

**RESUMEN INFORME REGIONAL PARA LA 41ª REUNIÓN DEL COMITÉ PERMANENTE DE LA CMS
Bonn, Alemania, 27 – 28 de noviembre 2013**

SUBREGION AMÉRICA DEL SUR

Período comprendido entre la 40ª y la 41ª reunión del Comité Permanente de la CMS

1.- La CMS y sus instrumentos relevantes

Acuerdos para la conservación de especies específicas

a) Acuerdo sobre Albatros y Petreles (ACAP)

Argentina: asistencia a la séptima reunión del Comité Asesor de ACAP (La Rochelle, Francia, mayo 2013) de un representante del Grupo de Trabajo de Recursos Acuáticos de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Chile: el Comité Asesor en su séptima reunión (La Rochelle, Francia, mayo 2013) aprobó la postulación de un ave endémica de Chile, la fardela blanca (*Puffinus creatopus*) para formar parte de la lista oficial del Apéndice II de ACAP. Este proceso finalizará una vez sea sancionado por el Comité de las Partes, en la reunión que se realizará en 2015.

Perú: El Instituto del Mar (IMARPE) y el Ministerio de RR.EE. participaron en la séptima reunión del Comité Asesor de ACAP (La Rochelle, Francia, mayo 2013). Se discutió el Programa de Trabajo 2013-2015, en el cual Perú apoyará junto con Nueva Zelanda y Reino Unido, la preparación de una evaluación de conocimientos sobre captura y matanza deliberada de especies incluidas en ACAP. Adicionalmente, Perú y Ecuador revisarán el plan de acción existente para el albatros ondulado.

El IMARPE realiza dos veces al año avistamientos de aves marinas a bordo de cruceros de investigación, a fin de conocer la abundancia relativa y distribución de dichas aves en las costas del Perú y su relación con sus principales presas y condiciones ambientales.

Uruguay: asistencia del miembro del Comité Asesor a la séptima reunión del Comité Asesor (La Rochelle, Francia, mayo 2013). Las actividades sobre captura incidental de aves marinas migratorias están consagradas en las Res. Conf. 4.1 a 4.8.-

Lista de trabajos presentados por Uruguay en la referida CA7 en el idioma en que fueron presentados:

-*"Fifth Meeting of the Seabird Bycatch Working Group"*, La Rochelle, France, 1-3 Mayo, 2013

-*"Effectiveness of tori line use to reduce seabird bycatch in the Uruguayan pelagic longline fleet and modifications to improve its performance"*. A. Domingo, S. Jiménez, M. Abreu and R. Forselledo

-*"Bycatch of great albatrosses in pelagic longline fishing of the southwest Atlantic"*. S. Jiménez, R. Phillips, A. Brazeiro, O. Defeo and A. Domingo

-*"Effect of reduced distance between the hook and weight in pelagic longline branchlines on seabird attack and bycatch rates and on the catch of target species"*. S. Jiménez, A. Domingo, M. Abreu, R. Forselledo and M. Pons.

Memorandos de Entendimiento para la conservación de especies específicas

a) Aves

- **Aves de pastizales de América del Sur**

Argentina: se está realizando con el proyecto BID, Incentivos para conservar los pastizales naturales del Conosur. Esta iniciativa de los gobiernos de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay ejecutada por “Aves Uruguay” con el apoyo de la Alianza del Pastizal. Más información en: <http://pastizalesdelsur.wordpress.com/>

Uruguay: Aves Uruguay-Alianza del Pastizal, conjuntamente con el Centro Universitario de la Región Este (CURE) de la Universidad de la República (UDELAR), el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), el *Manomet Center for Conservation Sciences & BirdLife International* se encuentran abocados al desarrollo del proyecto “Conectando sitios y gente para la conservación del chorlito canela (*Tryngites subruficollis*) en el Cono Sur”. Participan, además, del referido proyecto Guyra Paraguay, Aves Argentinas, Fundación Amigos de las Lagunas Costeras de Rocha, Vida Silvestre Uruguay, PROBIDES, Universidad de la República, Dirección Nacional de Medio Ambiente (Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente), Fundación Humedales-*Wetlands International*.

En el marco del proyecto antes mencionado, Aves Uruguay-Alianza del Pastizal, el CURE-UDELAR, el SNAP, la RHRAP/ *Manomet Center for Conservation Sciences & BirdLife International* realizó una visita a la Bahía Samborombón en Provincia de Buenos Aires. Este reconocimiento de campo tuvo como objetivo continuar la articulación, coordinación e intercambio entre sitios del Cono Sur que tienen similitudes en varias especies de aves.

- **Flamencos Altoandinos**

Chile: en Antofagasta, los días 8-9 de agosto 2013, se realizó un taller en el marco del MdE sobre Flamencos Altoandinos suscrito por Bolivia, Chile y Perú. Su objetivo estuvo orientado a avanzar en un Plan de Acción para la conservación de las dos especies *Phoenicopterus andinus* y *Ph. Jamesi*. El taller fue organizado por la Corporación Nacional Forestal, Región Antofagasta, con el apoyo del Ministerio de Relaciones Exteriores. Asistieron representantes gubernamentales de **Perú, Chile y Argentina (este último país observador)**, un representante de la Secretaría de la CMS, ONGs, sector privado; además del Grupo de Conservación de Flamencos Altoandinos (GCFA) integrado por técnicos de Argentina, Bolivia, Chile y Perú.

Perú: Representantes de la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura y Riego, y del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP) asistieron al Taller sobre Flamencos Altoandinos, que se efectuó en Antofagasta, Chile (agosto 2013).

Para confeccionar el Plan de Acción de conservación de Flamencos Altoandinos señalado en el MdE, la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura y Riego realizó (Noviembre 2011), una recopilación de la información existente sobre los flamencos altoandinos en Perú, diseñando para ello un Compendio que incluyó datos sobre abundancia, reproducción, estatus de conservación, amenazas etc., e identificación de los vacíos de información sobre estas especies. La información contenida en este trabajo fue suministrada para la elaboración de la propuesta de Plan de Acción para la Conservación de los Flamencos Altoandinos que se revisó durante la reunión en Antofagasta.

Se encuentra en ejecución el trabajo de campo del proyecto de Relevamiento de Información sobre Abundancia y Distribución de los Flamencos Altoandinos en Perú; que cuenta con financiamiento del Fondo de Pequeñas Contribuciones de la CMS.

Argentina, Bolivia, Chile, Perú: como todos los años, se realizó el censo simultáneo (estival e invernal) de flamencos altoandinos con los equipos técnicos de los países señalados.

- **Cauquén Colorado o Canquén Cabeza Colorada**

Chile-Argentina: el 23 de agosto de 2013 se firmó el Plan de Acción Binacional del Canquén Cabeza Colorada. La firma se efectuó en el marco de la V Reunión de Ministros Chile-Argentina, que tuvo lugar en Santiago de Chile. El objetivo del Plan de Acción Binacional es lograr la recuperación de la población continental-fueguina de la especie a un estado tal, que garantice su conservación.

Argentina: Realización de un Taller “Acciones para la conservación del cauquén cabeza colorada en el área reproductiva, provincia de Tierra del Fuego” (Río Grande, 29-30 Oct. 2013). Organizan Dirección de Fauna Silvestre de la Nación y Dirección de Gestión de Áreas Protegidas de la provincia de Tierra del Fuego.

b) Especies Marinas

- **Tiburones**

Chile: En el contexto del Programa de Seguimiento de Pesquerías Altamente Migratorias, el Instituto de Fomento Pesquero de Chile (IFOP), con fondos gestionados por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, ha continuado con el programa de marcaje de ejemplares juveniles en la flotas espinelera y palangrera de Chile, con el propósito de delimitar unidades poblacionales de tiburones. El ámbito de operación de estas flotas está constituido por la zona costera del norte de Chile y la otra fuera de la Zona Económica Exclusiva de Chile. También se está obteniendo muestras biológicas para el análisis de genética de poblaciones. Además, se está realizando estudios tróficos y calorimétricos de las comunidades de especies que sustentan estas pesquerías y que habitan el ecosistema Oceánico del Pacífico Sur Oriental. En este contexto, durante el año 2011, 2012 se trabajó en estudios genéticos de las poblaciones de tiburones *Isurus oxyrinchus* y *Prionace glauca* y durante el año 2013 se inició el estudio genético para *Lamna nasus* en el programa de cooperación IFOP Chile y Universidad de Concepción.

Ecuador: se encuentra en elaboración el Handbook de los Elasmobranchios del Ecuador, cuya presentación al público se realizará a fines de 2013 o principios de 2014.

Uruguay: Por Decreto 677013 de 22 de febrero 2013, el gobierno estableció la prohibición de retener a bordo, transbordar, desembarcar, almacenar, vender u ofrecer para su venta, cualquier parte o la carcasa entera de tiburón pinocho (*Lamna nasus*) que pueda ser capturado.

Durante la primera semana de diciembre 2013, técnicos de la Autoridad Administrativa CITES y la autoridad oficial de regulación pesquera del Uruguay asistirán a Pernambuco, Brasil, a un taller de identificación de tiburones, orientado a facilitar la inclusión de las nuevas especies de tiburones en el Apéndice II de CITES. El taller, dirigido a las autoridades nacionales de los países de América Latina y el Caribe, lo organiza el gobierno de Brasil en colaboración con *Defender of Wildlife, Human Society International, Teyeliz Species Survival Network*.

Otras actividades en la región relacionadas con la conservación de manta rayas y tortugas marinas

Manta rayas: preocupado por el uso insostenible en los mercados pesqueros internacionales, Ecuador presentó a CITES una propuesta de inclusión de Mantas en el apéndice II. En la Conferencia de las

Partes de CITES realizada en Bangkok, Tailandia (marzo 2013) todas las especies de género Manta pasaron al apéndice II, recibiendo apoyo mayoritario de los países partes (80.67%).

Tortugas marinas: la ONG Karumbé, de **Uruguay**, continúa sus trabajos sobre conservación de tortugas marinas, centrandose en sus preocupaciones en la construcción de nuevos puertos, el dragado y la contaminación, que serían responsables de la afectación del sitio de alimentación de las poblaciones de tortuga verde (*Chelonia mydas*) y tortuga siete quillas (*Dermochelys coriacea*).

En el marco de las tareas de conservación en **Uruguay**, se han elaborado las siguientes tesis de grado:
 “High-use areas, seasonal movements and dive patterns of juvenile loggerhead sea turtles in the Southwestern Atlantic Ocean”. C. Barceló1, A. Domingo, P. Miller, L. Ortega, B. Giffoni, G. Sales, L. McNaughton, M. Marcovaldi, S. Heppell,, y Y. Swimmer.
 MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES. Mar Ecol Prog Ser. Vol. 479: 235–250, 2013. DOI: 10.3354/meps10222. Published April 8.

“Marine turtle threats in Uruguayan waters: insights from 12 years of stranding data”. G. Vélez-Rubio, A. Estrades, A. Fallabrino, J. Tomás.
 Mar Biol. DOI 10.1007/s00227-013-2272-y. Springer-Verlag Berlin Heidelberg .2013

c) Mamíferos terrestres

- **Huemul del Sur**

Argentina: El Plan de Acción Binacional fue suscrito por Chile y Argentina el 8 de noviembre de 2012, durante la IV Reunión Binacional de Ministros, que tuvo lugar en Buenos Aires.

Respecto a este Plan de Acción Binacional, se propone formular una serie de acciones concretas, tales como homologar fichas de prospección; actualizar e intercambiar información; coordinar prospecciones limítrofes y evaluar avances de convenios específicos locales, como es el Convenio Binacional establecido para el corredor Nevados de Chillán y Epulauquén.

Los avances en la conservación del huemul fueron informados en las reuniones anuales binacionales del Comité de Integración de Los Lagos, y de la Subcomisión Biodiversidad, Recursos Hídricos Compartidos y Áreas Protegidas de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Chile: el 10 enero 2013, se reunió el Comité Ejecutivo para la Conservación del Huemul, donde se abordó el Plan Nacional de Conservación, informándose los avances durante 2012. Se acordó presentar una propuesta de revisión del Plan acorde con la nueva estructura consensuada en el Comité para la Política de Especies Amenazadas, que coordina el Ministerio del Medio Ambiente.

En el marco de este Plan Binacional se realizó a fines de 2012, una prospección en el sector de Río Puelo, a fin de determinar las poblaciones compartidas con Argentina.

Censo en la Reserva Nacional Futaleufú: los días 26 noviembre al 2 diciembre 2012, se realizó por primera vez un censo de huemules en esta Reserva. Los métodos aplicados fueron avistamiento directo, y registro de huellas, fecas y ramoneo.

2.- Actividades relacionadas con:

- **Investigación y monitoreo científico**

Argentina: publicación del Informe sobre área y reproducción (provincias Sta. Cruz y Tierra del Fuego, Antártica e Islas Atlántico Sur) de cauquenes migratorios realizado en el verano 2013. Monitoreo de las poblaciones de cauquenes migratorios en su área de invernada en 2013, en provincias de Buenos Aires, Chubut, La Pampa y Río Negro.

Chile: durante el presente año, la Wildlife Society-Chile realizó dos expediciones científicas a la colonia reproductiva del Islote Albatros, Seno Almirantazgo, Tierra del Fuego orientadas a evaluar aspectos biológicos, ecológicos y de salud de la especie.

La ONG Albatross Tas Force con cooperación de la empresa privada y la autorización de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, realizó estudios sobre mortalidades de aves marinas en pesquerías de cerco y arrastre en Chile (2012-2013).

Desde el año 2007, el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) de Chile desarrolla el monitoreo de la captura incidental de aves marinas, en la pesquería de palangre industrial y artesanal de pez espada. En el período 2012-2013 se organizó el Comité Científico Nacional de Aves Marinas (CCN –AM), que actúa como asesor del PAN-AM /Chile.

A partir del segundo semestre del año 2012 los proyectos (IFOP) de seguimiento de pesquerías nacionales incorporan el registro de mortalidades de aves marinas en las pesquerías de arrastre y palangre industrial asociadas a la captura de peces demersales en la zona sur austral de Chile.

La Universidad de Antofagasta, a través de su Programa de Doctorado en Ciencias Aplicadas mención Sistemas Marinos Costeros, está desarrollando una tesis en el marco del proyecto “Building regional knowledge of understudied sea-turtle populations: associated with the Humboldt Current” financiado por The Rufford Small Grants Foundation. Su objetivo es actualizar la información sobre la abundancia y distribución de tortugas marinas en el área de Antofagasta y Mejillones (*Chelonia mydas* y *Lepidochelys olivacea*). Por otra parte, el proyecto incluye la recopilación del conocimiento tradicional que poseen las personas de la comunidad y particularmente la gente que desarrolla sus actividades en la zona costera, sobre las tortugas marinas.

Desde el año 2012, la ONG Qarapara-Tortugas Marinas Chile ha estado desarrollando un monitoreo de la población de tortuga negra (*Chelonia mydas*) en Bahía Salado (Región de Atacama), a través de censos costeros y submarinos. Dichos resultados fueron presentados recientemente en el 33º Simposio Anual de Biología y Conservación de Tortugas Marinas, realizado en Baltimore, USA. Además, el presente año se dio inicio al proyecto “Caracterización de la población natural de tortuga negra (*Chelonia mydas*) y su hábitat, en Bahía Salado, Región de Atacama”.

Está en elaboración un proyecto para la conservación de la Tortuga Laúd en el Pacífico oriental, en colaboración con la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas marinas, ONG Pacífico Laúd y la Subsecretaría de pesca y Acuicultura del Gobierno de Chile.

Durante este período, se han registrado diversas publicaciones relacionadas con las especies objeto de este reporte, que se encuentran listadas en el Informe de Chile (Subsecretaría de Pesca y Acuicultura).

Ecuador: Mejoramiento obtención datos de pesquería a través de un sistema de recolección de datos, desde sept. 2007 a junio 2013.-

Ejecución de la Fase III (2012-2014) del proyecto Salinas de Ecuasal, cuyo objetivo es promover la investigación y fortalecer el monitoreo de las poblaciones de aves acuáticas de las piscinas artificiales de Ecuasal y así evidenciar las fluctuaciones poblacionales de estas comunidades residentes y migratorias, tanto boreales como australes, a lo largo del tiempo.

Se encuentra en ejecución un estudio sobre la edad y crecimiento de los tiburones rabon (*Alopias pelagicus*) y mico o tollo (*Carcharhinus falciformis*).

Censos neotropicales de aves acuáticas 2012-2013: “Aves y Conservación” los realiza cada año con financiamiento de Wetlands International desde julio 2004 hasta el presente. Se efectúan en febrero y julio, durante las épocas de migración activa.

Perú: la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura y Riego participó (Febrero 2013) del censo simultáneo de Sitios Prioritarios de Verano para Flamencos Altoandinos

organizado por el Grupo de Conservación de Flamencos Altoandinos – GCFA que evaluó la presencia y abundancia de flamencos en la laguna Parinacochas –Ayacucho. El reporte total fue de 2665 flamencos, de los cuales el 93.3% fueron de la especie *Phoenicopterus chilensis*, 5.82% *Phoenicoparrus andinus* y el 0.88% *Phoenicoparrus jamesi* entre individuos adultos y juveniles para cada especie.

Tortugas marinas: IMARPE continúa realizando el monitoreo sistemático a través del proyecto denominado “Ocurrencia de Tortugas Marinas y Ecología alimentaria en la zona de Pisco”. Su vigencia es desde noviembre del 2009 hasta marzo de 2013. Resultados de este monitoreo señalan que el 93.9% (n=599) de los caparazones identificados en los botaderos de la ciudad de Pisco correspondieron a la tortuga verde, correspondiendo el 89.1% a ejemplares juveniles, sólo 43 ejemplares estuvieron por encima de la talla mínima de reproducción (74 cm; Márquez, 1990) (IMARPE, 2013) y el 1.1% (n=7) de los caparazones identificados en los botaderos de la ciudad de Pisco correspondieron a la tortuga dorso de cuero; de las cuales el 100% correspondieron a individuos juveniles o pre adultos (IMARPE, 2013).

La ONG Planeta Océano ha establecido un centro de operaciones en Tumbes para monitorear y proteger nidos de *Chelonia mydas* en la Región Tumbes.

Albatros y petreles: la ONG APECO desarrolla el Proyecto Evaluación de la distribución abundancia y captura incidental de albatros y petreles con el fin de evaluar las interacciones entre estas aves y la pesca de espinel, a través de observaciones a bordo y entrevistas.

El Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP realiza monitoreo de las especies de fauna silvestre terrestre incluida en el Apéndice I de la CMS, que se distribuyen en el ámbito de dichas áreas, como el *Brotogeris pyrrhopetrus* “perico macareño”.

Durante el período de este reporte, se han realizado las siguientes publicaciones científicas sobre especies migratorias:

-Primer registro documentado de la Parina Chica (*Phoenicoparrus jamesi*) en los Humedales de Ite, costa sur del Perú. Jhonson K. Vizcarra & Rodolfo Vicetti. Boletín Informativo UNOP Vol 8. N° 1 – 2013.

-Distribución y observaciones sobre la población de la nutria marina *Lontra felina* (Molina 1782) en el Perú. Manuel Apaza y Leonardo Romero. *Rev. peru. biol.* 19(3): 285 - 298 (Diciembre 2012). © Facultad de Ciencias Biológicas UNMSM.

-Estructura de tallas de tortuga pico de loro *Lepidochelys olivacea* (Testudines: Cheloniidae) en Tumbes, Perú. Manuel Vera y Cralos Rosales. *Rev. peru. biol.* 19(2): 175 - 180 (Agosto 2012) © Facultad de Ciencias Biológicas UNMSM.

-Distribución de las aves marinas frente a la Costa Norte-Centro del Perú en el invierno de 2010 y su interacción potencial con la pesquería. Judith Figueroa & Edith Suazo. *The Biologist* (Lima), 2012, 10(1), Ene-Jun: 41-71.

Uruguay: la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, la Facultad de Ciencias de la U. de la República y el Centro de Conservación Marina han realizado los siguientes trabajos de investigación sobre aves marinas publicados en revistas arbitradas:

"Risk assessment and relative impact of Uruguayan pelagic longliners on seabirds". S. Jiménez, A. Domingo, M. Abreu, and A. Brazeiro. *Aquat. Living Resourc._DP Sciences, IFREMER, IRD* 2012. DOI: 10.1051/alr/2012026

“Circle Hook performance in the Uruguayan pelagic longline fishery”. A. Domingo, M. Pons, S. Jiménez, P. Miller, C. Barceló, and Y. Swimmer
 Bulletin of Marine Science 88(3):499–511. 2012.
 2012 Rosenstiel School of Marine & Atmospheric Science of the University of Miami

“Bycatch susceptibility in pelagic longline fisheries: are albatrosses affected by the diving behaviour of medium-sized petrels?”. S. Jiménez, A. Domingo, M. Abreu and A. Brazeiro.
 Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems. Aquatic Conserv: Mar Mar. Freshw. Ecosyst. (2012).Published online in Wiley OnlineLibrary.DOI:10.1002/aqc.2242

Otro trabajo presentado durante las reuniones del ICCAT en 2013, se encuentra en prensa:

“Mitigación de la captura incidental de aves marinas en palangre pelágico: actividades desarrolladas por Uruguay”. S. Jiménez, A. domingo y M. Abreu

- **Educación y Concienciación del Público**

Argentina: la Dirección de Fauna ha realizado diversas charlas-talleres sobre situación de los cauquenes migratorios para docentes y alumnos en la provincia de La Pampa. Carteles con información sobre normativa y situación de conservación de cauquenes migratorios se colocaron en el aeropuerto de Bahía Blanca, punto de invernada de la especie, señalando prohibición de caza. Publicación en revista Aerolíneas Argentinas (agosto 2013) sobre problemas de conservación de la especie.

Chile: en septiembre de 2013, en la ciudad de Talcahuano, el **Instituto de Fomento Pesquero (IFOP)** realizó el curso de adiestramiento de medidas de mitigación y gestión de la conservación de aves marinas al cuerpo de observadores científicos a bordo de Chile. Durante el último año, **El Grupo de Acción Ecológica Chinchimén** ha continuado su trabajo de difusión en aspectos relacionados con la historia natural del chungungo (*Lontra felina*), con el objetivo de visibilizar las presiones a las que está expuesta su población y empoderar a la ciudadanía con su conservación. En aspectos de educación y concienciación se realizan visitas a escuelas, asistencia a congresos y seminarios con el fin de promover el conocimiento de esta especie. Similar actividad se realiza con la difusión de las tortugas marinas (ONG Qarapara-Tortugas Marinas Chile)

Ecuador: entrenamiento y capacitación sobre el recurso tiburón a pescadores y comerciantes, mediante guías de identificación de las diferentes especies de tiburones y rayas; elaboración de afiches de tiburones, rayas y quimeras; creación de una serie educativa sobre tiburones y rayas; difusión en medios de comunicación acerca de la importancia de la implementación PAT-EC, así como el Acuerdo Ministerial 116; talleres de socialización de los Acuerdos Ministeriales con pescadores y comerciantes. Capacitación respecto de las aves y el turismo sostenible. Los días 11 y 12 de mayo 2013, se celebró por octava vez la campaña sobre aves migratorias a nivel internacional organizada por la CMS y AEWA. En respuesta a un compromiso contraído en reunión de consejeros científicos de la CMS, Ecuador realiza cada año, desde 2010, una campaña de protección de las tortugas marinas. Esta se efectúa en el mes de octubre, que es el de mayor anidación. El año pasado, se logró capacitar a unas 1.000 personas de diversas provincias.

Perú: diversas ONGs realizan campañas que buscan informar al público en general y autoridades, sobre los principales problemas de conservación de las aves y tortugas migratorias en el Perú, a saber:

-APECO realiza talleres en los que se muestran videos multimedia, volantes y posters sobre la conservación de albatros, pingüinos (ver en www.apeco.org.pe); conduce un programa de educación ambiental sobre las poblaciones de pingüino Humboldt (*Spheniscus humboldtii*) en la zona de Huarmey, Departamento de Ancash. Su objetivo es difundir los efectos devastadores que pueden tener las actividades humanas sobre los pingüinos de Humboldt y motivar al público a contribuir y participar en la conservación de esta especie.

-Planeta Océano, a través de su “Proyecto Tortugas marinas” ha comprometido a miembros de comunidades locales de la costa de la Región Tumbes en esfuerzos para promover la conservación de esta especie. Dicha área, precisamente en la localidad de Los Pinos, Provincia de Contralmirante Villar, reportó el nacimiento de 80 individuos de *Chelonia mydas*.

-ACOREMA conduce iniciativas de educación, sensibilización, comunicación e interpretación ambiental relacionados con especies migratorias, cetáceos, tortugas marinas, pingüino de Humboldt, nutria marina. El pilar de estas iniciativas es la “Responsabilidad Universal”, vinculada al impacto positivo o negativo que el accionar individual o en conjunto puede tener sobre el medio local y global.

- **Creación de Capacidad**

Chile: entre el 5 y 7 noviembre 2012, dos técnicos chilenos asistirán a Uruguay a un encuentro de entrenamiento del uso de medidas de mitigación de captura incidental de aves marinas, en el marco de los compromisos adquiridos en la última reunión de ACAP.

En la Universidad de Antofagasta, a través de la ejecución del proyecto “*Building regional knowledge of understudied sea-turtle populations: associated with the Humboldt Current*” financiado por The Rufford Small Grants Foundation, se trabaja en la consolidación de un grupo especializado en la investigación sobre la ecología de estas especies de tortuga en las costas de Antofagasta.

La subsecretaría de Pesca y Acuicultura, junto con a la ONG Pacífico Laúd, ha desarrollado material impreso para capacitar a los pescadores artesanales en el reconocimiento de las especies de tortugas marinas presentes en las aguas de jurisdicción nacional y en las técnicas para liberar a los ejemplares atrapados en los artes y aparejos de pesca, minimizando su stress y daño físico.

Ecuador: En el área protegida “Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche” se llevó a cabo el entrenamiento de dos comunidades donde se verificó la anidación de tortugas golfinas. Esta iniciativa del Ministerio del Ambiente se realiza por segundo año consecutivo y ha permitido contar con mayores registros de anidación.

- **Cooperación Internacional**

Chile: El proyecto desarrollado por la **Wildlife Conservation Society – Chile**, sobre la colonia de albatros de ceja negra presente en el Seno Almirantazgo, Tierra del Fuego ha contado con la cooperación internacional de Dr. Graham Robertson, Australian Antarctic División, Australia; la M.V. Marcela Uhart, One Health Institute, University of California, Davis, US; y la Lic. Valeria Falabella, Marine Program, WCS.

La cooperación internacional en aves marinas en Chile, se focaliza en el trabajo realizado por el Grupo de trabajo **ATF Chile de Bird Life Internacional**, socio de The Royal Society for the Protection of Birds (RSPB).

Para la elaboración del informe técnico y el plan de acción regional para la postulación de la fardela blanca (*Puffinus creatopus*) al listado de aves de ACAP, se cuenta con la cooperación de investigadores de Canadá y Estados Unidos, en el marco del Acuerdo Chile-Canadá.

Perú: se ha propuesto la conformación de una Sub Comisión sobre Recursos Naturales en el marco del Comité de Integración y Desarrollo Fronterizo (CIDF) Perú – Chile con la finalidad de abordar aspectos para la conservación de especies migratorias como *Sterna lorata* “gaviotín peruano”, *Lontra felina* “nutria marina”, *Spheniscus humboldti* “pingüino” etc.

El IMARPE con el apoyo financiero de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) elaboró el Informe Nacional sobre las Tortugas Marinas en el Perú, que está enmarcado en la Estrategia Regional para la Conservación de Tortugas Marinas.

Con apoyo de la Convención sobre Especies Migratorias – CMS a través del Programa de Pequeñas Subvenciones la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura y Riego, las ONG’s CORBIDI y DESCO, están realizando el Relevamiento de Información sobre Abundancia y Distribución de los Flamencos Altoandinos en Perú.

Se ha previsto para la primera semana de diciembre 2013, la realización conjunta con Chile, de una Jornada para la Conservación del *Sterna lorata* con el objeto de acordar medidas conjuntas para la conservación de esta especie.

- **Protección de las especies migratorias, medidas de conservación**

Argentina: el 19 septiembre 2013, en la ciudad Rawson, provincia de Chubut, se aprobó Resolución n° 259 del Consejo Federal de Medio Ambiente el Programa Nacional para la Conservación del Petrel Gigante del Sur o Petrel Gigante Común (*Macronectes giganteus*).

Chile: el Grupo de Acción Ecológica Chinchimén ha participado en diversas instancias de los instrumentos de planificación territorial para potenciar las áreas de conservación del Chungungo (*Lontra felina*), en especial, la macrozonificación del borde costero de la Región de Valparaíso.

Ecuador: está llevando a cabo proyectos de investigación para la conservación del hábitat de las tortugas marinas en dos áreas protegidas “Reserva de Producción de Fauna Marino Costera Puntilla de Santa Elena” y “Refugio de Vida Silvestre y Marino Costera Pacoche”, identificándose impactos negativos como el saqueo de nidos por perros, ingreso de vehículos a la playa, etc. Estas situaciones se están conteniendo con el apoyo de diversos actores.

Perú: La ONG APECO, desarrolló en el 2008, el proyecto “Estrategias de Mitigación para Asegurar la Conservación de *Sternula lorata*, “gaviotín peruano” en la RNP (Reserva Nacional de Paracas) - Fase I, el cual permitió proponer una estrategia para la implementación de medidas de mitigación para la conservación del “gaviotín peruano”. Se ha implementado el proyecto que se inició en el 2009 que consta de un sistema de señales (hitos) en la periferia de la colonia reproductiva de esta especie hallada en la península de Paracas considerando los resultados del Diagnóstico social, Mapeo de trochas y Estrategias identificadas en la Fase I. De esta forma se validó las vías propuestas como resultado de la Fase I del proyecto, se construyó e implementó la señalización de las vías en la periferia de la colonia reproductiva de *Sternula lorata* y finalmente se socializó los resultados del proyecto.

Por otro lado, conjuntamente con la Sociedad Peruana de Mastozoología, se plantea la elaboración de un Plan de Conservación de Murciélagos. A tal efecto la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre apoya la iniciativa con miras al planteamiento de un Plan de Conservación a nivel Regional.

- **Medidas administrativas, institucionales y legislativas/políticas**

Chile: La subsecretaría de Pesca y Acuicultura ha desarrollado las siguientes medidas administrativas por grupo de especies y que estarán bajo su coordinación:

Tiburones: constitución de un grupo técnico asesor del Plan de Acción Nacional para la Conservación de Tiburones,

Tortugas Marinas: constitución de un grupo científico Nacional que requiere la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas,

Aves Marinas: constitución de un grupo técnico asesor del plan de Acción Nacional para reducir las capturas incidentales de aves en las pesquerías,

Mamíferos Marinos: Durante el presente año se constituirá el grupo técnico asesor para elaborar el plan de Acción Nacional para la conservación de mamíferos acuáticos.

Ecuador: adopción y ejecución del Acuerdo Ministerial n° 116 de 26 agosto 2013, que expide medidas de manejo y ordenamiento de los tiburones martillo en el Ecuador.

Segundo Taller de Evaluación del estado de conservación de las piscinas artificiales de Ecuasal, que constituye el primer refugio ecuatoriano de aves playeras migratorias (23-24 abril 2013). En este evento, se realizó el lanzamiento oficial del Plan de Conservación de estas piscinas, que implementa Aves y Conservación en conjunto con la citada empresa.

Perú: el Instituto del Mar del Perú ha elaborado el Informe Nacional sobre la Situación de las Tortugas Marinas en el Perú (agosto 2013) en el cual se hace el diagnóstico de la situación de estas especies. A partir de ello, el Ministerio de Agricultura y Riego, el Instituto del Mar del Perú y el Ministerio de la Producción se encuentran elaborando el Plan de Conservación de las Tortugas Marinas.

En Perú se promueve las actividades de uso de cetáceos como ecoturismo que además de no tener fuertes impactos negativos sobre las especies, favorecen el desarrollo económico de las comunidades locales. Entre las principales especies migratorias avistadas se encuentran especies amazónicas como *Inia geoffrensis* y *Sotalia fluviatilis* y entre las de aguas costeras se encuentran: *Delphinus delphis*, *Phocoena spinipinnis* y *Megaptera novaeangliae*,

3.- Actividades previstas para el próximo año

Chile: La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura trabajará en la implementación de los requerimientos establecidos por CITES, para la comercialización de especies incluidas en Apéndice II, los tiburones *Lamna nasus* y *Sphyrna zygaena*, recientemente incorporados en dicho apéndice.

La ONG Qarapara-Tortugas Marinas Chile continuará el monitoreo de las poblaciones de *Chelonia mydas* y *Zostera chilensis* en Bahía Salado, enmarcado en el proyecto “Conociendo y Protegiendo a las Tortugas Marinas y su Hábitat en Bahía Salado, Región de Atacama”.

Durante el año 2013 y 2014, La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura financiará un proyecto denominado: “Caracterización de los Efectos de las Principales Pesquerías Artesanales en los Ecosistemas Marinos”. Adicionalmente, se tiene previsto elaborar un proyecto conjunto entre la Comisión Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas Marinas, WWF, México, Ecuador, Perú y Chile, tendiente a desarrollar acciones para la conservación de la tortuga laúd en las áreas de forrajeo del Océano Pacífico Este.

Uruguay:

- Realización de la Octava Reunión del Comité Asesor (CA8) de ACAP. Segundo semestre de 2014,
- Firma del Protocolo de intercambio entre Laguna de Rocha (Uruguay) y Bahía Samborombón (Argentina), en el marco del proyecto de conservación del chorlito canela,
- Realización de un taller regional sobre conservación del chorlito canela en Lagoa do Peixe (Rio Grande do Sul, Brasil) en febrero 2014.

NOTA: se anexa al presente Reporte Regional los informes Nacionales de los respectivos países.

Octubre de 2013.-