



Innovación tecnológica y aplicación de las TIC en el marco del proyecto Life+Desmania

V Seminario Técnico
23 de noviembre de 2017
Valencia de Don Juan
Rocío Gallego García
Coordinadora Técnico Life+Desmania
rocio.gallego@cesefor.com

Socios

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Administraciones colaboradoras

--	--	--	--	--	--	--

Cofinanciadores

ardenal



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y USO DE LAS TIC

Formulario
muestras desmán
ibérico en la web

Sensores, App y
web para el
control, gestión y
erradicación del
visón americano



Muestreos desmán ibérico


Programa de conservación y recuperación de Galemys pyrenaicus y su hábitat en Castilla y León y Extremadura
Formulario de análisis poblacional y del hábitat del Galemys pyrenaicus en Castilla León y Extremadura

Descripción del muestreo

Cod:

Fecha: Horario: Tipo de muestreo:

Provincia: Municipio: Localidad:

Sección Territorial: Comarca: Observador:

Cuenca: Subcuenca: Curso:

Paraje: Longitud tramo: Hoyo:

X UTM comienzo: Y UTM comienzo: Altitud comienzo:

X UTM final: Y UTM final: Altitud final:

Observaciones:

Usos antrópicos

Cod estación: Id:

Detracciones:

Foto detracciones:

Canalizaciones: Tipo canalizaciones: Foto canalizaciones:

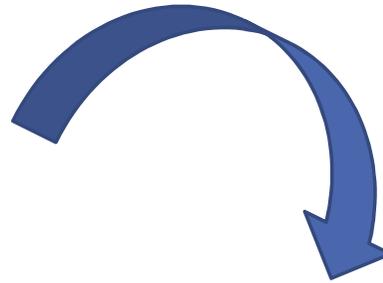
Minicentrales:

Mini CH Observaciones:

Núcleos urbanos: Núcleos depuración:

Usos e incidencias: Foto de incidencias:

Análisis poblacional y del hábitat del Galemys pyrenaicus en Castilla León y Extremadura Página 1



Trasvase a
la web

Título *

Indicar nombre del proyecto. Ej: Desmania

Título *

Código Estación *

Indica el código de muestreo para la estación de muestreo:
Gp/provincia/comarca/nº de estación de muestreo
Ej: Gp/CC/G/1
Gp: galemys pyrenaicus
CC: Cáceres
G: Gata
T: nº de estación de muestreo

Descripción **Usos antrópicos** **Parámetros hidromorfológicos** **Vegetación** **Fauna** **Indicios** **Notas**

Datos Generales

Fecha y Hora

Date	Hora
<input type="text" value="22/11/2017"/>	<input type="text" value="13:45"/>
Ej.: 22/11/2017	Ej.: 13:45

Tipo de muestreo

Indicar si es de recogida de indicios, trampeo, etc.

Comunidad Autónoma
- Ninguno -
Seleccione la comunidad a la que pertenece el muestreo.

Provincia/Municipio

“Programa para la recuperación y conservación del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y su hábitat en Castilla y León y Extremadura



Formulario

web

Exportaciones
conjunto
Excel

ANCHURA	Nº Estaciones	TOTAL TRAMOS		% s/TOTAL	
		Si	No	% presencia Galemys pyrenaicus	% no detectado Galemys pyrenaicus
0 - 1 m	23	2	21	1,64	4,11
1 - 5 m	438	98	340	80,33	66,54
5 - 10 m	132	20	112	16,39	21,92
> 10 m	40	2	38	1,64	7,44
Media			4,92		

DETRACCIONES	Nº Estaciones	TOTAL TRAMOS		% s/TOTAL	
		Si	No	% presencia Galemys pyrenaicus	% no detectado Galemys pyrenaicus
Si	177	33	144	25,38	25,53
No	517	97	420	74,62	74,47

Sensores, APP y web en control, gestión y erradicación del visón americano

SENSOR EN PLATAFORMAS



APP



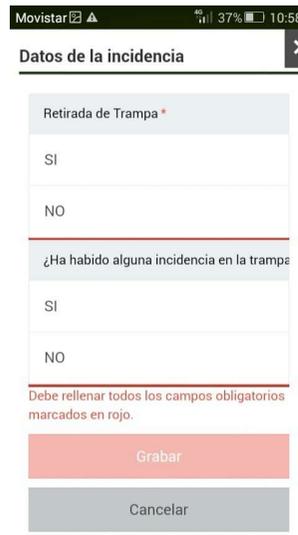
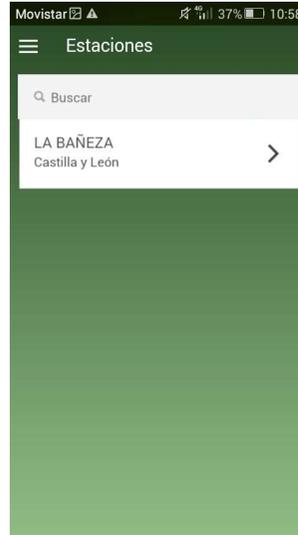
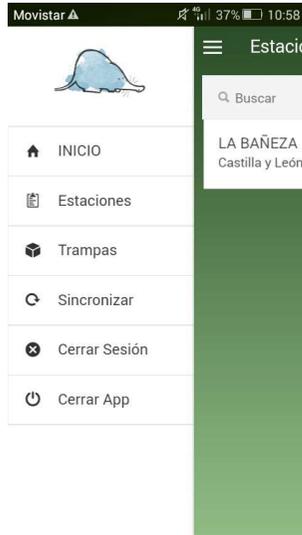
WEB



<http://www.siscei.es/>



APP



Toma de datos con posibilidad de offline



Volcar a la web

WEB

Exportaciones en formato Excel

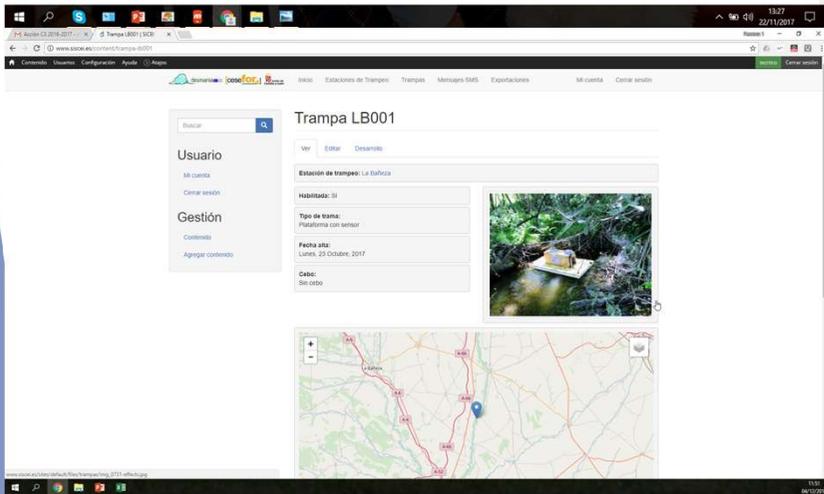


Control y Gestión de Especies Exóticas Invasoras

Ver Editar Desarrollo

Las especies exóticas invasoras presentan ya la segunda causa de pérdida de biodiversidad, por este motivo se pone en marcha esta web para agilizar, controlar y conseguir una mejor gestión de las especies exóticas invasoras presentes en Castilla y León.

De manera muy intuitiva desde esta página se podrán crear y gestionar Estaciones de Trampeo y Trampas para las diferentes comarcas de Castilla y León.



Trampa LB001

Ver Editar Desarrollo

Estación de trampeo: La Bañeza

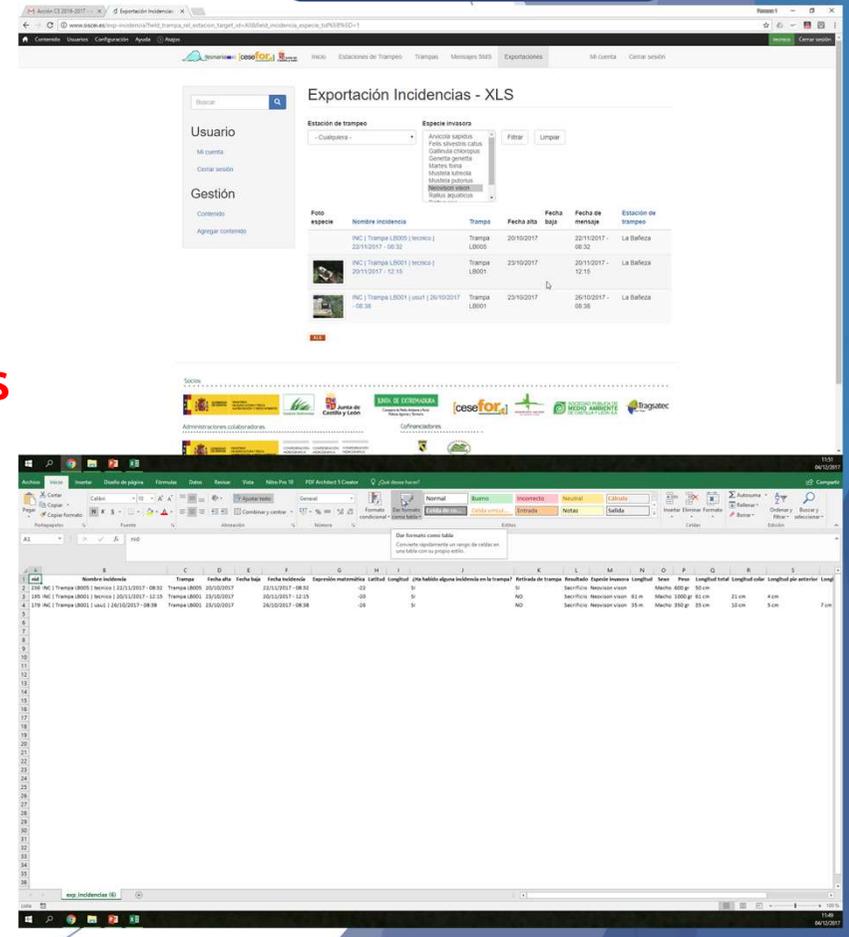
Habitada: Sí

Tipo de trampa: Plataforma con sensor

Fecha alta: Lunes, 23 Octubre, 2017

Cabo: Sin cabo

Datos actualizados a tiempo real



Exportación Incidencias - XLS

Foto	Especie	Nombre incidencia	Trampa	Fecha alta	Fecha baja	Fecha de mensaje	Estación de trampeo
	INC Trampa LB001 (inciso)	22/10/2017 - 08:52	Trampa LB001	20/10/2017	22/11/2017 - 08:52	La Bañeza	
	INC Trampa LB001 (inciso)	20/10/2017 - 12:15	Trampa LB001	20/10/2017	20/11/2017 - 12:15	La Bañeza	
	INC Trampa LB001 (usu)	20/10/2017	Trampa LB001	20/10/2017	20/10/2017 - 08:50	La Bañeza	

