



**ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN,
CONOCIMIENTO Y DEFENSA DE MEDIO
AMBIENTE**

X JORNADAS DEL GTAM

Del 26 al 28 de enero se celebraron en O Barqueiro las X Jornadas del GTAM (Grupo de Trabajo de Aves Marinas) de SEO BirdLife. Uno de nuestros socios formó parte del comité organizador del evento y seis miembros de la asociación asistieron para aprender, disfrutar y, además, dar a conocer el atractivo de Ceuta como observatorio de aves marinas.

Se realizaron además dos comunicaciones orales.

La primera, titulada «Patrones de movimiento y preferencias de dispersión de la gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*): un estudio comparativo entre poblaciones de Ceuta y Zaragoza», elaborada en colaboración con los compañeros del Grupo Aragón de Anillamiento y en la que se presentaron los resultados de ambos proyectos de anillamiento y se comparan las preferencias de dispersión de ambas colonias entre sí y con otras de la península ibérica.

La segunda, con el título de “La pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*) en Ceuta, un ejemplo de ciencia ciudadana», basada en la migración de la pardela cenicienta. Se puso en valor el ser los primeros en publicar que la población de esta especie en el Mediterráneo superaba los 500.000 ejemplares. Los asistentes quedaron además sorprendidos por la magnífica presentación elaborada por Blanca y Hanan, y en la que pudieron comprobar las ventajas de Ceuta en la observación de la migración postnupcial de esta especie.

“APADRINA UNA CAJA NIDO”



Durante todo el mes de febrero se lanzó una campaña en medios de comunicación y redes sociales fomentando la fabricación de cajas-nido artesanales. El día 25 de dicho mes se realizó una concentración para colocarlas en el campo. En la elaboración de las cajas se sumó el Tercio Duque de Alba de la Legión, y en la jornada de colocación participaron el

Colegio Reina Sofía, La Escuela del Aventurero, los centros de menores Engloba y La Esperanza, la asociación DAUBMA y otros asistentes a título particular.

PASEO ORNITOLÓGICO POR LA COSTA SUR

El 14 de abril se realizó un paseo ornitológico con el objetivo de observar y dar a conocer a los asistentes la colonia reproductora de gaviota patiamarilla en el Recinto sur y la nueva ubicación de la colonia de gaviota de Audouin en el camino de ronda.

CHARLAS EN EL INSTITUTO ALMINA

El 15 de abril se impartieron unas charlas a los alumnos de 2º ESO-C, del Instituto Almina, sobre migración y relevancia ornitológica de Ceuta y sobre utilización de aplicaciones como la guía de aves de España de SEO, eBird, Merlin y Avefy. La actividad finalizó con una salida al exterior del centro para identificar las aves que se encontraban en el entorno.

JORNADAS SOBRE ESTRATEGIA DE LA CIUDAD DE CEUTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SOTENIBILIDAD

Los días 17 y 24 de abril y el 22 de mayo, tres miembros de nuestra asociación participaron activamente en la creación de esta estrategia, dos de ellos representando a sus respectivas empresas y uno en nombre de la asociación.

Del resultado de estas reuniones se redactó un documento que se ha entregado en la Ciudad Autónoma, con las directrices necesarias para la creación de dicha estrategia.

REFORESTACIÓN CON ALCORNOQUES



© Andrés Martínez

Con el objetivo de paliar la disminución de alcornoques que está sufriendo los montes de nuestra ciudad, debido a la humanización histórica de nuestro territorio, se han realizado las siguientes actividades:

Siembra de plantones

Parte de las bellotas recogidas en los montes de Ceuta para la “**I BELLOTADA**” de diciembre de 2023 se repartieron para que, los que así lo quisieran, las plantaran en sus casas. Una vez germinadas estas bellotas, el 21 de abril se procedió a una nueva reforestación en los alrededores del mirador de Isabel II. Nuevamente se contó con una alta participación de niños de diferentes centros escolares, de otras asociaciones y la colaboración de técnicos forestales que asesoraron en el trasplante de los plantones.

Riego colectivo de plantones

Para evitar los efectos del calor y la escasez de lluvia durante el periodo estival, el 23 de junio y el 4 de septiembre se organizaron unas jornadas de riego colectivo a los arbolitos plantados en abril y a las bellotas sembradas en diciembre del año anterior. Esta actividad, como todas, pretende concienciar

a los asistentes en la influencia positiva que podemos ejercer en el medio ambiente, por eso se invitó a que cada asistente llevara su propia garrafa de agua para realizar el riego. Adicionalmente, un particular se presentó en el punto de encuentro con dos bidones de agua, lo que facilitó el hacer un riego de mayor envergadura al inicialmente previsto.

“II BELLOTADA”

Por segundo año consecutivo, el 16 de noviembre se realizó esta actividad, con una excelente participación pese a la lluvia que acompañó durante toda la mañana. Destacar que, de los casi 100 participantes, más de la mitad fueron niños que pudieron disfrutar de una mañana de campo en contacto con la naturaleza y aprendiendo más sobre nuestros alcornoques, árboles autóctonos de Ceuta, los beneficios que los árboles aportan para el medio ambiente y las técnicas de siembra de las bellotas.

ruta de los árboles centenarios



El 29 de abril se realizó un paseo ornitológico a través de la ruta de los árboles centenarios del arroyo de Calamocarro. Durante el mismo se puso en valor este singular patrimonio natural de Ceuta, entre el que cabe destacar los longevos ejemplares de quejigo andaluz o los castaños supervivientes del último de los incendios que sufrió esta zona en el año 2019. A su

vez, se pudieron observar centenares de aves correspondientes a 29 especies diferentes.

COLOCACIÓN DE DISPOSITIVOS GPS A GAVIOTAS DE AUDOUIN

El 4 de mayo de 2024, investigadores de la Universidad de Cádiz se desplazaron por segundo año consecutivo hasta Ceuta para equipar con dispositivos de localización y seguimiento remoto (GPS) a gaviotas de Audouin (*Ichthyaeetus audouinii*) de la colonia reproductora situada en los acantilados del monte Hacho, especie catalogada como Vulnerable por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



La actuación contó con la colaboración de varios ornitólogos locales pertenecientes al Grupo de anillamiento Chagra, el Grupo local de SEO BirdLife y la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta.

Actuaciones como esta demuestran una vez más la relevancia ornitológica de la Ciudad de Ceuta, situada en un enclave privilegiado en la orilla sur del estrecho de Gibraltar y el interés que tiene nuestro pequeño territorio en la comunidad ornitológica internacional. Esperemos que sirvan para que nuestros responsables políticos tomen conciencia y valoren en su justa medida los “tesoros” que posee nuestro patrimonio natural y el trabajo realizado por las asociaciones ornitológicas para darles la mayor difusión posible.

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LOS OCÉANOS

Organiza:



Autoridad Portuaria de
Cuzco



Consejería de Fomento,
Medio Ambiente y
Servicios Urbanos

Programa:

- Bienvenida y bienvenida del evento
10:00 - 10:15
- Stand informativos y talleres educativos
10:15 - 13:45
- Demonstración del dron de limpieza DNA
12:30 - 13:00
- Clausura de las jornadas
14:00

Stands Informativos

1 Reciclaje y Gestión de Residuos

Información sobre las mejores prácticas para la gestión y reciclaje de residuos.

2 Economía y Turismo Azul

Descubrir cómo se fomenta un desarrollo sostenible que genere más recursos marinos.

3 Biodiversidad

Protección y recuperación de habitats y especies.

4 Estudios Científicos y Monitoreo Medioambiental

Investigación científica y monitoreo en tiempo real para mejorar la gestión de las zonas marino costeras.

5 Prevención y Lucha Contra el Cambio Climático

Iniciativas para combatir el cambio climático en nuestras costas.

Talleres

Actividades interactivas que muestran la riqueza de la biodiversidad marina y cómo podemos protegerla y talleres dedicados a la rehabilitación de especies marinas en peligro.

ENTIDADES COLABORADORAS:



Con este motivo, el 5 de junio la Autoridad Portuaria de Ceuta organizó un evento al que asistieron cientos de escolares ceutíes de todas las edades, acompañados con sus profesores. Nuestras sociedades dispusieron de un stand en el que se dio a conocer la importancia ornitológica de Ceuta, su situación clave en las rutas migratorias y sus aves “singulares”, y se alertó sobre los principales problemas que tienen las aves insectívoras en nuestra ciudad (vencejos, aviones y golondrinas) por la destrucción de su hábitat.

CUSTODIA DEL TERRITORIO

El 25 de junio se celebró el 1º Encuentro de Redes Autonómicas de Custodia del Territorio. Ceuta estuvo representada por José Gracia y Calvo, fundador de Surgencia UpWelling Social y miembro de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, quien participó como ponente exponiendo el panorama y el potencial de posibles Redes Autonómicas tanto en Ceuta como en Melilla, a partir de la experiencia acumulada en el trabajo de participación y educación ambiental desarrollado en ambas ciudades – en especial elaborando la Estrategia Ceutí de Educación Ambiental para la Sostenibilidad – y las aportaciones de diversas entidades locales ceutíes y melillenses con las que Surgencia y SEO Ceuta colaboran.

La custodia del territorio es un conjunto de estrategias e instrumentos que pretenden implicar a los propietarios y usuarios del territorio en la conservación y el buen uso de los valores y los recursos naturales, culturales y paisajísticos. Es el propietario de un terreno privado o público con título privativo al uso público, en el que desarrolla alguna actividad (normalmente económica, de Defensa, etc.), el que decide poner en marcha la restauración ambiental o la recuperación de la naturaleza, compatibilizando así su actividad particular con la conservación de la naturaleza.



Un acuerdo de custodia es un procedimiento voluntario entre un propietario y una entidad de custodia, donde se pacta el modo de conservar y gestionar un territorio.

Las entidades de custodia son organizaciones públicas o privadas sin ánimo de lucro, que participan activamente en la conservación del territorio. Pueden actuar de entidad de custodia organizaciones tan diversas como una asociación de vecinos, una organización conservacionista, una fundación, un ayuntamiento, un consorcio u otro tipo de ente público, las cuales actuarán para “garantizar que efectivamente la actividad de regeneración del medio natural se está haciendo conforme a unos criterios científicos y técnicos”.

En Ceuta y Melilla actualmente no existe ningún acuerdo para custodia del territorio.

Entre las fortalezas con que cuenta esta iniciativa en nuestra ciudad se encuentra el alto número de entidades locales relacionadas con el medioambiente, o la propia Estrategia Ceutí de Educación Ambiental (ECeEAS), la cual ha servido para que se generen encuentros entre entidades y donde se ha dialogado sobre la posibilidad de hacer custodia de territorio en Ceuta. Y como debilidades nos encontramos con la escasa cultura de conocimiento en red y de colaboración conjunta pública-privada.

DÍA INTERNACIONAL DE CONCIENCIACIÓN SOBRE LOS BUITRES

El 7 de septiembre, en el Centro de Investigación y Documentación Ornitológica del Jbel Moussa, AMPOVIS (Association Marocaine de Protection des Oiseaux et de la Vie) organizó la celebración del día internacional de concienciación sobre los buitres, con el objetivo de divulgar el papel crucial



que los buitres realizan en el ecosistema, el impacto económico que genera en la economía local el turismo ornitológico por la atracción que produce en los observadores de aves y la diversidad de especies presentes en la región.

Asistieron miembros de AMPOVIS y de nuestras sociedades locales, así como un número importante de ornitólogos marroquíes.

JORNADA DE OBSERVACIÓN DE RAPACES EN MIGRACIÓN

El 8 de septiembre, desde el mirador de Belliones, se realizó una nueva jornada de observación de aves rapaces, con los objetivos de acercar el mundo de la ornitología a la ciudadanía en general, dar conocer el fenómeno de la migración del que podemos disfrutar en nuestra ciudad y poner en valor nuestro patrimonio natural.

Las especies observadas se encontraban en migración postnupcial procedentes de Europa, donde han realizado la reproducción, y se dirigían a sus cuarteles de invernada en África subsahariana.



La especie más abundante fue el milano negro, seguido del águila calzada, abejero europeo, culebrera europea, águila pescadora, aguilucho pálido, gavilán y alimoche. También se pudieron observar vencejos en migración, así como otras especies locales.

REFORMAS EN LA ESTACIÓN MARÍTIMA-COLONIA DE VENCEJOS

La Autoridad Portuaria de Ceuta tenía proyectado realizar unas obras de restauración en la estación marítima, a partir del mes de julio de 2024, donde estaba asentada una colonia de vencejos. La realización de estas reformas suponía la desaparición de los espacios donde nidificaban estas aves protegidas.

Tanto el vencejo pálido (*Apus pallidus*) como el vencejo común (*Apus apus*) están estrictamente protegidos por la normativa ambiental vigente, y se prohíbe “molestar o inquietar intencionadamente sea cual fuere el método empleado, en particular durante el periodo de reproducción, crianza, hibernación y migración, alterar o destruir sus hábitats, así como sus lugares de reproducción y descanso”, y también “destruir, dañar o quitar de forma intencionada nidos o sus huevos”. Cualquier actuación que suponga la eliminación o destrucción de sus nidos requiere de una autorización administrativa previa de la Consejería de Medio Ambiente, donde se recogerá que se debe respetar el periodo de cría y contemplar medidas compensatorias del daño que se produce a las aves.

Los vencejos muestran una gran fidelidad a sus lugares de cría y a sus nidos, reutilizando los mismos nidos año tras año, más aún cuando cada vez es más complicado encontrar lugares adecuados alternativos para criar en los edificios modernos o rehabilitados, que carecen de cavidades, huecos o grietas en los que hacer sus nidos.

SEO/BirdLife ha sido la encargada de realizar el seguimiento de la colonia y señalar las medidas recomendadas a adoptar para compatibilizar la ejecución de las obras con la conservación de la población de vencejos y evaluar la eficacia de estas una vez hayan sido implementadas.

En las jornadas de seguimiento de la colonia se detectaron 34 enclaves de cría. En cada enclave puede nidificar más de una pareja, así la población estimada fue de 50 parejas reproductoras.

Como las obras suponían la pérdida de los enclaves de cría detectados, el inicio de las mismas se retrasó hasta primeros de octubre. Ante la probabilidad de que al comienzo de la próxima temporada reproductora (marzo 2025) no estén finalizadas las obras, se recomendó emprender medidas compensatorias

en zonas próximas, con el objetivo de instalar 100 nidales alternativos. Estos nidales deben estar colocados a mediados de febrero de 2025 para que se encuentren disponibles a la llegada de los primeros vencejos y ser capaces de acoger a la totalidad de la población reproductora, así como permitir la instalación de nuevas parejas ayudando a mitigar o revertir la tendencia poblacional negativa a nivel local y general de ambas especies.

NOCHE DE LOS INVESTIGADORES DEL CAMPUS UNIVERSITARIO DE CEUTA

El 29 de septiembre se presentó el póster titulado “La pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*) en Ceuta. Un ejemplo de ciencia ciudadana”, confeccionado por varios miembros de la asociación. Durante la jornada, un grupo de socios atendió a todas las personas que se acercaron a interesarse, dando visibilidad al fenómeno natural que se produce en nuestras costas y a la importancia de la aportación de la ciencia ciudadana.

CELEBRACIÓN DEL DÍA MUNDIAL DE LAS AVES



El primer fin de semana de octubre se celebra internacionalmente el Día Mundial de las Aves, siendo una excelente oportunidad para disfrutar de la naturaleza mientras se adquieren conocimientos sobre las aves y los desafíos que enfrentan en la actualidad.

El Ceuta los actos comenzaron el 5 de octubre en la Estación Ornitológica de Punta Blanca, donde los asistentes pudieron disfrutar de diversas actividades: Taller de construcción de cajas nido; taller de pintura de aves; charla sobre vencejos, especie clave en los ecosistemas urbanos cuya población ha disminuido alarmantemente en Ceuta en el siglo XXI; charla de iniciación a la observación de aves; punto informativo sobre reciclaje; stand de SEOBirdLife, que coincide esta edición con la celebración de su 70º aniversario.



El 6 de octubre las actividades se trasladaron al Azud del Infierno, donde tuvo lugar una jornada de anillamiento científico de aves. En el transcurso de la misma se impartieron nociones sobre esta técnica fundamental para el estudio



© Antonio J. Cambelo Jiménez

y conservación de las aves. Como el aforo para esta actividad es limitado, se realizó una segunda jornada el 12 de octubre, para los que no pudieron asistir a la primera.

AVES DE LA PENÍNSULA TINGITANA

En el año 2024 vio la luz la obra "*Aves de la Península Tingitana*". El libro, financiado por la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta, no pretende ser sólo una guía de identificación de aves, sino «la guía» de un territorio, la península tingitana, y recoge investigaciones, censos y datos sobre 358 especies de aves, desde 1970 del pasado siglo hasta la actualidad, a lo que hay que añadir más de 30 años de «trabajo de campo» realizado por los autores y sus compañeros de los grupos ornitológicos a los que pertenecen. Todos ellos han aportado su conocimiento de esta región para que los datos se mantengan vivos en el tiempo y puedan ser tenidos en cuenta por otros investigadores.



El acto de presentación tuvo lugar el 17 de octubre en la Biblioteca Adolfo Suárez. Dio comienzo con un vídeo conmemorativo de las actividades y principales logros de la Sociedad de Estudios Ornitológicos de Ceuta desde su fundación, en el año 1994. A continuación, tuvo lugar la presentación del libro a cargo de Miguel Ángel Guirado Cajal y por último tomaron la palabra sus autores.

REVISIÓN DE LAS IBA

Durante el año 2024 SEO/BirdLife ha realizado una nueva revisión de las IBA,s de España, que ha permitido establecer su estado de conservación mediante la valoración de la presión de las amenazas, el estado de las especies y la respuesta de conservación.

Esta revisión se ha realizado en coordinación con BirdLife International y ha tenido en cuenta la modificación de criterios consensuada en 2020. La

información necesaria para la aplicación de los criterios ha procedido de las diferentes administraciones, los censos y programas de seguimientos elaborados por SEO/BirdLife y de algunas plataformas de ciencia ciudadana.



© Antonio José Cambelo Jiménez

Las IBA,s son espacios que albergan poblaciones importantes a nivel internacional de aves y lugares importantes para la conservación de la biodiversidad. Esto hace que sea imprescindible conocer su estado de conservación y las amenazas que ponen en riesgo sus valores, para adoptar las medidas de gestión apropiadas y acorde con los requerimientos de las especies por las que se designaron. Con este objetivo BirdLife International ha elaborado una metodología que, a través de una serie de indicadores relacionados entre sí, permite evaluar el estado de conservación de las IBA,s.

La IBA nº 247 ocupa todo el territorio de Ceuta. Su designación viene dada principalmente por la relevancia ornitológica durante la migración de rapaces, cigüeñas y pardelas cenicientas. Asimismo tiene una colonia reproductora de Gaviota de Audouin y una población de perdiz moruna que, junto con Melilla, son los únicos territorios de Europa donde se encuentra en estado silvestre. Para su evaluación se ha contado con la participación del grupo local SEO-Ceuta. Las amenazas detectadas más importantes son las siguientes:

- **Ganado incontrolado.**
- **Creciente urbanización del territorio y construcciones ilegales.**
- **Derribos y reformas de edificios sin tener en cuenta el periodo reproductivo de los vencejos.**
- **Territorio muy humanizado.**
- **Falta de vigilancia en el arrojado de basuras, escombros, etc.**
- **Vandalismo desmesurado en la colonia de gaviota de Audouin.**
- **Presión cinegética.**
- **Sequía persistente.**
- **Contaminación lumínica durante la migración postnupcial de la pardela cenicienta.**

- **Invasión del alga *Rululpteryx okamurae*.**
- **Superpoblación y falta de control de las colonias de gatos ferales.**

JORNADAS DE OBSERVACIÓN DE LA MIGRACIÓN DE LA PARDELA CENICIENTA

Las constantes lluvias y temporales retrasaron la realización de esta actividad hasta el 9 de noviembre, en la que se contabilizaron más de 3.000 ejemplares de pardelas cenicientas durante las tres horas de observación. Como es habitual, esta atractiva actividad sirvió para incorporar nuevos colaboradores en los grupos de observación.



Un año más se hicieron recorridos por las playas de la bahía sur en busca de pardelas accidentadas por causa de la contaminación lumínica, durante el periodo comprendido entre el 20 de octubre y el 12 de noviembre, fase central de la migración. Las medidas solicitadas de apagado parcial de las luces están dando su resultado y este año solo se localizó una pardela accidentada que finalmente no pudo ser recuperada.

Los días 18, 20 y 24 de octubre se realizaron jornadas de observación desde embarcación, para aproximarse a la ruta de las pardelas y observarlas a muy corta distancia. De nuevo se pudo disfrutar del espectáculo de pesca conjunta entre delfines, atunes, gaviotas, pardelas, alcatraces, y charranes.

BIOMARATÓN DE OTOÑO

Celebrado del 15 al 18 de noviembre, este evento de ciencia ciudadana ha marcado un hito en la colaboración entre ciudadanos de España y Portugal para documentar la biodiversidad. Utilizando plataformas como iNaturalist, Observation.org y eBird, miles de personas se unieron para observar, registrar y compartir información sobre la riqueza natural de sus entornos. Esta experiencia no solo destacó por la gran cantidad de observaciones realizadas, sino también por el impacto que tuvo en la sensibilización y promoción del conocimiento colectivo sobre la biodiversidad.

A lo largo de los cuatro días se alcanzaron cifras extraordinarias: más de 22MIL de observaciones que abarcaron 4MIL especies, con la participación de 1.860 personas sólo en la plataforma de iNaturalist. Estos números reflejan no solo el interés creciente en la ciencia ciudadana, sino también el poder del trabajo conjunto para generar información valiosa sobre la naturaleza. La amplia gama de especies documentadas, desde hongos hasta aves, evidencia la diversidad

que nos rodea y la importancia de preservarla.

En Ceuta, nuestra asociación difundió y participó en este evento, invitando a socios y simpatizantes a salir al campo y registrar todo tipo de fauna y plantas en las aplicaciones de ciencia ciudadana, para difundir al mundo entero la biodiversidad de nuestra ciudad.

COASTWATCH

Coastwatch es un proyecto europeo de capacitación y vigilancia del litoral que impulsa la educación ambiental, la ciencia ciudadana y la participación activa en la gestión y protección del litoral y el medio marino.

Este proyecto de ciencia ciudadana para contribuir a la gestión costera participativa, se basa en una acción coordinada y organizada de voluntariado socioambiental en distintos países europeos, desde 1987. Fijada una convocatoria anual común para todos los estados participantes, miles de voluntarios/as de todas las edades y procedencias se lanzan de manera organizada a su litoral más cercano para llevar a cabo una exhaustiva inspección costera participativa sobre su estado de conservación (diagnóstico participativo).

A vertical poster for the 'COASTWATCH CEUTA' project. At the top, the title 'COASTWATCH CEUTA' is displayed in bold blue letters next to a stylized eye logo. Below the title, the text '¿Te gustaría ayudar a proteger el litoral?' is written in a playful font. The poster is divided into two main sections by a diagonal line. The left section, titled 'Capacitación', lists dates '22 y 23 de noviembre' and '28 y 30 de noviembre', and includes a QR code and the text 'Inscríbete' and 'https://bit.ly/preinse_coastwatch24'. The right section, titled 'Inspección Litoral', lists dates 'Sábado semana del 9 al 15 de diciembre' and includes the text 'Será definido en la jornada de capacitación'. At the bottom, there is a small image of a beach scene with people and logos for 'Ceuta', 'Ultimasa', and 'Salvados'.

Las personas y entidades participantes se organizan en pequeños grupos de voluntariado que recorren tramos costeros previamente seleccionados (una o varias unidades de 500 metros), en marea baja, observando y registrando información detallada sobre el litoral a través de un cuestionario estructurado, común para toda Europa. Se recogen observaciones y datos para caracterizar el tramo litoral; los problemas socioambientales detectados; se hacen fotografías; si procede y es posible se analiza la calidad de aguas dulces presentes (efluentes naturales o artificiales) y se identifican amenazas potenciales sobre el dominio público marítimo-terrestre y el patrimonio natural y cultural.

Toda la información recogida es procesada y genera informes que son devueltos a los grupos participantes, publicados ampliamente y remitidos a las administraciones públicas competentes, a través de la Red CWE.

Nuestra asociación ha participado realizando la inspección del tramo costero que se encuentra bajo la Estación Ornitológica Punta Blanca el día 14 de diciembre, pero varios de sus miembros han participado también con sus centros de trabajo, colegios, Institutos e incluso han organizado grupos con otras personas ajenas a la asociación.