución de los programas de asistencia a aquellas Partes que así lo soliciten, para la selección, establecimiento y manejo de las áreas y especies protegidas.

2. Estos programas deberán incluir la educación ambiental de la población, la capacitación personal científico, técnico y administrativo, la investigación científica y la adquisición, utilización, diseño y desarrollo de equipos apropiados bajo condiciones ventajosas a ser acordadas entre las Partes interesadas.

Artículo 19

Notificaciones e informes de la organización

1. Cada Parte notificará periódicamente a la Organización sobre:

a) la situación de las áreas protegidas existentes y recién establecidas, de las zonas de amortiguación y especies protegidas en las áreas sobre las que ejerce soberanía o derechos soberanos o jurisdicción; y

b) los cambios en los límites o en la situación legal de las áreas protegidas, de las zonas de amortiguación y de las especies protegidas en las áreas sobre las que ejerce soberanía o derechos soberanos o jurisdicción.

2. Los informes relativos a las áreas protegidas y a las zonas de amortiguación deberán incluir los siguientes datos:

a) nombre del área o zona;

b) biogeografía del área o zona (límites, características físicas, clima, flora y fauna);

c) situación legal, en relación a las leyes y los reglamentos nacionales pertinentes;

d) fecha e historia del establecimiento;

e) planes de manejo de las áreas protegidas;

f) importancia para el patrimonio cultural;

g) instalaciones para investigación y visitantes; y

h) amenazas al área o zona, especialmente las amenazadas que se originen fuera de la jurisdicción de la Parte.

3. Los informes referentes a las especies protegidas deberán incluir, en lo posible, información sobre:

- a) nombre científico y común de las especies;
- b) poblaciones estimadas de las especies y su distribución geográfica;
- c) situación de la protección legal con relación a las leyes o reglamentos nacionales pertinentes;
- d) interacciones ecológicas con otras especies y requisitos específicos del hábitat;
- e) planes de manejo de recuperación para especies amenazadas o en peligro de extinción;
- f) programas de investigación y publicaciones científicas y técnicas disponibles acerca de las especies; y
- g) amenazas a las especies protegidas, sus hábitats y sus ecosistemas asociados, especialmente las amenazas que se originen fuera de la jurisdicción de la Parte.

4. Los informes que las Partes proporcionen a la Organización se utilizarán para los propósitos señalados en los Artículos 20 y 22.

Artículo 20

Comité Asesor Científico y Técnico

1. Se establece un Comité Asesor Científico y Técnico.
2. Cada Parte designará a un experto científico calificado en la materia objeto del Protocolo, como su representante en el Comité Asesor Científico y Técnico, el cual podrá hacerse acompañar por otros expertos y asesores designados por dicha Parte. El Comité también podrá solicitar información a expertos y organizaciones científica y técnicamente calificados.
3. El Comité, a través de la Organización, se hará responsable de proporcionar a las Partes asesoría en las siguientes materias científicas y técnicas relacionadas con el Protocolo:
 - a) el registro de las áreas protegidas de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 7;
 - b) el registro de especies protegidas de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 11;
 - c) informes sobre el manejo y protección de las áreas y especies protegidas y sus hábitats;
 - d) propuestas para asistencia técnica en formación, investigación, educación y manejo, inclusive planes de recuperación de especies;
 - e) evaluación del impacto ambiental conforme al Artículo 13;
 - f) formulación de directrices y criterios comunes conforme al Artículo 21; y
 - g) cualquier otro asunto relacionado con la aplicación del Protocolo, inclusive aquellos asuntos remitidos por las reuniones de las Partes
4. El comité adoptará su propio Reglamento Interno.

Artículo 21

Establecimiento de Directrices y Criterios comunes

1. En su primera reunión, o tan pronto sea posible después de la misma, las Partes evaluarán y adoptarán directrices y criterios comunes formulados por el Comité Asesor Científico y Técnico relacionados, en particular con:

- a) la identificación y selección de áreas y de especies protegidas;
- b) el establecimiento de áreas protegidas;
- c) el manejo de áreas protegidas y de especies protegidas inclusive de especies migratorias; y
- d) el suministro de información sobre áreas y especies protegidas inclusive especies migratorias.

2. En el cumplimiento del presente Protocolo, las Partes tomarán en cuenta estas directrices y criterios comunes sin perjuicio del derecho de una Parte de adoptar directrices y criterios más estrictos.

Artículo 22

Disposiciones institucionales

1. Cada Parte designará un Punto Focal que servirá de enlace con la Organización sobre los aspectos técnicos de la ejecución de este Protocolo.

2. Las Partes designan a la Organización para que ejerza las siguientes funciones de Secretaría:

- a) convocar y prestar asistencia a las reuniones de las Partes;
- b) asistir en la obtención de fondos según lo dispuesto en el Artículo 24;
- c) ayudar a las Partes y al Comité Asesor Científico y Técnico -en cooperación con las organizaciones internacionales, intergubernamentales y no gubernamentales competentes- a:
 - facilitar los programas de investigación técnica y científica según lo dispuesto en el Artículo 17;
 - facilitar el intercambio de información científica y técnica entre las Partes según lo dispuesto en el Artículo 16;
 - formular recomendaciones que contengan directrices y criterios comunes de acuerdo con el Artículo 21;
 - preparar, cuando así se le soliciten, planes de manejo para las áreas y especies protegidas de acuerdo con los Artículos 6 y 10 respectivamente;
 - desarrollar programas de cooperación conforme a los Artículos 7 y 11;
 - preparar, cuando así se lo soliciten, evaluaciones de impacto ambiental de acuerdo con el Artículo 13;
 - preparar material educativo destinado a distintos grupos identificados por las partes; y

- reintegrar a su Estado de origen la flora y la fauna silvestres así como sus partes o productos que hayan sido ilegalmente exportadas.

d) preparar formatos comunes para el uso de las Partes que sirvan como base para notificaciones e informes a la Organización, según se dispone en el Artículo 19;

e) mantener y actualizar las bases de datos de áreas y especies protegidas que contengan información de conformidad con los Artículos 7 y 11, así como editar directorios periódicamente actualizados sobre áreas y especies protegidas;

f) preparar los directorios, informes y estudios técnicos que puedan requerirse para el cumplimiento de este Protocolo;

g) cooperar y coordinar con las organizaciones regionales e internacionales interesadas en la protección de áreas y de especies; y

h) realizar todas las demás funciones que las Partes asignen a esta Organización

Artículo 23

Reuniones de las Partes

1. Las reuniones ordinarias de las Partes se celebrarán conjuntamente con las reuniones ordinarias de las Partes del Convenio, que se celebran de acuerdo con el Artículo 16 del Convenio . Las Partes también podrán celebrar reuniones extraordinarias, conforme al Artículo 16 del Convenio . Las reuniones se regirán por el Reglamento Interno adoptado conforme al Artículo 20 del Convenio.

2. Las funciones de las reuniones de las Partes de este Protocolo serán:

a) vigilar y dirigir la ejecución de este Protocolo,

b) aprobar la utilización de los fondos referidos en el Artículo 24;

c) vigilar y proporcionar directrices a la Organización en cuanto a sus políticas;

d) estudiar la eficacia de las medidas adoptadas para el manejo y protección de las áreas y especies, y examinar la necesidad de otras medidas, en particular, en la forma de Anexos así como de enmiendas a este Protocolo o a sus Anexos;

e) hacer seguimiento del establecimiento y el desarrollo de la red de áreas protegidas y de planes de recuperación para la protección de especies según lo dispuesto en los artículos 7 y 11;

f) adoptar y revisar, según se necesite, las directrices y los criterios, según lo dispuesto por el Artículo 21;

g) analizar la opinión y las recomendaciones del Comité Asesor Científico y Técnico conforme al Artículo 20;

h) analizar los informes remitidos por las Partes a la Organización en cumplimiento del Artículo 22 del Convenio y del Artículo 19 de este Protocolo así como cualquier otra información que las Partes pudieran remitir a la Organización o a la reunión de las Partes; e

i) atender cualesquiera otros asuntos según sea apropiado.

Artículo 24

Financiamiento

Además de los fondos que proporcionen las Partes de acuerdo con el párrafo 2, Artículo 20 del Convenio, las Partes podrán encomendar a la Organización que busque fondos adicionales. Estos pueden incluir contribuciones voluntarias de las Partes, de otros gobiernos y de organismos gubernamentales, organizaciones no gubernamentales, organizaciones internacionales, regionales y del sector privado y de individuos, con propósitos relacionados con el Protocolo.

Artículo 25

Vínculos con otros Convenios relacionados con la Protección Especial de la Flora y Fauna silvestres.

Nada de lo que contiene este Protocolo podrá ser interpretado en alguna forma que pueda afectar los derechos y obligaciones de las Partes conforme al Convenio sobre el Comercio Internacional en Especies de Flora y Fauna en Peligro (CITES) y el Convenio sobre la Conservación de Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS).

Artículo 26

Disposición transitoria

La versión inicial de los Anexos, que constituyen una parte integral del Protocolo, deberá ser adoptada por consenso en una Conferencia de Plenipotenciarios de las Partes Contratantes del Convenio.

Artículo 27

Entrada en vigor

1. El Protocolo y sus Anexos una vez que hayan sido adoptados por las Partes Contratantes del Convenio entrarán en vigor de conformidad con el procedimiento establecido en el Artículo 28, párrafo 2 del Convenio.

2. El Protocolo solo entrará en vigor cuando los Anexos en su versión original, hayan sido adoptados por las Partes contratantes del Convenio, de conformidad con el Artículo 26.

Artículo 28

Firma

Este Protocolo estará abierto para la firma, por toda Parte del Convenio en Kingston, Jamaica, del 18 al 31 de Enero de 1990 y en Bogotá, Colombia, del 1o. de Febrero de 1990 al 17 de Enero de 1991.

En FE DE LO CUAL los infrascritos, debidamente autorizados por sus respectivos gobiernos, han firmado este Protocolo.

Hecho en Kingston, Jamaica; a los dieciocho días del mes de enero del año mil novecientos noventa en un solo ejemplar en los idiomas español, francés e inglés, siendo los tres textos igualmente auténticos.

ANEXO I**Lista de Especies de Flora Marina y Costera Protegidas en virtud del Artículo 11(1) (a)****TRiCHAEOPHYIA (Plantas Vasculares)**

<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Aquifoliaceae	Ilex	
Bignoniaceae	Crescentia	cookii
Bignoniaceae	Crescentia	mirabilis
Boraginaceae	Cordia	portoricensis
Buxaceae	Buxus	wagneronum
Cactaceae	Echinocereus	vahlia
Cactaceae	Harrisia	reichenbachii var. albertii
Cactaceae	Harrisia	fragrans
Cactaceae	Leptocereus	portoricensis
Cactaceae	Leptocereus	grantianus
Cactaceae	Melocactus	wrightii
Cactaceae	Melocactus	guitartii
Cactaceae	Pilosocereus	harlowii <u>sensu lato</u>
Cactaceae	Pilosocereus	deeringii
Convolvulaceae	Bonamia	robinii
Convolvulaceae	Ipomoea	grandiflora
Convolvulaceae	Ipomoea	flavopurpurea
Cyatheaceae	Cyathea	walpersiana
Cyperaceae	Rhynchospora	dryopteroides
Dioscoreaceae	Rajania	bucherorum
Ericaceae	Rhododendron	theresensis
Euphorbiaceae	Andrachne	chapmanii
Euphorbiaceae	Bernardia	brittonii
Euphorbiaceae	Cnidocolus	venosa
Euphorbiaceae	Drypetes	fragrans
Flacourtiaceae	Banaras	triplinervia
Flacourtiaceae	Samyda	vanderbiltii
Hydrophyllaceae	Hydrolea	microphylla
Icacinaeae	Ottoschukia	torroei
		rhodoxylon

<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Leguminosae (Fabaceae)	Acacia	cupeyensis
Leguminosae	Acacia	roigii
Leguminosae	Stahlia	monosperma
Liliaceae	Harperocallis	flava
Loranthaceae	Dendropemon	acutifolius
Malvaceae	Abutilon	virginianum
Meliaceae	Trichilia	triacantha
Olacaceae	Ximena	roigii
Orchidaceae	Brachionidium	ciliolatum
Orchidaceae	Cranichis	ricartii
Orchidaceae	Lapanthes	eltoroensis
Orchidaceae	Oncidium	jacquinianum
Palmae (Arecaceae)	Calyptronoma	rivalis
Piperaceae	Peperomia	wheeleri
Rhamnaceae	Doerpfeldia	cubensis
Rubiaceae	Catesbaea	macracantha
Rubiaceae	Phyllacanthus	grisebachianus
Rubiaceae	Rondeletia	apiculata
Rubiaceae	Rondeletia	rugelii
Rutaceae	Zanthoxylum	thomasianum
Solanaceae	Goetzea	elegans
Theaceae	Ternstroemia	luquillensis
Theophrastaceae	Jacquinia	curtissii
Thymelaeaceae	Daphnopsis	helleriana
Verbenaceae	Cornutia	obovata
Verbenaceae	Duranta	parviflora
Verbenaceae	Nashia	myrtifolia

ANEXO II
Lista de Especies de Fauna Marina y Costera Protegidas en virtud del
Artículo 11(b)

<u>Clase:</u>	<u>GASTROPODA</u>	
<u>Orden:</u>	PULMONATA	
<u>Familia:</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Bulimulidae	Orthalicus	reses reses

<u>Clase</u>	<u>OSTEICHTHYES</u>	
<u>Orden:</u>	PERCIFORMES	
<u>Familia</u>	<u>Género</u>	<u>Especie</u>
Percidae	Etheostoma	okaloosae
Percidae	Ethenstoma	ruburum

<u>Clase:</u>	<u>AMPHIBIA</u>	
<u>Orden</u>	ANURA	
<u>Familia</u>	<u>Género</u>	<u>Especie</u>
Bufo	Bufo	houstonensis
Bufo	Peltophryne	lemur
Hyla	Amphodus	auratus
Leptodactylidae	Eleutherodactylus	barlagnei
Leptodactylidae	Eleutherodactylus	jasperi
Leptodactylidae	Eleutherodactylus	johnstonei
Leptodactylidae	Eleutherodactylus	martinicensis
Leptodactylidae	Eleutherodactylus	pinchoni
Leptodactylidae	Sminthilus	limbatus

Orden: CAUDATA

<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Plethodontidae	Phaeognathus	hubrichti

Clase: REPTILIA

Orden: CROCODILIA

<u>Familia</u>	<u>Género</u>	<u>Especie</u>
Alligatoridae	Melanosuchus	niger
Crocodylidae	Crocodylus	acutus
Crocodylidae	Crocodylus	intermedius
Crocodylidae	Crocodylus	moreletti

Orden: SQUAMATA

<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Boidae	Epicrates	inornatus
Boidae	Epicrates	monensis granti
Boidae	Epicrates	monensis monensis
Colubridae	Nerodia	fasciata taeniata
Gekkonidae	Sphaerodactylus	micropithecus
Iguanidae	Anolis	roosevelti
Iguanidae	Cyclura	carinata
Iguanidae	Cyclura	collei
Iguanidae	Cyclura	cyclura
Iguanidae	Cyclura	nubila
Iguanidae	Cyclura	punguis
Iguanidae	Cyclura	ricordii
Iguanidae	Cyclura	rileyi
Iguanidae	Cyclura	stejnegeri
Scincidae	Eumeces	egregius
Scincidae	Neoseps	reynoldsi
Teiidae	Ameiva	polops
Typhlopidae	Typhlops	guadeloupensis

Orden: TESTUDINES

<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Cheloniidae	Caretta	caretta
Cheloniidae	Chelonia	mydas
Cheloniidae	Eretmochelys	imbricata
Cheloniidae	Lepidochelys	kempii
Cheloniidae	Lepidochelys	olivacea
Dermochelyidae	Dermochelys	coriacea
Emydidae	Graptemys	oculifera
Emydidae	Pseudemys	alabamensis
Testudinidae	Gopherus	polyphemus

Clase: AVES

Orden: PROCELLARIIFORMES

<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Hydrobatidae	Hydrobates	pelagicus
Procellariidae	Puffinus	lherminieri

Orden: PELECANIFORMES

<u>Familia</u> Pelecanidae	<u>Genero</u> Pelecanus	<u>Especie</u> occidentalis
<u>Orden:</u>	CICONIIFORMES	
<u>Familia</u> Ciconiidae Ciconiidae	<u>Genero</u> Jabiru Mysteria	<u>Especie</u> mysteria americana
<u>Orden:</u>	FALCONIFORMES	
<u>Familia</u> Accipitridae Accipitridae Accipitridae Accipitridae Falconidae Falconidae Falconidae	<u>Genero</u> Chondrohierax Haliaeetus Harpia Rostrhamus Falco Falco Polyborus	<u>Especie</u> uncinatus leucocephalus harpyja sociabilis plumbeus femoralis septentrionalis peregrinus plancus
<u>Orden:</u>	GALLIFORMES	
<u>Familia</u> Cracidae Phasianidae	<u>Género</u> Aburria (= Pipile) Tympanuchus	<u>Especie</u> pipile cupido attawateri
<u>Orden:</u>	GRUIFORMES	
<u>Familia</u> Gruidae Gruidae Gruidae	<u>Genero</u> Grus Grus Grus	<u>Especie</u> amencana canadensis nesiototes canadensis pulla
<u>Orden:</u>	CHARADRIIFORMES	
<u>Familia</u> Charadriidae Laridae Laridae Scolopacidae	<u>Genero</u> Charadrius Stema Stema Numenius	<u>Especie</u> melodus antillanum antillanum dougallii dougallii borealis
<u>Orden:</u>	COLUMBIFORMES	
<u>Familia</u> Columbidae	<u>Genero</u> Columba	<u>Especie</u> inornata wetmorei

Orden: PSITTACIFORMES

<u>Familia</u>	<u>Género</u>	<u>Especie</u>
Psittacidae	Amazona	arausica
Psittacidae	Amazona	barbadensis
Psittacidae	Amazona	gouldingii
Psittacidae	Amazona	imperialis
Psittacidae	Amazona	leucocephala
Psittacidae	Amazona	versicolor
Psittacidae	Amazona	vittata
Psittacidae	Ara	macao

Orden: CAPRIMULGIFORMES

<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Caprimulgidae	Caprimulgus	noctitherus

Orden: PICIFORMES

<u>Familia</u>	<u>Género</u>	<u>Especie</u>
Picidae	Picoides	borealis

Orden: PASSERIFORMES

<u>Familia</u>	<u>Género</u>	<u>Especie</u>
Corvidae	Aphelocoma	coerulescens cyanotis
Corvidae	Corvus	leucognaphalus
Emberizidae	Carduelis	cucullata
Emberizidae	Vermivora	bachmanii
Emberizidae	Ammodramus	maritimus mirabilis
Emberizidae	Ammodramus	savannarum floridanus
Emberizidae	Dendroica	kirtlandii r
Mimidae	Cincloerthia	uficauda
Mimidae	Ramphocinclus	brachyurus

<u>Clase:</u>	<u>MAMMALIA</u>	
<u>Orden:</u>	CARNIVORA	
<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Canidae	Speothos	venaticus
Felidae	Felis	pardalis
Felidae	Felis	tigrina
Felidae	Felis	wiedii y
Felidae	Felis	agouarounds
Phocidae	All spp.	
Mustelidae	Pteronura	brasiliensis
Ursidae	Tremarctos	ornatus
<u>Orden:</u>	CETACEA	
All spp.		
<u>Orden:</u>	CHIROPTERA	
<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Molossidae	Tadarida	brasillensis
Mormoopidae	Pteronotus	davyi
Phyllostomatidae	Ardops	nicollsi
Phyllostomatidae	Brachyphylla	cavernarum
Phyllostomatidae	Chiroderma	improvisum
Vespertilionidae	Eptesicus	guadeloupensis
<u>Orden:</u>	EDENTATA	
<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Dasypodidae	Priodontes	maximus (= giganteus)
<u>Orden:</u>	LAGOMORPHA	
<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Leporidae	Sylvilagus	palustris hefneri
<u>Orden:</u>	MARSUPIALIA	
<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Didelphidae	Chironectes	minimus
<u>Orden:</u>	PRIMATES	
<u>Familia</u>	<u>Genero</u>	<u>Especie</u>
Cebidae	Allouatta	palliata

Orden:

RODENTIA

Familia

Capromyidae
Capromyidae
Capromyidae
Capromyidae
Capromyidae
Dasyproctidae
Muridae
Muridae
Muridae
Muridae
Muridae
Muridae
Muridae

Genero

Capromys(= Mesocapromys)
Capromys
Capromys
Capromys
Capromys
Dasyprocta
Neotoma
Peromyscus
Peromyscus
Peromyscus
Peromyscus
Peromyscus
Peromyscus

Especie

angelcabrerai
auritus
garridoi
nanus
sanfelipensis
guamara
floridana smalli
gossypinus allapaticola
polionotus allophrys
polionotus ammobates
polionotus niveiventris
polionotus phasma
polionotus trissyllepsis

Orden:

SIRENIA

All ssp.

ANEXO III Lista de Especies de Flora y Fauna Marinas y Costeras Protegidas en virtud del Artículo 11 (1) (c)

FLORA

TRACHAEOPHYTA (Plantas Vasculares)

<u>Familia</u>	<u>Género</u>	<u>Especie</u>
Agavaceae	Nolina	brittoniana
Asclepiadaceae	Asclepias	viridula
Cactaceae	Melocactus	intortus
Cactaceae	Opuntia (= Consolea)	macracantha
Combretaceae	Conocarpus	erectus
Combretaceae	Laguncularia	racemosa
Compositae (Asteraceae)	Verbesina	chapmanii
Cymodoceaceae	Halodule	wrightii (= iliata/bermudensis /beaudettei)
Cymodoceaceae	Syringodium	filiforme (= Cymodocea manitorum)
Euphorbiaceae	Chamaesyce	deltoidea ssp. Serpyllum
Euphorbiaceae	Euphorbia	telephioides
Gramineae (Poaceae)	Schizachyrium	niveum
Hydrocharitaceae	Thalassia	testudinum
Hydrocharitaceae	Halophila	baillonis (= aschersonii)
Hydrocharitaceae	Halophila	decipiens
Hydrocharitaceae	Halophila	engelmannii
Iridaceae	Salpingostylis	coelestina
Labiatae (Lamiaceae)	Conradina	glabra
Labiatae	Hedeoma	graveolens
Labiatae	Macbridea	alba
Labiatae	Scutellaria	floridana
Leguminosae (Fabaceae)	Chamaecrista	lineata var. keyensis
Leguminosae	Clitoria	fragrans
Leguminosae	Vicia	ocalensis
Lentibulariaceae	Pinguicula	ionantha
Lythraceae	Cuphea	aspera
Nystaginaceae	Caribea	littoralis
Orchidaceae	Elleanthus	dussii
Orchidaceae	Epidendrum	mutelianum
Palmae (Arecaceae)	Roystonea	elata
Palmae	Roystonea	oleracea
Palmae	Syagrus (= Rhyticocos)	amara
Polygalaceae	Polygala	lewtonii
Polygonaceae	Eriogonum	longifolium var. naphaliolum
Rhizophoraceae	Rhizophora	mangle
Ruppiaceae	Ruppia	maritima
Taxaceae	Taxus	floridana
Verbenaceae	Avicennia	germinans (= nitida)
Verbenaceae	Verbena	tampensis
Zygophyllaceae	Guaiacum	officinale

FAUNA

Clase: **HYOROZOA**

Orden: MILLEPORINA

Familia
Milleporidae All ssp.

Orden: STYLASTERINA

Familia
Stylasteridae All spp.

Clase: ANTHOZOA

Orden: ANTIPATHARIA
All ssp.

Orden: GORGONIACEA
All ssp.

Orden: SCLERACTINIA
All ssp.

Clase: **PELECYPODA**

Orden: EULAMELLIBRANCHIA

Familia Género Especie
Margaritiferidae Margaritifera hembeli

Clase: **MOLLUSCA**

Orden: MESOGASTROPODA

Familia Género Especie
Strombidae Strombus gigas

Clase: **CRUSTACEA**

Orden: DECAPODA

Familia Género Especie
Panuliridae Panulirus argus

Clase: **REPTILIA**

Orden: CROCODILIA

Familia Género Especie
Crocodylidae Crocodylus rhombifer

Orden: SQUAMATA

Familia Género Especie
Boidae Boa constrictor

Iguanidae Iguanidae	Iguana Iguana	delicatissima iguana
<u>Orden:</u>	TESTUDINES	
<u>Familia</u> Kinostemidae Pelomedusidae Pelomedusidae	<u>Género</u> Kinostemon Podocnemis Podocnemis	<u>Especie</u> scorpioides cayennensis vogli
<u>Clase:</u>	<u>AVES</u>	
<u>Orden:</u>	CICONIIFORMES	
<u>Familia</u> Threskiomithidae	<u>Género</u> Eudocimus	<u>Especie</u> ruber
<u>Orden:</u>	ANSERIFORMES	
<u>Familia</u> Anatidae Anatidae Anatidae	<u>Género</u> Cairina Dendrocygna Dendrocygna	<u>Especie</u> moschata arborea bicolor
<u>Orden:</u>	FALCONIFORMES	
<u>Familia</u> Cathartidae	<u>Género</u> Sarcoramphus	<u>Especie</u> papa
<u>Orden:</u>	PHOENICOPTERIFORMES	
<u>Familia</u> Phoenicopteridae	<u>Género</u> Phoenicopterus	<u>Especie</u> ruber
<u>Orden:</u>	PSITTACIFORMES	
<u>Familia</u> Psittacidae Psittacidae Psittacidae Psittacidae	<u>Género</u> Amazona Ara Ara Ara	<u>Especie</u> ochrocephala ararauna chloroptera manilata
<u>Orden:</u>	PASSERIFORMES	
<u>Familia</u> Cotingidae Emberizidae	<u>Género</u> Rupicola Agelaius	<u>Especie</u> rupicola xanthomus
<u>Clase:</u>	<u>MAMMALIA</u>	
<u>Orden:</u>	CARNIVORA	
<u>Familia</u> Mustelidae Mustelidae Mustelidae	<u>Género</u> Eira Galictis Lutra	<u>Especie</u> barbara v ittata longicaudus (= enudris/)

<u>Orden:</u>	CHIROPTERA	
<u>Familia</u> Phyllostomidae	<u>Género</u> Vampyrum	<u>Especie</u> spectrum
<u>Orden:</u>	EDENTATA	
<u>Familia</u> Myrmecophagidae Myrmecophagidae	<u>Género</u> Myrmecophaga Tamandua	<u>Especie</u> tridactyla tetradactyla
<u>Orden:</u>	PRIMATES	
<u>Familia</u> Cebidae Cebidae	<u>Género</u> Alouatta Alouatta	<u>Especie</u> semsulus albifrons

**TEXTO PROPORCIONADO POR LA OFICINA REGIONAL DEL PROGRAMA DE LAS
NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE**