

Servicio de Vida Silvestre

Biodiversidad y Sociedad

Balance 2012



**GENERALITAT
VALENCIANA**

CONSELLERIA D'INFRASTRUCTURES
TERRITORI I MEDI AMBIENT

1 ANTECEDENTES Y OBJETIVOS



Según se define en la Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, la biodiversidad es un bien público y asegurar su correcta gestión y conservación es un deber de los poderes públicos. Pero también, por otro lado establece que las diferentes administraciones del Estado tienen el deber de promover la participación pública y apoyar medidas que impliquen y faciliten que la sociedad sea corresponsable en su conservación.

La incorporación de esta nueva dimensión social en las estrategias de conservación de la biodiversidad ha propiciado entre otros la apertura de cauces para la participación pública.

No obstante, existe una cierta tendencia a que la sociedad siga delegando, en la mayoría de las ocasiones, la gestión del patrimonio natural a las administraciones públicas. Todas estas reflexiones originaron que en octubre de 2010, declarado Año de la Biodiversidad, el Servicio de Vida Silvestre organizara las Jornadas Biodiversidad y Sociedad.

En aquellas Jornadas, participaron 67 personas de 38 entidades diferentes (empresas privadas, ONG y administraciones públicas) y entre sus conclusiones destaca la siguiente:



- la administración debe facilitar y promover escenarios de trabajo para la corresponsabilidad en materia de biodiversidad y promover acciones que permitan:

- establecer una comunicación fluida (e incluso informal) entre los agentes interesados con el objetivo de tener un mayor conocimiento y respeto mutuo.
- actuar como mediador entre agentes socioeconómicos y tejido asociativo, en el impulso de proyectos conjuntos.

A partir de aquella reunión nació el programa Biodiversidad y Sociedad del Servicio de Vida Silvestre con el objetivo de establecer alianzas con diferentes agentes sociales (públicos o privados), promover proyectos conjuntos y ayudar en la corresponsabilidad en la conservación de los recursos naturales del territorio valenciano.



2 METODOLOGÍA



En este balance se pretende cuantificar de manera objetiva el número de contactos y proyectos desarrollados al amparo del programa Biodiversidad y Sociedad, atendiendo a unos indicadores claros y concretos y a una tipología bien definida.

Los proyectos del Programa Biodiversidad y Sociedad son acciones en las que se establece un contacto con una entidad pública o privada, la cual, más allá de una colaboración puntual, se implica en proyectos continuados en el tiempo o de acción directa sobre una especie o hábitat. Por ejemplo, son proyectos de Biodiversidad y Sociedad: el seguimiento de especies, la gestión de reservas, la regeneración de hábitats, el reforzamiento de

poblaciones y seguimiento posterior, la eliminación de especies invasoras, etc.

Hay que destacar que los técnicos del Servicio de Vida Silvestre realizan multitud de contactos y colaboraciones con diferentes entidades que se concretan en conferencias, traspaso de información, cesión de especies, asesoramiento técnico, etc. pero estas acciones no son tenidas en cuenta en el programa Biodiversidad y Sociedad mientras no deriven en un proyecto por parte de las entidad colaboradora y el Servicio.

Igualmente, no son contabilizadas las colaboraciones con otros entes públicos de la Generalitat o externos a ella siempre que se trate de acciones dentro de las obligaciones de estas entidades públicas.

Por último, tampoco son tenidas en cuenta las colaboraciones que conllevan un traspaso económico hacia la entidad colaboradora desde el Servicio o que deriven de medidas correctoras o compensatorias.

En el presente informe se indican las entidades con las que se ha colaborado durante el año 2012 atendiendo a la siguiente tipología:

- Organizaciones no gubernamentales.
- Empresas privadas.
- Administraciones públicas.
- Centros de investigación y educación.
- Otros.

A la hora de cuantificar los proyectos y entidades colaboradoras (puntos 3 y 4) no se contabilizan los proyectos de la categoría de "Otros". Además, las acciones de seguimiento de aves acuáticas invernantes y seguimiento de aves acuáticas nidificantes se consideran como un proyecto único (cada uno de ellos) aunque se hayan desarrollado en diferentes lugares por diversas entidades. Son acciones en las que el personal del Servicio no se desplaza para la realización de cada actividad y la metodología es un estándar marcado por el propio Servicio y difundido a las diferentes entidades colaboradoras.



1 ENTIDADES COLABORADORAS Y PROYECTOS

3.1 Organizaciones no gubernamentales (ONG)

	ENTIDAD	PROYECTO REALIZADO
1	Fundación Global Nature	<ul style="list-style-type: none">• Plantación en el tancat de l'Estel (Sueca) de plantas de ribera (final del proyecto de subasta de biodiversidad de 2011).• Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Seguimiento de <i>Emys orbicularis</i> en el tancat de Milia, Sollana.• Seguimiento de la focha cornuda en el tancat de Milia, Sollana.• Seguimiento de aves acuáticas en el tancat de Milia, Sollana.
2	Acció Ecologista-Agró	<ul style="list-style-type: none">• Gestión dunar en las playas de Puerto de Sagunto.• Renaturalización de la fuente de Quart de les Valls.• Gestión de la Reserva de Fauna Finca Penya (Sagunto).• Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Divulgación y seguimiento de galápagos autóctonos y erradicación de exóticos en el tancat de la Pipa, marjal de Rafalell i Vistavella y riu Canyoles.
3	Fundació Limne	<ul style="list-style-type: none">• Seguimiento murciélagos (proyecto QUIRORIUS) en la Cuenca del Júcar.• Plantación en el Centro de Recuperación de Fauna del Saler de plantas de ribera (final del proyecto de subasta de biodiversidad de 2011).• Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Seguimiento de galápagos autóctonos y erradicación de exóticos en la desembocadura del Millars y estany de Nules.
4	XALOC, Asociación para el Estudio y Conservación del Entorno	<ul style="list-style-type: none">• Colaboración en la Gaceta de la Tortuga.• Proyecto Custodia Marina y Turismo en la Costa de Alicante.
5	Grupo Parotets	<ul style="list-style-type: none">• Colaboración en el seguimiento de libélulas en la Comunitat Valenciana.
6	SEO/Birdlife	<ul style="list-style-type: none">• Seguimiento de pardela cenicienta en las islas Columbretes.• Seguimiento de aves acuáticas (invernantes y nidificantes en el PN de l'Albufera).
7	Grupo Voluntarios CRF Granja del Saler	<ul style="list-style-type: none">• Seguimiento y prueba piloto de creación de una nueva población de tortuga mediterránea en la Devesa de El Saler.



8	Gallipato Alclubano	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de las Reservas de Fauna de Alclubas.
9	FAPAS, Fondo para la Protección de los Animales Salvajes	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de buitres en la provincia de Alicante. Gestión de la Reserva de Fauna del Canyet de les Pedres (Alcoi). Visitas educativas y aporte de comida en el muladar.
10	Fundación Victoria Laporta	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la Reserva de Fauna del Buixcarró (Bocairrent). Censos de anfibios, azor y águila culebrera.
11	Espeleclub de la Vall d'Uixó	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de murciélagos en la Mina de Artana.
12	Federación Valenciana de Espeleología	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de murciélagos en la sima del Campillo (Tous).
13	SO.HE.VA. Sociedad Herpetológica Valenciana	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Cría en cautividad y gestión de galápagos exóticos.
14	Grupo Scout la Cañada	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Seguimiento de galápagos autóctonos y erradicación de exóticos en el río Turia a su paso por La Cañada (Paterna).
15	Colla Ecologista de Castelló	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de aves acuáticas invernantes en el embalse de Maria Cristina.
16	Grupo Estudio de Rapaces	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de aves acuáticas invernantes en los marjales de Moncofa y Xilxes.
17	SVO Societat Valenciana d'Ornitologia	<ul style="list-style-type: none"> Cesión de rapaces nocturnas para hacking en la huerta de Valencia. Projecte Mussols.
18	SECEMU Asociación Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración en el censo de murciélagos (12 cuevas).
19	Centre Excursionista de Ròtova	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la Reserva de Fauna Cova de les Rates Penades de Ròtova. Mantenimiento del vallado y de la boca de la cueva.
20	Asociació Cultural 9 d'Octubre (Paterna)	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Seguimiento de galápagos autóctonos y erradicación de exóticos en el río Turia.
21	AVANFUER (Fuerteventura)	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración en la Gaceta de la tortuga.
22	Fundación Enrique Montoliu	<ul style="list-style-type: none"> Cesión de ejemplares de tejo y <i>Frangula alnus</i> para el mantenimiento de una colección viva <i>ex situ</i>.

Resumen de la colaboración con ONG:

- Se ha colaborado con un total de **22 entidades**.
- Se han realizado un total de **30 proyectos**.



3.2 Empresas privadas

	ENTIDAD	PROYECTO REALIZADO
1	Grupo de Voluntariado BBVA	<ul style="list-style-type: none"> Plantación en el tancat de l'Estel (Sueca) de plantas de ribera (final del proyecto de subasta de biodiversidad de 2011). Gestión dunar en Puerto de Sagunto.
2	BIOPARC	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Cría en cautividad, gestión de especies exóticas y divulgación.
3	Master Tour Alliance	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto Custodia Marina y Turismo en la Costa de Alicante.
4	GIOSEPPO	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración en la conservación de tortugas marinas.
5	AQUAMED	<ul style="list-style-type: none"> Reintroducción de cernícalo primilla (Villena).
6	Estudi Verd	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación de galápagos exóticos en el Parque de Cabecera. Valencia.
7	GEONATUR	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Seguimiento de galápagos autóctonos en el PN de Chera-Sot de Chera. Cesión de material para el seguimiento.
8	Alicante Golf	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación de galápagos exóticos y seguimiento de autóctonos. Alicante.
9	Real Club Náutico de Valencia	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración en la Gaceta de la Tortuga. Suelta tortugas marinas junto con UNESCO en el RCN de Valencia.
10	AEI Estaciones Náuticas	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto Custodia Marina y Turismo en la Costa de Alicante.
11	TETma	<ul style="list-style-type: none"> VII Semana de la Biodiversidad. Tinença de Benifassà.
12	FACSA	<ul style="list-style-type: none"> VII Semana de la Biodiversidad. Tinença de Benifassà.
13	Cuadernos Rubio	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración en la Gaceta de la Tortuga.
14	Valencia Charters	<ul style="list-style-type: none"> Cesión de embarcaciones para sueltas de tortugas.

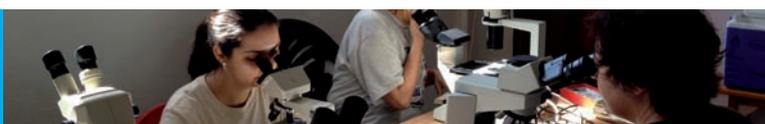
Resumen de la colaboración con empresas privadas:

- Se ha colaborado con un total de **14 entidades**.
- Se han realizado un total de **12 proyectos**.



3.3 Administraciones públicas

	ENTIDAD	PROYECTO REALIZADO
1	Reserva Marina de Columbretes. MAGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de aves marinas. • Seguimiento de cetáceos.
2	CEHUM. MAGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de focha cornuda en el marjal de la Safor.
3	Reserva Marina de Tabarca. MAGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de aves marinas.
4	Ciudad de las Artes y las Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración en la organización del Día Marítimo Europeo.
5	Oceanogràfic	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración en la organización del Día Marítimo Europeo. • Colaboración en la Gaceta de la Tortuga. • Colocación de cubas de recogida de tortugas en las Cofradías de Pescadores. • Seltas tortugas marinas. • Recuperación tortugas marinas (ARCA del Mar). • Red de varamientos de cetáceos y tortugas. • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Cría en cautividad de galápagos autóctonos y difusión.
6	Cofradías de Pescadores	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración en la Gaceta de la Tortuga. • Colaboración en el estudio de mortalidad de aves marinas en palangre. • Colocación de cubas de recogida de tortugas en las Cofradías de Pescadores
7	Guardia Civil (Servicio marítimo)	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración en la Gaceta de la Tortuga. • Conservación de tortugas. Colaboración en la difusión a pescadores del proyecto.
8	Consorci Riu Millars	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación de galápagos exóticos y seguimiento de autóctonos.
9	Ayuntamiento de Valencia	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento y prueba piloto de creación de una nueva población de tortuga mediterránea en la Devesa de El Saler. • Seguimiento de aves acuáticas invernantes y nidificantes en el PN de l'Albufera. • Campaña Biodiversidad Urbana (NaTuria).
10	Ayuntamiento de Riba-roja	<ul style="list-style-type: none"> • II Expedición fotográfica del Turia.
11	Ayuntamiento de Requena	<ul style="list-style-type: none"> • Día del Cangrejo 2012.
12	Ayuntamiento de Algemesí	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la Reserva de Fauna Llacuna del Samaruc. Gestión de la vegetación y visitas.
13	Ayuntamiento de El Puig	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de <i>Leucojum valentinum</i> en las montañas de El Puig.



14	Ayuntamiento de Gandía	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Divulgación del proyecto en el Aula de Natura de la Marjal.
15	Ayuntamiento de Teulada	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación de galápagos exóticos y seguimiento de autóctonos. Gestión de la Reserva de Fauna de El Senillar. Gestión de la vegetación y fauna autóctona. Gestión de la Reserva de Fauna de la Cova de les Rates. Control de accesos y cesión de barcas para censos.
16	Ayuntamiento de Torrente	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Suelta de galápagos autóctonos.
17	Ayuntamiento de Elche	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación de galápagos exóticos y seguimiento de autóctonos. Seguimiento de aves acuáticas invernantes y nidificantes en el Clot de Galvany.
18	Ayuntamiento de Nules	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación de galápagos exóticos y seguimiento de autóctonos en el estany de Nules.
19	Ayuntamiento de Andilla	<ul style="list-style-type: none"> Restauración forestal con tejo, plantación y seguimiento de la zona.
20	Ayuntamiento de la Pobla de Benifassà	<ul style="list-style-type: none"> VII Semana de la Biodiversidad. Tinença de Benifassà.
21	Ayuntamiento de Vallibona	<ul style="list-style-type: none"> VII Semana de la Biodiversidad. Tinença de Benifassà.
22	Ayuntamiento de Rosell	<ul style="list-style-type: none"> VII Semana de la Biodiversidad. Tinença de Benifassà.
23	Diputación de Castellón	<ul style="list-style-type: none"> VII Semana de la Biodiversidad. Tinença de Benifassà.
24	Ayuntamiento de Castell de Cabres	<ul style="list-style-type: none"> VII Semana de la Biodiversidad. Tinença de Benifassà.
25	Ayuntamiento de Villena	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la Reserva de Fauna Cabezo Redondo. Restauración de la vegetación de ribera y colocación de cartelería.

Resumen de la colaboración con administraciones públicas:

- Se ha colaborado con un total de **25 entidades**.
- Se han realizado un total de **31 proyectos**.



3.4 Centros de investigación o formación

	ENTIDAD	PROYECTO REALIZADO
1	Universitat de València	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración en la Gaceta de la Tortuga. • Red de varamientos de cetáceos y tortugas. • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Estudios de parasitología.
2	Universidad Alicante	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento del cernícalo primilla (Valle de los Alhorines). • Seguimiento de la alondra Ricotí (Rincón de Ademuz).
3	Universidad Cardenal Herrera/CEU	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio de parasitología de rapaces.
4	Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinación, plantación y seguimiento de una población de <i>Frangula alnus</i> en el PN de la Hoces del Cabriel.
5	IES Alto Palancia	<ul style="list-style-type: none"> • Huerto semillero <i>ex situ</i>, proyecto de plantación y seguimiento de <i>Limonium perplexum</i>.
6	Estación Biológica Torretes-Font Roja	<ul style="list-style-type: none"> • Cesión de ejemplares de tejo para el mantenimiento de una colección viva <i>ex situ</i>.

Resumen de la colaboración con centros de investigación o formación:

- Se ha colaborado con un total de **6 entidades**.
- Se han realizado un total de **9 proyectos**.



3.5 Otros

	ENTIDAD	PROYECTO REALIZADO
1	Proyecto Life + Plantnet-cy. Microreservas en Chipre	<ul style="list-style-type: none"> • Visita a los trabajos de recuperación de flora y microreservas en Chipre.
2	Equipo Búlgaro de Microreservas	<ul style="list-style-type: none"> • Visita a los trabajos de recuperación de flora y microreservas en la Comunitat Valenciana.
3	Gobierno Balear	<ul style="list-style-type: none"> • Cesión del Gobierno Balear de tortugas mediterráneas para el proyecto de cría en cautividad y cesión del Centro de Recuperación de El Saler de fochas cornudas y cercetas pardillas para su liberación en la isla de Mallorca.



4 RESUMEN Y DISCUSIÓN



Los datos globales del programa Biodiversidad y Sociedad en el año 2012 han sido:



- 67 entidades colaboradoras
 - 22 ONG
 - 14 empresas privadas
 - 25 administraciones públicas
 - 6 centros de investigación o formación

- 71 proyectos realizados
 - 7 de divulgación
 - 8 de flora
 - 12 de hábitats
 - 44 de fauna

(El número total de proyectos realizados no corresponde con la suma de los proyectos ejecutados con cada entidad, ya que muchas de las acciones han sido llevadas a cabo en coordinación con 2 o más entidades diferentes).

Este es el primer año que se realiza la recopilación global de estos datos por lo que no podemos establecer comparaciones con años anteriores, aunque sin duda se ha incrementado el trabajo y los contactos con agentes externos. La continuidad a lo largo de los años podrá dar datos muy interesantes tanto en el número global de entidades colaboradoras como en el tipo de proyectos que se realicen. Para proyectos como el Life *Trachemys*, que finaliza en 2013 y con una vertiente social muy marcada, como se puede ver en las tablas anteriores, la continuidad de este tipo de estadísticas podrá mostrar su calado social y si el proyecto ha servido para crear o no una red perdurable de seguimiento de galápagos exóticos y autóctonos.

A pesar de la falta de comparativa, los datos son más que aceptables y demuestran el trabajo hacia la sociedad del Servicio de Vida Silvestre. El trabajo con 67 entidades debe corresponder a un porcentaje aceptable de las entidades sociales valencianas relacionadas con la conservación de la biodiversidad.



En cuanto a la tipología de las entidades colaboradoras, llama la atención el alto porcentaje de administraciones públicas y ONG con las que se colabora, debido a la cercanía y el trabajo de años con algunas administraciones y asociaciones; pero también, el bajo papel de las empresas privadas en estas estadísticas. En este último caso, hace falta un esfuerzo mutuo de acercamiento, ya que la sociedad valenciana ha tenido poca tradición de colaboración público-privada en temas ambientales, el cual es fundamental por la perspectiva económica de futuro y por la necesaria implicación de toda la sociedad en la conservación de la biodiversidad.

Por último, son de destacar los proyectos en los que participan varias entidades de diferentes tipologías ya que son el mejor reflejo del objetivo inicial del programa Biodiversidad y Sociedad. Por ejemplo, las plantaciones de ribera en el entorno del PN de l'Albufera en la que participaron ONG (Fundación Global Nature y Fundación Limne), empresas privadas (Voluntarios del BBVA) junto con administraciones públicas (Servicio de Vida Silvestre y PN de l'Albufera). Otro buen ejemplo es la edición de la Gaceta de la Tortuga en la que colaboraron 8 entidades de todas las tipologías.

