

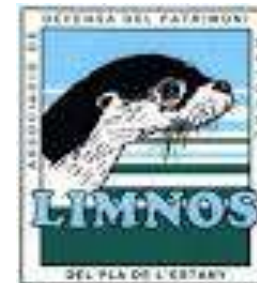
## PROJECTES D'EDUCACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL PER A L'ANY 2013

### TÍTOL DEL PROJECTE:

Educació en la conservació de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) i els seus hàbitats

### MEMÒRIA D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE

Data: 15/11/13



### ENTITATS

---

Entitat promotora: Fundació Emys

Dades de contacte de l'entitat promotora: Raquel Maspoch · [raquel@fundacioemys.org](mailto:raquel@fundacioemys.org) · Tel. 972 16 49 57

Entitat/s sòcia/es: Limnos

Dades de contacte de l'entitat sòcia: Juanjo Butron – [info@limnos.org](mailto:info@limnos.org) - Tel. 654 893 848

### PROJECTE

---

Descripció concisa del projecte:

Diverses entitats dedicades a la conservació de les zones humides amb presència de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) a Catalunya, que expressen la seva voluntat de treballar en forma d'aliances i en xarxa, inicien el següent projecte amb la finalitat de sensibilitzar i educar a la població en la conservació de les zones humides com a reservori de biodiversitat per a la nostra societat. Mitjançant la tortuga d'estany com a espècie bandera, es vol crear un projecte de sensibilització i educatiu adreçat a la població en general i als infants en edat escolar en particular per a permetre descobrir la seva distribució en zones humides d'alta biodiversitat, les seves necessitats de conservació, la seva gestió i la seva aportació com a reservoris de biodiversitat. El projecte es vol centrar en crear una sèrie de continguts virtuals i interactius que puguin ser consultats en centres amb infants i en equipaments turístics, també en domicilis particulars, i en les mateixes zones humides, i que siguin la base de les visites i les actuacions sobre el territori habitat per la tortuga d'estany.

Llistat resum d'actuacions realitzades en el projecte (segons les proposades en la memòria inicial de sol·licitud):

	Actuació	Lloc on s'ha realitzat	Entitat responsable
1	Revisió de les maquetes d'animacions digitals	Riudarenes	Fundació Emys
2	Creació continguts educatius virtuals	Riudarenes i Banyoles	Fundació Emys i Limnos
3	Activitats d'educació i sensibilització ambiental per a casals i centres d'educació no formal	La Selva i Pla de l'Estany	Fundació Emys i Limnos
4	Activitats d'educació i sensibilització ambiental per a estudiants de primària	La Selva i Pla de l'Estany	Fundació Emys i Limnos
5	Activitats d'educació i sensibilització ambiental per a estudiants de secundària	Pla de l'Estany	Fundació Emys i Limnos
6	Activitats de voluntariat	La Selva i Pla de l'Estany	Fundació Emys i Limnos
7	Difusió del projecte	Riudarenes i Banyoles	Fundació Emys i Limnos

Adreça web on es difon el projecte: [www.tortugadestany.org](http://www.tortugadestany.org)

Data d'inici efectiva del projecte: 15 de maig de 2013

Data de finalització del projecte: 15 de novembre de 2013

Data de redacció de la memòria: 15 de novembre de 2013

Llistat resum d'accions de difusió realitzades en el projecte (segons les proposades en la memòria inicial de sol·licitud):

Accions de difusió	
1	Presentació del projecte i galeria d'imatges de les activitats a la web de Fundació Emys <a href="http://www.fundacioemys.org/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=302&amp;Itemid=52">http://www.fundacioemys.org/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=302&amp;Itemid=52</a>
2	Presentació del projecte de les activitats a la web de Limnos <a href="http://www.limnos.org">www.limnos.org</a>
3	Contacte cases de turisme rural, entitats excursionistes, ajuntaments, casals d'estiu, centres educatius per a la presentació del projecte i l'oferiment dels tallers pilot per avaluar els materials.
4	Entrades al Facebook promocionant els tallers fets i els que s'oferien <a href="https://www.facebook.com/fundacioemys">https://www.facebook.com/fundacioemys</a> <a href="https://www.facebook.com/limnosplaestany">https://www.facebook.com/limnosplaestany</a>
5	Enviament nota de premsa als mitjans de comunicació i al Departament de Comunicació de la Generalitat de Catalunya
6	Redacció d'un article promocional per al portal <a href="http://www.viulaterra.cat">www.viulaterra.cat</a> , gestionat per la XCT <a href="http://www.xct.cat/news/ca_ES/2013/09/05/0011/s-ofereixen-activitats-gratuites-per-coneixer-la-tortuga-d-estany">http://www.xct.cat/news/ca_ES/2013/09/05/0011/s-ofereixen-activitats-gratuites-per-coneixer-la-tortuga-d-estany</a>
7	Enviament de la nota de premsa de presentació de la web <a href="http://www.tortugadestany.org">www.tortugadestany.org</a> als mitjans de comunicació especialitzats

## CAPÍTOL 2. DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DE LES ACTUACIONS DESENVOLUPADES

---

Cal reproduir la fitxa que segueix per a cadascuna de les actuacions del projecte que es van recollir en la memòria inicial de sol·licitud i omplir-ne els camps establerts.

## FITXA DE DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DE LES ACTUACIONS DESENVOLUPADES EN EL PROJECTE

### **ACTUACIÓ** (incloqueu el títol i una descripció breu de l'actuació desenvolupada. *Nombre màxim de caràcters: 1000*)

Elaboració d'una web dedicada a la difusió del projecte i dels materials educatius creats.

La web inclou els materials didàctics creats, tant els interactius com els materials en format dossier per fer els tallers de formació.

També presenta informació divulgativa sobre la tortuga d'estany que s'ha elaborat amb la participació de les entitats col·laboradores en el projecte (vegeu apartat final de pàgina). S'ha ampliat el material interactiu de l'inicialment previst amb una panoràmica interactiva i un vídeo sobre el seguiment de tortuga d'estany.

### **NOMBRE DE PERSONES PARTICIPANTS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

2 tècnic de Fundació Emys amb col·laboració amb Limnos i la resta d'entitats col·laboradores.

1 voluntari dissenyador. En el pressupost del projecte no es contemplava una partida per dissenyar la web i els materials educatius amb un format uniforme, pel que finalment, Fundació Emys va optar per cercar un dissenyador voluntari que ens ajudés en aquesta tasca.

### **ENTITAT/S RESPONSABLE/S**

Fundació Emys

### **ALTRES ENTITATS O ORGANISMES COL·LABORADORS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

Fundació Catalunya- La Pedrera

CRARC




CRT

ConSORCI de l'Estany de Banyoles

ConSORCI de l'Estany d'Ivars

Parc Natural del Delta de l'Ebre

**OBJECTIU/S RELACIONAT/S AMB L'ACTUACIÓ I VALORACIÓ DEL SEU GRAU D'ASSOLIMENT** (Marqueu amb una X el que correspongui. Descriuiu en l'apartat inferior a la taula els resultats aconseguits)

OBJECTIUS	GRAU D'ASSOLIMENT		
			
1- Creació d'una estructura web i de textos descriptius consensuats	x		
2- Creació de textos de presentació de les diverses entitats col·laboradores i els espais que gestionen amb presència de tortuga d'estany	x		
3- Obtenció d'imatges d'il·lustració per als continguts creats		x	
4- Creació dels textos de presentació de la tortuga d'estany	X		
5- Creació d'un mapa sobre la distribució de la tortuga d'estany a Catalunya	x		
6 – Creació d'un apartat amb els materials digitals i interactius creats pel projecte	x		
7 - Crear una imatge gràfica unificada per la web i els materials didàctics creats	x		

Descripció dels resultats:

1- L'estructura i els textos de la web han estat consensuats per totes les entitats participants i s'ha creat segons el calendari previst. Es pot consultar a [www.tortugadestany.org](http://www.tortugadestany.org).

2- Malgrat la bona disposició inicial, algunes de les entitats col·laboradores no han lliurat els materials pactats i/o no han realitzat les revisions pertinents segons el calendari assignat. S'ha decidit des de Fundació Emys a redactar i/o donar com a bons els textos fets per tal de no entorpir la publicació completa del web. Aquests textos han tingut el vist-i-plau de les entitats involucrades.

3- S'ha creat una imatge gràfica que ha unificat el disseny gràfic de la web i els materials didàctics a la imatge del projecte.

4- Quant a la galeria d'imatges de la web, queda pendent trobar imatges vinculades a alguns factors de la tortuga d'estany (reproducció, alimentació) lliures de drets o amb permís de reproducció. La Fundació Emys clou el projecte amb una crida general a les entitats participants per si poden cercar-les entre els seus col·laboradors per tal de crear una web el màxim de completa possible.

5 – Es tanca el projecte amb el llançament d'una nota de premsa de presentació de la web i dels materials didàctics creats. Fora de projecte s'inicia, doncs, una segona fase de promoció dels materials creats per tal de difondre'l entre les entitats naturalistes i les persones interessades en la temàtica.

**Indicadors:**

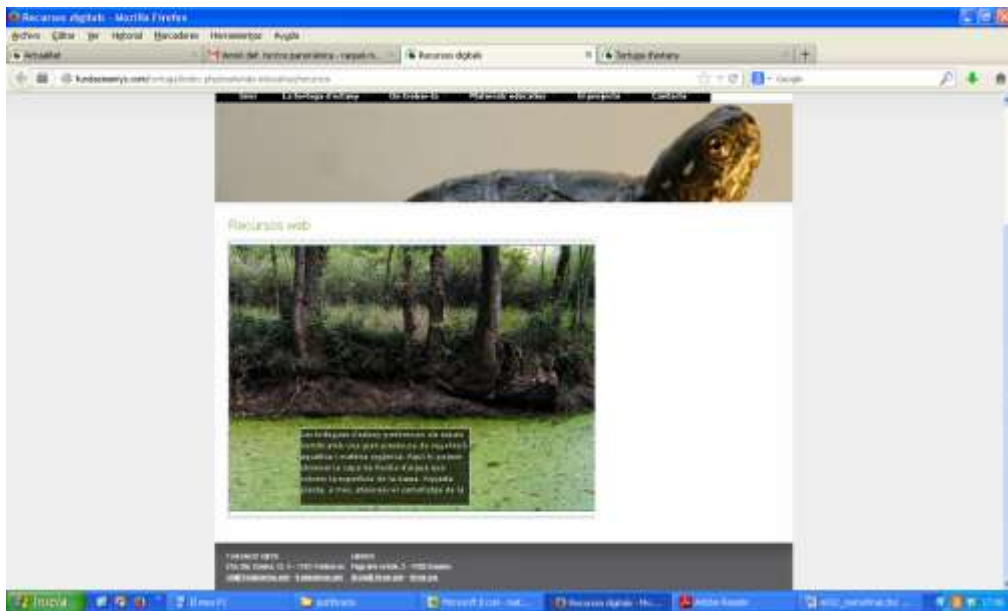
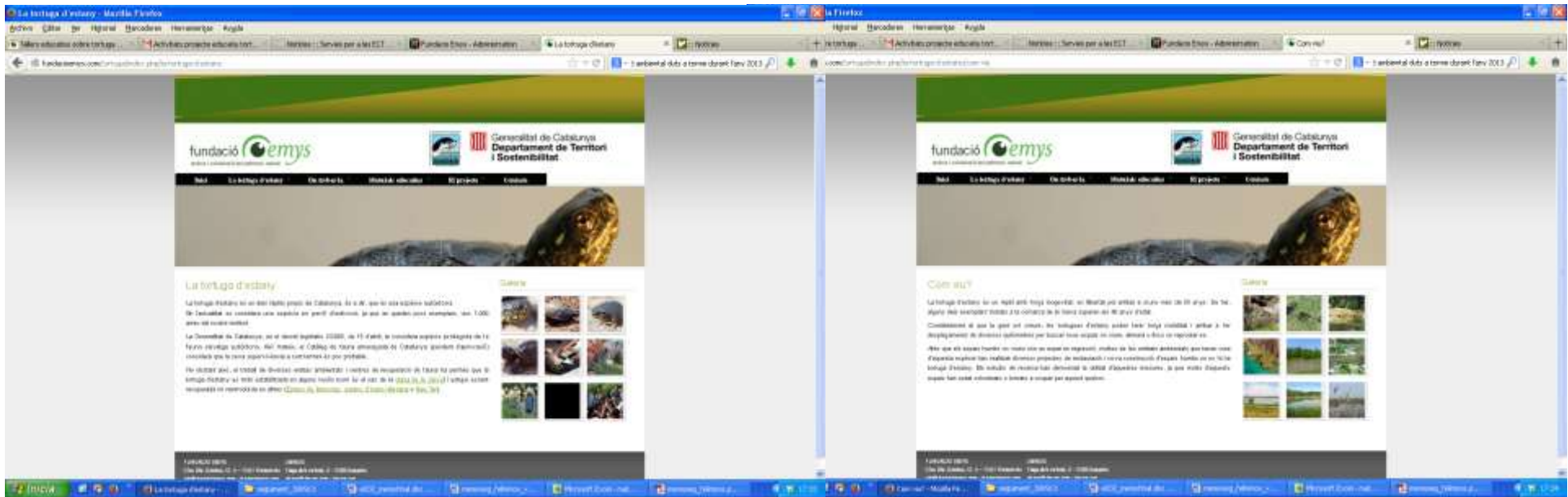
Disponibilitat de l'espai web: web completament construït que s'inaugura amb la clausura del projecte.

Aprovació per part de les entitats col·laboradores: les entitats col·laboradores han donat el seu OK al web i han manifestat el seu agradat respecte els materials didàctics creats.

Visites mensuals: atès que el web ha estat en construcció, les visites no són indicatives. S'espera fer un primer informe del trànsit durant el gener de 2013, un cop transcorreguts tres mesos de la seva inauguració i després de l'enviament de la nota de premsa de presentació als mitjans i a les entitats especialitzades.



**RECULL FOTOGRÀFIC** (inclogueu fotografies referents a l'actuació. Podeu incloure-les en pàgines annexes a aquesta)



**JUSTIFICACIÓ DE LES DIETES ASSOCIADES A L'ACTUACIÓ** (cal descriure la despesa de dietes en relació amb l'actuació i incloure-hi el número de justificant de despesa per a cadascuna, i que ha de coincidir amb el de la memòria de justificació econòmica).

---

FUNDACIÓ EMYS

Les despeses de desplaçaments associades a aquesta actuació són:

Rebut de desplaçament del dissenyador voluntari. N<sup>o</sup> de justificant

LIMNOS no té despeses associades a aquesta actuació.

## FITXA DE DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DE LES ACTUACIONS DESENVOLUPADES EN EL PROJECTE

**ACTUACIÓ** (inclogueu el títol i una descripció breu de l'actuació desenvolupada. *Nombre màxim de caràcters: 1000*)

Creació de les animacions digitals de tortuga d'estany (visionat en 360°)  
Revisió tècnica de l'exactitud de les mesures i la fidelitat en la reproducció de la morfologia de la tortuga d'estany reproduïda  
Gravació i edició del vídeo durant un seguiment de tortuga d'estany  
Revisió tècnics dels textos explicatius del vídeo dels seguiments  
Elaboració d'una panoràmica interactiva sobre un espai humit que acull tortuga d'estany  
Creació dels textos explicatius i revisió tècnica d'aquests




**NOMBRE DE PERSONES PARTICIPANTS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

2 tècnics i un voluntari de Fundació Emys

**ENTITAT/S RESPONSABLE/S**

Fundació Emys

**OBJECTIU/S RELACIONAT/S AMB L'ACTUACIÓ I VALORACIÓ DEL SEU GRAU D'ASSOLIMENT** (Marqueu amb una X el que correspongui. Descriviu en l'apartat inferior a la taula els resultats aconseguits)

OBJECTIUS	GRAU D'ASSOLIMENT		
			
1.- Creació de les imatges en estàtic de la tortuga en 360°	X		
2.- Revisió tècnics de l'exactitud de la reproducció	X		
3.- Gravació i edició del vídeo durant un seguiment d'Emys orbicularis	X		
4.- Revisió tècnica del vídeo	X		
5.- Programació d'una panoràmica interactiva sobre els espais humits on viu la tortuga d'estany	X		
6.- Revisió tècnica dels textos de la panoràmica			

Descripció dels resultats:

- 1- Els materials creats han estat aprovats per l'Àrea Tècnica de Fundació Emys pel qual es va començar a elaborar els materials interactius.
- 2- Els materials interactius es van provar durant els tallers educatius fets a secundària per Limnos i han estat valorats molt positivament.

**Indicadors:**

Grau de realització de l'acció: l'actuació s'ha realitzat dins els paràmetres i el cronograma establert.

**RECALL FOTOGRÀFIC** (inclogueu fotografies referents a l'actuació. Podeu incloure-les en pàgines annexes a aquesta)



Pendent captura vídeo 360 °



**JUSTIFICACIÓ DE LES DIETES ASSOCIADES A L'ACTUACIÓ** (cal descriure la despesa de dietes en relació amb l'actuació i incloure-hi el número de justificant de despesa per a cadascuna, i que ha de coincidir amb el de la memòria de justificació econòmica).

---

No hi ha despeses de desplaçament vinculades a aquesta actuació.

## FITXA DE DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DE LES ACTUACIONS DESENVOLUPADES EN EL PROJECTE

**ACTUACIÓ** (inclogueu el títol i una descripció breu de l'actuació desenvolupada. *Nombre màxim de caràcters: 1000*)

Creació de continguts educatius virtuals sobre la tortuga d'estany.

**NOMBRE DE PERSONES PARTICIPANTS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

2 tècnics de Limnos i un tècnic de Fundació Emys




**ENTITAT/S RESPONSABLE/S**

Limnos

**ALTRES ENTITATS O ORGANISMES COL·LABORADORS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

Fundació Catalunya- La Pedrera  
CRARC  
CRT  
ConSORCI de l'Estany de Banyoles  
ConSORCI de l'Estany d'Ivars  
Parc Natural del Delta de l'Ebre

**OBJECTIU/S RELACIONAT/S AMB L'ACTUACIÓ I VALORACIÓ DEL SEU GRAU D'ASSOLIMENT** (Marqueu amb una X el que correspongui. Descriuiu en l'apartat inferior a la taula els resultats aconseguits)

OBJECTIUS	GRAU D'ASSOLIMENT		
			
1- Creació de continguts educatius virtuals sobre la tortuga d'estany per l'entorn infantil "no formal"	x		
2- Creació de continguts educatius virtuals sobre la tortuga d'estany per l'entorn infantil escolar (ensenyament primari)	x		
3- Creació de continguts educatius virtuals sobre la tortuga d'estany per l'entorn infantil escolar (ensenyament secundari)	x		
4 - Creació de continguts educatius virtuals sobre la tortuga d'estany per la població en general (ecoturístic)	x		
5- Creació de continguts del manual de voluntariat virtual per la tortuga d'estany	x		

Descripció dels resultats:

1- S'han creat els continguts educatius virtuals sobre la tortuga d'estany per a tots els nivells i s'han utilitzat durant les proves pilot desenvolupades en el marc del projecte. Un cop revisats i tancada l'última versió s'han dissenyat perquè segueixin la imatge gràfica que identifica el projecte.

2. Els materials per a l'educació de la població en general, s'han creat a partir de l'adaptació de les activitats per a l'educació infantil no formal, ja que totes les proves pilot que hem fet en aquest àmbit s'han fet amb famílies amb infants petits. L'adaptació ha funcionat bé pel que s'ha decidit de no crear un material exprés per aquestes activitats i incloure descripcions orientatives sobre com adaptar els materials en el mateix manual que serveixi per a l'educació infantil no formal i l'educació en general. Malauradament, la promoció entre les cases de turisme rural no ha estat gaire efectiva i només hem pogut fer proves amb un tipus determinat de públic que ha vingut directament gràcies a la promoció en les webs, Facebook i els ajuntaments.

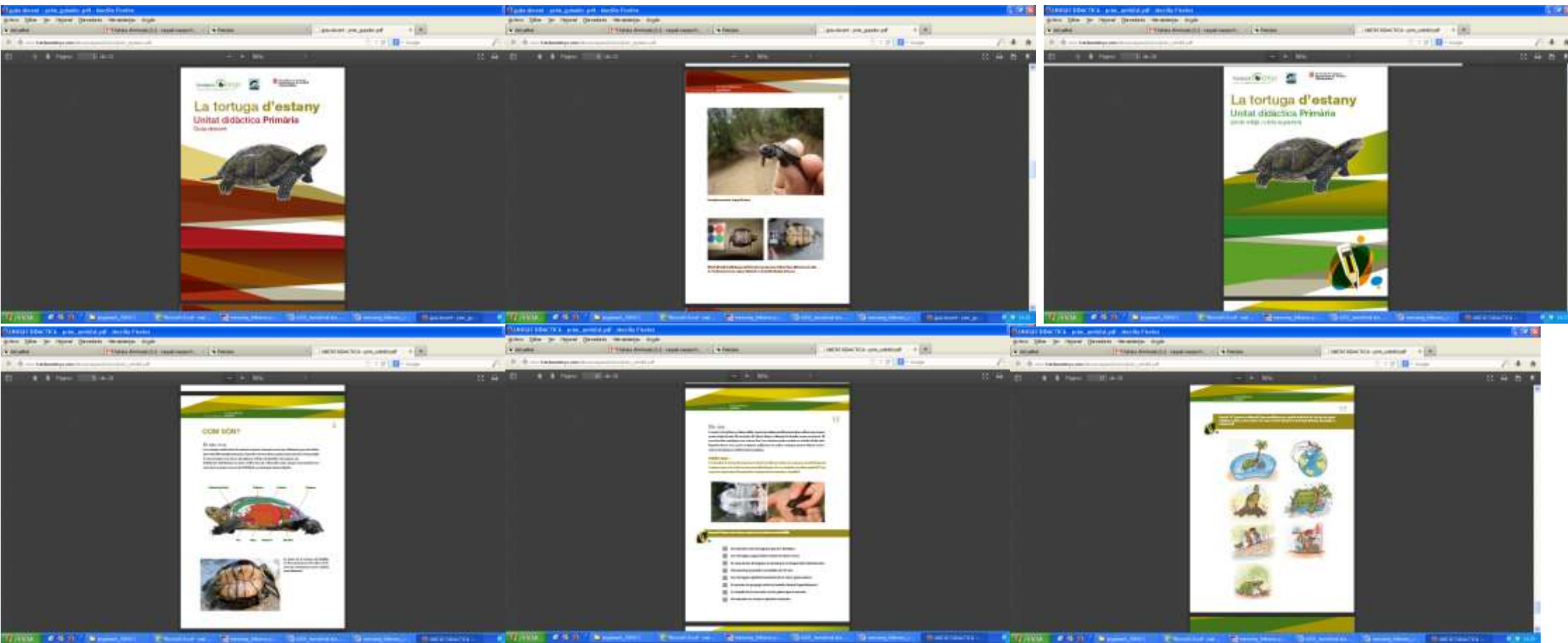
3- S'han creat les fitxes de les activitats realitzades pel voluntariat en el marc del projecte i en format de manual.

**Indicadors:**

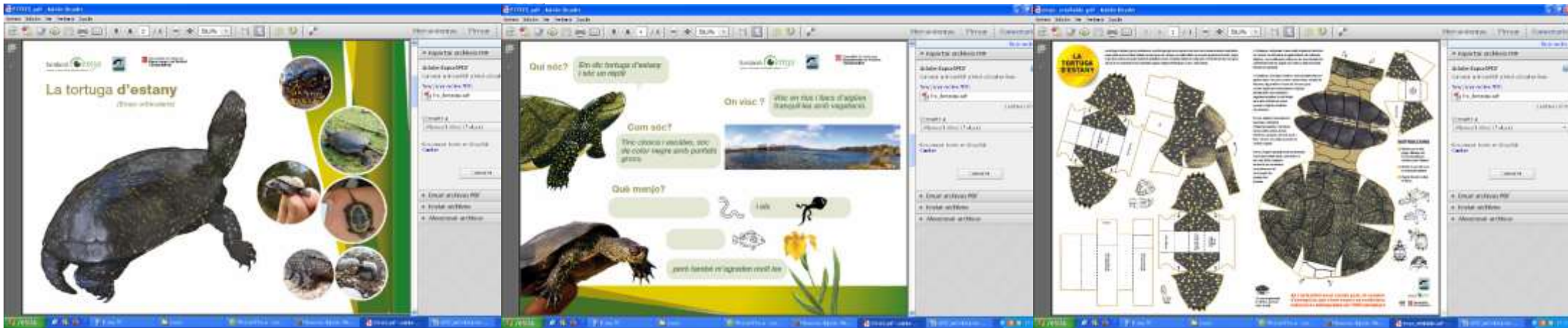
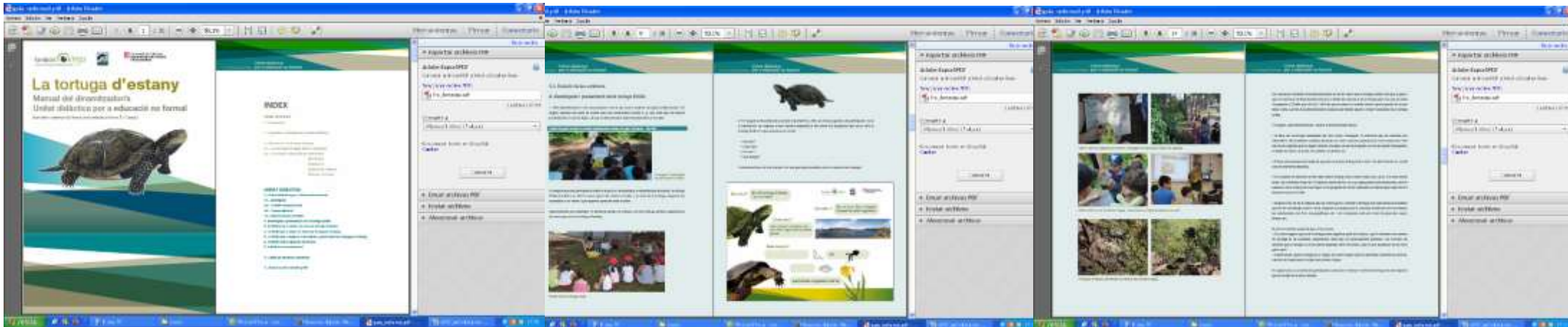
- Disponibilitat dels materials: els materials es troben publicats a la web [www.tortugadestany.org](http://www.tortugadestany.org) sota llicència Creative Commons.



**RECULL FOTOGRÀFIC** (inclogueu fotografies referents a l'actuació. Podeu incloure-les en pàgines annexes a aquesta)



## RECULL FOTOGRÀFIC (continuació)



**JUSTIFICACIÓ DE LES DIETES ASSOCIADES A L'ACTUACIÓ** (cal descriure la despesa de dietes en relació amb l'actuació i incloure-hi el número de justificant de despesa per a cadascuna, i que ha de coincidir amb el de la memòria de justificació econòmica).

---

#### FUNDACIÓ EMYS

Les despeses de desplaçaments associades a aquesta actuació són:

Rebut de desplaçament del dissenyador voluntari. N<sup>o</sup> de justificant

Rebut de desplaçament del dissenyador voluntari. N<sup>o</sup> de justificant

Rebut de desplaçament del dissenyador voluntari. N<sup>o</sup> de justificant

Rebut de desplaçament del dissenyador voluntari. N<sup>o</sup> de justificant

#### LIMNOS

Retribucions de personal extern. Números de justificants de despesa: de l'1 al 5.

Retribucions de personal intern. Números de justificants de despesa: del 6 a l'11.

## FITXA DE DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DE LES ACTUACIONS DESENVOLUPADES EN EL PROJECTE

**ACTUACIÓ** (inclogueu el títol i una descripció breu de l'actuació desenvolupada. *Nombre màxim de caràcters: 1000*)

Activitats d'educació i sensibilització ambiental per a l'ensenyament formal (primària i secundària). Els tallers realitzats s'han fet amb un total de **(420)** infants d'entre 7 i **16** anys de la Plana de la Selva i el Pla de l'Estany. En concret, s'han fet els tallers següents:

- 4/11/13 Escola El Frigolet de Porqueres, 2 tallers per un total de 36 infants de 3r i 4r d'EGB
- 6/11/13 INS Pla de l'Estany de Banyoles, 2 tallers per un total de 38 alumnes de 1r d'ESO
- 6/11/13 INS Pere Alsius, 2 tallers per un total de 41 alumnes de 1r d'ESO
- 7/11/13 Escola L'Entorn de Porqueres, 2 tallers per un total de 40 infants de 3r i 4r d'EGB
- 8/11/13 INS Pla de l'Estany de Banyoles, 2 tallers per un total de 38 alumnes de 1r d'ESO
- 12/11/13 INS Pere Alsius, 2 tallers per un total de 41 alumnes de 1r d'ESO
- 25/09/13 · SES Els Estanys de Sils, 2 tallers per un total de 41 infants de 3r i 4r d'EGB
- 03/10/13 · CEIP Josep Boada de Riudaernes, 2 tallers per un total de 37 infants de 5è i 6è d'EGB
- 15/10/13 · CEIP Castell de Farners, 2 tallers per un total de 52 infants de 5è d'EGB
- 16/10/13 · CEIP Castell de Farners, 2 tallers per un total de 56 infants de 6è d'EGB

Activitats d'educació i sensibilització ambiental per a casals i esplais d'educació no formal. Els tallers realitzats s'han fet amb un total de **440 infants** d'entre 3 i 5 anys de la Plana de la Selva i el Pla de l'Estany. En concret, s'han fet els tallers següents:

- 15/05/13 · Casal d'estiu de Porqueres, 2 tallers per un total de 62 infants de P4
- 12/07/13 · Casal Ambiental de Riudarenes, 2 tallers per un total de 33 infants
- 15/07/13 · Casal d'estiu de Riudellots de la Selva, 2 tallers per un total de 35 infants
- 17/07/13 · Casal d'estiu de Maçanet de la Selva, 2 tallers per un total de 30 infants
- 17/07/13 · Casal d'estiu de Porqueres, 1 taller per 31 infants de P5
- 18/07/13 · Casal d'estiu de Porqueres, 2 tallers per 35 infants de P3
- 18/07/13 · Casal d'estiu de Caldes de Malavella, 2 tallers per un total de 55 infants
- 23/07/13 · Casal d'estiu de Sils, 2 tallers per un total de 39 infants
- 23/07/13 · Casal d'estiu de Banyoles, 1 taller per 22 infants de P3 a P5
- 24/07/13 · Casal d'estiu d'Esponellà, 1 taller per 18 infants de P3 a P5
- 25/07/13 · Casal d'estiu de Fontcoberta, 1 taller per 22 infants de P3 a P5
- 26/07/13 · Casal d'estiu de Camós, 1 taller per 12 infants de P3 a P5
- 09/08/13 · Escola de Natura de Banyoles, 1 taller per 20 infants de P3 i P4

Activitats d'educació i sensibilització ambiental per al públic en general (lúdic o ecoturístic). Els tallers s'han fet amb un total de **(292)** participants d'entre 3 i 77 anys arreu de Catalunya. En concret, s'han fet els tallers següents:

- 11/06/13 · Alliberament de tortugues d'estany a l'estany d'Ivars-VilaSana · Amb un total de 45 participants
- 06/10/13 · Qui és la tortuga d'estany? Visita guiada a l'entorn dels prats de Caldes de Malavella dins la Fira de l'Aigua · Amb un total de 124 participants
- 20/10/13 · Activitat educativa sobre els seguiments de tortuga d'estany per als estudiants de l'ECAF Casa Xifra · Amb un total de 43 participants
- 07/11/13 · Taller al INS Pere Alsius de Banyoles per estudiants del [Cicle Formatiu de Grau Mitjà de conducció d'activitats físiques i esportives en el medi natural](#). Amb un total de 24 participants.
- 29/09/13 Dia de l'Estany a Banyoles. Taller de construcció de retallables de tortuga d'estany. Amb 56 participants.

---

**NOMBRE DE PERSONES PARTICIPANTS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

1 tècnic i una voluntària de Fundació Emys  
2 tècnics de Limnos

---

**ENTITAT/S RESPONSABLE/S**




Fundació Emys i Limnos

---

**ALTRES ENTITATS O ORGANISMES COL·LABORADORS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

Fundació Catalunya- La Pedrera  
CRARC  
CRT  
ConSORCI de l'Estany de Banyoles  
ConSORCI de l'Estany d'Ivars  
Parc Natural del Delta de l'Ebre

**OBJECTIU/S RELACIONAT/S AMB L'ACTUACIÓ I VALORACIÓ DEL SEU GRAU D'ASSOLIMENT** (Marqueu amb una X el que correspongui. Descriviu en l'apartat inferior a la taula els resultats aconseguits)

OBJECTIUS	GRAU D'ASSOLIMENT		
			
1- Elaboració dels materials educatius	x		
2- Realització dels tallers programats	x		
3- Resultats d'avaluació dels tallers realitzats	x		

Descripció dels resultats:

- 1- S'han realitzat un total de 45 tallers per a 712 participants amb molt bons resultats. Gràcies a aquestes proves pilot, s'han modificat alguns dels exercicis, per millorar-los i adaptar-los a la dinàmica de cada target, i s'ha ampliat el material demostratiu que el dinamitzador pot utilitzar per treballar amb cada un dels grups diana.

**INDICADORS I AVALUACIÓ DE L'ACTUACIÓ** (inclogueu els que siguin més representatius d'aquells que s'identifiquen en la memòria inicial de sol·licitud. Descriviu també les dificultats sorgides durant l'actuació)

Nombre d'activitats: s'ha assolit l'objectiu marcat per Fundació Emys i Limnos.

- Valoració enquestes docents: les valoracions han estat positives i les indicacions de millora molt útils.
- Nombre de participants: la participació ha superat la previsió inicial de 400 participants.
- Nombre de monitors: les activitats s'han realitzat amb un voluntari de suport com a mínim cosa que ha facilitat molt l'organització dels tallers d'educació no formal, de lleure i per a ecoturisme on participaven infants petits (educació infantil).
- Nombre de persones voluntàries: un dels monitors de cada entitat és un voluntari que ha participat en tots els tallers, i en algun cas, fins i tot ha dinamitzat l'activitat per posar en pràctica els coneixements pedagògics adquirits.
- Durada de les activitats de dinamització: s'han realitzat 45 tallers amb un total de 72 hores d'educació ambiental i 45 hores de preparació de materials. Cal tenir present que, per exemple, s'han hagut de preparar les closques de nou per a cada taller per poder fer la manualitat de tancament de l'activitat dins l'horari pactat amb els casals.

**JUSTIFICACIÓ DE LES DIETES ASSOCIADES A L'ACTUACIÓ** (cal descriure la despesa de dietes en relació amb l'actuació i incloure-hi el número de justificant de despesa per a cadascuna, i que ha de coincidir amb el de la memòria de justificació econòmica).

---

**Pendent**

## **LIMNOS**

Dietes i despeses de viatge (personal propi i voluntari de l'entitat)

Dietes de personal propi durant les trobades de coordinació. Números de justificants de despesa: 12 i del 16 al 21.

Despeses de viatge de personal propi durant les trobades de coordinació (quilometratge). Número de justificant de despesa: 23.

Despeses de funcionament (material fungible). Números de justificants de despesa: del 34 al 44.

**RECULL FOTOGRÀFIC** (inclogueu fotografies referents a l'actuació. Podeu incloure-les en pàgines annexes a aquesta)

**Tallers educació no formal**





**Tallers educació formal primària**



**RECULL FOTOGRÀFIC** (inclogueu fotografies referents a l'actuació. Podeu incloure-les en pàgines annexes a aquesta)

---

Tallers educació formal primària **(pendent Limnos)**

Tallers educació formal secundària i voluntariat **(pendent Limnos)**



## FITXA DE DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DE LES ACTUACIONS DESENVOLUPADES EN EL PROJECTE

**ACTUACIÓ** (incloueu el títol i una descripció breu de l'actuació desenvolupada. *Nombre màxim de caràcters: 1000*)

### Activitats de voluntariat ambiental

Creació i coordinació d'un programa de voluntariat ambiental per la tortuga d'estany.

En concret s'han fet les activitats següents:

- 2/5/2013 Taller de construcció de trampes d'insolació per tortugues i seguiment durant 8 jornades, amb la participació de 8 persones voluntàries diferents.
- 29/5/2013 Visita al CRT amb el grup de 18 persones voluntàries de Limnos
- 1/6/2013 Sessió formativa de 4 hores amb la participació de 19 persones voluntàries
- 25/6/2013 Visita guiada per dos persones voluntàries pel casal d'estiu de l'Associació de Naturalistes de Girona (ANG), una activitats per 25 persones de 17 i 18 anys
- 29/6/2013 Sessió formativa de 7 hores amb la participació de 23 persones voluntàries.
- De l'1 al 31/7/2013 Realització de 8 tallers en casals d'estiu amb la participació de 6 persones voluntàries diferents (252 participants)
- 17/7/2013 Visita guiada per tres persones voluntàries pel casal de l'Estiu en Verd 2013 de la Bisbal de l'Empordà per 71 infants de 3 a 10 anys, i acompanyats de 4 premonitors i 9 monitors
- 17/7/2013 Alliberament de 4 exemplars de tortugues d'estany a Can Morgat (Porqueres) amb la participació de 3 persones voluntàries per 18 ciutadans i ciutadanes
- 25/7/2013 Alliberament de 4 exemplars de tortugues d'estany a Can Morgat (Porqueres) amb la participació de 3 persones voluntàries per 22 ciutadans i ciutadanes (aquest alliberament estava previst dos dies abans, però la pluja va aconsellar posposar-los per dos dies després).
- 29/9/2013 – Celebració del Dia de l'Estany a Banyoles amb la participació de 4 persones voluntàries, i amb de 56 infants participants en un taller de construcció de retallables de tortuga d'estany i 150 visitants de la taula informativa de LIMNOS.
- De l'1 al 12/11/2013 Realització de 12 tallers en escoles i INS amb la participació de 4 persones voluntàries diferents (234 participants)

**NOMBRE DE PERSONES PARTICIPANTS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

2 tècnics de Limnos




**ENTITAT/S RESPONSABLE/S**

Limnos

**ALTRES ENTITATS O ORGANISMES COL-LABORADORS EN L'ACCIÓ** (si s'escau)

Fundació Catalunya- La Pedrera  
 CRARC  
 CRT  
 Consorci de l'Estany de Banyoles  
 Consorci de l'Estany d'Ivars  
 Parc Natural del Delta de l'Ebre

**OBJECTIU/S RELACIONAT/S AMB L'ACTUACIÓ I VALORACIÓ DEL SEU GRAU D'ASSOLIMENT** (Marqueu amb una X el que correspongui. Descriviu en l'apartat inferior a la taula els resultats aconseguits)

OBJECTIUS	GRAU D'ASSOLIMENT		
			
<b>1- Realització d'activitats de voluntariat per a la població local</b>	X		

Descripció dels resultats:

S'han realitzat un total de 37 activitats de voluntariat a l'Estany de Banyoles, amb la participació de 23 persones voluntàries i 876 participants (usuaris i usuàries), amb un total de 109 hores de treball voluntari en les següents actuacions.

- Formació del voluntariat (amb 15 hores de formació en 3 sessions diferents)
- Construcció de trampes d'insolació
- Alliberament de nous exemplars de tortuga d'estany
- Realització d'activitats educatives (visites)
- Tallers educatius

**Indicadors:**

- Nombre d'activitats de voluntariat ambiental: només s'ha assolit superar l'objectiu marcat al projecte de 10 activitats amb un total de 37 activitats.
- Nombre de participants a les activitats de voluntariat: s'ha assolit l'objectiu de més d'un centenar de participants a les activitats de voluntariat, amb 832

- Nombre de persones voluntàries a les activitats de voluntariat: s'ha assolit l'objectiu de disposar d'un grup de persones voluntàries participants en el projecte, un total de 23 persones que van participar en les diverses activitats convocades.
- Nombre de places de voluntariat: durant el projecte s'han ocupat un total de 101 places de voluntariat.
- Nombre d'hores d'activitats voluntàries: s'ha assolit superar el nombre d'hores de treball voluntari previst amb 109 hores.

**JUSTIFICACIÓ DE LES DIETES ASSOCIADES A L'ACTUACIÓ** (cal descriure la despesa de dietes en relació amb l'actuació i incloure-hi el número de justificant de despesa per a cadascuna, i que ha de coincidir amb el de la memòria de justificació econòmica).

---

## **LIMNOS**

Dietes de voluntariat durant la formació. Números de justificants de despesa: del 13 al 15.

Despeses de viatge de voluntariat durant les trobades de coordinació (quilometratge). Número de justificant de despesa: 24

## CAPITOL 3. VALORACIÓ GLOBAL DEL PROJECTE

---

### IMPACTES DEL PROJECTE EN LA CIUTADANIA

---

Nombre total de participants en les actuacions del projecte: 1.433 participants

Nombre de participants classificats per tipologies: 951 infants i joves de 3 a 18 anys  
482 adults

Valoració de l'impacte del projecte a Internet i en les xarxes socials (nombre d'entrades al web del projecte, nombre de seguidors als comptes de Twitter/Facebook/altres vinculats al projecte, nombre de piulades al Twitter del projecte, etc.)

Entrades a la pàgina de la Fundació Emys dedicada al projecte: 531 visites úniques

Entrades al Facebook de la Fundació Emys (pàgina i perfil) sobre el projecte + visites + m'agrada: 5 entrades + 27 m'agrada + 1079 visites úniques

Web de Limnos: 367 visites als articles publicats sobre el projecte

12 piulades de @limnosEdC relatives al projecte (172 seguidors)

Les visites a la web [www.tortugadestany.org](http://www.tortugadestany.org) no es poden comptabilitzar ja que s'ha fet pública el mateix 15 de novembre.

Altres impactes del projecte sobre la ciutadania:

Article a la revista L'Ham del Pla de l'Estany sobre la tortuga d'estany a l'octubre de 2013

Reculls de premsa de BanyolesTV i radioTV al juliol i al setembre de 2013

**IMPACTES DEL PROJECTE SOBRE EL MEDI AMBIENT** (descriu els avenços o millores produïdes en el medi ambient a partir de les actuacions del projecte)

---

El projecte treballa per la conscienciació de l'estat de l'espècie *Emys orbicularis* i sobre el que pot fer el ciutadà per atenuar les amenaces que la converteixen en una espècie en perill d'extinció. Bàsicament, doncs, ha estat un projecte de creació de materials educatius per a la conscienciació i l'acció posteriors. Tanmateix, les proves pilot del projecte han arribat a un total de 951 persones.

Les úniques intervencions directes en el medi han estat els alliberaments programats a l'estany d'Ivars-VilaSana i a l'estany de Banyoles, amb la qual cosa es reforçarà la població existent en aquells espais. Alhora, els alliberaments s'han fet amb la participació directa de ciutadans de totes les edats que han estat prèviament informats gràcies als materials educatius creats.



## VALORAR LA POSSIBLE CONTINUÏTAT DEL PROJECTE

---

Les entitats participants en el projecte creuen que aquesta web ha de continuar creixent acollint nous materials educatius per altres *targets* (universitaris, tècnics, etc.). En aquesta línia creiem adient preparar materials específics sobre els seguiments d'Emys orbicularis i els plans de gestió dels espais humits que les acullen.

D'altra banda, la web ja creada i els document presentats han de testar-se a través de l'ús d'altres entitats i centres educatius que no han participat directament en la fase pilot. En aquest sentit, creiem que durant el primer any s'hauran d'introduir nous ajustaments en aquests materials ja que tant les entitats promotores com les col·laboradores continuaran treballant amb els materials durant les seves activitats educatives.

També creiem adient traduir la web i els materials didàctics a diversos idiomes per tal que també fos útil per a activitats ecoturístiques a realitzar en els espais protegits així com possibilités una major difusió del projecte.

I finalment, estem projectant un espai complementari a la web que permeti apadrinar una tortuga de tal manera que la ciutadania s'impliqui una mica més amb l'estima i la protecció d'aquesta espècie.

## CAPÍTOL 4. JUSTIFICACIÓ DE LES DESPESES DE FUNCIONAMENT

---

Cal descriure i justificar els conceptes que es computen a despeses de funcionament del projecte (telèfon, aigua, llum, lloguer de locals, etc.).

### Pendent Fundació Emys

#### LIMNOS

El concepte que s'ha computat a despeses de funcionament ha estat el de material fungible. La quantitat inicialment considerada ha estat insuficient per a poder realitzar el major nombre de tallers realitzats i per aquest motiu s'ha proposat una desviació econòmica sense superar la quantitat total atorgada (de 250 euros a 550 euros a canvi de disminuir la partida de dietes de 600 euros a 300 euros).

El 100% de les quantitats computades a despeses de funcioament ha estat dedicat a despeses de material fungible dels tallers i activitats educatives.

Els números de justificants de despesa són del 34 al 44.