

RESULTADOS DEL III SONDEO BIANUAL DE NUTRIA (*Lutra lutra*) EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. AÑO 2012

Antecedentes

Desde 1985 se conoce bien la evolución de la nutria en la Comunidad Valenciana gracias a varios sondeos nacionales realizados por la Sociedad Española de Estudio y Conservación de los mamíferos (SECEM) y sondeos parciales promovidos por el Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad. Hasta el año 2005 se observó un continuo aumento en la distribución de la especie, con un mínimo de 11 cuadrículas (UTM 10x10km.) con presencia de la especie en 1985 y un máximo de 25 en 2005. Esta tendencia positiva de la especie es compartida con la mayor parte de España.

A pesar de esta buena evolución la clasificación de la especie como “En Peligro de Extinción” en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas (Decreto 32/004, de 27 de febrero, del Consell de la Generalitat Valenciana) requiere un seguimiento continuo sobre la evolución de su distribución, con el fin de confirmar esta situación en el futuro o, por el contrario, detectar a tiempo cualquier factor que provocara un cambio de dicha tendencia positiva.

Sondeos bianuales

Desde el Servicio de Biodiversidad se puso en marcha un protocolo de seguimiento bianual que comenzó en el año 2008 y cuyo objetivo es el seguimiento continuado de la distribución de la especie en los tramos de la red hidrográfica de la Comunidad Valenciana. En este informe se describen los resultados del tercer sondeo bianual realizado en 2012.

Para este trabajo se han seleccionado las cuadrículas UTM de 10 x 10 km con resultados positivos en el anterior sondeo u otras referencias recientes de nutria y las cuadrículas limítrofes donde es posible su aparición. Dentro de cada una se han incluido dos puntos de muestreo espaciados un mínimo de 5 km. En las cuadrículas que contienen pocos kilómetros de río sólo se ha muestreado un punto. En cada punto de muestreo se ha aplicado el mismo método que el sondeo nacional de nutria en España (Ruiz-Olmo J. y M. Delibes eds. 1998. La nutria en España ante el horizonte del año 2000. SECEM. Málaga): la exploración de 600 metros de río en búsqueda de señales de la presencia de la especie (huellas y excrementos), dando el muestreo por negativo en caso de no encontrar ninguna señal e interrumpiéndolo en cuanto se encontraba alguna.

El trabajo de campo se ha realizado entre marzo y septiembre de 2012, participando agentes medioambientales (AM), personal del Centro de Recuperación de Fauna (CRF) del Forn del Vidre y personal del Equipo de Seguimiento de Fauna Amenazada (ESF).

Con los resultados obtenidos se analiza la evolución de la especie comparando los kilómetros de río ocupados y número de cuadrículas UTM 10x10 km ocupadas con respecto a sondeos anteriores.

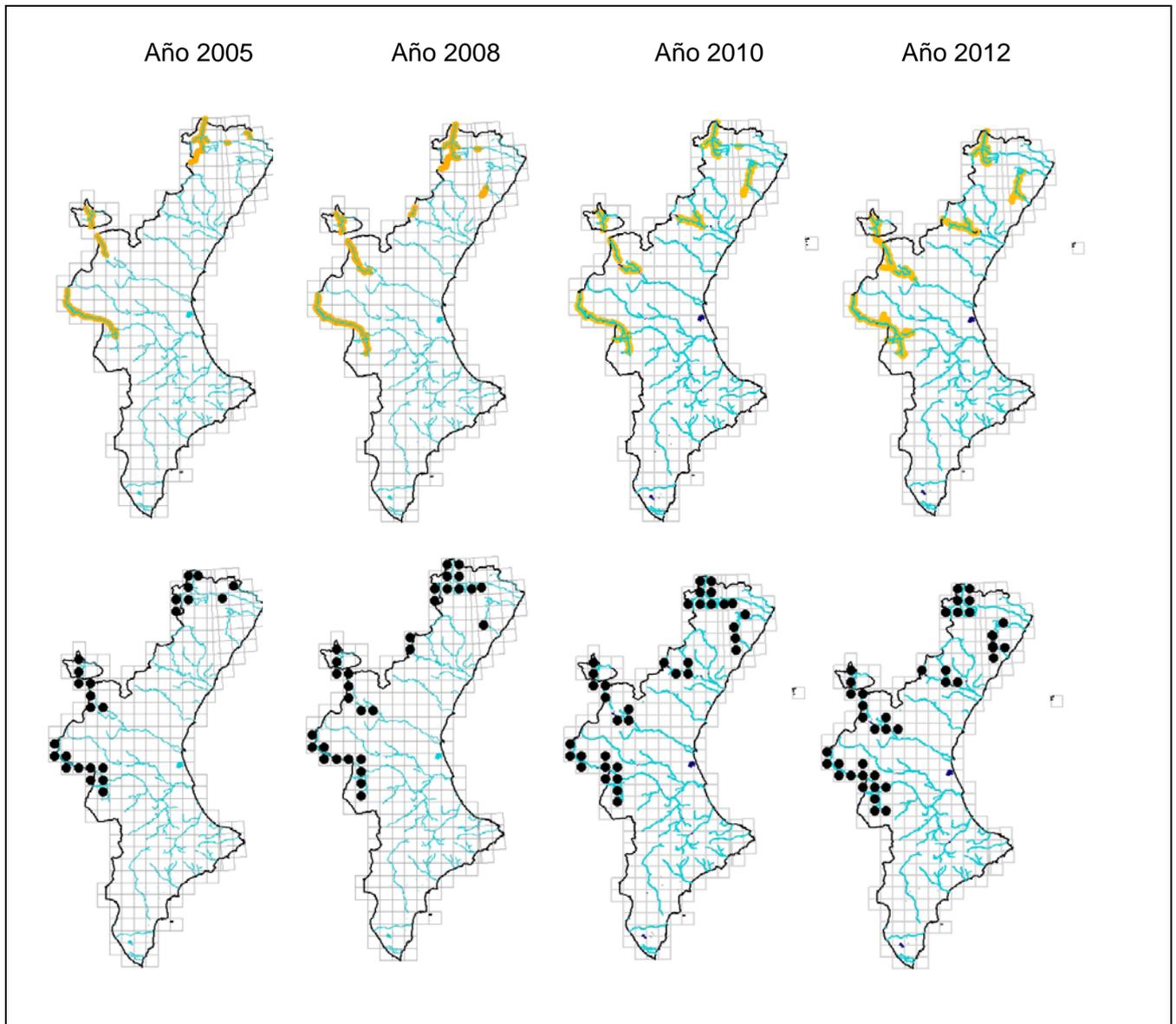


Figura 1.- Comparación en el número de kilómetros de río ocupados y en el número de cuadrículas UTM 10x10km ocupadas entre los años 2005 y 2012.

Resultados

Se han realizado un total de 124 puntos de muestreo de los cuales 70 dieron resultados positivos (ver Figura 2 y Anexo I).

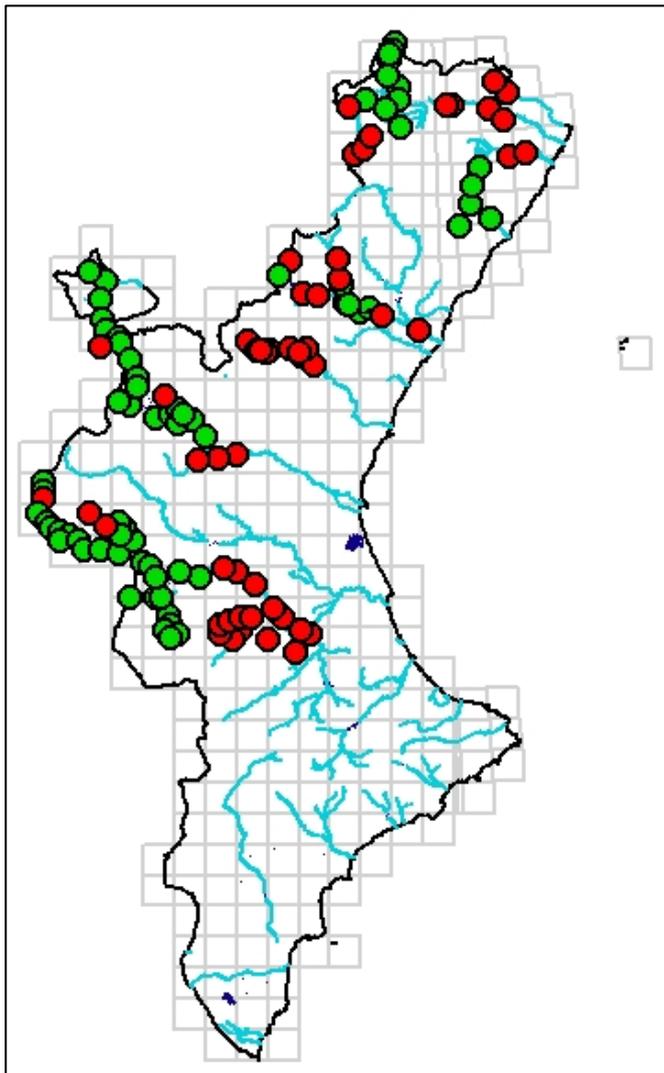


Figura 2. Los círculos verdes indican estación de muestreo positiva (con señales de nutria) y los rojos negativa (sin señales de nutria).

Para analizar la evolución de la nutria en la Comunidad Valenciana se han comparado los datos de 2012 con los aportados en los dos sondeos anteriores (ver figura 1). Se ha analizado el número de kilómetros de río ocupados y el número de cuadrículas UTM 10x10 km ocupadas con los siguientes resultados.

Tabla 1. Número de kilómetros de tramo ocupado y variación en los dos últimos años

2005	2008	2010	2012	Diferencia últimos dos años	variación (%)
277	313	379	459	80	+21,1

Tabla 2. Número de cuadrículas UTM (10x10) ocupadas y variación en los dos últimos años

2005	2008	2010	2012	Diferencia últimos dos años	variación (%)
25	31	36	40	4	+11,1

En 2012 se mantiene la tendencia observada en anteriores sondeos, detectándose una mayor presencia de la especie en las cuencas muestreadas. La nutria aparece en nuevas localidades, destacando una mayor ocupación en el río Cuevas, en la cuenca del Mijares, donde llega al embalse de Sitjar, y en la cuenca el Túria, donde se han hallado señales debajo del embalse de Loriguilla, en Chulilla.

Con respecto al anterior sondeo (2010), atendiendo a la longitud fluvial ocupada, la presencia de nutrias ha aumentado un **21,1 %**. Teniendo en cuenta el número de cuadrículas UTM (10x10km) ocupadas, el aumento es del **11,1 %**.

Si representamos gráficamente el tramo ocupado por la nutria en el conjunto de la Comunidad Valenciana desde el primer sondeo (2005) se observa una tendencia positiva más o menos constante con un aumento medio de más de 20 kilómetros ocupados por año.

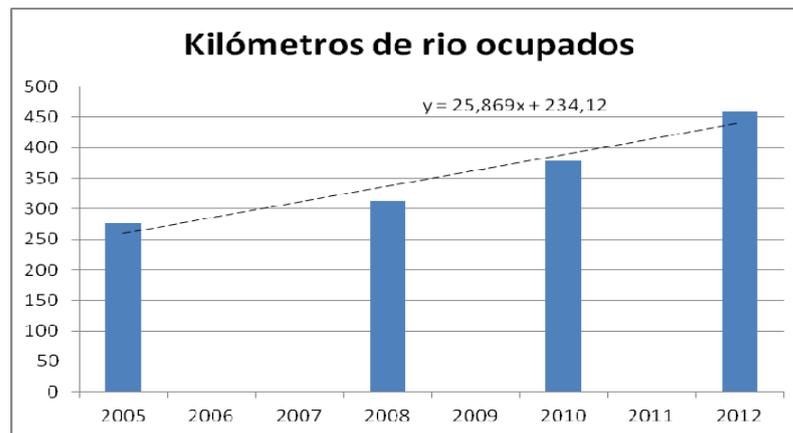


Figura 3.- Evolución de la presencia de la nutria en la C. Valenciana desde 2005

En Valencia, a 4 de octubre de 2012

El Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad

Anexo 1. Tabla de Resultados

FECHA	PARAJE	Rio	X	Y	RESULTADO	OBSERVADORES
26-06-12	Sorita	Bergantes	739252	4513619	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
28-06-12	Riu Xiva	Bergantes	741950	4505027	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
26-06-12	Xorrador	Bergantes	740960	4519094	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
26-06-12	Molino Vilar	Bergantes	740431	4516565	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
26-06-12	Azud de Rigores	Bergantes	739396	4515617	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
26-06-12	Ortells	Bergantes	738409	4508502	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
11-07-12	S ^a Barbara	Cantavieja	731379	4500564	Positivo	Ángel de Paz Collantes (AM)
28-06-12	Fabrica Giner	Bergantes	742377	4500629	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
28-06-12	Pte Cincorres	Caldes	738094	4497857	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
27-06-12	Pte Valles	Cantavieja	726205	4498569	Negativo	Ángel de Paz Collantes (AM)
26-06-12	Puebla S. Miguel	Las Truchas	728001	4482950	Negativo	Ángel de Paz Collantes (AM)
28-06-12	Torre Segura	Caldes	742950	4492231	Positivo	Félix López Moreno; Miguel Agueras Moreno (AM)
11-07-12	Pon de la Rambla	Caldes	731220	4484840	Negativo	Ángel de Paz Collantes, Félix López Moreno (AM)
11-07-12	Pte romano Portell Morella	Rambla Celumbres	733192	4488939	Negativo	Ángel de Paz Collantes, Félix López Moreno (AM)
23-08-12	Casas del Rio	Cenia	777000	4503000	Negativo	CRF Forn Vidre
23-08-12	Aforo	Cenia	773000	4507000	Negativo	CRF Forn Vidre
22-06-12	Carretera Rosell Canet	Cervol	771000	4498000	Negativo	Luis Miguel Moreno (AM)
19-06-12	Puente ctra Canet	Cervol	776000	4494134	Negativo	Luis Miguel Moreno (AM)
14-06-12	Pte ctra Calig	Seco	778000	4482330	Negativo	Jose Merce (AM)
14-06-12	Calig	Seco	783000	4483533	Negativo	Jose Merce (AM)
15-06-12	Moli de la Torre	Cervol	759479	4499335	Negativo	Silvia Navarro (AM)
15-06-12	Pobla	Cervol	757438	4498928	Negativo	Silvia Navarro (AM)
21-06-12	Puente Villanova	Rio del Chorro	761702	4460267	Positivo	Joaquin Marza y Enrique Montoya (AM)
22-06-12	Coves de Vinroma	Rio de San Mateo	765380	4467114	Positivo	Joaquin Marza y Enrique Montoya (AM)
14-06-12	Ermita Salsadella	Cuevas	768000	4478788	Positivo	José Colóm (AM)
21-06-12	Mas de Molinet	Cuevas	766000	4472965	Positivo	Joaquín Marza y Enrique Montoya (AM)
21-06-12	Cno junto rio	Cuevas	771988	4462333	Positivo	Joaquín Marza y Enrique Montoya (AM)

Anexo 1. Tabla de Resultados

FECHA	PARAJE	Río	X	Y	RESULTADO	OBSERVADORES
18-06-12	Puente Castelló	Río Albaida	714000	4328000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
18-06-12	Puente Gabarda	Río Jucar	711000	4329000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
18-06-12	Sellent	Río Sellent	709000	4322000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
13-06-12	Puente Carretera	Rambla Bolbaite	700000	4326000	Negativo	Paco Cervera (ESF), Paco Santonja, Miguel Á. Pérez (AM)
17-07-12	Corbera	Río Grande	691000	4329000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
11-07-12	Cubillas	Río Ludey	689000	4326000	Negativo	Paco Cervera, Merce Vilalta, Hugo Alonso (ESF)
11-07-12	Nacimiento Río Fraile	Río Fraile	685000	4328000	Negativo	Paco Cervera, Merce Vilalta, Hugo Alonso (ESF)
14-06-12	Azud Moros	Río Cazuma	685000	4331000	Negativo	Paco Cervera (ESF), Paco Santonja (AM)
14-06-12	Vado Primero	Río Cazuma	688000	4332000	Negativo	Paco Cervera (ESF), Paco Santonja (AM)
21-06-12	Bicorp	Río Mengual	691000	4333000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
21-06-12	Quesa	Río Escalona	695000	4333000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
25-06-12	Sumacarcer	Río Jucar	705000	4333000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
25-06-12	Tous Viejo	Río Jucar	702000	4336000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
14-06-12	Salto Millares	Río Jucar	696000	4344000	Negativo	Paco Cervera (ESF), Paco Santonja (AM)
14-06-12	Puente Herboleja	Río Jucar	690000	4348000	Negativo	Paco Cervera (ESF), Paco Santonja (AM)
25-06-12	Naranjero	Río Jucar	686000	4349000	Negativo	Paco Cervera (ESF)
12-07-12	Embarcadero Cortes	Río Jucar	678000	4346000	Positivo	Paco Cervera, Miguel Ángel Bartolomé (ESF)
12-07-12	Rambla Real	Río Jucar	672000	4348000	Positivo	Paco Cervera, Miguel Ángel Bartolomé (ESF)
22-06-12	Molino Delgado	Júcar	665000	4340000	Positivo	Mercedes Piera (AM)
13-06-12	Puente Leonaes	Cautaban	668000	4334000	Positivo	Mercedes Piera (AM)
13-06-12	Confluencia Teresa-Velilla	Cautabán	669000	4331000	Positivo	V. Colomer y M. Piera (AM)
14-06-12	Castillo de D. Sancho	Júcar	656000	4340000	Positivo	Mercedes Piera (AM)
12-06-12	Los Chopos-Cortillete	Júcar	664000	4340000	Positivo	Mercedes Piera (AM)
12-06-12	Molino del Duque	Júcar	666000	4340000	Positivo	Mercedes Piera (AM)
13-06-12	Conflu. Carboneras-Argonjeña	Cautabán	671000	4328000	Positivo	V. Colomer y M. Piera (AM)
26-06-12	Molino de Torrás	Cautabán	669000	4327000	Positivo	P. Garrido (AM)

Anexo 1. Tabla de Resultados

FECHA	PARAJE	Río	X	Y	RESULTADO	OBSERVADORES
15-03-12	Mirasol	Villargordo	628000	4377000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
06-03-12	Fonseca	Río Cabriel	628000	4374000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
06-03-12	Hoz de Vicente	Río Cabriel	628000	4372000	Negativo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
06-03-12	Vadocañas	Río Cabriel	626000	4367000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
02-04-12	Cárceles	Río Cabriel	629000	4364000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
02-04-12	Basilios	Río Cabriel	630000	4362000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
02-03-12	La Zúa	Río Cabriel	633000	4361000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
02-03-12	Tete	Río Cabriel	636000	4360000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
02-03-12	Tamayo	Río Cabriel	633000	4358000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
15-03-12	Casa del Pino	Río Cabriel	639000	4358000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
15-03-12	Las Ventanas	Río Cabriel	641000	4355000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-03-12	Hoyo de Villarta	Río Cabriel	646000	4355000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-03-12	Caballero	Río Cabriel	652000	4354000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
18-03-12	Rincón de Taray	Río Cabriel	657000	4358000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-03-12	Noria	Río Cabriel	660000	4351000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
18-03-12	Telezna	Río Cabriel	662000	4350000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
18-03-12	Basta	Río Cabriel	664000	4346000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-04-12	Fuente Morenos	Morenos	654000	4362000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-04-12	Alcantarilla	Alcantarilla	652000	4364000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-04-12	Junta de las Ramblas	Caballero	653000	4360000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-04-12	Penen	Albosa	648000	4363000	Negativo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
17-04-12	Casas de Pradas	Albosa	643000	4367000	Negativo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
03-07-12	El Molino	Morrón	707094	4448507	Negativo	Carlos González (AM)
02-07-12	La Monzona	Mijares	703649	4444053	Positivo	Manolo Navarro (AM)
02-07-12	Fuente Los Baños	Mijares	711577	4438131	Negativo	Manolo Navarro (AM)
02-07-12	Cirat	Mijares	716284	4437494	Negativo	Manolo Navarro (AM)

Anexo 1. Tabla de Resultados

FECHA	PARAJE	Rio	X	Y	RESULTADO	OBSERVADORES
23-07-12	Toga	Mijares	725132	4435366	Positivo	Alfonso Marín (AM)
04-07-12	Fanzara	Mijares	729776	4432231	Positivo	Alfonso Marín (AM)
04-07-12	Ludiente	Villahermosa	724000	4440758	Positivo	Alfonso Marín (AM)
04-07-12	La Giraba	Villahermosa	723466	4442740	Negativo	Alfonso Marín (AM)
09-07-12	Cedraman	Villahermosa	722790	4449114	Negativo	Carlos González (AM)
23-07-12	Ribesalbes	Mijares	732841	4433466	Positivo	Alfonso Marín (AM)
04-07-12	Cauce Rio Pequeño		726050	4434492	Positivo	Alfonso Marín (AM)
11-09-12	Urb.San Gil - Onda	Mijares	737000	4431000	Negativo	CRF Forn Vidre
11-09-12	Almazora	Mijares	749000	4426000	Negativo	CRF Forn Vidre
06-09-12	Fuente barranco Regajo	Palancia	701000	4420000	Negativo	CRF Forn Vidre
06-09-12	Cola embalse Regajo	Palancia	711000	4418000	Negativo	CRF Forn Vidre
10-09-12	Salto del Agua-Navajas	Palancia	713000	4417000	Negativo	CRF Forn Vidre
10-09-12	Cerro de la Estrella - Segorbe	Palancia	715000	4415000	Negativo	CRF Forn Vidre
28-06-12	Los Cloticos (Bejis)	Palancia	693688	4422606	Negativo	Antonio Serrano (AM)
28-06-12	Puente Romano (Bejis)	Palancia	646301	4420902	Negativo	Antonio Serrano (AM)
29-06-12	Las Ventas (Bejis)	Palancia	696836	4419839	Negativo	Antonio Serrano (AM)
23-07-12	Desemb. Bco.Flora (Teresa)	Palancia	699351	4419000	Negativo	Santiago Manzanares (AM)
24-07-12	Teresa	Palancia	697552	4419567	Negativo	Santiago Manzanares (AM)
28-06-12	Fuente barranco Regajo	Palancia	712515	4420377	Negativo	Adolfo Murria (AM)
28-06-12	Jérica	Palancia	707334	4420595	Negativo	Adolfo Murria (AM)
29-06-12	Cola embalse Regajo	Palancia	709985	4419109	Negativo	Adolfo Murria (AM)
13-07-12	Bugarra	Río Turia	690000	4386000	Negativo	Paco Cervera, Miguel Ángel Bartolomé (ESF)
13-07-12	Gest Algar	Río Turia	684000	4385000	Negativo	Paco Cervera, Miguel Ángel Bartolomé (ESF)
13-06-12	Molino	Zarra	667000	4329000	Positivo	P. Garrido (AM)
24-04-12	Charco Negro	Regajo	656000	4402000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)
24-04-12	Puente Regajo	Regajo	652000	4403000	Positivo	Ignacio Sendra, Antonio López (AM)

Anexo 1. Tabla de Resultados

FECHA	PARAJE	Rio	X	Y	RESULTADO	OBSERVADORES
19-06-12	Estación Aforos Torrealta	Turia	648000	4442000	Positivo	Germán Frances (AM)
19-06-12	Puente Cuesta del Rato	Ebrón	643000	4445000	Positivo	Germán Frances (AM)
19-06-12	Puente del Sotillo	Turia	646000	4436000	Positivo	Germán Frances (AM)
19-06-12	Túneles	Turia	647000	4430000	Positivo	Germán Frances (AM)
19-06-12	Puente Rinconada	Turia	648000	4426000	Positivo	Germán Frances (AM)
19-06-12	Confluencia Río Arcos	Turia	652000	4424000	Positivo	Germán Frances (AM)
17-05-12	Barchel-Emb.Benageber	Turia	664000	4398000	Positivo	ESF
26-04-12	Cuesta del Muerto (Calles)	Turia	669000	4399000	Positivo	ESF
26-04-12	Puente Alta (Calles)	Turia	671000	4396000	Positivo	ESF
26-04-12	Domeño (Calles)	Turia	676000	4397000	Positivo	ESF
07-06-12	Charco Azul	Turia	680000	4392000	Positivo	ESF
09-05-12	La Cocinilla (Aras)	Turia	653000	4422000	Positivo	ESF
09-05-12	Puente del Marqués (Aras)	Turia	656000	4417000	Positivo	ESF
09-05-12	Zagra (Tuejar)	Turia	658000	4411000	Positivo	ESF
09-05-12	Los Felipes-Emb.Benageber	Turia	658000	4408000	Positivo	ESF
17-04-12	La Playeta	Tuejar	671000	4401000	Positivo	ESF
17-04-12	Puente de Calles	Tuejar	673000	4399000	Positivo	ESF
17-04-12	Nacimiento Rio Tuejar	Tuejar	667000	4405000	Negativo	ESF
31-05-12	Barranco de la Hoz	Reatillo	677742	4383921	Negativo	M.A.Bartolome y Blanca Sarzo (ESF)