

ADOPTA UNA CHARCA

Proyecto Piloto de Custodia de Pequeños Puntos de Agua

MEMORIA DE RESULTADOS 2010





ÍNDICE

1. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO.....	3
2. LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	4
3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.....	6
4. OBJETIVOS CONSEGUIDOS	9
4.1. ELABORACIÓN DE MATERIALES DE MUESTREO/SEGUIMIENTO	9
4.2. DIFUSIÓN DEL PROYECTO Y FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN.....	10
4.3. FORMACIÓN ESPECÍFICA DE VOLUNTARIOS.....	11
4.4. REALIZAR UN SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS BALSAS DEL PROYECTO	12
4.5. INFORME DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS BALSAS.....	13
5. PLAN DE FORMACIÓN	14
5.1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	14
5.2. SESIONES TEÓRICAS	14
5.3. SESIONES PRÁCTICAS	14
5.4. SESIONES DE CAMPO ABIERTAS.....	15
6. RELACIÓN Y NÚMERO DE PARTICIPANTES	16
7. EVALUACIÓN FINAL.....	17
7.1. EVALUACIÓN POR PARTE DEL COORDINADOR	17
7.2. OPINIÓN DE VOLUNTARIOS Y ENTIDADES.....	17
8. CERTIFICACIÓN DE GASTOS.....	19



1. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

- **Entidad Beneficiaria**
RONCADELL, GRUP D'ESTUDI I DEFENSA DE L'ENTORN
Apdo. Correos 1.450; 46080 Valencia
roncadell@gmail.com
<http://roncadell.jimdo.com>
- **Nombre del Proyecto**
Adopta una Charca "Proyecto piloto de Custodia de Pequeños Puntos de Agua"
- **Líneas de actuación**
Custodia de charcas, identificación de especies, identificación de amenazas
- **Número de voluntarios**
En el seguimiento de las charcas y en las tareas de formación han participado 36 voluntarios.
- **Cuantía de la ayuda**
4.000 euros
- **Coordinador del proyecto**
Vicente Sancho Alcayde
- **Entidades que han colaborado**
Asociación Cultural La Cábila de Ayódar, Asociación Cultural Las Alcublas, Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge, Universitat de València, Asociación Hyla, Grup AU d'Ornitologia, Parque Natural de la Serra d'Espadà.
- **Resumen del proyecto**
"Adopta una charca" es un proyecto de conservación de puntos de agua, de carácter temporal y permanente, cuya importancia para la conservación de la biodiversidad ha sido puesta de manifiesto en múltiples ocasiones: estos ecosistemas están considerados como hábitats prioritarios por la Directiva Hábitats de la Unión Europea (Directiva 92/43/CEE), debido a la singularidad de las comunidades que albergan y del riesgo de desaparición que sufren.

Además, constituyen los únicos ambientes acuáticos en grandes áreas y que sirven como abrevadero al ganado y a la fauna silvestre y cinegética, además de ser zonas de reproducción de anfibios, el grupo de vertebrados más amenazados del Planeta. El abandono de la ganadería extensiva y de los usos tradicionales ha ocasionado la pérdida o el deterioro de estos importantes ecosistemas.

Con este proyecto se pretende implicar a la población local, mediante una actividad de voluntariado en la gestión activa de estos ecosistemas acuáticos, a través de su estudio y comprensión de sus dinámicas y comportamiento, capacitando así a los/as beneficiarios del mismo para la toma de decisiones de carácter ambiental, como tareas de restauración, creación de nuevas charcas y difusión de la problemática, entre otras.

Como finalidad última, el presente proyecto pretende implantar la custodia del territorio como herramienta de gestión en estos ecosistemas pequeños y aislados.



2. LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

A lo largo del desarrollo del presente proyecto piloto se han adoptado un total de 10 charcas por parte de 8 grupos de voluntarios. Las charcas adoptadas son las siguientes (los números se corresponden con los del mapa de la página siguiente):

Tabla 1: Charcas adoptadas por los grupos de voluntarios.

Nº	Grupo	Charca	Municipio
1	Voluntaris de Caudiel	Balsa de la Fuente del Consuelo	Caudiel
2	Asociación La Cábila de Ayódar	Charca de la Tejería	Ayódar
3	Voluntaris d'Onda	Toll d'Ascla	Onda
4	Equip Tècnic PN de la Serra d'Espadà	Bassa del Molí	Aín
5	Equip Tècnic PN de la Serra d'Espadà	Bassa de Fosques	Eslida
6	Gallipato Alcubiano	Balsa Silvestre	Alcublas
7	Gallipato Alcubiano	Balsa Pedrosa	Alcublas
8	Voluntaris Pedralba	Charca Pedralba	Pedralba
9	Voluntaris de Banyeres	Charca de Banyeres	Banyeres
10	Asociación Hyla	Charca Tanis	Alacant

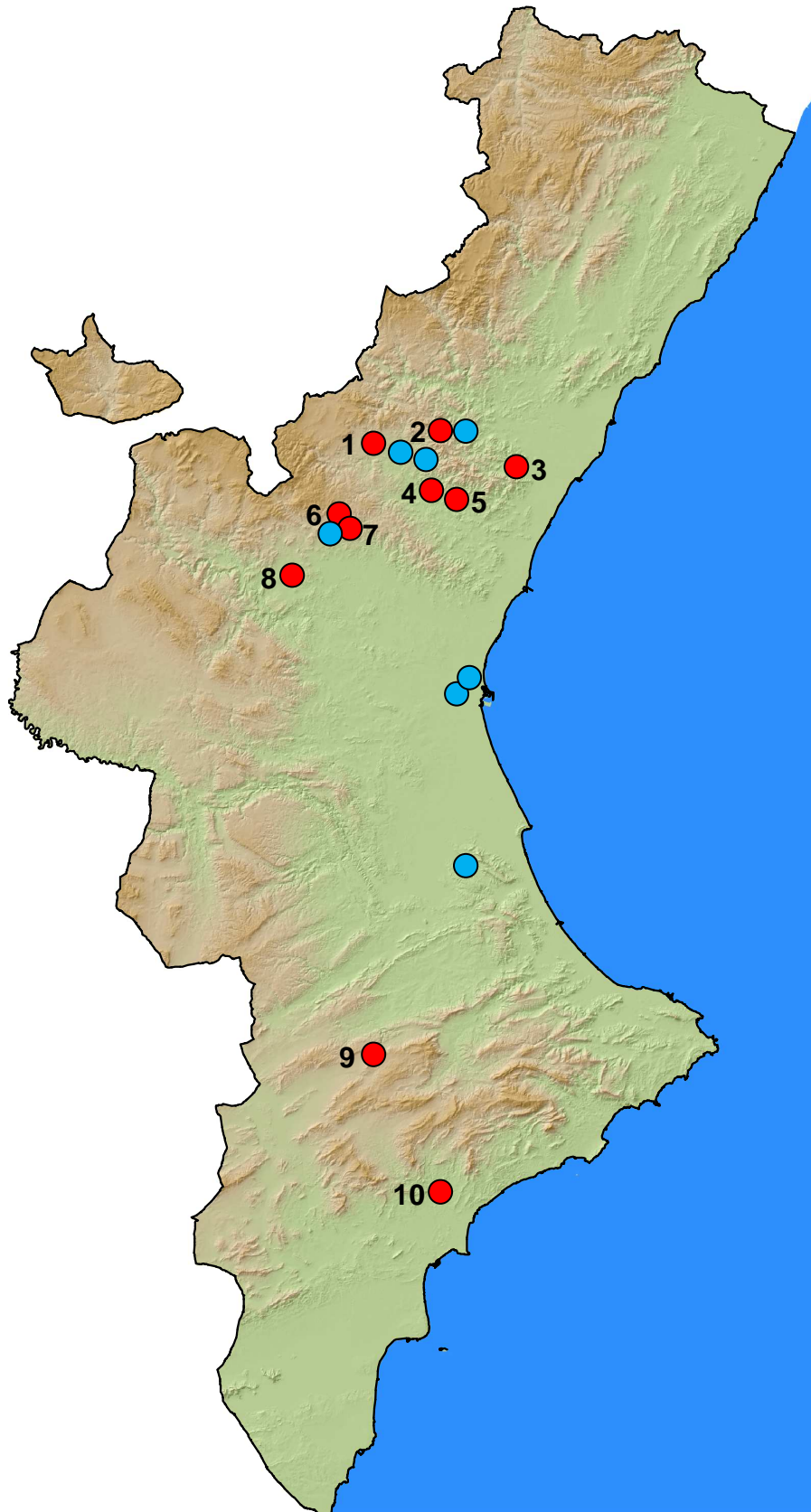


Figura 1: Mapa de localización de las actividades realizadas. **Rojo**: charcas adoptadas; **Azul**, presentación del proyecto y charlas informativas (ver tabla 2).



3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El objetivo del proyecto es crear una red de voluntarios con capacidad de evaluar, conservar y divulgar la importancia de los puntos de agua para la biodiversidad, mediante la participación ciudadana y la custodia del territorio. Consideramos la formación de los voluntarios como un pilar fundamental para conseguir este objetivo. Para ello, y antes de comenzar las actividades con los voluntarios, se realizaron las siguientes actividades:

- Elaboración de una **guía metodológica** que ha permitido a los voluntarios conocer la metodología científica para realizar análisis del agua y muestreos de flora y fauna de la charca que han adoptado.
- Elaboración de una **ficha de campo** completa para una primera caracterización del punto de agua, en la que se recogen todo tipo de datos, morfológicos, fisicoquímicos, usos, aportes de agua, distancia a vías de comunicación...etc. Esta ficha se completó durante la primera visita con ayuda de los monitores del voluntariado.
- Elaboración de **fichas de seguimiento** en la que se incluyen los parámetros físico-químicos cuya evolución sea importante y fácilmente medible (como el pH y temperatura), las variaciones en el volumen de agua, especies detectadas en cada visita e impactos sobre las mismas. Estas fichas las completan los voluntarios en cada una de las visitas que realizan a las charcas custodiadas.
- Diseño e impresión de **trípticos** divulgativos del proyecto.
- Realización de **charlas informativas** para la difusión del proyecto y la promoción de la participación pública en el mismo. En total se han realizado seis charlas de presentación del proyecto ante distintos colectivos como asociaciones, ayuntamientos y población en general. También se ha creado un apartado específico de la actividad en la página web de la asociación (roncadell.jimdo.com).
- Se solicitó un **permiso de manejo de especies** a la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge con el fin de autorizar la captura temporal

de fauna silvestre. El permiso va acompañado de una certificación expedida por Roncadell y dirigida a cada uno de los grupos de voluntarios.

 <p>GENERALITAT VALENCIANA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT AIGUA, URBANISME I HABITATGE</p>	<p>DIRECCIÓ GENERAL DE GESTIÓ DEL MEDI NATURAL</p>	<p>Francisco Cubells, 7 46011 VALÈNCIA Telèfon 96 197 35 00</p>
<p>Autorización para la captura temporal de ejemplares de flora y fauna acuáticas en charcas de la Comunitat Valenciana.</p>		
<p>Vista la solicitud presentada por D. Eduardo Díaz Báguena, en representación del grupo Roncadell, para la captura temporal de ejemplares de flora y fauna acuáticas en charcas, dentro del programa "Adopta una charca" de voluntariado patrocinado por VOLCAM.</p>		
<p>Considerando que el método de captura y obtención de datos no conlleva la muerte de los ejemplares y permite la liberación inmediata tras la toma de los mismos y dado que dicha solicitud se enmarca en lo contemplado en el artº 56.1.c de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre que prevé las excepciones a las prohibiciones genéricas del Capítulo 1, mediante autorización expresa, cuando sea necesario por motivos de educación.</p>		
<p>Visto el informe técnico del Servicio de Biodiversidad..</p>		
<p>Por todo ello y de acuerdo con el Decreto 139/2009, de 18 de septiembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, y con el artículo 15.5 del Decreto 32/2004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas, y se establecen categorías y normas para su protección,</p>		
<p>RESUELVO</p>		
<p>Autorizar la captura temporal de ejemplares de flora y fauna acuáticas en charcas, en las condiciones que se señalan a continuación:</p>		
<p>Personal autorizado:</p>		
<ul style="list-style-type: none">• Eduardo Díaz Báguena (DNI 19.898.996-V)• Antonio Castelló Monsoriu (DNI 29.168.723-P)• Francisco Micó Martínez (DNI 52.855.066-Q)• Lucía Moreno Fernández (DNI 29193274-H)• Vicente Sancho Alcayde (DNI 25.406.621-Q)• Jorge Juan Sellés Martínez (DNI 52.709.244-Y)		
<p>Por otra parte, el solicitante podrá expedir una acreditación a voluntarios del programa "Adopta una charca", especificando la charca sobre la que va a realizar el seguimiento. El solicitante será responsable de cualesquiera incumplimiento del condicionado de esta autorización por parte de los voluntarios.</p>		
<p>Especies: Ejemplares de flora y fauna de charcas</p>		

Una vez formados los grupos de voluntarios, las actividades realizadas han sido las siguientes:

- Impartición de **formación específica** a los grupos de voluntarios: Se ha realizado un total de nueve sesiones formativas para los ocho grupos de voluntarios que se han formado durante la duración del proyecto VOLCAM. En estas sesiones, los voluntarios han participado de una jornada teórico-práctica donde se les ha explicado la metodología a utilizar para el seguimiento de las charcas y se han visitado las charcas adoptadas para rellenar la ficha de campo.
- **Seguimiento de las charcas** por parte de los grupos de voluntarios: Cada grupo de voluntarios ha visitado las charcas adoptadas por ellos y han cumplimentado la ficha de seguimiento. Posteriormente, las fichas han sido enviadas a los responsables del proyecto, que también han participado en las visitas de seguimiento cuando así ha sido requerido por los voluntarios.

Tabla 2: Relación de las actividades realizadas.

Lugar	Entidad	Fecha	Municipio	Tipo de Actividad
FUNDAR	Ronedell	23/06/2010	Valencia	Presentación proyecto
Biblioteca Pública Albalat	Agenda 21 local	22/07/2010	Albalat de la Ribera	Presentación proyecto
Salón Multiusos	PN Serra Espadà/Asoc. La Cábila	10/08/2010	Ayódar	Presentación proyecto
Salón Multiusos	PN Serra Espadà/Asoc. La Cábila	10/08/2010	Ayódar	Sesión formativa
Albergue	Ayuntamiento	11/08/2010	Alcublas	Presentación proyecto
Albergue	Ayuntamiento	11/08/2010	Alcublas	Sesión formativa
Local asociación	Asoc. Amigos de Higueras	11/08/2010	Higueras	Presentación proyecto
Ayuntamiento	PN Serra Espadà	12/08/2010	Pavias	Presentación proyecto
Toll d'Ascla	voluntarios Onda	17/08/2010	Onda	Sesión formativa
Charca de Banyeres	voluntarios Banyeres	20/08/2010	Banyeres	Sesión formativa
Charca Tanis	Asociación Hyla	01/09/2010	Alacant	Sesión formativa
Caudiel	Voluntarios Caudiel	04/09/2010	Caudiel	Sesión formativa
Balsa Pedrosa	Gallipato Alcublano	04/09/2010	Alcublas	Visita seguimiento
Caudiel	Voluntarios Caudiel	04/09/2010	Caudiel	Visita seguimiento
Balsa Silvestre	Gallipato Alcublano	04/09/2010	Alcublas	Visita seguimiento
Eslida	Equip Tècnic del P.N. de la Serra d'Espadà	05/09/2010	Eslida	Sesión formativa
Ain	Equip Tècnic del P.N. de la Serra d'Espadà	06/09/2010	Ain	Sesión formativa
Toll d'Ascla	voluntarios Onda	10/09/2010	Onda	Visita seguimiento
Charca de Banyeres	voluntarios Banyeres	17/09/2010	Banyeres	Visita seguimiento
Charca de la Tejería	Asoc. La Cábila	20/09/2010	Ayódar	Visita seguimiento
Toll d'Ascla	voluntarios Onda	03/10/2010	Onda	Visita seguimiento
Balsa Pedrosa	Gallipato Alcublano	09/10/2010	Alcublas	Visita seguimiento
Balsa Silvestre	Gallipato Alcublano	09/10/2010	Alcublas	Visita seguimiento
Charca Pedralba	Voluntaris Pedralba	16/10/2010	Pedralba	Sesión formativa
Balsa de la Fuente del Consuelo	Voluntarios Caudiel	15/10/2010	Caudiel	Visita seguimiento
Charca Pedralba	Voluntaris Pedralba	16/10/2010	Pedralba	Visita seguimiento
Charca de Banyeres	voluntarios Banyeres	22/10/2010	Banyeres	Visita seguimiento
NaTuria	Conselleria de Medi Ambient	26/10/2010	Valencia	Exposición

En los anexos se adjuntan los materiales realizados durante las actividades (guía metodológica, fichas de campo y seguimiento, tríptico, carteles,...).



4. OBJETIVOS CONSEGUIDOS

4.1. Elaboración de materiales de muestreo/seguimiento

Todos estos materiales se adjuntan en el Anexo 2:

- a) Se ha diseñado una **Ficha de campo inicial** con el fin de facilitar a los voluntarios la tarea de caracterizar el punto de agua elegido para su seguimiento. Esta ficha tiene como objeto recopilar la información de base acerca del estado inicial de la charca. Recoge datos sobre su localización, y sobre parámetros morfológicos (dimensiones, forma, profundidad), biológicos (tipo de vegetación), dinámicos (e.g. hidroperiodo) y culturales (si se trata de un abrevadero o una balsa de riego, por ejemplo). Esta ficha pretende reflejar el estado del que se parte para hacer el seguimiento, información de gran utilidad para detectar posibles cambios futuros.
- b) Se ha diseñado también una **Ficha de seguimiento** con objeto de que los voluntarios recojan información relativa a la flora y fauna detectadas en cada visita, así como parámetros físico-químicos (temperatura, cantidad de nitratos, pH) que aportan información sobre la calidad del agua. La ficha reserva un apartado a la identificación de posibles impactos, datos que podrían resultar de vital importancia para, en su caso, adoptar las medidas correctoras pertinentes.
- c) El **Acuerdo de Adopción** se encuentra también entre los materiales facilitados a los voluntarios. Mediante este documento, las personas participantes se comprometen a participar en el proyecto en un marco responsable y coherente con los objetivos del mismo (asistir a las sesiones formativas, realizar las visitas, entregar las fichas de seguimiento), y con el entorno natural en el que van a ejercer su actividad. Todos los grupos de voluntarios participantes han firmado los acuerdos, y en su mayoría han pasado las fichas de seguimiento a los responsables del proyecto.
- d) Se ha elaborado varias **claves sencillas de identificación** de flora y fauna acuáticas, con el fin de facilitar a los voluntarios las tareas de caracterización y seguimiento de los puntos de agua.
- e) Se ha elaborado y editado una **Guía Metodológica** que recoge varios ejemplos de conservación y custodia similares, explica el valor biológico, cultural y educacional de las charcas, y explica paso a paso el protocolo de caracterización y seguimiento. Este documento incluye las claves de identificación referidas en el apartado anterior. Se ha



revelado muy útil como apoyo de los voluntarios en sus visitas a los puntos de agua, dado que éstos pueden consultarlo ante cualquier duda metodológica que surja sobre el terreno. El alcance de esta guía sobrepasa el ámbito del proyecto realizado, dado que recoge protocolos perfectamente exportables a otros trabajos de índole similar, en cualquier punto de la geografía peninsular. Se ha repartido ejemplares de la misma a personas externas al proyecto interesadas en la identificación de especies acuáticas y en las actuaciones de seguimiento.

f) Otros materiales:

- Se ha facilitado a los voluntarios un **equipo básico** para efectuar el seguimiento. Éste comprende: cinta métrica, salabre de mano, termómetro, tiras de medida de pH, cubetas, colador, lupa y vadeadores.
- Se ha diseñado, editado y facilitado a los voluntarios **camisetas** identificativas de su participación en el proyecto.

4.2. Difusión del proyecto y fomento de la participación

El desarrollo del proyecto ha comprendido diversos actos y acciones divulgativas, que se refieren en orden cronológico:

- a) Diseño y edición de trípticos con una descripción somera del proyecto y los contactos de Roncadell. Difusión de los mismos en entidades culturales, universidades y ayuntamientos.
- b) 23-06-2010. Presentación oficial del proyecto "Adopta una Bassa" en Fundar (C/. Fuencaliente, 1, Valencia).
- c) 22-07-2010. Presentación del proyecto "Adopta una Bassa" en la Biblioteca de Albalat de la Ribera, en el marco de de los actos programados por la Agenda 21 local. En este encuentro participaban la mayor parte de los sectores sociales, y algunas personas manifestaron su interés por poner en práctica una iniciativa similar en el término municipal.
- d) 10-08-2010. Presentación del proyecto en Ayódar (Sierra de Espadán) en el Salón Multiusos del Ayuntamiento.
- e) 11-08-2010. Presentación del proyecto en Higueras (Sierra de Espadán) en el local de la Asociación de Amigos de Higueras.



- f) 12-08-2010. Presentación del proyecto en Pavías (Sierra de Espadán) en el Ayuntamiento.
- g) 12-08-2010. Presentación del proyecto en Alublas. Charla en el Salón de Plenos del Ayuntamiento. Sesión práctica visitando la "Balsa Silvestre", una balsa protegida como Reserva de Fauna por sus poblaciones de anfibios.
- h) Redacción de una nota de prensa en la que se describe el proyecto, con la intención de darle una amplia difusión.
- i) 26, 27 y 28-10-2010. Presentación del proyecto en forma de panel en las "Jornadas de Biodiversidad y Sociedad" organizadas por el Servicio de Biodiversidad de la Consejería de Medio Ambiente y celebradas en las instalaciones de Naturia (Ayuntamiento de Valencia, viejo cauce del río Turia). La exposición muestra unas 20 experiencias desarrolladas por la sociedad valenciana (empresas, administración, sociedad) en el ámbito de la conservación de la biodiversidad.
- j) Presentación de los resultados preliminares del proyecto en el Congreso de Fauna Castellonense (pendiente de celebración).

Se considera que el objetivo de difundir el proyecto se ha alcanzado suficientemente, dada la participación obtenida, esto es, 8 grupos de voluntarios en distintos puntos de la geografía valenciana, y las consultas recibidas por parte de personas que no habían participado en los actos de presentación.

4.3. Formación específica de voluntarios

Uno de los pilares del proyecto, la caracterización y seguimiento de las charcas, supone la necesidad de manejar unos conocimientos y unas habilidades básicas, que permitan a los voluntarios desarrollar la actividad de manera adecuada. De este modo, se aumentan las posibilidades de obtener una información útil de cara a conservar los puntos de agua. Para ello se hace necesario una breve formación y un pequeño entrenamiento de los voluntarios, con el fin de que se familiaricen con las características de los puntos de agua, con las pautas a seguir en su estudio, y con los materiales a emplear.

Para ello, en una fase posterior a la presentación del proyecto, se han realizado varias sesiones teóricas y prácticas con los voluntarios, donde se les ha explicado cómo caracterizar las balsas y cómo hacer uso de los materiales de seguimiento (salabre, tiras de pH, claves de



identificación,...). Durante estas sesiones se ha atendido cualquier duda que pudiese surgir, y se ha apoyado a los voluntarios en la primera aproximación a la caracterización y seguimiento. Las salidas al campo han servido también para detectar algunos inconvenientes en la interpretación de las claves de identificación, que han podido subsanarse posteriormente.

A continuación se refieren, en orden cronológico, las sesiones formativas efectuadas:

Tabla 3: Relación de las sesiones formativas realizadas.

Lugar	Entidad	Fecha	Municipio
Salón Multiusos	PN Serra Espadà/Asoc. La Cábila	10/08/2010	Ayódar
Albergue	Ayuntamiento	11/08/2010	Alcublas
Toll d'Ascla	voluntarios Onda	17/08/2010	Onda
Charca de Banyeres	voluntarios Banyeres	20/08/2010	Banyeres
Charca Tanis	Asociación Hyla	01/09/2010	Alacant
Caudiel	Voluntarios Caudiel	04/09/2010	Caudiel
Eslida	Equip Tècnic del P.N. de la Serra d'Espadà	05/09/2010	Eslida
Ain	Equip Tècnic del P.N. de la Serra d'Espadà	06/09/2010	Ain
Charca Pedralba	Voluntaris Pedralba	16/10/2010	Pedralba

Es necesario puntualizar que algunos grupos de voluntarios (e.g. Onda, Banyeres) ya tenían cierta experiencia en el seguimiento de puntos de agua. En estos casos no se consideró necesario realizar actividades formativas, hecho que no excluye una comunicación fluida entre éstos y Roncadell para tutelar las acciones de estos voluntarios y atender cualquier posible duda sobre el proyecto y su desarrollo.

Un análisis preliminar de las fichas enviadas por los diferentes grupos indica que éstas han sido, por lo general, rellenadas correctamente. Un intercambio fluido de información con los voluntarios ante cualquier duda ha facilitado que las tareas de caracterización y seguimiento se hayan desarrollado con un mínimo de incidencias. El apoyo de la guía metodológica en el campo también parece haber contribuido a este hecho, a tenor de los comentarios de los voluntarios.

4.4. Realizar un seguimiento ambiental de las balsas del proyecto

Los grupos de voluntarios han realizado el seguimiento de las balsas y han entregado la práctica totalidad de las fichas debidamente cumplimentadas. Este objetivo se considera, por tanto, alcanzado, con una excelente implicación y rigurosidad por parte de los voluntarios, y varios ejemplos de “contagio” de la iniciativa durante el desarrollo del proyecto (e.g. inicio del proceso de adopción de una charca en Pedralba).



4.5. Informe de la situación actual de las balsas.

En el momento de redactar la presente memoria, y dado que las últimas fichas obtenidas por algunos grupos se encontraban pendientes de entrega, todavía no se ha elaborado el informe con la información del estado de las charcas procesada. A su finalización, este informe será entregado a la CAM y a la Consejería de Medio Ambiente, Agua, Territorio y Vivienda.



5. PLAN DE FORMACIÓN

Durante el presente proyecto se han realizado las siguientes acciones formativas:

5.1. Presentación del proyecto

De manera muy breve, en cada presentación se ha hablado de la importancia de la conservación de los puntos de agua, y las amenazas a las que están siendo sometidos. Además se ha introducido a las personas asistentes en la identificación de algunas especies emblemáticas de estos ambientes, como los anfibios.

5.2. Sesiones teóricas

Sesión teórica de una hora de duración, en la que se ha presentado la metodología a seguir en el proyecto. Se ha presentado el material de muestreo incluido en el kit, y se han presentado las guías de campo y las fichas de toma de datos.

Esta sesión se ha realizado con el apoyo de una presentación en formato Powerpoint (ver anexo 2). En algunas localidades se ha realizado en la misma sesión de presentación del proyecto.

5.3. Sesiones prácticas

Sesión práctica realizada en el campo, preferentemente en el lugar objeto del seguimiento posterior.

En estas sesiones, el equipo técnico de Roncadell ha acompañado a l@s voluntari@s al punto de muestreo, se ha realizado la primera ficha de la charca, y se ha mostrado la metodología in situ (análisis de aguas, toma de muestras e identificación de especies con las guías).

Aunque estas sesiones han sido dirigidas principalmente a l@s grupos de voluntari@s ya constituidos, en ocasiones han acudido personas no implicadas en el proyecto, por lo que han servido de plataforma de difusión del mismo.

En alguna de estas sesiones prácticas, se han realizado algunas acciones importantes para la conservación de los puntos de agua, como un rescate de gallipatos



en alcublas, o el descubrimiento de una nueva población de galápago europeo realizado por el grupo de voluntarios de Ayódar.

5.4.Sesiones de campo abiertas

Se ha realizado una visita a una de las charcas del proyecto, en Alcublas, en la que participaron 15 personas. Durante esta sesión, se realizó el seguimiento del punto de agua adoptado por el grupo de voluntari@s, y se visitaron otras charcas de importancia por su biodiversidad.

En esta salida de campo se contó con la asistencia de María Sahuquillo, técnico de la Conselleria de Medi Ambient e investigadora de la Universitat de València, y especialista en la identificación de macroinvertebrados y zooplancton.

Tod@s l@s voluntari@s participantes en el proyecto han recibido al menos una sesión formativa, además de la presentación del proyecto. A su vez, se ha mantenido contacto constante con el equipo técnico de Roncadell para consultar cualquier duda relacionada con los muestreos o la toma de datos.

6. RELACIÓN Y NÚMERO DE PARTICIPANTES

Por el momento han participado 36 voluntarios en el proyecto. A estos habría que añadir los pertenecientes a la asociación Hyla y al grupo de voluntarios de Pedralba, actualmente en formación. Nueve de los voluntarios pertenecen a Roncadell y han participado activamente en el desarrollo del proyecto, redacción, elaboración de contenidos o contacto con los voluntarios.

Por otra parte hay que indicar los cerca de 200 asistentes a las diferentes actividades de información y presentación del proyecto.

Tabla 4: Relación de los voluntarios del proyecto "Adopta una Charca".

Nombre	Grupo de voluntarios
Maribel Bou Pérez	Asociación La Cábila de Ayódar
Juan Alcón Bou	Asociación La Cábila de Ayódar
Javier Monzonís Monterde	Asociación La Cábila de Ayódar
Raúl Monzonís Monterde	Asociación La Cábila de Ayódar
Javier Pérez Lecha	Asociación La Cábila de Ayódar
M ^a Carmen Solsona Monzonís	Asociación La Cábila de Ayódar
Ruth Ballester Ventura	Asociación La Cábila de Ayódar
José Rafael Casaña Martínez	Gallipato Alclublano
Pilar Climent Corbín	Gallipato Alclublano
M ^a Amparo Civera Domingo	Gallipato Alclublano
José Antonio Martínez Pérez	Gallipato Alclublano
María Teresa Durán	Gallipato Alclublano
Manuel Ambou Terrádez	Voluntarios de Pedralba
Lourdes Ribera Ferre	Voluntarios de Banyeres
Fidel Rubio Sanahuja	Voluntarios de Onda
Elena Diago Blay	Voluntarios de Onda
Gemma del Amo Marco	Técnicos P.N. Espadà
Cesca Pérez i Badal	Técnicos P.N. Espadà
Lucia Doñate Sorribes	Técnicos P.N. Espadà
José Miguel Aguilar Serrano	Voluntarios Caudiel / Técnicos P.N. Espadà
Francisco Javier Lloris	Voluntarios Caudiel
Francisco García López	Voluntarios Caudiel
Enriqueta Viñas Torres	Voluntarios Caudiel
Enrique Garcia Viñas	Voluntarios Caudiel
Pilar Santolaria	Voluntarios Caudiel
Juan Rueda Sevilla	Agulim
María Sahuquillo	Universitat de València
Vicente Sancho Alcayde	Roncadell
Francisco Micó Martínez	Roncadell
Eduardo Díaz Báguena	Roncadell
Antonio Castelló Monsoriu	Roncadell
Lucía Moreno Fernández	Roncadell
Jorge Sellés Martínez	Roncadell
Gemma Nadal Alcayde	Roncadell
Ariadna Ureña Nadal	Roncadell
Teresa Queralt Queralt	Roncadell



7. EVALUACIÓN FINAL

7.1. Evaluación por parte del coordinador

El proyecto “Adopta una Charca” se inicia este año 2010 en su fase piloto. La finalidad principal ha sido la de valorar la posibilidad de darle al proyecto una mayor proyección en el futuro y un alcance más amplio.

Desde esta perspectiva hemos organizado varios grupos de voluntarios que se han unido al proyecto para comenzar a trabajar con la metodología planteada.

Gracias a la participación de los voluntarios y al uso de los materiales suministrados (guía metodológica, claves, fichas y material de muestreo), hemos podido adaptar los protocolos previos a las necesidades reales de este proyecto.

No era un objetivo inicial el captar un gran número de voluntarios, lo que nos hubiera llevado a aumentar los recursos humanos (realización de charlas y actividades formativas) y materiales (material de muestreo). Con la experiencia adquirida durante esta primera fase podemos afrontar en un futuro la ampliación de los grupos de voluntarios.

El trabajo de los voluntarios ha permitido localizar algunas charcas muy interesantes desde el punto de vista de la biodiversidad y de su valor estratégico. Han identificado satisfactoriamente buena parte de los organismos muestreados e incluso se han realizado actividades paralelas como el rescate de ejemplares de gallipato y rana común en una balsa, o el descubrimiento de una nueva población de galápago europeo.

El análisis de las fichas de seguimiento recopiladas permitirá conocer el estado de conservación de las charcas, lo que servirá para plantear actividades de restauración y conservación de las mismas.

Los datos sobre las especies identificadas se han incluido en el Banc de Dades de la Biodiversitat de la Comunitat Valenciana.

7.2. Opinión de voluntarios y entidades

“El proyecto Adopta una Charca es una iniciativa muy interesante para dar a conocer y valorar nuestras charcas y anfibios. En nuestros tiempos la participación ciudadana en la conservación de nuestro patrimonio natural es fundamental y una oportunidad de interacción entre la administración y la sociedad civil”. **Ignacio Lacomba. Técnico de la Conselleria de Medio Ambiente.**

“Cuando le cuentas a la gente lo que estudias y además que son muy interesantes las charcas, al principio parece de lo más raro. Esos sitios de agua turbia, llenos de barro y donde



bebe el ganado. Después de unos años estudiando las comunidades biológicas de estos ambientes, tan típicamente mediterráneos, los resultados han sido excelentes. Desde el punto de vista de la biodiversidad increíbles. Así que este proyecto dedicado a divulgar el interés de estos puntos de agua pequeños y aislados pero frecuentes y a la vez ignorados en casi todos los pueblos, me parece estupendo y muy importante para su conservación. Cuando la gente ve la intensa vida que hay en ellos, disfruta y se sorprende. Enhorabuena a todos (promotores, coordinadores y voluntarios)". **María Sahuquillo. Universitat de València.**

"El projecte Adopta una Bassa em sembla molt important i necessari, que protegeix la vida dels nostres amfibis i el seu hàbitat. Estic content d'estar amb ell". **Rafael Casaña. Voluntari d'Alcublas.**

"El proyecto Adopta una Charca me parece muy interesante, principalmente porque los anfibios me parecen unos animales muy interesantes sobre los que hay poca información y pocos datos. De este modo, estoy muy contenta de poder colaborar en la mejora de la conservación de estos animales. Además, me resulta gratificante poder observar los efectos de las mejoras planteadas y realizadas en la charca. Espero continuar aprendiendo y colaborando en este proyecto tan interesante". **Lourdes Ribera. Voluntaria de Banyeres de Mariola.**

"Está fenomenal, porque puede permitir que más personas se nos unan al grupo, independiente de su edad y conocimientos. Los niños y niñas en los pueblos siempre están encantados con coger o pescar renacuajos o cucharones, y esto les hace captar la atención de más cosas. Es una actividad muy desenfadada y permite la participación de todos, no sólo del adulto". **Pilar Santolaria. Voluntaria de Caudiel.**

"Mitjançant el projecte Adopta una Bassa hem pogut participar en la conservació i millora del nostre medi natural. Hem obert els ulls cap al món dels amfibis, un món molt desconegut fins ara per a la major part de la gent. El coneixement dels gripau, ofegabous i granotes, els seus consums, la seua forma de viure, el seu paper importantíssim en el medi, les seues qualitats emprades en medicina i investigació, ens ha alliberat dels prejudicis, sovint culturals, que tenim front a aquests interessants animalets. Hem pres consciència que cal tindre cura d'ells i del seu medi, de la gran quantitat i varietat d'insectes i plantes que formen els ecosistemes de les basses del seu paper en la natura". **Teresa Queralt. Voluntaria de Roncadell.**

"Este proyecto permite que los participantes podamos adquirir destrezas y habilidades técnicas con respecto al seguimiento de fauna y flora, nos descubre todo un mundo desconocido, que tenemos al lado de casa, pues hemos pasado infinidad de veces al lado de esa charca y la hemos visto como eso, una simple charca, un lugar donde hay agua. Es sencillamente fantástico, porque además involucra a personas de todas las edades (es muy intergeneracional), y les hace partícipe activos en la conservación, además posibilita detectar impactos sobre el medio. En definitiva, fomenta el aprendizaje, la participación, la investigación, la responsabilidad y capacita para actuar sobre el medio ante las agresiones e impactos, empleando para ello un medio tan cercano y accesible como las balsa y puntos de agua, que son más que eso, un simple recipiente o construcción donde hay agua. Nos posibilita descubrir un mundo tan cercano como desconocido, nos facilita las técnicas y herramientas para el estudio y la observación, y dicho de otro modo, como dice el tópico, aquello que se conoce se cuida y valora, segura que la próxima vez que pasemos al lado de esa balsa, ya no la miraremos con los mismos ojos, y también podremos contarles a los demás porque se debería conservar y tal vez hasta proteger". **José Miguel Aguilar. Voluntario de Caudiel.**