



Los humedales y la reunión sobre el cambio climático de la COP15 de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Copenhague, 7 a 18 de diciembre de 2009)

Nota informativa del Grupo de Examen Científico y Técnico (GECT) y la Secretaría a las Partes Contratantes

Propósito y alcance de la nota informativa

El propósito de esta nota informativa es ofrecer información pertinente y fácilmente accesible sobre los humedales y el cambio climático. Alentamos a las Partes Contratantes de Ramsar que asistirán en Copenhague a la próxima reunión de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (diciembre de 2009) a que utilicen esta información en la preparación de la reunión, y durante la misma, para velar por que las cuestiones de los humedales reciban la consideración que merecen. La nota informativa se basa en las recientes decisiones adoptadas por las Partes Contratantes de Ramsar, así como en las recientes informaciones y recomendaciones proporcionadas por el GECT en relación con los humedales y el cambio climático. Esperamos que la nota informativa pueda servir de aide-memoire a todas las Partes de Ramsar en la preparación de tan importante reunión de la Convención Marco que se celebrará en Copenhague.

Documentos de apoyo

Hay cuatro documentos de apoyo principales, que se pueden obtener fácilmente en el sitio web de Ramsar o bien solicitándolos directamente a la Secretaría:

- **Resolución X.24 de la COP10 de Ramsar** (*Cambio climático y humedales*), aprobada en la COP10 de la Convención de Ramsar en noviembre de 2008 en la que se establecen las preocupaciones y la posición de las Partes en relación con el cambio climático y los humedales: http://www.ramsar.org/pdf/res/key_res_x_24_s.pdf;
- **COP10 DOC.25 de Ramsar** (*Additional Information on Climate Change and Wetlands Issues*), documento informativo propuesto en la COP10 de Ramsar en el que se ofrece un resumen sobre el estado actual de los conocimientos del GECT e información de antecedentes pertinente: http://www.ramsar.org/pdf/cop10/cop10_doc25_e.pdf;
- **Resolución X.3 de la COP10 de Ramsar** (*Declaración de Changwon sobre el bienestar humano y los humedales*), en la que se abordan algunas de las medidas transversales que es necesario adoptar para apoyar la protección y el uso racional de los humedales como respuesta a los impactos del cambio climático y los impactos directos provocados por las actividades humanas: http://www.ramsar.org/pdf/res/key_res_x_03_s.pdf;
- **El cuidado de los humedales – una respuesta al cambio climático** - Folleto informativo preparado por la Secretaría para el Día Mundial de los Humedales de 2010, basado en los tres documentos anteriores y que contiene información científica adicional: http://www.ramsar.org/pdf/wwd/10/wwd2010_aa_leaflet_s.pdf.

Estructura de la presente nota informativa

La nota está estructurada en torno a cuatro “mensajes básicos”. En el apartado correspondiente a cada “mensaje básico” ofrecemos referencias a párrs pertinentes del preámbulo y de la parte dispositiva de distintas decisiones adoptadas por las Partes de Ramsar que sirven de apoyo al mensaje, así como referencias a la información de apoyo pertinente proporcionada por el GECT y la Secretaría.

Mensajes básicos:

- 1. Los ecosistemas de humedales, su biodiversidad y los servicios de los ecosistemas de humedales de los que dependen los seres humanos están amenazados por los probables impactos del cambio climático.**
- 2. Los ecosistemas de humedales son importantes para la mitigación del cambio climático.**
- 3. Los ecosistemas de humedales son esenciales para la adaptación al cambio climático.**
- 4. De las palabras a la acción: las políticas, la planificación y la aplicación relacionadas con el cambio climático, a todos los niveles desde el mundial al local, deberían reconocer e incorporar el papel y la importancia de los ecosistemas de humedales.**

Antecedentes:

¿Por qué es importante que las Partes Contratantes de Ramsar incorporen las cuestiones relativas a los humedales en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático?

Los humedales proporcionan alimentos, almacenan el carbono, regulan el régimen hídrico, almacenan energía y son esenciales para la biodiversidad. Los beneficios que aportan a las personas son fundamentales para la futura seguridad de la humanidad. La conservación y el uso racional de los humedales son vitales para las personas, especialmente para los pobres.

(Resolución X.3 de Ramsar)

Los humedales son vulnerables al cambio climático inducido por la actividad humana pero, si los manejamos correctamente, los ecosistemas de humedales y su biodiversidad también tienen un papel que desempeñar en la mitigación del cambio climático y serán importantes para ayudar a los humanos a adaptarse al cambio climático gracias a su función esencial de garantizarla seguridad del agua y los alimentos. El cuidado de los humedales es parte de la solución al problema del cambio climático:

- El mantenimiento de la biodiversidad de los humedales contribuye a reforzar la resiliencia de los ecosistemas de los humedales a los cambios y las presiones, tanto de origen natural como inducidos por el ser humano.
 - La biodiversidad, los ecosistemas y las especies de los humedales están, de hecho, amenazados por los impactos del cambio climático, pero un manejo adecuado de los humedales puede reducir esos impactos.
- (Folleto de Ramsar para el DMH de 2010)

Las Partes Contratantes de Ramsar SON CONSCIENTE[S], a partir de las conclusiones de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (EM), del Cuarto informe de las Perspectivas del medio ambiente mundial (GEO-4), del Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos (WWDR 2006), y de la *Evaluación global sobre el uso del agua en la agricultura* (CA)... que está previsto que la demanda de agua, particularmente para la agricultura de regadío, así como para otros usos, siga en aumento.

(párr 13 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Es urgente que la comunidad internacional reconozca la importancia crucial de los humedales para la mitigación del cambio climático (al reducir los gases de efecto invernadero). De igual modo, las medidas de adaptación destinadas a los humedales (que tratan los impactos del cambio climático) tienen una importancia decisiva para el bienestar humano.

(COP10 DOC.25, donde se cita el *informe del taller técnico conjunto Ramsar-CDB de marzo de 2007 "Humedales, agua, diversidad biológica y cambio climático"*)

La 9ª Reunión de la Conferencia de las Partes Contratantes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), en la Decisión IX/16, invitó a la Conferencia de las Partes en la Convención de Ramsar a considerar, en su 10ª reunión, medidas apropiadas en relación con los humedales, el agua, la biodiversidad y el cambio climático en vista de la importancia de este tema para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y el bienestar humano, en consonancia con la función rectora de la Convención de Ramsar en la aplicación del CDB respecto de los humedales y los términos del cuarto Plan de Trabajo conjunto CDB/Ramsar.

(párr 22 de la Resolución X.24 de Ramsar, donde se cita la Decisión IX/16 del CDB)

La 10ª reunión de la Conferencia de las Partes Contratantes en la Convención de Ramsar sobre los Humedales RECONOCIÓ que la escasa comprensión y apreciación de los humedales en los debates sobre el cambio climático supone una amenaza real y grave a los ecosistemas de humedales y una oportunidad perdida de que los humedales contribuyan a afrontar los impactos del cambio climático.

(párr 26 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Mensaje básico 1:

Los ecosistemas de humedales, su biodiversidad y los servicios de los ecosistemas de humedales de los que dependen los seres humanos están amenazados por los probables impactos del cambio climático

Los servicios de los ecosistemas que proporcionan los humedales – como agua, peces, recarga de reservas de aguas subterráneas, purificación del agua y tratamiento de desechos, control de inundaciones y protección contra tormentas, posibilidades de uso recreativo y espiritual – son esenciales para la supervivencia del ser humano. Según algunos economistas, esos servicios se pueden valorar en 14 billones de dólares EE.UU. anuales. No podemos permitir que se pierdan humedales por motivos ambientales, sociales o económicos, aunque algunos datos sugieren que eso es precisamente lo que hemos estado haciendo. Según datos bien documentados de distintos países, probablemente podemos deducir que ya se ha perdido el 50% de los humedales de todo el mundo y que todavía seguimos perdiéndolos, especialmente en los países en desarrollo... el cambio climático se convertirá en uno de los principales generadores de pérdida de ecosistemas durante este siglo e intensificará los impactos de los demás generadores.

(Folleto de Ramsar para el DMH de 2010)

Los humedales/la biodiversidad y el cambio climático están interconectados. El cambio climático amenaza a estos importantes ecosistemas y a los servicios que proporcionan en pro del bienestar humano. Estos ecosistemas ya experimentan un declive más rápido que cualquier otro bioma, y el cambio climático exacerbará este problema en gran medida debido a que los principales impactos que provocará se dejarán sentir en el agua.
(COP10 DOC.25 de Ramsar, donde se cita el *informe del taller técnico conjunto Ramsar-CDB de marzo de 2007 "Wetlands, water, biodiversity and climate change"*)

En su Tercer informe de evaluación, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) concluyó que algunos humedales, incluidos los de arrecifes, atolones y manglares, praderas, bosques tropicales y boreales, y de ecosistemas árticos (incluido el permafrost) y alpinos, se consideran sistemas naturales especialmente vulnerables al cambio climático.

(párr 5 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar [TOMARON NOTA] CON INQUIETUD de que en su Cuarto informe de evaluación el IPCC indica... que muchos sistemas naturales, incluidos los humedales, están sufriendo cambios climáticos regionales.

(párr 6 de la Resolución X.24 de Ramsar)

“Tanto los datos observacionales como las proyecciones del clima ofrecen abundantes indicios de que los recursos de agua dulce son vulnerables y podrían verse gravemente afectados por el cambio climático, lo cual acarrearía consecuencias de gran alcance para las sociedades humanas y para los ecosistemas.

(COP10 DOC.25 de Ramsar, donde se cita “*Climate Change and Water*”. Bates, B.C., Z.W. Kundzewicz, S. Wu y J.P. Palutikof (Eds.) 2008. Documento Técnico del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, Secretaría del IPCC, Ginebra, 210 págs.)

El cambio climático se dejará sentir de forma más pronunciada en los humedales de agua dulce continentales a través de la alteración de las precipitaciones y de una mayor frecuencia o intensidad de los fenómenos perturbadores (sequías, tormentas, inundaciones). Unos incrementos relativamente pequeños en la variabilidad de las precipitaciones pueden afectar de forma significativa a las plantas y los animales de los humedales en diferentes etapas de su ciclo de vida (Keddy, 2000). [WGII 4.4.8].

(COP10 DOC.25 de Ramsar, donde se cita “*Climate Change and Water*”. Bates, B.C., Z.W. Kundzewicz, S. Wu y J.P. Palutikof (Eds.) 2008. Documento Técnico del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, Secretaría del IPCC, Ginebra, 210 págs.)

Las Partes Contratantes de Ramsar TOMARON NOTA CON PREOCUPACIÓN de los mensajes fundamentales del Informe de síntesis de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (EM) sobre Humedales y Agua... que posiblemente el cambio climático global acelere la pérdida o degradación de muchos humedales, que los efectos adversos del cambio climático en el mundo conducirán a una reducción en los servicios que ofrecen los humedales, y que la pérdida y degradación de humedales prevista reducirá su capacidad para mitigar los impactos.
(párr 11 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Mensaje básico 2:

Los ecosistemas de humedales son importantes para la mitigación del cambio climático

Las Partes Contratantes de Ramsar son CONSCIENTE[S] ASIMISMO de que cada vez existen más pruebas de que algunos tipos de humedales desempeñan importantes funciones para el almacenamiento del carbono, pero {son} PREOCUPADA[S] porque esto aún no se reconoce plenamente en las estrategias, procesos y mecanismos internacionales y nacionales de respuesta al cambio climático.

(párr 8 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Existen pruebas sólidas de que los humedales son no sólo uno de los biomas más importantes, sino también de los más complejos, en relación con los equilibrios del carbono y los gases de efecto invernadero. Sin embargo, es muy incierto el papel que desempeñarán los humedales en el futuro en el panorama mundial del almacenamiento del carbono y las emisiones de metano, y los procesos implicados son complejos. Es importante reconocer que los humedales siempre han secuestrado el carbono y también lo han descompuesto para producir CO₂ y CH₄; su efecto en el cambio climático en el futuro depende de cómo evolucionen esos procesos respecto de las anteriores tasas de producción estables.

(COP10 DOC.25 de Ramsar)

Igualmente podemos provocar un impacto real en las emisiones por el modo en que manejamos nuestro entorno. Hace tiempo que se reconoce que las turberas, aunque sólo cubren el 3% de la superficie terrestre del planeta, son un importante sumidero de carbono, y su drenaje y conversión para otros usos supone una fuente significativa de emisiones. También existen cada vez más pruebas de que los manglares, las marismas y otros humedales desempeñan una función de sumideros de carbono y, por consiguiente, también existe una urgente necesidad de restaurarlos y asegurar su manejo.

(Folleto de Ramsar para el DMH de 2010)

Los humedales son decisivos para mitigar el cambio climático. Desempeñan una importante y subestimada función tanto en el almacenamiento del carbono como en la regulación de las emisiones de gases de efecto invernadero. Los humedales degradados ya son una fuente significativa de emisiones de carbono atmosférico y la inversión en la restauración/rehabilitación de humedales ofrece un rendimiento hasta 100 veces superior al de las inversiones alternativas de mitigación de las emisiones de carbono.

(COP10 DOC.25 de Ramsar)

Las medidas de mitigación pueden reducir la magnitud de los impactos del calentamiento del planeta sobre los recursos hídricos, reduciéndose a su vez las necesidades de adaptación. Sin embargo, esas medidas pueden tener efectos paralelos negativos considerables, por ejemplo mayores necesidades de agua para las actividades de forestación/reforestación o los cultivos bioenergéticos en caso de que los proyectos no se ubiquen, diseñen y manejen de forma sostenible.

(COP10 DOC.25 de Ramsar)

Existen carencias importantes en la investigación y los conocimientos que impiden realizar una evaluación completa de la magnitud real de la importancia de los humedales a nivel mundial en el equilibrio del carbono y los gases de efecto invernadero.

(COP10 DOC.25 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar PIDEN las Autoridades Administrativas de Ramsar que proporcionen orientación y apoyo de expertos a sus respectivos centros de coordinación de la CMNUCC, dentro del contexto de la Decisión 1/CP.13 de la CMNUCC, sobre políticas y medidas conjuntas dirigidas a reducir las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero desde humedales como las turberas, cuando sea viable.

(párr. 35 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar INSTAN TAMBIÉN las Partes Contratantes pertinentes a adoptar medidas urgentes, en la mayor medida posible y dentro de las capacidades nacionales, para reducir la degradación, promover la restauración y mejorar las prácticas de manejo de las turberas y otros tipos de humedales que son importantes sumideros de gases de efecto invernadero.

(párr. 32 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Mensaje básico 3:

Los ecosistemas de humedales son esenciales para la adaptación al cambio climático

El agua y los humedales que funcionan bien desempeñan un papel fundamental para responder al cambio climático y regular los procesos climáticos naturales (mediante el ciclo del agua, el mantenimiento de la biodiversidad, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la amortiguación de los impactos). La conservación y el uso racional de los humedales contribuyen a reducir los posibles efectos económicos, sociales y ecológicos negativos. (Resolución X.3 de Ramsar)

El mensaje central para este sector es que los ecosistemas de los humedales ofrecen una infraestructura natural para reforzar la adaptación al cambio climático. (Folleto de Ramsar para el DMH de 2010)

Las Partes Contratantes de Ramsar RECONOCEN que la conservación y el uso racional de los humedales permiten que los organismos se adapten al cambio climático proporcionando conectividad y corredores y vías por los que se pueden desplazar. (párr. 12 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar TOMAN NOTA de que los humedales también pueden reducir los efectos adversos del cambio climático, como la escasez de alimentos, aportando recursos vitales de diversidad biológica... (párr. 16 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar RECONOCEN que el uso racional y la restauración de los humedales contribuyen a aumentar la capacidad de recuperación de las poblaciones humanas a los impactos del cambio climático y pueden atenuar las catástrofes naturales que se prevén con el cambio climático, por ejemplo, la utilización de llanuras inundables restauradas para reducir el riesgo de inundación. (párr. 18 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar RECONOCEN que prácticamente toda el agua dulce que se consume procede directa o indirectamente de los humedales, y RECONOCIEN ASIMISMO la importancia de los ecosistemas de los humedales en la protección del suministro de agua dulce... (párr. 3 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Los humedales son partes vitales de la infraestructura natural que necesitamos para afrontar el cambio climático. La degradación y pérdida de humedales agudiza el cambio climático y hace que las personas sean más vulnerables a sus impactos, como las inundaciones, las sequías y la hambruna. Muchas respuestas normativas al cambio climático encaminadas a aumentar el almacenamiento y las transferencias de agua, así como la generación de energía, pueden tener un impacto nocivo en los humedales si se aplican de forma deficiente. El cambio climático aumenta la incertidumbre en relación con la gestión del agua y hace que resulte cada vez más difícil colmar la brecha existente entre la demanda y el suministro de agua. Cada vez se dejarán sentir de modo más intenso y directo los efectos del cambio climático en forma de alteraciones en la distribución y la disponibilidad del agua, así como en mayores presiones sobre la salud de los humedales. La restauración de los humedales y el mantenimiento de los ciclos hidrológicos son sumamente importantes en las respuestas para afrontar el cambio climático, la mitigación de las inundaciones, el abastecimiento de agua, la provisión de alimentos y la conservación de la biodiversidad. (Resolución X.3 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar INSTA a las Partes Contratantes a que administren los humedales racionalmente para reducir las múltiples presiones que éstos enfrentan y aumentar su capacidad de recuperación ante el cambio climático y a que aprovechen las importantes oportunidades que presenta el uso de los humedales de forma racional como opción de respuesta para reducir los impactos del cambio climático. (párr. 28 de la Resolución X.24 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar ... INSTA a las Partes Contratantes y a otros gobiernos a que, cuando proceda, en las estrategias nacionales sobre el cambio climático incorporen la protección de los humedales de montaña para reducir los impactos de las precipitaciones extremas, atenuar los impactos del deshielo y la desaparición de los glaciares y la reducción del almacenamiento de agua en las zonas de montaña, así como la restauración y el manejo de los humedales degradados de tierras bajas y costeros, de modo que se atenúen las grandes tormentas y la elevación del nivel del mar. (párr. 31 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Mensaje básico 4:

De las palabras a la acción:

Las políticas, la planificación y la aplicación relacionadas con el cambio climático, a todos los niveles desde el mundial al local, deberían reconocer e incorporar el papel y la importancia de los ecosistemas de humedales

Política y planificación

Cuando las políticas de distintos sectores no se armonizan, muchos desarrollos y planes de infraestructura importantes encaminados a reducir la pobreza pueden redundar de hecho en la degradación de los humedales, socavando de esa manera su capacidad de proporcionar servicios vitales a las comunidades locales y, en definitiva, aumentando y agravando la pobreza.

(Resolución X.3 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar RECONOCEN que la utilización de energías renovables es esencial para enfrentar los desafíos planteados por el cambio climático y TOMAN NOTA de la necesidad de desarrollar estas energías de forma que se promuevan los efectos positivos y se reduzcan al mínimo los impactos negativos sobre los humedales y su capacidad de almacenar el carbono.

(párr. 20 de la Resolución X.24 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar INSTA ASIMISMO a las Partes Contratantes a garantizar la facilitación de las salvaguardas y los mecanismos necesarios para mantener las características ecológicas de los humedales, en particular respecto de las asignaciones de recursos hídricos a los ecosistemas de humedales, frente a los cambios provocados por el clima y los cambios previstos en la distribución y disponibilidad del agua a causa de los impactos directos del cambio climático y de la respuesta social a dicho cambio.

(párr. 29 de la Resolución X.24 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar ALIENTA a las Partes Contratantes a promover la restauración de las cuencas de captación de los ríos, lagos y acuíferos y sus humedales como un aspecto importante de la política relativa al cambio climático.

(párr. 30 de la Resolución X.24 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar ALIENTA a las Partes Contratantes a promover la coordinación integrada en el desarrollo y la aplicación de políticas nacionales relacionadas con el manejo de los recursos hídricos, la agricultura, la producción de energía, la reducción de la pobreza y la salud humana, a fin de asegurar que los objetivos sectoriales se apoyen mutuamente al abordar los probables impactos negativos del cambio climático y que dichos objetivos sean coherentes con la necesidad de proteger las características ecológicas de los humedales y mantener los servicios que éstos ofrecen, tal como se describe en los informes del IPCC y la EM.

(párr. 36 de la Resolución X.24 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar REAFIRMA la necesidad de que las Partes Contratantes hagan todo lo posible, cuando apliquen la CMNUCC y, cuando proceda, su Protocolo de Kyoto, para tener en cuenta el mantenimiento de las características ecológicas de los humedales en las políticas nacionales de mitigación del cambio climático y de adaptación a él.

(párr. 37 de la Resolución X.24 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar ALIENTA ASIMISMO a las Partes Contratantes, al sector privado y a otros interesados directos a que, respetando las legislaciones nacionales, presten atención a las posibilidades que tienen los incentivos y los mecanismos de financiación en el marco de las actividades de mitigación del cambio climático y de adaptación a él para apoyar el uso sostenible y la restauración de humedales.

(párr. 39 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Aplicación

Existe una gran necesidad a nivel mundial de invertir la tendencia de ciertos factores de tensión importantes para los humedales que están inducidos por la acción humana, incluidos la desecación, el control de inundaciones y el desarrollo no sostenible. Esto se puede conseguir emprendiendo programas de restauración y ejecutando planes de manejo de los ecosistemas que sean sostenibles en la actualidad, mientras seguimos esforzándonos por reducir las emisiones de CO₂, e invirtiendo las tendencias actuales del cambio climático.

(COP10 DOC.25 de Ramsar)

Dondequiera que resulte posible, se debe dar prioridad en la toma de decisiones a la protección de los humedales que funcionan de forma natural y a los beneficios que proporcionan, sobre todo asegurando la sostenibilidad de los servicios de los ecosistemas, reconociendo al mismo tiempo que los sistemas de humedales artificiales también pueden hacer una contribución importante al logro de los objetivos relativos al agua y a la seguridad alimentaria.

(Resolución X.3 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar INSTA a las Partes Contratantes y otras partes interesadas a aprovechar plenamente las orientaciones de Ramsar sobre el uso racional de los humedales (los Manuales para el Uso Racional de los Humedales), muchas de las cuales son aplicables a gran parte de las amenazas e impactos del cambio climático en los humedales, cuando formulen sus políticas y respuestas de manejo relacionadas con el cambio climático.

(párr. 44 de la Resolución X.24 de Ramsar)

“Hay datos que indican que aprovechar la capacidad de la naturaleza de absorber o controlar impactos en zonas urbanas y rurales puede ser un modo de adaptación más eficaz que centrarse simplemente en la infraestructura física.”

(Unión Europea, citado en el folleto de Ramsar para el DMH de 2010)

Colaboración

Deben aprovecharse las oportunidades de colaboración entre los organismos técnicos internacionales que se ocupan del cambio climático (por ejemplo, el Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático y el Grupo de Examen Científico y Técnico de Ramsar), para compartir conocimientos y armonizar análisis, sobre todo en relación con los humedales, el agua y los nexos climáticos.

(Resolución X.3 de Ramsar)

La COP10 de Ramsar ALIENTA a las Partes Contratantes y otras organizaciones a emprender estudios, cuando sea posible, sobre la función de los humedales en el almacenamiento y secuestro de carbono, como adaptación al cambio climático, inclusive en relación con la mitigación de las inundaciones y el suministro de agua, y en la mitigación de los impactos del aumento del nivel del mar, y a poner sus conclusiones a disposición de la Convención, la CMNUCC y otros procesos pertinentes.

(párr. 42 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar PIDEN ASIMISMO a la Secretaría de Ramsar y al GECT que utilicen mecanismos apropiados para trabajar con la CMNUCC y otros organismos pertinentes... a elaborar programas de mitigación del cambio climático y de adaptación a él que reconozcan el papel decisivo de los humedales en relación con el agua y la seguridad alimentaria, así como con la salud humana; INSTA a las Partes Contratantes y a otros gobiernos, e INVITA a las secretarías y órganos subsidiarios científicos y técnicos de las convenciones sobre el medio ambiente, a mejorar la integración de la diversidad biológica en el cambio climático a nivel internacional ...

(párr. 46 de la Resolución X.24 de Ramsar)

Las Partes Contratantes de Ramsar {en la COP10 en 2008} ENCARGAN al GECT que prosiga su labor sobre el cambio climático con carácter altamente prioritario y, juntamente con la Secretaría de Ramsar, colabore con las convenciones y los organismos internacionales pertinentes, entre ellos la CMNUCC, el CDB, la CLD, el IPCC, el PNUMA, el PNUD, la FAO y el Banco Mundial en la elaboración de un programa de trabajo multiinstitucional coordinado para estudiar la posible contribución de los ecosistemas de humedales a la mitigación del cambio climático y la adaptación a él.

(párr. 48 de la Resolución X.24 de Ramsar)