



proyecto anfibio

Adecuación de humedales para reproducción de anfibios en Yecla

Resultados 2013





Actuaciones realizadas

Seguimiento de humedales

Las actuaciones realizadas durante 2013 en las diferentes charcas y puntos de agua se resumen a continuación.

Cód.	Denom.	Humedal*	Actuaciones realizadas*												
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	Pocico de la Buitrera	PO-CR	•									•	•		
2	Aljibe del Tollo (aparcamiento)	AL-RE-PI	•		•	•	•			•			•		
3	Cantera del Tollo	CT	•		•	•							•	•	
4	Pozo concejil de la Mina Tárraga	PO	•		•	•				•					
5	Fuente del Madroño	PO-AL-PI	•		•	•				•					
6	Pocico Lisón	PO-PI	•		•	•				•					
9	Charca de la Loma de las Gateras	CH	•	•											
11	Charca de las Espernalas	CM	•	•											
12	Charca de los Cerros de la Flor	CM	•	•											
14	Charca de la Casa del Guarda	CM	•	•	•								•	•	
15	Charca del Arabilejo	CM	•	•	•							•	•	•	
16	Charca de la solana del Arabí	CM	•	•								•	•	•	
17	Charca de la Cueva del Patriarca	AL-CM	•	•		•				•		•	•	•	
18	Pozo concejil de la Fuenteálamo	PO	•		•	•				•					

Tabla 2. Actuaciones realizadas en humedales en 2012.

* **Tipo humedal.** AL: Aljibe. AR: Arqueta. BA: Balsa Riego Plástico Alta Densidad. BB: Balsa Riego Plástico Baja Dens. BV: Balsa antigua. CA: Calderón (sobre roca). CH: Charca arcilla. CM: Charca cemento. CR: Criptohumedal. CT: Cantera abandonada. DE: Depósito artificial. DI: Dique contención. FU: Fuente o manantial. PI: Pileta o bebedero. PO: Pozo. RA: Rambla. RE: Recibidor aljibe. SA: Salina interior.

* **Actuaciones realizadas.** A: Seguimiento niveles. B: Aporte de agua. C: Limpieza del humedal. D: Restauración infr. tradicionales. E: Instalación de rampas. F: Recuperación vegetación. G: Reducción peligrosidad personas. H: Vallado perimetral. I: Construcción de nuevos humedales. J: Seguimiento reproducción de anfibios. K: Instalación carteles. L: Otras.

Recuperación y construcción de nuevos humedales

Durante 2013 se ha llevado a cabo la restauración de 3 pozos y fuentes públicas: Pozo concejil de la Mina Tárraga, Fuente del Madroño y Pocico Lisón, y se iniciaron las obras de acondicionamiento del Pocico de la Buitrera y la construcción de una nueva charca para anfibios en el mismo, si bien en este último caso las labores no pudieron finalizarse y quedaron pendientes para el año próximo.

Además de ser objetivo del propio Proyecto Anfibio, la restauración de pozos y fuentes públicas da cumplimiento también al acuerdo de Pleno del Ayuntamiento de Yecla de 9 de julio de 2012, para el mantenimiento y preservación de los nacimientos naturales del agua de titularidad municipal.

Se trata de restaurar y consolidar las infraestructuras existentes, mediante el uso de materiales tradicionales y la adopción de medidas específicas en cada fuente o pozo, tratando de recuperar los elementos originales en base a la información disponible en



cada caso. Se planteó como objetivo principal la conservación de los elementos existentes y la reconstrucción de los deteriorados con los mismos materiales y formas iniciales. Se empleó gravilla alrededor del pozo o fuente para evitar la proliferación de plantas en el entorno inmediato, que a la larga dañan las estructuras con las raíces (por ej., había ocurrido en el Pocico Lisón, debido a una higuera), así como para facilitar la circulación vertical del agua, que la tierra compactada dificultaría. En cuanto al aspecto medioambiental, se trata de mantener y preservar la vegetación asociada, especialmente junqueras y pastizales. En algún caso, se prevé realizar plantaciones de árboles y arbustos autóctonos en el entorno inmediato (chopo, álamo, almez, olmo, rosál, etc.).

Los trabajos se realizaron a través de la adscripción de trabajadores desempleados por Colaboración Social para la ejecución del proyecto “*Reacondicionamiento del entorno del Pocico de la Buitrera en el Monte Arabí y otras fuentes públicas*”, y la realización de los mismos se llevó a cabo a través de la colaboración de diversas concejalías y servicios del Ayuntamiento. En especial, se siguieron las indicaciones del proyecto, redactado por el arquitecto municipal, así como del arqueólogo municipal en la reconstrucción de las diferentes fuentes y pozos indicados para preservar los elementos etnográficos y no desvirtuar su estado.

Los lugares restaurados son las siguientes:

Pozo concejil de la Mina Tárraga

Cód.:	4
Lugar:	Pozuelo
Coord. UTM (ETRS89):	647711-4280136
Superf.:	30 m ²
Titularidad:	Pública (pozo concejil)
Fecha fin construcción:	diciembre-2013

Fuente del Madroño

Cód.:	5
Lugar:	Cerro del Madroño
Coord. UTM (ETRS89):	650553-4276727
Superf.:	400 m ²
Titularidad:	Pública (ayto. de Yecla)
Fecha fin construcción:	diciembre-2013

Pocico Lisón

Cód.:	6
Lugar:	Pocico Lisón
Coord. UTM (ETRS89):	655512-4275963
Superf.:	20 m ²
Titularidad:	Pública (ayto. de Yecla)
Fecha fin construcción:	diciembre-2013

Reproducción de anfibios

Se ha podido comprobar la reproducción de 2 especies de anfibios en ellas: sapo corredor y sapo partero, además de servir de bebedero a un sinnúmero de especies de aves y



mamíferos, medidas todas ellas que favorecen la biodiversidad de este paraje singular. Ver Anexo.

Cód.	Denom.	Humedal*	Sapo partero	Sapo de espuelas	Sapillo moteado	Sapo común	Sapo corredor	Rana común
1	Pocico de la Buitrera	PO-CR						
2	Aljibe del Tollo (aparcamiento)	AL-RE-PI						
3	Cantera del Tollo	CT	•				•	
14	Charca de la Casa del Guarda	CM	•					
15	Charca del Arabilejo	CM					•	
16	Charca de la solana del Arabí	CM	•				•	
17	Charca de la Cueva del Patriarca	AL-CM						

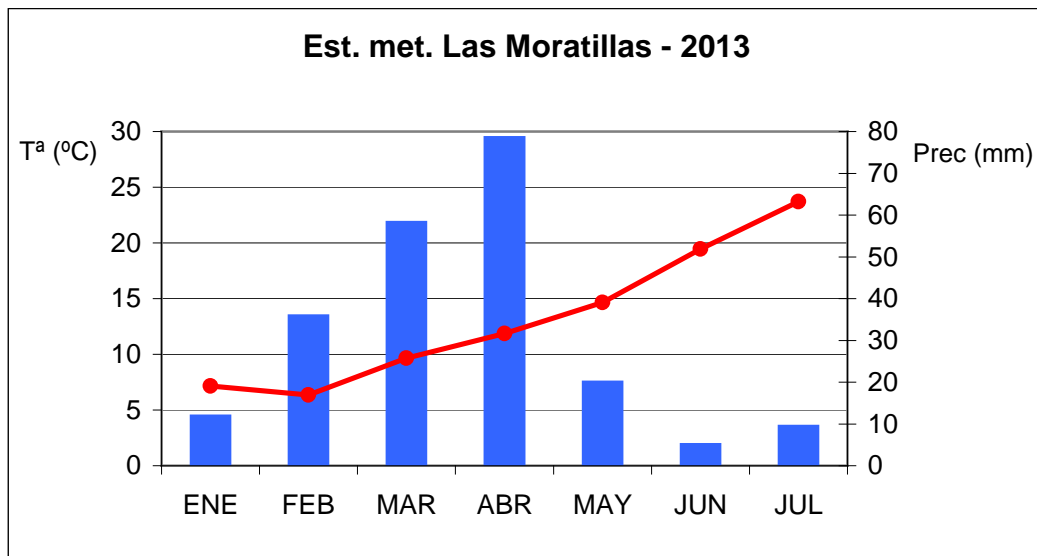
Tabla 3. Especies de anfibios localizadas en humedales en 2013.



Meteorología

Las condiciones meteorológicas durante el periodo enero a julio de 2013, según la Estación Meteorológica “Las Moratillas” (JU-42) dependiente de la Red Agrometeorológica del IMIDA, se muestra más abajo.

La precipitación durante este periodo fue de 219,6 mm, más elevada de lo habitual, centradas sobre todo en los meses de febrero, marzo y abril, especialmente estos dos últimos, en que hubo 13 y 10 días con precipitación, respectivamente. Abril fue el mes más lluvioso, con un total de 78,6 mm totales recogidos.





Anexo 2013

Fotos

Fichas de Humedales



Foto 1. Pozo concejil de la Mina Tárraga. Fase previa.



Foto 2. Pozo concejil de la Mina Tárraga. Fase final.



Foto 3. Fuente del Madroño. Fase previa.



Foto 4. Fuente del Madroño. Fase final.



Foto 5. Pocico Lisón. Fase previa.



Foto 6. Pocico Lisón. Fase final.