



ROOC

Red de Observadores
de Aves y Vida Silvestre
de Chile

MEMORIA 2011

CONTENIDO

Atlas de las Aves Nidificantes de Chile	3
Día de la Gaviota	4
Censos Neotropicales de Aves Acuáticas	5
EBird	6
La Chiricoca	7
Salidas ROC	8
Reuniones ROC	9
Anillamiento de aves	10
Proyecto Alianza Francesa	11
Proyecto Cóndor y aves rapaces	12
Fondo AOU	13
Página Web y grupo Facebook	14
Primer encuentro nacional de la red de observadores	15

ATLAS DE LAS AVES NIDIFICANTES DE CHILE



En Agosto 2011, la ROC empezó el proyecto ATLAS DE LAS AVES NIDIFICANTES DE CHILE, de cobertura nacional, que nos permitirá avanzar en el conocimiento de la distribución, poblaciones y amenazas que experimentan las más de 300 especies de aves que se reproducen en Chile. Esta información es fundamental para identificar las áreas más importantes para

muchas especies y mejorar su grado de protección. Cualquier persona u organización puede participar en este proyecto, independientemente de sus conocimientos y destrezas. Una presentación completa del Atlas está disponible en la página web de la ROC.

Para promover este ambicioso proyecto nacional, varias reuniones y charlas se organizaron a lo largo del país: La Serena, Illapel, Viña del Mar (durante el Festival de las Aves), Santiago (durante el Congreso de Ornitología en Septiembre, y en varias charlas de la ROC), Concepción, Temuco, Valdivia, Punta Arenas, etc... Muchas gracias a todas las personas quienes ayudaron en la organización de estas charlas. Se espera organizar otras tantas durante el año 2012.

A fin de 2011, solo 4 meses después del lanzamiento del Atlas, ya contamos con el patrocinio del Ministerio de Medio Ambiente, del Museo Nacional de Historia Natural y de la Conaf. Varias organizaciones, locales o nacionales, se motivaron también con el proyecto y se involucraron, encargándose de cuadrículas.

En 2012 se planifica seguir el desarrollo de este proyecto, involucrando siempre más observadores y organizaciones.

Fabrice Schmitt

Coordinador del proyecto ATLAS



DIA DE LA GAVIOTA

Por tercer año consecutivo celebramos con gran entusiasmo el DIA DE LA GAVIOTA, esta vez no sólo con actividades desde Arica a Punta Arenas como el año anterior, sino también, sumando 2 actividades en las costas de Perú lideradas por organizaciones amigas: un concurso de cometas y otro de fotografía en Puerto Eten (Lambayeque)

a cargo de Tu Tierra y una actividad con niños de Ilo (Moquehua) organizada por Prodelphinus. Lo anterior significa que esta fiesta no sólo se internacionalizó, sino que se celebró con actividades en más de 5000 km de territorio sudamericano, lo que nos llena de satisfacción.

Así, el fin de semana del 26 y 27 de noviembre de 2011 se organizaron 21 actividades, logrando una participación de más de 1000 personas quienes pudieron celebrar de manera muy diversa esta fiesta: trabajo con niños, como en la desembocadura del Lluta, la laguna de Batuco o el humedal de Rocuant; charlas y talleres como en Corral o San Antonio; salidas a terreno como las realizadas al cerro Ñielol en Temuco o al Salar del Huasco en la cordillera de Iquique; o la incorporación del DÍA DE LA GAVIOTA en el Festival de las Aves Migratorias realizado en Dalcahue, Chiloé.

Queremos agradecer a todas las organizaciones y personas que participaron activamente en el DIA DE LA GAVIOTA 2011, en particular a los voluntarios que lideraron la organización de las distintas actividades. La ayuda y entusiasmo de todos ellos nos ha permitido nuevamente entregar a la comunidad un importante mensaje de protección de las aves y sus ambientes.

Esperamos que la celebración del DIA DE LA GAVIOTA 2012, nos permita crecer y difundir de mejor forma los logros y alcances de esta fiesta.



Rodrigo Barros
Coord. Día de la Gaviota 2011



CENSOS NEOTROPICALES DE AVES ACUÁTICAS

Durante el año 2011, y tal como sucedió en el 2010, se realizaron dos versiones de los CNAA: una en febrero (entre los días 5 y 27) y la otra en julio (entre el 2 y el 24). Considerando ambos censos se relevaron un total de 92 sitios (62 en febrero y 66 en julio). Se incluyeron varios sitios nuevos y aparentemente ocasionales ya que varios de estos no se repitieron en febrero de 2012.



Durante 2011 más de 60 voluntarios participaron a lo largo del país mostrando que la red de observadores esta fortalecida y en plena función. La recuperación de los datos sigue siendo el principal problema de los CNAA, por ejemplo a pesar de haber sido solicitados aun faltan datos relevantes para ciertas partes de Chile.

Un reconocimiento a todos los voluntarios que participaron en los Censos Neotropicales del 2011 y esperamos contar nuevamente con ustedes en las próximas versiones.

Ricardo Matus
Coordinados
CNAA



EBIRD - CHILE

El sistema eBird es una base de datos sobre aves, desarrollado por el Laboratorio de Ornitología de Cornell de Estados Unidos. Este sistema permite que cualquier observador de aves envíe y ordene sus avistamientos, sin costo, en Internet. Estos datos quedan luego accesibles, de manera gratuita, a cualquier ornitólogo y conservacionista. De esta forma, los datos acumulados por centenas de observadores, pueden permitir un mejor conocimiento sobre las aves de Chile, y así poder tomar buenas decisiones para su conservación. Por ejemplo, el sistema eBird permitió la designación de varios sitios AICAs (Áreas Importantes para la conservación de las Aves) en Chile.

A partir del 2009, la ROC es el socio oficial de eBird en Chile. Además, se está desarrollando un portal propio: eBird-Chile. Este portal, animado por Pablo Cáceres, permite la publicación de noticias propias de Chile.

Los datos que llegan a eBird-Chile están filtrados y validados por un grupo de expertos, actualmente compuesto por Pablo Cáceres, Álvaro Jaramillo, Ricardo Matus y Fabrice Schmitt.

En 2011, cambiaron varias herramientas de la base de datos de eBird, pudiendo ahora subir informaciones sobre la reproducción de las aves observadas. La nueva máscara de toma de datos es también mucho más amigable y fácil de usar, permitiendo subir una cantidad importante de información en un tiempo mínimo.

Para las nuevas aplicaciones disponibles, destaca entre otras la herramienta permitiendo de ver los rangos globales para cualquier especie del Mundo.

En 2011 se colectó más de 55.000 datos y al fin del año, eBird-Chile almacena un total de 200.000 datos disponible para los investigadores y conservacionistas del país.

En Noviembre 2011, se mostraron unos resultados logrados por eBird-Chile en una charla presentada en el Congreso de Ornitología Neotropical en Cusco.

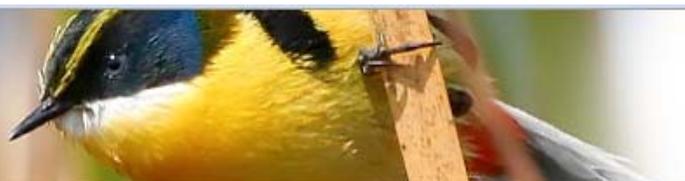
Solo para la colecta de estos datos, se puede estimar un trabajo voluntario colectivo de 13.500 horas, estimando que en promedio se necesita 15 minutos por dato (tomando en cuenta el tiempo pasado en el terreno y para la informatización). A eso se suma 300 horas de voluntario para la coordinación de eBird-Chile (animación del portal, validación de los datos, desarrollo del sistema en relación con el equipo de la Cornell, talleres).

eBird-Chile permite a todos los observadores de aves de ayudar para su conservación, ¡¡¡solamente mirando pájaros...!!! Entonces, sin esperar más: ¡¡¡vayamos al terreno a observar aves...!!!

Fabrice Schmitt



eBird
Chile



[Inicio](#)

[Acerca de eBird](#)

[Envía tus observaciones](#)

[Ver y explorar datos](#)

[Mi eBird](#)

LA CHIRICOCA

En 2011 se sumaron los números 12 y 13 a la colección de La Chiricoca, nuestra revista electrónica para los observadores de terreno.

Además de las aves, estas publicaciones incluyeron artículos sobre reptiles y mamíferos. Sin duda, toda la fauna y flora de Chile puede encontrar un espacio en La Chiricoca.

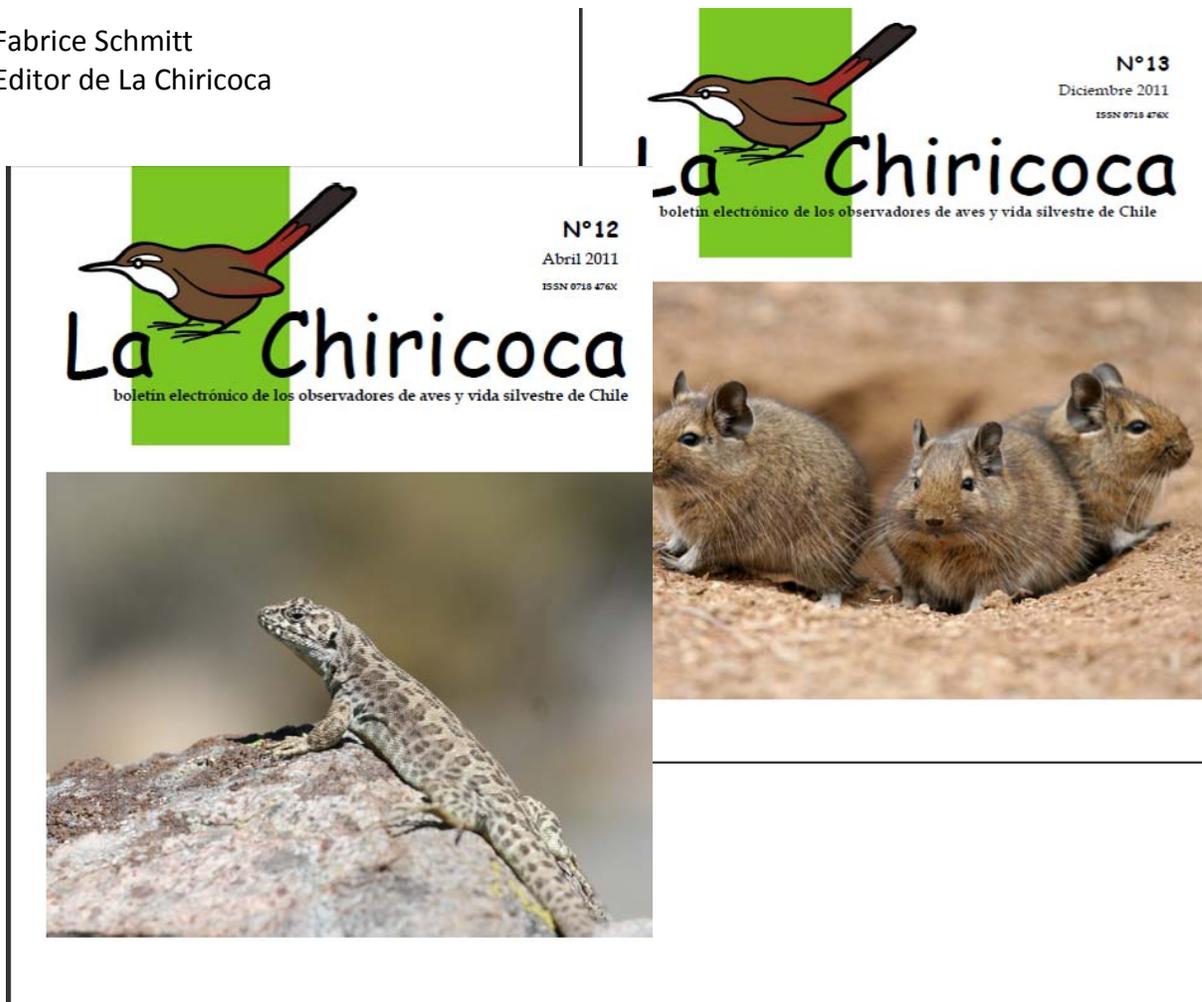
Como siempre, se invita a todos los naturalistas a escribir artículos para nuestra revista electrónica. Publicada de forma gratis en la web. La Chiricoca es una buena herramienta para difundir conocimientos, informaciones y sensibilizar sobre la Naturaleza de Chile.

Muchísimas gracias a todos los autores de artículos, quienes dedicaron parte de su tiempo libre para aportar en la difusión sobre la Naturaleza chilena.

La Chiricoca existe también gracias al trabajo voluntario de su grupo editorial: Ignacio Azócar (diseño y diagramación), Rodrigo Barros, Humberto Cordero, Álvaro Jaramillo, Ricardo Matus, Ronny Peredo, Fabrice Schmitt (editor) y Alejandro Simeone.

Se estima que todos juntos, realizaron 150 horas de voluntariado para la publicación de La Chiricoca durante el 2011.

Fabrice Schmitt
Editor de La Chiricoca



SALIDAS ROC



Estas salidas son parte fundamental de las actividades que organiza la ROC, permitiendo que a través de excursiones a terreno, logremos despertar la curiosidad y ayudemos al desarrollo de las destrezas de observación e identificación de nuestra flora y fauna. Además, al ser gratuitas y abiertas a todo público, permiten generar nuevos vínculos entre distintas personas, quienes tienen en común el interés de conocer y conservar nuestra diversidad biológica

Durante el 2011 se realizaron 28 salidas (no se incluyen las salidas asociadas al Día de la Gaviota o los CNAAs), con un total estimado de 380 participantes, representando un incremento tanto en las salidas como en el número de participantes respecto al año 2010. Destacan para el 2011, dos salidas a la región de Valparaíso realizadas en un bus gratuito de la municipalidad de Providencia: una a la desembocadura del río Maipo, y la otra al humedal de Mantagua. Además se realizaron 2 censos regionales de cóndor en la región Metropolitana (los que se detallan de forma independiente)

Queremos agradecer a los voluntarios que organizaron salidas durante el 2011, e invitar

muy cordialmente a todos los socios y amigos de la ROC a liderar nuevas salidas para el año que comienza.



Guillermo Cartagena
Coordinador Salidas ROC

REUNIONES ROC

Durante el 2011 se pudo concretar la idea de iniciar reuniones mensuales para juntar de manera regular a los socios y amigos de la ROC, para así poder informar de las novedades de nuestra organización, canalizar inquietudes y aprovechar la instancia para hacer algunas presentaciones y charlas de interés.

La estructura general de cada reunión se organizó con una primera parte destinada a dar noticias, informar de salidas y presentar registros interesantes llegados a la base de la ROC; una segunda instancia donde se invitó a un expositor a presentar un tema vinculado con la vida silvestre de Chile; para terminar con una sección dedicada a la identificación de aves.

En el 2011 se realizaron 9 charlas mensuales, con un total estimado de 140 participantes. Queremos agradecer de manera particular a los socios y amigos de la ROC que realizaron interesantes presentaciones en estos encuentros. También corresponde agradecer de manera particular a Óscar Acevedo, quien nos ayudó a conseguir una sala equipada en la Universidad Mayor, donde se realizaron la mayoría de las charlas, y a Carmen Espoz por la misma razón, pero esta vez en la Universidad Santo Tomás

Desde ya invitamos a todos a participar activamente de las reuniones mensuales que se vienen para el 2012.

Guillermo Cartagena

Coordinador reuniones ROC



ANILLAMIENTO DE AVES

A través del anillamiento de aves silvestres se pueden obtener valiosa información sobre la fenología, condición física, los patrones de muda, los movimientos, fidelidad a los sitios de reproducción, migraciones, entre otros aspectos de la historia de vida de las aves y de las poblaciones a las que pertenecen.

Para realizar anillamiento de aves, se requiere de un entrenamiento especial para asegurar, por encima de todo, el bienestar de las aves y la calidad de la información que se colecta. La ROC realiza y participa de proyectos en los cuales entrena a personas motivadas en aprender y ejecutar futuros proyectos que impliquen anillamiento de aves silvestres.

Durante el año 2011 como en años anteriores, continuamos con la ejecución del proyecto “Estudio de la muda de los Paseriformes de la zona central de Chile”, proyecto que tiene como objetivo entender las distintas estrategias de muda que realizan las aves comunes de Chile central y elaborar una guía de identificación de aves en mano que sirva como referencia para anilladores. Nuestra frecuencia de actividades fue de 3 días por cada mes (un fin de semana), en las instalaciones de la Estación de Investigaciones en Ecologías Mediterráneas (EDIEM) de la UC, en San Carlos de Apoquindo. Mucha información valiosa fue recopilada a través del año por los distintos periodos de las aves, la cual prontamente será publicada. Esto además permitió que una decena de voluntarios de distintas disciplinas participaran y aprendieran sobre capturas, anillamiento y estudio de la muda en aves.

Con el fin de mostrar a la comunidad sobre el anillamiento, se realizó la primera “Salida ROC de Anillamiento”, donde una decena de asistentes pudieron ver cómo se desarrollan estos estudios.

Entre octubre y diciembre 2011, equipos de la ROC participaron en campañas del proyecto de investigación del Chorlito cordillerano, en el Valle del Río Yeso, proyecto que trata de entender los distintos aspectos de la ecología reproductiva de esta emblemática ave de los Andes. Este estudio se ejecuta con la participación de investigadores de Chile y Norte América, donde la ROC colabora con voluntarios en las labores de capturas y reavistamiento de aves anilladas.

Durante el 2012 esperamos seguir trabajando en proyectos que impliquen capturas y anillamiento aves silvestres y entrenando personas en esta temática. Esperamos que en un futuro próximo se forme una red de anilladores en el país, que permita fortalecer esta actividad en Chile.

Fernando Díaz

PROYECTO ALIANZA FRANCESA

Durante el mes de agosto, la ROC desarrolló un proyecto de educación ambiental con el colegio Alianza Francesa de Vitacura sobre el tema de la biodiversidad.

El tema de fondo del proyecto, era trabajar con los 110 alumnos de segundo medio para determinar si había suficientes espacios protegidos en Chile para la conservación de las aves.

Para eso, la ROC elaboró documentos para los profesores y alumnos, presentando los sitios protegidos de Chile, su administración, y herramientas como la convención RAMSAR que permite definir los humedales más importantes al nivel internacional. Se realizaron 5 salidas al terreno, cada vez en la laguna El Peral y en la desembocadura del río Maipo, donde los alumnos aprendieron a identificar las aves presentes y descubrieron sobre su biología. También realizaron el censo de las aves presente en cada uno de estos sitios.

Cada salida se realizó con alrededor de 20 alumnos y 5 educadores de la ROC, lo que permitió trabajar con grupos reducidos de alumnos. De vuelta en clase, los alumnos compararon los resultados obtenidos en el terreno con los criterios Ramsar, para determinar la importancia de los sitios visitados. También analizaron los datos disponibles en eBird-Chile para medir la importancia de estos sitios.

Ese trabajo permitió sensibilizar a los alumnos que a sola una hora de Santiago existen lugares como la desembocadura del río Maipo, extremadamente importante para la conservación de las aves, pero que lamentablemente carecen de cualquier nivel de protección.

Después del éxito de este proyecto, la ROC espera seguir trabajando con escuelas en otros proyectos de educación ambiental. También queremos agradecer a Rodrigo Barros y Pablo Cáceres quienes prestaron material de observación para las salidas con los alumnos.

Coordinador del Proyecto: Fabrice Schmitt

Educadores participantes: Gonzalo Ávila, Fernando Díaz, Heraldo Norambuena y Paola Soubllette.



PROYECTO CÓNDOR Y AVES RAPACES

El proyecto cóndor y aves rapaces es una iniciativa que tiene como objetivo principal realizar un catastro de lugares importantes, como sitios de nidificación, posaderos y lugares de alimentación para el Cóndor y otras especies de aves rapaces.

El Cóndor es una especie emblemática de nuestro país y aún se desconoce información básica como el número de individuos que existe. Por esta razón, se ha iniciado un trabajo destinado a censar simultáneamente lugares de presencia de la especie. Durante el 2011 se realizaron dos censos simultáneos en la región Metropolitana, el primero en el mes de mayo y el segundo en diciembre, donde participaron un total de 43 voluntarios cubriendo seis puntos de conteo en el primer censo y dos en el segundo. Los resultados preliminares de estos censos se presentarán y publicarán prontamente en La Chiricoca.

El 24 de septiembre, se realizó una salida para observar e identificar aves rapaces, en el Santuario de la Naturaleza El Arrayán, donde participaron 10 entusiastas observadores. Esta actividad es muy importante para que nuevos observadores se sientan motivados y se sumen a las actividades del proyecto.

En total durante el año, se contabilizan 57 horas de voluntariado en las actividades de censo y salidas de observación e identificación anteriormente mencionadas.

Durante los días 6,7 y 8 de noviembre se realizó una reunión en Cusco, Perú, junto al grupo cóndor del país vecino, liderado por Rob Williams (Sociedad Zoológica de Francfort) dando a conocer el trabajo de la ROC en Chile y los desafíos para el futuro sobre la especie, comprometiendo el esfuerzo conjunto para realizar conteos y censos simultáneos.

Los planes para el 2012 es aumentar la cantidad de censos y puntos de conteos de cóndor en el país, extendiéndose a otras regiones para poder estimar número de individuos a nivel nacional. Realizar además campañas de prospección destinadas a la búsqueda de nidos tanto de cóndores como de otras especies de aves rapaces y la búsqueda de financiamiento para el trabajo de campo.

Víctor Escobar
Coordinador del proyecto
CÓNDOR y AVES RAPACES



FONDO AOU

En abril de 2011 la ROC postuló a un fondo del American Ornithologists' Union (AOU) para apoyar el desarrollo de infraestructura y



The American
Ornithologists' Union

capacidades en organizaciones ornitológicas del hemisferio occidental. Particularmente se postuló solicitando financiamiento para el fortalecimiento administrativo de la ROC y el desarrollo a nivel nacional de algunas actividades ornitológicas lideradas por nuestra organización.

En mayo la ROC obtuvo este fondo equivalente a US\$ 1500.

Dicho dinero se dispuso para:

1. La contratación de un abogado quien gestiona el trámite de la aprobación de los estatutos de la ROC como una Corporación de carácter nacional. Dicho objetivo se encuentra en tramitación.
2. La iniciación de actividades en SII, junto a la contratación de un profesional para llevar la contabilidad, objetivo que se encuentra ejecutado.
3. La realización de 4 reuniones regionales para presentar la ROC. Entre octubre y noviembre se realizaron exposiciones en Concepción (7 octubre), Temuco (8 octubre), La Serena (27 octubre) y Valdivia (17 diciembre) presentando la organización y algunas de sus actividades principales (CNAA, Atlas de las Aves Nidificantes de Chile y el Día de la Gaviota). En dichas reuniones se juntaron más de 60 personas quienes se pudieron interiorizar de los alcances y proyectos que realiza la ROC.

Rodrigo Barros



PÁGINA WEB y GRUPO FACEBOOK

A través de nuestra página web, la organización difunde a la comunidad en forma exclusiva las actividades de la ROC tales como: salidas, censos, noticias, inscripción de socios, reuniones y asambleas, talleres, publicaciones, etc.

Actualmente tiene un promedio de 1.200 visitas al mes, y 350 inscritos (personas, organizaciones, clubes, entre otros) que reciben información directa en su correo electrónico vía contacto a través de la página.

La página además publica la revista La Chiricoca (actualmente en su número 13).

La inscripción de socios se realiza directamente desde la página web, siendo por lo tanto una vía principal y directa de comunicación entre la organización y sus socios y amigos.

Durante 2011 la página cambio de plataforma y ahora cada voluntario que publica contenidos puede tener acceso a la edición on-line, lo que facilita y mejora la gestión de la misma.

Por otro lado el grupo de Facebook de la ROC cuenta con 1355 miembros. Mediante el grupo de Facebook se informan noticias de interés, se promociona e invita a las salidas ROC y a otras actividades que lidera nuestra organización. Este grupo está a cargo de Kenji Hamasaki, Carolina Gaya e Ignacio Azócar

Ignacio Azócar
Webmaster



PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE LA RED DE OBSERVADORES

Respondiendo al objetivo de desarrollar y estructurar una red de observadores de terreno a lo largo del país, durante los días 26, 27 y 28 de agosto se realizó este primer encuentro de organizaciones naturalistas de todo el país, con el objetivo de presentar proyectos desarrollados, compartir experiencias y, principalmente, establecer y fortalecer vínculos, de manera de poder potenciar el quehacer de todas en materia de conservación, educación ambiental e investigación.

La red de terreno, principalmente compuesta de observadores independientes y de organizaciones locales que congregan a sus socios, son habitualmente muy activas, ya sea para desarrollar proyectos de conservación, investigación o educación, pero sólo a nivel local. Lamentablemente, el intercambio de información y experiencia entre las diversas organizaciones locales (o nacionales) hasta ahora ha sido bastante pobre, o nulo. No hay duda que todos ganaremos al tener relaciones más fuertes entre nuestras organizaciones. Eso no sólo permitirá desarrollar proyectos de mayor envergadura en términos de investigación a nivel nacional, sino que el intercambio de experiencias permitirá igualmente un mejor desarrollo de todas nuestras organizaciones.

Esta primera versión del encuentro fue un excelente marco para el lanzamiento del proyecto “Atlas de aves nidificantes de Chile”. Además, en una jornada de talleres con participación de organizaciones de todo el país, desde Arica a Punta Arenas, fue posible abordar temas relativos a los pormenores y experiencias de la realización de proyectos de conservación, monitoreo y educación ambiental. Así mismo, fue posible trazar algunas líneas para el desarrollo futuro de la red y proyectos conjuntos.

El encuentro se cerró con una salida a terreno en que los visitantes de regiones, junto a los observadores de la capital, pudieron realizar una primera experiencia de recopilación de datos, en diferentes puntos de la región, para el proyecto Atlas, recientemente lanzado.

Guillermo Cartagena

