



### Datos Nov2007 - Oct2008

Durante este período, 23 voluntarios recorrieron las playas desde la localidad de Reta al sur hasta la ciudad de Miramar al norte, registrando carcasas de tortugas, aves y mamíferos marinos. Los voluntarios ECOFAM utilizaron 123 horas de su tiempo para el recorrido de las playas. Fueron registradas 282 carcasas de 3 especies de tortugas, 16 de aves y 7 de mamíferos marinos.

Si bien todos los registros tienen la misma importancia desde el punto de vista de la conservación de las especies, algunos son singulares ya sea por su rareza, su tamaño o el nivel de amenaza de la especie en cuestión. En la Zona Sur ECOFAM, que comprende la costa entre el Balneario San Cayetano y el Río Quequén Grande se produjeron algunos registros que merecen ser destacados porque amplían el número de especies respecto del primer año, o por que cumplen con algunas de las características antes citadas.

Rubén La Canale de Orense reportó un Elefante Marino del Sur que apareció en la playa central del balneario, en plena temporada de vacaciones. La familia Quiroga, voluntarios del Balneario San Cayetano, halló en mayo de 2008 una Tortuga Cabezona juvenil que, hasta el momento, ha sido la única registrada por ECOFAM. Marisa Díaz y su esposo Miguel registraron la carcasa de una Tortuga Laúd en septiembre del mismo año en la playa que relevan frecuentemente, al sur del Balneario Reta.

En otra de las playas cercanas a esa localidad, Mónica Maseda y su esposo Marcelino García hallaron, también durante septiembre, un ballenato de Ballena Franca Austral a la altura del

CARCASAS IDENTIFICADAS	NOV 07-OCT 08	%
Tortuga Verde	3	50.00
Tortuga Laud	2	33.33
Tortuga Cabezona	1	16.67
<b>Total tortugas marinas</b>	<b>6</b>	<b>100</b>
Pingüino Patagónico	213	84.86
Macá Grande	14	5.58
Pardela Cabeza Negra	4	1.59
Albatros Ceja Negra	3	1.20
Albatros ( <i>Thalassarche sp.</i> )	3	1.20
Gaviotín ( <i>Sterna sp.</i> )	3	1.20
Petrel Barba Blanca	2	0.80
Albatros Pico Fino	1	0.40
Biguá	1	0.40
Gaviota Cangrejera	1	0.40
Ostrero Negro	1	0.40
Pardela Boreal	1	0.40
Pardela Oscura	1	0.40
Petrel ( <i>Pterodroma sp.</i> )	1	0.40
Pingüino Penacho Amarillo	1	0.40
Skúa ( <i>Catharacta sp.</i> )	1	0.40
<b>Total aves marinas</b>	<b>251</b>	<b>100</b>
Lobo Marino de Dos Pelos	11	44.00
Lobo Marino de Un Pelo	9	36.00
Ballena Franca Austral	1	4.00
Cachalote	1	4.00
Elefante Marino del Sur	1	4.00
Falsa Orca	1	4.00
Franciscana	1	4.00
<b>Total mamíferos marinos</b>	<b>25</b>	<b>100</b>



Médano Blanco. Poco tiempo después, en octubre, encontraron un enorme Cachalote de más de 12 metros de largo que apareció muerto en cercanías de la desembocadura del arroyo.

### En colaboración....PLAYAS LIMPIAS

El Programa Playas Limpias Claromecó Reta Orense surge de la preocupación de diversos grupos de mantener limpias las playas de Tres Arroyos. Se forma a partir del entendimiento entre CELTA Cooperativa Eléctrica Limitada de Tres Arroyos, el Estado Municipal de Tres Arroyos a través de sus direcciones de Medio Ambiente y Turismo, delegaciones de los balnearios y un grupo de empresarios del distrito.

Playas Limpias busca colaborar de una forma organizada en la difusión de la problemática de la contaminación costera por medio de acciones concretas y educativas dirigidas a la concientización y formación de hábitos en turistas y pobladores estables de las localidades costeras.

Durante el verano 2007/2008 se realizaron 3 jornadas de limpieza en las playas de Claromecó, Reta y Orense con

un gran número de participantes. Se recolectó gran cantidad de residuos (principalmente plásticos) a lo largo de más de 10 Km de costa. También se recogieron neumáticos, vidrio, ropas, restos de redes de pesca, etc.

Las actividades se completaron a lo largo de la temporada con la entrega de material de difusión y promoción del programa: remeras, gorras, calcos y bolsas de residuos para el automóvil. ECOFAM y sus integrantes fueron invitados a estos eventos. Además de colaborar en la divulgación de los mismos, ellos participaron activamente como voluntarios durante las tareas de limpieza. Para más información <http://www.playaslimpias.com.ar>

### Cursos para voluntarios

A fines de agosto fue organizado en la biblioteca "Un Mundo de Libros" de la localidad de Reta el primer curso para voluntarios. Este sitio es el punto más al sur del proyecto ECOFAM. A la misma asistió un nutrido grupo de personas entre las cuales habían varios niños que estuvieron tan atentos como los adultos a la presencia de ECOFAM.

El curso fue dividido en dos secciones. En la primera y aprovechando las últimas horas de la tarde nos dirigimos a la playa con el objetivo realizar una pequeña práctica con el equipo y las planillas necesarias para el trabajo de campo. Allí se procedió a mostrar la manera de identificar y medir la especie encontrada, así como también los recaudos necesarios para realizar el trabajo. Ya en el aula de la biblioteca se dieron datos más específicos sobre el proyecto y sobre las especies de aves, mamíferos y tortugas que podemos





Julio 2009

encontrar en estas playas.

Luego se entregaron a los voluntarios 4 equipos de trabajo ECOFAM ya que se organizaron en ese mismo número los grupos de trabajo cada uno para registrar un sector de playa. Queremos señalar la ayuda que nos brindó Rodrigo Miranda desde su página [www.el-reta.com.ar](http://www.el-reta.com.ar) y la prontitud con que este grupo de voluntarios se organizó para iniciar las recorridas. Felicitaciones Reta!

### **Educación para la conservación**

Varias actividades se han desarrollado en el último tiempo con el fin de informar a distintos sectores de las comunidades acerca de la conservación de los recursos marinos. Aquí van algunos ejemplos: entre los días 19 y 26 de Agosto de 2008, se llevó a cabo en todo el país, la VI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, promovida por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. ECOFAM estuvo presente durante las jornadas realizadas en las localidades de Necochea y Tandil. El objetivo de dichas actividades fue la divulgación y acercamiento del quehacer científico a la comunidad en general, y a la escolar en particular, con el fin de promover la vinculación entre investigación, comunidad y educación. El equipo de ECOFAM colaboró activamente con diversas propuestas que comprendieron charlas, talleres, divulgación de trabajos científicos y otras que se consideraron sumamente adecuadas a los fines perseguidos. Asimismo, durante los días 8 y 9 de Septiembre de 2008 se desarrolló en Necochea la XV Feria Distrital de Ciencia y Tecnología. ECOFAM participó durante

estas jornadas. Más de 180 alumnos entre 9 y 17 años participaron del evento, que es uno de los más reconocidos a nivel regional.

Durante los días 1 y 2 de Noviembre, la Cátedra de Mastozoología de la carrera de Tecnicatura en Gestión, Manejo y Conservación de la Biodiversidad dependiente del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad CAECE, realizó su viaje anual de estudios a la localidad de Necochea. Una de las actividades desarrolladas por los alumnos fue interiorizarse del proyecto ECOFAM. Se los instruyó sobre los datos a recolectar una vez encontrada la carcasa de un animal varado en la playa, y se les proveyó de todo el material pertinente para llevar a cabo una recorrida de playa. El punto de partida de la transecta se ubicó en la localidad de Costa Bonita, distante 5 km. de la ciudad de Necochea. Todos los



estudiantes quedaron impresionados, no solo por la cantidad de carcasas encontradas en un recorrido tan corto y por la calidad de los datos que se pueden coleccionar, sino por el hecho de haber participado de un proyecto de conservación que prioriza la participación activa de los pobladores locales, los que junto al grupo científico, son



capaces de llevarlo adelante en forma exitosa. Estas jornadas fueron el punto de partida para futuras actividades compartidas entre las universidades y ECOFAM.

### Perfil del observador

Rafael Sánchez Oliva es el integrante más joven de nuestro proyecto. Caminando o en su silla de paseo, él dice siempre presente a la hora de recorrer la playa. Con apenas 2 años de edad, y junto a su hermano Alexis de cinco y su tía Agustina de ocho, acompaña el trabajo de campo que realizan Melisa Sánchez Oliva y Patricia Impaglione, mamá y abuela de Rafael respectivamente y voluntarias de ECOFAM.

Todos ellos cubren a pié el tramo costero de 2 km que les fue asignado entre el Parador Rako's y la desembocadura del Arroyo El Gaucho en el Balneario Reta, partido de Tres Arroyos.

Cada salida es una buena ocasión para pasear con los niños, registrar nuevos datos e incluso disfrutar de un almuerzo o merienda en la playa, nos comentaron Melisa y Patricia. Estas voluntarias han encontrado una forma de colaborar con el proyecto y al mismo tiempo integrar a los miembros más pequeños de la familia.

Rafael, Alexis y Agustina seguramente van observando y conociendo más de su entorno natural en cada oportunidad, casi sin darse cuenta, mientras juegan con el agua o con la arena a orillas del mar...

**ECOFAM** es parte del *Project Seabirds Argentina: Conservation through community involvement* subvencionado por el Conservation Leadership Programme. Las actividades de ECOFAM, así como otras informaciones relacionadas, pueden ser leídas visitando: [www.ecofamargentina.org](http://www.ecofamargentina.org)



### Coordinador General del proyecto:

Leandro L. Tamini

### Coordinadores:

Rubén F. Dellacasa, Jorgelina Soledad Pintos, Jorge E. Pérez Comesaña y Natalia Teryda.

**Estación Hidrobiológica de Puerto Quequén.** Av. Brown S/N y Calle 509 y **Unidad de Enseñanza de Puerto Quequén.** Calle 508 N° 881(B7631XAF) 54-2262-451499, Quequén, Buenos Aires, Argentina.

[leotamini@macn.gov.ar](mailto:leotamini@macn.gov.ar)



### Apoyos

