

COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL. BALANCE 2013

1.- INTRODUCCIÓN

La presente memoria recopila las diferentes acciones de comunicación, formación y de participación social que ha realizado el Servicio de Vida Silvestre en el año 2013.

El balance está dividido en dos grandes secciones. La primera de ellas, el Programa Biodiversidad y Sociedad (punto 2), describe los trabajos de colaboración con entidades externas a las Conselleria, mientras que la segunda sección, Comunicación y Formación (punto 3), se centra en la información y formación facilitada desde el Servicio de Vida Silvestre a entidades o grupos tanto externos como internos de la propia Conselleria.

Con esta memoria se pretende, además de mostrar las actividades antes comentadas, evaluar los programas de comunicación y participación del Servicio y proponer nuevas líneas de trabajo que suplan las carencias detectadas.

2.- PROGRAMA BIODIVERSIDAD Y SOCIEDAD

2.1.- Antecedentes y Objetivos

Según se define en la Ley 42/2007 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. Además, 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 propicia 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 como 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 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.

2.2.- Metodología

En las tablas y datos que se muestran en los apartados 2.3 y 2.4 de este balance se cuantifican 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 son acciones realizadas en el ámbito de la Comunitat Valenciana, en las que se establece un contacto con una entidad pública o privada, la cual, más allá de una colaboración puntual, se implica en un proyecto de gestión 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, estudios científicos, etc. pero estas acciones no son tenidas en cuenta en el programa Biodiversidad y Sociedad mientras no conlleven acción directa sobre la especie o hábitat en cuestión.

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 2013 atendiendo a la siguiente tipología:

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

A la hora de cuantificar los proyectos y entidades colaboradoras las acciones de seguimiento de

aves acuáticas, seguimiento de murciélagos, de cetáceos, etc. se consideran como un proyecto único 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.

2.3.- Entidades colaboradoras y proyectos realizados

Organizaciones no gubernamentales (ONG)

Tabla 2 ONG colaboradoras y proyectos realizados en 2013

	Entidad	Proyecto
1	Acció Ecologista-Agró	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminación de chumberas en el PNM la Costera. Puzol. • 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, riu Canyoles, barranc de Carraixet, marjal de Almenara y marjal del Moro. • Reforzamiento de las poblaciones de <i>Silene cambessedesii</i> en Sagunto • Plantación y monitoreo de <i>Aristolochia clematitis</i> en playa de Sagunto.
2	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 especies exóticas en el río Turia.
3	Associació Ornitològica El Morell de la Safor	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de chorlitejo patinegro.
4	AVANFUER (Fuerteventura)	<ul style="list-style-type: none"> • Gaceta de la tortuga.
5	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 boca de la cueva.
6	Ciudadanos por la Ciencia (Alicante)	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de paíño. • Seguimiento de cormorán moñudo.
7	Club de Buceo Scorpa (Castellón)	<ul style="list-style-type: none"> • Suelta navideña de tortugas marinas en Castellón.
8	Colla Ecologista de Castelló	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de chorlitejo patinegro. • Seguimiento de aves acuáticas invernantes en el embalse de Maria Cristina.
9	Espeloclub de la Vall d'Uixó	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de murciélagos (Mina de Artana).
10	FAPAS-Alcoi	<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.
11	Federación Valenciana de Espeleología	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de murciélagos (Sima del Campillo, Tous).

		<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de los cerramientos de las cavidades incluidas en la ZEC de Cuevas. • Limpieza de la Cova de les Meravelles de LLombai.
12	Fundació Limne	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de murciélagos (proyecto QUIRORIUS) en la Cuenca del Júcar. • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Seguimiento de galápagos autóctonos y erradicación de exóticos en la Desembocadura del Millars, estany de Nules, río Serpis y río Canyoles. • Eliminación de invasoras y revegetación con autóctonas en las dunas de Gandía. • Revegetación de hábitats acuáticos. Cesión de planta y asistencia técnica.
13	Fundación Global Nature	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Seguimiento de <i>Emys orbicularis</i> en el Tancat de Milia, Sollana. • Seguimiento de aves acuáticas en el Tancat de Milia, Sollana.
14	FUNDEM	<ul style="list-style-type: none"> • Edición del libro Manual para la conservación de germoplasma y el cultivo de la flora valenciana amenazada.
15	Gallipato Alclublano	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión Reservas de Fauna de Alcublas.
16	Grupo Estudio de Rapaces	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de aves acuáticas en los marjales de Moncofa y Xilxes.
17	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).
18	Greenpeace Valencia	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminación de <i>Carpobrotus</i> en la Devesa de El Saler
19	Grupo Naturalista Heliaca de Monóvar	<ul style="list-style-type: none"> • Reintroducción del cernícalo primilla
20	Grupo Voluntarios Tortuga 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.
21	Grupo Voluntarios Vencejo CRF Granja del Saler	<ul style="list-style-type: none"> • Cría de vencejos.
22	SeBICOP	<ul style="list-style-type: none"> • Edición del libro Manual para la conservación de germoplasma y el cultivo de la flora valenciana amenazada.
23	SEO/Birdlife	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de aves acuáticas PN de l'Albufera. • Celebración del Día Europeo Natura 2000. • Seguimiento de chorlitejo patinegro.
24	SOHEVA	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Cría en cautividad y gestión de galápagos exóticos.
25	SVO	<ul style="list-style-type: none"> • Cesión de rapaces nocturnas para hacking en la huerta de Valencia. Projecte Mussols.
26	Voluntariat Parotets	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración en el seguimiento de libélulas en la Comunitat Valenciana. • Volumen I de Quaderns de Voluntariat sobre la aportación del Voluntariat Parotets en la conservación de las libélulas.
27	XALOC	<ul style="list-style-type: none"> • Gaceta de la Tortuga. • Eliminación <i>Carpobrotus</i> en la Devesa de El Saler.

En resumen, se ha colaborado con un total de **27 entidades**, en un total de **32 proyectos**.

Empresas privadas

Tabla 3 Empresas privadas colaboradoras y proyectos realizados en 2013

	Entidad	Proyecto
1	Alicante Golf	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación de galápagos exóticos y seguimiento de autóctonos. Alicante.
2	Baleària	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de mejora del hábitat para el águila pescadora.
3	BIOPARC	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Cría en cautividad y divulgación.
4	Cuadernos Rubio	<ul style="list-style-type: none"> Gaceta de la Tortuga.
5	Finca El Regajo	<ul style="list-style-type: none"> Reintroducción de cernícalo primilla (Ayora).
6	GIOSEPPO	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración en la conservación de tortugas marinas. Patrocinio de gorros para pescadores.
7	Real Club Náutico de Valencia	<ul style="list-style-type: none"> Gaceta de la Tortuga.
8	Red Eléctrica de España	<ul style="list-style-type: none"> VIII Semana de la Biodiversidad. Reintroducción de cernícalo primilla.
9	Salon Nautico de Valencia	<ul style="list-style-type: none"> Cesión de un estand para difusión del programa de conservación de tortugas marinas.
10	Simbiosi, Espai Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Gaceta de la Tortuga.
11	Valencia Charters	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de gaviota de Audouin. Seguimiento de gaviota picofina.
12	Voluns	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>trachemys</i> con voluntarios internacionales en la gestión de especies invasoras. Seguimiento y prueba piloto de creación de una nueva población de tortuga mediterránea en la Devesa de El Saler.
13	Grupo Banco Santander	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de <i>Carpobrotus</i> en la Devesa de El Saler.

En resumen, se ha colaborado con un total de **13 entidades**, en un total de **12 proyectos**.

Administraciones públicas

Tabla 4 Administraciones públicas colaboradoras y proyectos realizados en 2013

	Entidad	Proyecto
1	Ayuntamiento de Alcalà de Xivert	<ul style="list-style-type: none"> Día de la tortuga mediterránea. Reintroducción de tortugas y divulgación.
2	Ayuntamiento de Algemesí	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de la Reserva de Fauna Llacuna del Samaruc. Gestión de la vegetación y visitas.
3	Ayuntamiento de Almedíjar	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de los residuos de plantas invasoras. Cesión de lugar

		para el acopio e incineración posterior
4	Ayuntamiento de Benidorm	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de paíño • Seguimiento de cormorán moñudo
5	Ayuntamiento de Camporrobles	<ul style="list-style-type: none"> • Reintroducción cernícalo primilla.
6	Ayuntamiento de Cullera	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Jornadas de difusión.
7	Ayuntamiento de Dénia	<ul style="list-style-type: none"> • Red de varamientos de cetáceos y tortugas. • Seguimiento de cormorán moñudo • Gaceta de la Tortuga. • Seguimiento de cetáceos
8	Ayuntamiento de El Pinoso	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento murciélagos. Formacion a grupo de voluntarios locales y a personal del Ayuntamiento
9	Ayuntamiento de El Puig	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de <i>Acis valentina</i> en las montañas de El Puig.
10	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.
11	Ayuntamiento de Gaianes	<ul style="list-style-type: none"> • Reintroducción de flora y fauna autóctona en l'Albufera de Gaianes.
12	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.
13	Ayuntamiento de Millares	<ul style="list-style-type: none"> • VIII Semana de la Biodiversidad.
14	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 l'Estany de Nules.
15	Ayuntamiento de Peñíscola	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Jornadas de difusión.
16	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.
17	Ayuntamiento de Torrevieja	<ul style="list-style-type: none"> • Red de varamientos de cetáceos y tortugas. • Gaceta de la Tortuga.
18	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. • Recuperación de la mata de la Manseguerota (PN Albufera) con el CIP El Palmar. • Seguimiento de chorlitejo patinegro. • Seguimiento de gaviota picofina. • Eliminación de <i>Carpobrotus</i> en la Devesa de El Saler.
19	Ayuntamiento de Vall d'Almonacid	<ul style="list-style-type: none"> • Día del Cangrejo. Reintroducción de cangrejos y divulgación.
20	Cofradías de Pescadores	<ul style="list-style-type: none"> • Gaceta de la Tortuga.

		<ul style="list-style-type: none"> Red de varamientos de cetáceos y tortugas.
21	Confederación Hidrográfica del Júcar	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>.
22	ConSORCI Riu Millars	<ul style="list-style-type: none"> Colaboración con el Life <i>Trachemys</i>. Erradicación galápagos exóticos y seguimiento de autóctonos.
23	Diputació de València	<ul style="list-style-type: none"> VIII Semana de la Biodiversidad.
24	Gobierno de Aragón	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento conjunto de las poblaciones de aves carroñeras. Seguimiento conjunto de las poblaciones de cangrejo autóctono. Control del visón americano. Seguimiento de la flora del macizo de Javalambre.
25	Guardia Civil (Servicio marítimo)	<ul style="list-style-type: none"> Gaceta de la Tortuga. Red de varamientos de cetáceos y tortugas. Colaboración en la difusión a pescadores del proyecto.
26	Oceanogràfic	<ul style="list-style-type: none"> Gaceta de la Tortuga. Sueltas 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.
27	Reserva Marina de Columbretes. MAGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de pardela cenicienta. Seguimiento de halcón de Eleonor. Seguimiento de gaviota de Audouin. Seguimiento de cetáceos.
28	Reserva Marina de Tabarca. MAGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de paíño
29	Servei Protecció Espècies. Govern Balear	<ul style="list-style-type: none"> Cesión de tortugas mediterráneas al SVS para su programa de recuperación en la CV.

En resumen, se ha colaborado con un total de **29 entidades**, en un total de **34 proyectos**.

Centros de investigación o formación

Tabla 5 Centros de investigación o formación colaboradores y proyectos realizados en 2013

	Entidad	Proyecto
1	EBD/IMEDEA	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de paíño.
2	IES Alto Palancia	<ul style="list-style-type: none"> Huerto-semillero y producción de semillas de <i>Limoniun perplexum</i>.
3	IES El Puig	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de <i>Acis valentina</i> en las montañas de El Puig.
4	Universidad de Indiana (EEUU)	<ul style="list-style-type: none"> Producción de <i>Silene latifolia</i> en el CIEF.
5	Universidad Miguel Hernández	<ul style="list-style-type: none"> Seguimiento de chorlito patinegro.
6	Universitat de València	<ul style="list-style-type: none"> Gaceta de la Tortuga.

En resumen, se ha colaborado con un total de **6 entidades**, en un total de **6 proyectos**.

2.4.- Datos globales y Discusión

Los datos globales del Programa Biodiversidad y Sociedad en 2013 ser muestran en la tabla 5.

Tabla 6 Biodiversidad y Sociedad 2013

Entidades colaboradoras	
ONG	27
Empresas privadas	13
Administraciones públicas	29
Centros de formación e investigación	6
Total	75
Proyectos realizados	
Divulgación	8
Flora	8
Fauna	33
Hábitats	9
Total	58

El primer año en el que se recopilaron todos los proyectos y entidades colaboradoras con el Servicio de Vida Silvestre en el Programa Biodiversidad y Sociedad fue 2012. Al comparar los datos de estos dos últimos años (tablas 7 y 8) se puede observar como en 2013 ha aumentado el número de entidades colaboradoras (incremento correspondiente a ONG y administraciones públicas) mientras que ha disminuido en un 20 % el número de proyectos realizados.

Tabla 7 Entidades colaboradoras. Comparativa 2012-2013

Tipología de las entidades	2012	2013
ONG	22	27
Empresas privadas	14	13
Administraciones	25	29
Centros de formación e investigación	6	6
Total	67	75

Tabla 8 Proyectos realizados. Comparativa 2012-2013

Tipología de los proyectos	2012	2013
Fauna	44	33
Flora	8	8
Hábitats	12	9
Divulgación	7	8
Total	71	58

La razón de la disminución de los proyectos y el aumento de las entidades se encuentra en la participación de diferentes entidades en una misma actividad. En el año 2012, el número medio de entidades que participaron en un proyecto era de 1,6, mientras que en 2013 esta media ha aumentado a 2,1. En este mismo sentido, en 2012 hubieron 53 proyectos llevados a cabo sólo por una entidad y en 2013 esta cifra disminuyó a 39 proyectos.

Entre los proyectos con participación de varias entidades destacan la edición de la Gaceta de la Tortuga en la que participaron 11 entidades diferentes entre ONG, administraciones públicas y empresas privadas; la colaboración de 12 entidades en el proyecto Life *Trachemys*; 6 en el seguimiento de aves acuáticas o 5 en el seguimiento del chorlito patinegro y en la red de varamientos de cetáceos y tortugas marinas.

Uno de los objetivos del programa Biodiversidad y Sociedad es el establecimiento de alianzas entre las diferentes entidades por lo que el aumento del número de entidades colaborando en un mismo proyecto es positivo por las sinergias y colaboraciones posteriores que puedan surgir entre los participantes.

En cuanto a la tipología de las entidades colaboradoras, al igual que en 2012, sigue habiendo un alto porcentaje de administraciones públicas y ONG (que incluso aumenta en 2013 respecto a 2012), debido a la cercanía y el trabajo de años con algunas administraciones y asociaciones. Por otro lado, destaca 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 se hace necesario por la perspectiva económica y por la necesaria implicación de toda la sociedad en la conservación de la biodiversidad.

2.5.- Premios Biodiversidad y Sociedad

Desde hace varios años, han ido surgiendo en nuestro territorio nuevas fórmulas para la gestión y conservación de la naturaleza donde los ciudadanos, empresas, asociaciones, entidades locales, etc. han sido promotores y protagonistas de acciones. Con el objetivo de dar un reconocimiento público a esta labor se otorgaron, el 11 de octubre de 2013, los I Premios Biodiversidad y Sociedad en el Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana junto al marjal dels Moros (Sagunt), para reconocer a las entidades que hayan destacado en sus programas orientados a la gestión, conservación o difusión de la biodiversidad valenciana. Las diferentes categorías, premiados y méritos de la edición de estos premios en 2013 fueron las siguientes:

- *Prospección de la Biodiversidad*

Voluntariat Parotets

Por la labor de los 71 voluntarios que han aportado 7.813 citas de libélulas al Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana, describiendo 7 nuevas especies para el territorio valenciano, 3 de ellas amenazadas.

- *Promoción del Voluntariado*

Fundación Limne

Por el trabajo de movilización de más de 800 voluntarios y la organización de más de 40 acciones al año, en actividades de seguimiento de especies, eliminación de invasoras, custodia fluvial o limpieza de cauces.

- *Ayuntamiento colaborador*

Ayuntamiento de Camporrobles

Por su predisposición, ayuda y colaboración en el desarrollo del proyecto de recuperación del cernícalo primilla, especie en peligro de extinción, cediendo una parcela de titularidad pública para la instalación de un jaulón de cría campestre, y por su notable gestión del paraje natura municipal de “El Molón”.

- *Seguimiento y Recuperación de Especies*

Acció Ecologista-Agró: Projecte Emys

Por la seriedad y profesionalidad en el seguimiento del galápagu europeo en los últimos tres años en zonas húmedas valencianas y el estudio de nuevas poblaciones de galápagos autóctonos.

- *Compromiso Empresarial*

Red Eléctrica de España

Por su implicación y compromiso continuado durante años en la financiación y apoyo empresarial en proyectos de conservación de la biodiversidad valenciana (recuperación del cernícalo primilla, refugios para murciélagos) así como su contribución a la Semana de la Biodiversidad.

- *Custodia del Territorio*

Avinença

Por su labor de difusión, promoción e impulso de la custodia del territorio en la Comunitat Valenciana, su trabajo en red con el tejido asociativo valenciano y su esfuerzo por conocer y colaborar con otros proyectos de custodia fuera de la Comunitat.

- *Innovación en la Participación Social*

Ciudadanos por la Ciencia

Por la promoción y organización de actividades de gestión y manejo de especies y espacios naturales, particularmente dirigido a flora y fauna del litoral de La Marina Baixa, dirigidas a todos los públicos siempre buscando el método más atractivo, la innovación y la efectividad.



Galardonados de los I Premios Biodiversidad y Sociedad 2013

3- COMUNICACIÓN Y FORMACIÓN

3.1- Comunicación

En este apartado se indican las acciones de comunicación tanto interna como externa del Servicio durante el año 2013.

InfoBio

A finales del año 2006 se editó el primer número de la revista electrónica de difusión interna Documents Tècnics de Biodiversitat. El objetivo era la divulgación del trabajo realizado por los diferentes técnicos incluyendo una pequeña reseña de cada informe elaborado. Después de 11 números editados y circulados, en 2011 se evaluó el sistema resultando que requería un alto trabajo de edición, se producían retrasos entre su elaboración y difusión y había muy bajo nivel de respuesta por parte de los usuarios. Por tanto, se decidió cambiar de estrategia y derivó en InfoBio.

InfoBio consiste en el envío, mediante correo electrónico, de informes, convocatorias, legislación y publicaciones del Servicio de Vida Silvestre a una lista cerrada de técnicos, gabinete de prensa, servicios territoriales y Dirección General (69 subscriptores a 31/12/2013).

Tabla 9 Lista de distribución de InfoBio 2013

Equipo	Nº de personas
Directivos	2
Personal del Servicio de Vida Silvestre	43
Personal de otros Servicios de la CITMA	25
Total	69

Además de información meramente técnica, como los informes generados dentro del Servicio y las novedades en la legislación, se han difundido otros temas de interés como diferentes publicaciones en las que este departamento ha tenido algún papel más o menos relevante y convocatorias tanto de carácter interno como externo.

Después de estos tres años, los dos últimos completos, el servicio de comunicación interna InfoBio, se ha consolidado como una herramienta efectiva de flujo de información entre los diferentes técnicos que trabajan o colaboran en el Servicio.

Como puede verse en la tabla 10, durante el año 2013 se han incrementado notablemente los envíos de información respecto al año pasado, siendo cerca de un envío cada dos días. El mayor volumen de envíos corresponde a informes técnicos. La distribución por temática, número de estos envíos y autorías se muestran en las tablas 10 y 11.

Tabla 10 Resumen, por temática, de los envíos de InfoBio en 2013. Comparativa con 2012 y 2011
(*envíos desde octubre a diciembre)

Tipología del envío	2011*	2012	2013
Informes	27	90	118
Publicaciones-artículos	5	17	26
Comunicaciones	-	28	19
Convocatorias (propias)	-	-	7
Legislación	2	9	5
Total	34	144	175

Tabla 11 Número de envíos de informes en 2013 por autoría

Autoría	Número informes
Técnicos de conservación de fauna	23
Técnicos de conservación de flora	18
Equipo de Seguimiento de Fauna (ESF)	12

Entidades con convenio con el Servicio	12
Brigadas de Biodiversidad	8
Centros de Recuperación de Fauna	7
Centro de Investigación y Experimentación Forestal (CIEF)	6
Personal administrativo	5
Técnicos de control de especies invasoras	5
Life <i>Trachemys</i>	4
Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana (BDBC)	4
Otros técnicos del Servicio de Vida Silvestre	4
Red Natura 2000	4
Equipo de Comunicación y Participación	3
Centro de Investigación Piscícola (CIP)	2
Técnicos de Habitats	1
Total	118

Por último, en 2013, se ha añadido una nueva aplicación a InfoBio: la *Colección Informes Técnicos* que ha consistido en la creación de una imagen estandarizada para los informes más relevantes o de interés social, los cuales han sido publicados en la página web del Servicio de Vida Silvestre (<http://bdb.cma.gva.es/biodiversidad>). En total, en 2013, se han subido a la web del Servicio 29 informes técnicos: 10 de ellos corresponde a la *Colección Informes Técnicos* y 19 a otros informes que se colgaron en la plataforma web antes de la creación de esta nueva colección.

Exposiciones

Durante el año 2013 el Servicio de Vida Silvestre ofreció dos exposiciones para su préstamo gratuito:

- **Los anfibios y sus charcas.** Muestra gráfica de los anfibios, su hábitat, utilidades, amenazas y medidas de conservación. La exposición es el resultado de los trabajos realizados por el Proyecto LIFE Restauración de Hábitats Prioritarios para los Anfibios (2005-2008).
- **Tortugas marinas y cetáceos del Mediterráneo.** Esta exposición es una muestra del trabajo realizado durante más de 20 años en la conservación de tortugas marinas y cetáceos. A través de los siete paneles desplegable se ilustran las especies de tortugas marinas y cetáceos que podemos observar en las aguas valencianas, su problemática de conservación y las diferentes líneas de trabajo de cada colaborador.

En total las exposiciones se prestaron a 4 entidades durante un total de 171 días (tabla 12).

Tabla 12 Entidades y fechas de préstamo de las exposiciones del Servicio de Vida Silvestre en 2013

Los anfibios y sus charcas	
Entidad	Tiempo de préstamo (días)
NaTúria	67
Asociación Cultural Isidre Escandell	24
Tortugas marinas y cetáceos del Mediterráneo	
Entidad	Tiempo de préstamo (días)
Ayuntamiento de Dénia (oficina de turismo)	60
Cofradía de pescadores de Dénia	20
Total	171

Publicaciones

En el año 2013 se editaron 5 publicaciones entre revistas, libros y carteles (tabla 13).

Tabla 13 Publicaciones del Servicio de Vida Silvestre en 2013

Título	Tipo	Formato
BIOdiversitat (2 números)	Revista	Electrónico
Serie <i>Manuals Tècnics de Biodiversitat</i> Nº 3 Manual para la conservación de germoplasma y el cultivo de la flora valenciana amenazada (2ª edición)	Libro	Papel
Serie <i>Quaderns de Voluntariat i Participació Social</i> Nº 1 Aportación del Voluntariat Parotets a la conservación y conocimiento de los odonatos en la Comunitat Valenciana	Libro	Electrónico
Serie <i>Hàbitats de la Comunitat Valenciana</i> Nº 2 Estepes salines, <i>Limonieta</i>	Cartel	Papel

En cuanto a la **revista electrónica BIOdiversitat**, en este año se ha llegado al número 20 después de la edición del primer número en 2006. Las suscripciones electrónicas han aumentado muchísimo desde su inicio: desde los 75 suscriptores iniciales hasta los 560 actuales (figura 1).

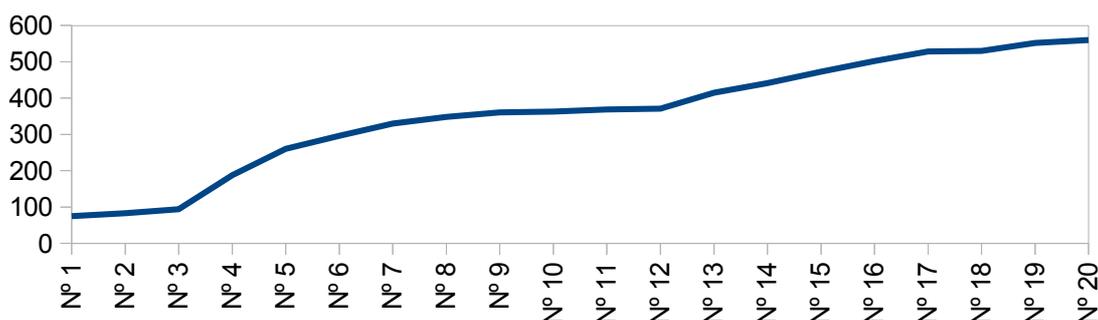


Figura 1: evolución de las suscripciones electrónicas a la revista BIOdiversitat

Web

La web del Servicio de Vida Silvestre la configuran dos páginas diferentes: Natura 2000 y Biodiversidad. En el año 2011, el departamento de Natura 2000 y el Servicio de Biodiversidad se unieron en el actual Servicio, aunque esta unión no se plasmó en la combinación de las dos web que continuaron separadas.

La web Natura 2000 presenta 8 nodos o apartados principales y la de Biodiversidad 14 (figura 2). Además, cada una cuenta con su tablón de anuncios.

Los trabajos de 2013 han consistido en:

- Actualización de contenidos.
- Remodelación del apartado de “Informes Técnicos” en el nodo de “Descargas”.
- Publicación de convocatorias y exposición pública de resoluciones en el “Tablón de Anuncios”.

Las visitas a la web del Servicio de Vida Silvestre (Natura 2000 y Biodiversidad) han ido aumentando paulatinamente en los últimos años. Tal y como se muestra en la tabla 14. Desde que se empezó a trabajar en la remodelación y actualización de la web a principios de 2010, casi se han multiplicado por 14 las visitas al sitio web, entre otras cuestiones por incorporarse al conteo las visitas al Banco de Datos de Biodiversidad que equivalen, de media, al 20% de las visitas totales de la web.

Tabla 14 Visitas totales a la web del Servicio de Vida Silvestre

Año	Número de visitas
2009	15.359*
2010	50.055*
2011	340.815
2012	406.743
2013	795.270

* A causa del cambio de los criterios estadísticos a estos datos les falta parte de las visitas al BDB.

Uno de los momentos con mayor aumento de visitas fue en el año 2011, debido al gran aumento de las conexiones a la red a finales del año anterior. Según el Instituto Nacional de Estadística, en el año 2010 aumentaron casi en un 10% los hogares valencianos con acceso a Internet, pasando por primera vez en la historia del 50% de domicilios con algún tipo de conexión a la red, concretamente el 54,2%. Otro aumento significativo en el número de visitas es en este año 2013. La popularización de los iPhones y Smartphones, que favorecen al acceso a Internet, pueden estar detrás de este incremento.

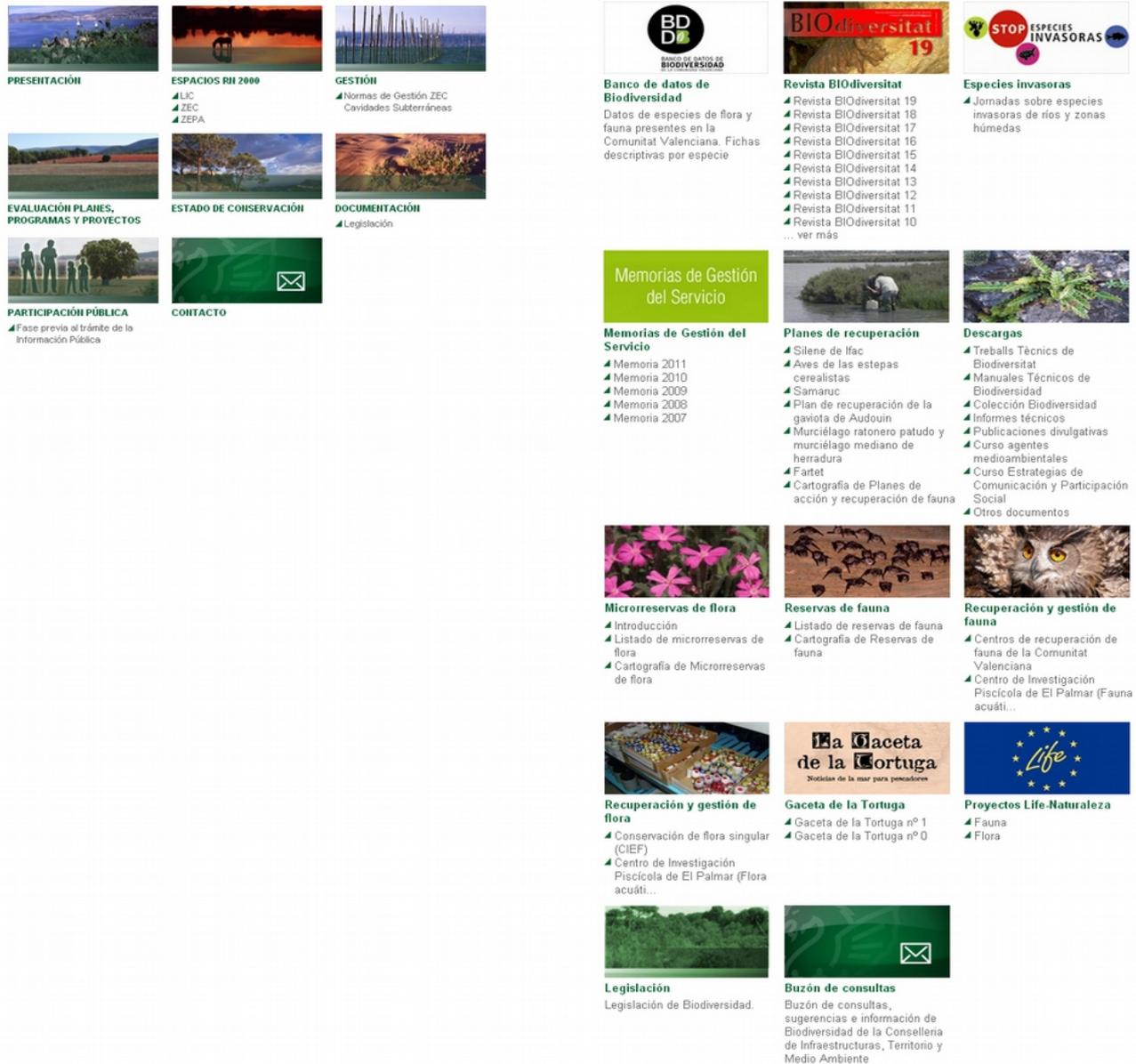


Figura 2. Apartados de la web del Servicio de Vida Silvestre. Izquierda web de Natura 2000, derecha web de Biodiversidad.

En cuanto a las visitas por apartados, las secciones de “Proyectos LIFE naturaleza”, “Descargas” y “Banco de Datos de Biodiversidad” son las más visitadas (tabla 15). Destaca el gran aumento de visitas al nodo “Descargas”, que ha cuadruplicado sus resultados, desbancando al “Banco de Datos” como segunda página más vista. Llama la atención la buena acogida de los materiales de los cursos de “Agentes medioambientales” y “Estrategias de Comunicación y Participación Social”.

La gran mayoría de los apartados han aumentado sus visitas. Destaca el incremento de visitas de los apartados de “Recuperación y gestión”, tanto de fauna como de flora, que han más que duplicado sus resultados, y sobre todo del nodo de “Participación pública” de la web de Natura 2000 que casi multiplica por 30 sus visitas y sube 12 puestos en el ranking de páginas mas visitadas. Este gran aumento tiene que ver con la campaña de formación y comunicación realizada en los espacios Natura 2000 detallada en el punto 3.2 de esta memoria.

Mención aparte merece el caso de la Revista BIOdiversitat que casi ha multiplicado por 4 sus visitas. Este incremento no se corresponde con la ampliación en el número de suscriptores que ha pasado de 528, a principios de 2012, a los 560 de finales de 2013. Por último, a parte del nodo de “participación pública” antes comentado, todos los apartados de Natura 2000 triplican sus resultados destacando la sección de “Espacios Natura 2000” que supera las 23.000 visitas.

En la parte negativa, descienden en visitas las secciones de “Tablón de anuncios”, “Repertorio legislativo” y “Banco de Datos de Biodiversidad”.

Tabla 15. Visitas por nodos y subnodos principales de la web de Vida Silvestre en 2013. Comparativa con 2012.

Ranking 2013 y variación respecto a 2012	Nodo principales	Subnodos principales	Total visitas al subnodo 2013	Total visitas 2013	Total visitas 2012
1	Proyectos LIFE Naturaleza	LIFE Trachemys	193.282	210.297	98.366
		Life Anfibios	2.121		
		Flora amenazada	1.489		
2 (+1)	Descargas	Informes técnicos	40.565	157.573	47.159
		Manuales Tècnics de Biodiversitat	32.823		
		Curso agentes medioambientales	23.735		
		Colección Biodiversidad	21.281		
		Curso Estrategias de Comunicación y Participación Social	16.324		
		Publicaciones divulgativas	5.494		
		Treballs Tècnics de Biodiversitat	5.255		
		Claves de identificación del BDB	3.947		
		Quaderns de Voluntariat i Participació Social	1.915		
3 (-1)	Banco de Datos de Biodiversidad			73.526	85.244
4 (+1)	Recuperación y gestión de fauna	Centros de Recuperación	37.809	49.347	23.704

		CIP El Palmar	6.898		
5 (+1)	Recuperación y gestión de flora	CIEF	39.967	48.322	19.557
		CIP El Palmar	6.162		
6 (+12)	Participación pública (N2000)			30.223	1.288
7	Especies invasoras			29.439	17.939
8	Espacios Natura 2000			28,863	13.196
9 (+2)	Revista BIOdiversitat			25.037	7.645
10 (-6)	Tablón de anuncios (Biodiversidad)			21.776	24.091
11 (+2)	Noticias			18.022	6.073
12 (-2)	Planes de recuperación			17.356	9.039
13 (-4)	Microrreservas de flora			12.946	10.188
14 (-2)	Reservas de fauna			9.897	6.697
15 (-1)	Memorias de gestión del Servicio			7.892	4.113
16	Gestión (N2000)			6.076	2.468
17 (-2)	Gaceta de la Tortuga			5.680	3.138
18 (-1)	Documentación (N2000)			4.278	1.901
19 (+1)	Buzón de consultas (N2000)			2.791	1.215
20	Exposición de Biodiversidad			2.439	-
21 (+1)	Presentación Natura 2000			2.353	1.023
22 (-1)	Evaluación Planes, Programas y Proyectos (N2000)			2.296	1.025
23 (+1)	Estado de conservación (N2000)			2.342	845
24 (-5)	Buzón de consultas (Biodiversidad)			1.991	1.252
25 (-2)	Repertorio legislativo			343	919

La suma del número de visitas de los subnodos no tiene porque coincidir con el de las visitas de su nodo correspondiente, ya que hay usuarios que al acceder a un apartado no entran en niveles inferiores.

Por otro lado, tal y como se ha comentado anteriormente, en los primeros meses de 2013 se procedió a remodelar el apartado de “Informes técnicos” del nodo de “Descargas”. El resultado de

este cambio de imagen y contenido ha sido muy positivo. En 2012 éste apartado recibió 1.910 visitas frente a las 40.564 de 2013, convirtiéndose en el nodo más visitado del apartado de “Descargas”.

Por otro lado, hay otros apartados de la web que también incluyen documentos técnicos. El nodo de “Especies invasoras” contiene los informes técnicos de la *Jornada sobre especies invasoras de ríos y zonas húmedas* organizadas por el Servicio de Vida Silvestre en enero de 2012. Este apartado recibió 26.374 visitas en 2013. En cuanto al nodo de “Conservación de flora singular CIEF” incluye 4 subapartados en los que cuelgan artículos científicos, pósteres de congresos e informes técnicos. Entre todos ellos recibieron 33.904 visitas (8.781 los artículos científicos, 16.260 los pósteres, 6.320 los artículos e informes sobre *Frangula alnus* y 2.543 otros informes).

Por tanto, los informes técnicos alojados en la web del Servicio recibieron en 2013 un total de 100.842 visitas, que corresponden a más del 15 % de las visitas totales a la web. Así pues, se puede concluir el alto interés de los informes técnicos por parte de los cibernáutas.

Buzón de consultas

La web del Servicio de Vida Silvestre tiene tres buzones de consultas: Natura 2000, Biodiversidad y Banco de Datos de Biodiversidad.

En 2013 se recibieron un total de 67 consultas. El buzón de Natura 2000 recibió 21 consultas, 36 el de Biodiversidad, 8 el del BDB, y las 2 últimas fueron reenviadas desde otros buzones de la Conselleria al de Biodiversidad.

Todas las consultas tuvieron respuesta. El tiempo de demora en la contestación se ha podido recopilar para 36 de las 67 consultas. En esta muestra, la demora media en la contestación ha sido de 4,9 días, con un rango entre 1 y 25 días. En 33 de los casos contestaron a las consultas técnicos del Servicio de Vida Silvestre, mientras que los 3 casos restantes fueron remitidas a los Servicios de Ordenación Forestal, Espacios Naturales Protegidos y Caza y Pesca.

La tipología de las consultas se indica en la tabla 5, donde se puede observar que la gran mayoría corresponde a consultas sobre Natura 2000 y fauna.

Tabla 16. Tipología y número de consultas a los diferentes buzones de consultas del Servicio de Vida Silvestre.

Tipología	Número de consultas
Natura 2000	22
Fauna exótica	16
Fauna autóctona	13
Publicaciones	4

Propuesta de colaboración/petición de trabajo	3
Fauna doméstica	2
Ordenación forestal	2
Caza	1
Consulta administrativa	1
Semana de la Biodiversidad	1
Quejas	1
Flora autóctona	1

En cuanto a quién realiza la consulta, la gran mayoría corresponde a particulares y en menor medida a administraciones públicas externas al Servicio, centros formativos o empresas privadas (figura 3).

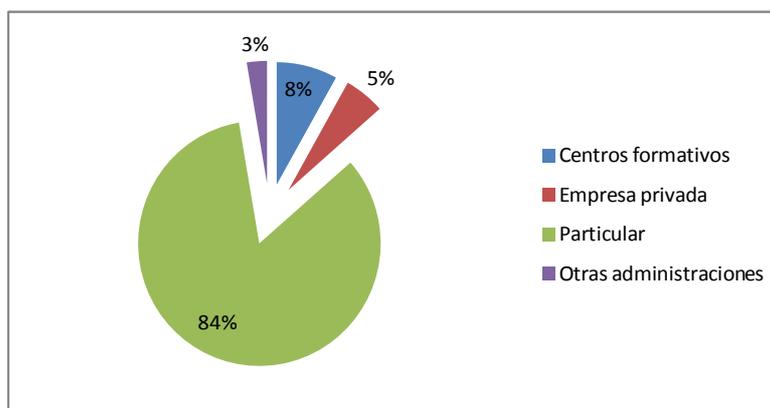


Figura 3. Origen y número de consultas recibidas por el Servicio de Vida Silvestre en el primer semestre de 2013. (Los datos corresponden al global de los buzones de Biodiversidad y BDB).

Apariciones en prensa escrita

Durante el año 2013 el Servicio de Vida Silvestre tuvo 24 apariciones en prensa escrita en un total de 5 medios de comunicación distintos (tabla 17).

Tabla 17. Apariciones en prensa del Servicio de Vida Silvestre en el año 2013 ordenadas cronológicamente

Fecha	Título y subtítulo (en su caso)	Diario
04.01.2013	De vuelta a 'casa' por Navidad. Decenas de vecinos asisten a la suelta de tortugas en la playa de El Pinar. El ConSell celebra que el 92% de los 39 ejemplares heridos localizados en 2012 hayan sido recuperados	Las Provincias
04.01.2013	El 60% de las tortugas se salva gracias a pescadores de	El Periódico mediterráneo

	Castellón. La playa del Pinar es escenario de una suelta de ejemplares marinos.	
06.01.2014	Los espacios protegidos pasan del 1,65 % del territorio al 40 % en 20 años.	Levante EMV
22.01.2013	La gaviota de Audouin se acomoda en el puerto. La instalación portuaria se convierte en uno de los principales puntos de nidificación del mundo al pasar de 1.600 parejas.	Levante de Castellón
27.01.2013	El Consell declara una microrreserva de flora en un paraje de la Sierra de Chiva.	Levante EMV
14.02.2013	El 70 % de las fochas morunas existentes en Europa en 2012 se criaron en el Saler. La Conselleria y Global Nature inician el programa anual de reintroducción de esta especie con la suelta de 8 ejemplares en Sollana.	Levante EMV
04.03.2013	Censan 316 cetáceos y 7 tortugas bobas en aguas valencianas. El estudio aéreo recoge tres cachalotes y sugiere que la población de delfines no se vio afectada por la infección de 2007.	Levante EMV
05.04.2013	La nutria y la gaviota de Audouin ya no están en peligro de extinción. Medio Ambiente renueva los listados valencianos de especies protegidas flora y fauna.	Levante EMV
12.05.2013	Nuevas rapaces para la Serra d'Espadà.	Levante EMV
13.05.2013	El 72% de los casos de mortalidad de fauna en la Comunitat se deben a atropellos.	Las Provincias
13.05.2013	El 73% de los casos de muertes de animales se debió a atropellos.	Levante EMV
19.06.2013	Colocan un millar de plantones de juncos en la Albufera para frenar la erosión. Uno de los problemas del enclave es la acumulación de residuos, principalmente metales.	Las Provincias
08.07.2013	Tiempo de serpientes. Los expertos recuerdan que son especies protegidas y recomiendan no agredirlas ni matarlas para no desequilibrar el ecosistema.	Levante EMV
29.07.2013	Treinta agentes medioambientales aprenden a identificar aves a través de huesos. Los asistentes conocieron en un curso varias claves para saber reconocer rapaces estudiando sus restos óseos.	Información
02.08.2013	A la defensa de la tortuga del marjal. La venta masiva del animal de Florida y su abandono en la naturaleza ocasionan un grave perjuicio a las especies autóctonas.	Las Provincias
03.08.2013	Un centenar de jaras del diablo.	Las Provincias

	Los agentes medioambientales hallan en tierras de Alicante núcleos de dos especies que se creyeron casi extintas; del altramuz silvestre valenciano se llegaron a conservar semillas y se dio por desaparecido en el medio natural, pero se han encontrado ejemplares aislados.	
10.08.2013	La Perenxisa ya es microrreserva. Medio Ambiente aprueba la solicitud del Ayuntamiento de Torrent tras localizarse dos endemismos.	Levante EMV
21.08.2013	Medio Ambiente libera seis galápagos en el Tancat de Milia.	Levante EMV
11.09.2013	La Generalitat amplia la protección de la red Natura 2000 en 300.000 hectáreas. La conselleria declara 15 Zonas Especiales de Conservación y 12 Zonas Especiales de Protección de Aves, con medidas de gestión más estrictas.	Levante EMV
16.09.2013	Pequeñas en espacio, titanes en protección Microrreservas de flora .	Levante EMV
10.11.2013	La gaviota más amenazada del mundo se reproduce con récord en la costa valenciana. La Audouin llega a las 5.375 parejas en el puerto de Castelló, las Columbretes, la Albufera y La Mata-Torre Vieja.	Levante EMV
22.10.2013	El búho real vuelve a reinar en la Font Amarga. Medio Ambiente suelta en el paraje de Vva. de Castellón donde vivía a la rapaz que quedó atrapada en una arqueta.	Levante EMV
22.10.2013	Reintroducción de aves rapaces en el municipio.	Las Provincias
29.11.2013	Sueltan 500 ejemplares de samaruc en un espacio restaurado en Cullera. Se trata de lagunas con agua de buena calidad, vegetación acuática y ausencia de otras especies que puedan resultar competidoras.	Las Provincias

3.2- Formación

En materia de formación se ha continuado con el programa de conferencias, cursos y reuniones organizadas o coorganizadas por el Servicio tanto para público externo como para formación interna. Buena parte de esta formación ha versado sobre la Red Natura 2000, debido a la fase de regulación normativa de estos espacios protegidos y la necesidad de comunicar y compartir este proceso con los organismos afectados

Formación interna

En 2013 en el programa de formación interna en la Conselleria se organizaron 15 acciones formativas:

- **Seminarios Red Natura 2000.** Servicios Territoriales de Valencia (25 de febrero) y Alicante (27 de febrero)
- **Conferencia “LIFE+ LAG’Nature. Creating an experimental and demonstrative network of lagoon and dune Nature 2000 sites”.** Salon de actos de la CITMA. Adrienne Daudet (Coordinación proyecto Life+ LAG’Nature) y Thomas Gendre (Coordinador regional del Plan Nacional de *Emys orbicularis*). 7 de marzo.
- **Conferencia “Advances in the LIFE-Trachemys project”.** Salón de actos de la CITMA. Ignacio Lacomba (Técnico de Espacios Naturales de la CITMA). 7 de marzo.
- **Conferencia “Identificación, caracterización y cartografiado de rutas y corredores de vuelo de aves que interactúan con líneas de transporte de electricidad de Red Eléctrica de España”.** Salón de actos de la CITMA. Alfonso Lazo (Asistencias Técnicas Clave, SL). 30 de octubre.
- **11 jornadas sobre control de especies invasoras dirigidas a agentes medioambientales**
 - **10 jornadas sobre la red de alerta de especies invasoras**
 - Provincia de Alicante:
 - Vivero de Santa Faz (Alicante). 1 y 8 de marzo. Todas las comarcas de Alicante.
 - Provincia de Castellón:
 - Oficina Técnica CITMA Vall d’Alba. 22 de febrero. Demarcación Centro de la Provincia, junto con sus jefes de comarca.
 - Oficina Técnica CITMA Segorbe. 24 de febrero. Demarcación Sur de la Provincia de Castellón junto con los jefes de comarca y técnico de la Oficina Comarcal de Medio Ambiente.
 - Oficina Técnica CITMA Sant Mateu. 1 de marzo. Demarcación Norte de la provincia de Castellón, junto con los jefes de comarca.
 - Provincia de Valencia:
 - Oficina de Chelva. 29 de febrero. Agentes y Jefes de Zona de las comarcas del Rincón de Ademuz y Los Serranos.
 - Oficina comarcal de Chiva. 1 de marzo. Agentes de El Camp de Morvedre, El Camp de Túria, L’Horta Nord, La Hoya de Buñol, Jefes de Zona y Comarca.
 - Cámara Agraria de Requena. 7 de marzo. Agentes de La Plana de Utiel – Requena y del Valle de Cofrentes – Ayora, Jefes de Zona y de Comarca y técnico de la Oficina Comarcal de Medio Ambiente.
 - Piscifactoría de Polinyà del Xúquer. 8 de marzo. Agentes de La Ribera Baixa, La Ribera Alta, La Safor y L’Horta Sud y Oest. Jefes de Zona y Comarca.
 - Onteniente. 14 de marzo. Agentes de La Canal de Navarrés, La Costera y La Vall d’Albaida. Jefes de Zona y Comarca.
 - **1 jornada sobre la problemática del visón americano**
 - Oficina Comarcal de Chelva (Valencia). 16 de mayo de marzo. Agentes medioambientales de las comarcas de Chelva y Tuejar.

Formación externa

En cuanto a formación para público externo a la Conselleria se realizaron 24 acciones formativas, 7

para público general (en el Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana, CEACV, y en el salón Náutico de Valencia) y 17 para público especializado (Jornadas informativas de Natura 2000 y especies invasoras).

- Coorganización con el CEACV de Sagunto de 4 cursos.
 - **Gestión de zonas húmedas y espacios de ribera** (40 h). 40 asistentes. 11-13 de junio.
 - **Elementos naturales: uso y aprovechamiento para el desarrollo de actividades de educación ambiental en la naturaleza** (11 h). 32 asistentes. En colaboración con el Oceanogràfic de Valencia. 15 y 16 de octubre.
 - **Estrategias de comunicación y participación social** (12 h). 31 asistentes. 24-25 de septiembre.
 - **Cetáceos y tortugas marinas del litoral valenciano. Especies y estudio de poblaciones.** (7 h). 30 asistentes. En colaboración con el Oceanogràfic de Valencia y la Universitat de València. 29 de octubre.
- Coorganización con el Salón Náutico de Valencia (Valencia Boat Show) de 3 conferencias el 21 de abril, con la colaboración de la Universitat de València y el Oceanogràfic de Valencia.
 - **Biología de tortugas marinas**
 - **Biología y estudio de cetáceos**
 - **Estrategias de conservación de tortugas marinas en la Comunitat Valenciana**
- Organización de 11 Jornadas informativas sobre Natura 2000.
 - **Instrumentos de planificación y gestión forestal en montes incluidos en la red natura 2000.** Dirigido a consultores de planes de gestión. Salón de actos de la CITMA. 22 de marzo.
 - **Normas de gestión de la red Natura 2000 en la Comunitat Valenciana.** Dirigido a colectivos ecologistas y conservacionistas. CRF La Granja de El Saler. 14 de mayo.
 - **Normas de gestión de la red Natura 2000 en la Comunitat Valenciana.** Dirigido a sindicatos agrarios y entidades vinculadas al desarrollo rural. CRF La Granja de El Saler. 30 de mayo.
 - **Normas de gestión del espacio Natura 2000 “Muela de Cortes, valle de Ayora y Sierra de Martes, el Ave, Boquerón, Malacara y Enguera”.** Representantes de Ayuntamientos. Ayuntamiento de Jalance (13 de junio) y Casa de la Cultura de Enguera (20 de junio).
 - **Normas de gestión del espacio Natura 2000 “Alto Turia, Sabinar de Alpuente y Sierra del Negrete”.** Representantes de Ayuntamientos. Ayuntamiento de Sot de Chera (9 de julio) y Ayuntamiento de Aras de los Olmos (10 de julio).
 - **Normas de gestión del espacio Natura 2000 “Sierra d'En Galceràn y Planiols-Benasques”.** Representantes de Ayuntamientos. Centro de Dinamización Económica y Social de Albocàsser. 10 de enero.
 - **Normas de gestión del espacio Natura 2000 en la Tinença de Benifassà.** Presentación en la junta rectora del Parque Natural. 4 de julio.
 - **Normas de gestión del espacio Natura 2000 en el Alt Maestrat.** Presentación en Morella a colectivos de la zona. 28 de octubre.
 - **Presentación de la ZEC de Cuevas en la Jornada de espeleología y descenso de**

barrancos. Federació d'Espeleologia de la Comunitat Valenciana. Valencia. 4 de mayo.

- Organización de 6 Jornadas formativas sobre especies invasoras.
 - **Control y normativa sobre especies invasoras.**
 - Policía Nacional Alicante. 9 mayo.
 - Policía Nacional Valencia. 17 de octubre
- **Jornada demostrativa (*training session*) de trabajos para la conservación de biodiversidad en la Red Natura 2000.** Marjal de la Safor. Con la colaboración del Ayuntamiento de Gandía y la Fundación Limne. 15 de Octubre.
 - **La gestión compartida del dominio público hidráulico.** Organizador: LIMNE. Diputación de Castellón. 19 septiembre.
 - **Detección de flora y fauna invasora en cursos fluviales y zonas húmedas-Red de Alerta.** Organizador: CITMA. Confederación Hidrográfica del Júcar. 17 de octubre y 12 de noviembre.
 - **Detección especies invasoras en dominio público marítimo terrestre. Red de alerta.** Demarcación de Costas de Castellón. 21 noviembre.

Por otro lado, los diferentes equipos del Servicio con capacidad para ofrecer formación en prácticas recibieron en 2013 a 61 alumnos provenientes de 16 centros de formación (tabla 6).

Tabla 17 Alumnos en prácticas en los diferentes equipos y centros del Servicio de Vida Silvestre en 2013

Equipos del Servicio	Origen de los alumnos en prácticas	Número
Centros de Recuperación de Fauna	<ul style="list-style-type: none"> • Universitat de València • Universidad de Alicante • Universidad Miguel Hernández • Universidad Cardenal Herrera / CEU • Escuela de Capataces Agrícolas (Catarroja) • EFA La Malvesía (Llombai) • IES Alto Palancia (Segorbe) • IES Callosa d'En Sarrià • IES El Palmeral (Orihuela) • Centro de Formación Profesional (Chestre) 	34
ARCA del Mar	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela de Capataces Agrícolas (Catarroja) • EFA La Malvesía (Llombai) • Universidad de las Palmas • Universidad Católica de Valencia 	6
Equipo CIEF	<ul style="list-style-type: none"> • Universitat de València • Universidad Politécnica de Valencia. • Escuela de Capataces Agrícola (Catarroja) • Universidad Politécnica delle Marche. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal (Ancona, Italia) 	10
Centro de	<ul style="list-style-type: none"> • IES Alto Palancia (Segorbe) 	4

Investigación Piscícola	<ul style="list-style-type: none"> • Escuela Capataces (Buñol) • EFA La Malvesía (Llombai) 	
Life <i>Trachemys</i>	<ul style="list-style-type: none"> • EFA La Malvesía (Llombai) • Universitat de València • Université de Lorraine (Francia) 	7

4.- CONCLUSIONES

El resumen de las acciones de comunicación y participación social del Servicio de Vida Silvestre en 2013 se resumen en la siguiente tabla.

Tabla 1 Resumen del trabajo de comunicación y participación social del Servicio de Vida Silvestre en 2013

Acciones	Datos
Participación social (Programa Biodiversidad y Sociedad)	<ul style="list-style-type: none"> • 58 proyectos realizados con 75 entidades • Organización de los I Premios Biodiversidad y Sociedad: 7 entidades premiadas
Comunicación interna	<ul style="list-style-type: none"> • 175 envíos a través de la red InfoBio
Comunicación externa	<ul style="list-style-type: none"> • 5 publicaciones entre revistas, libros y carteles • 795.270 visitas a la web del Servicio. De ellas más de 100.000 a los informes técnicos alojados.
Formación	<ul style="list-style-type: none"> • 15 acciones formativas internas para personal de la CITMA • 24 acciones formativas externas para público general

Durante el año 2013 buena parte de las acciones de comunicación y formación se han focalizado en la Red Natura 2000 y en las especies invasoras. Dada la importancia de estos dos frentes, en 2014 debería seguirse en esta línea e incluso reforzarla, sobre todo vista la colaboración despertada en agentes medioambientales, ayuntamientos y otros colectivos a resultas de las acciones realizadas.

Por otro lado, en cuanto al Programa Biodiversidad y Sociedad, ha sido positivo el esfuerzo realizado en cuanto a contactos y actividades realizadas. Este trabajo, redundante, secundariamente, en una mejor y mayor comunicación con los actores sociales y puede prevenir posibles conflictos o favorecer su solución. Aun así, se deben buscar nuevas fórmulas para que este programa no se quede en un mero listado de acciones (de por sí positivo) y que sirva para el desarrollo de proyectos a medio-largo plazo, impulsados inicialmente por la administración pero posteriormente liderados por entidades externas. El poco peso que tienen las empresas privadas en este programa debe animar a buscar fórmulas que resulten atractivas para ellas, ya sea por reportarles beneficios económicos o de otro tipo, que les compense de destinar recursos a estos proyectos.