

LAS TABLAS DE DAIMIEL EN SÚS 40 AÑOS DE PARQUE NACIONAL: ANÁLISIS DE LA RECUPERACIÓN DEL ACUÍFERO 23 Y PERSPECTIVAS FUTURAS.

EMILIO FRANCISCO SANCHÁ NAVARRO. I.E.S. “MEDITERRÁNEO”, LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)

PROFESOR FUNCIONARIO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA DE SECUNDARIA. GEÓGRAFO COLEGIADO N° 1339

*Introducción
y Objetivos* →



Mapa de la Cuenca hidrográfica del Guadiana. Fuente: CHG

Las Tablas de Daimiel son un valioso y frágil ecosistema de humedal mediterráneo de **Castilla-La Mancha**, en la Cuenca del **Guadiana**, que en este año 2013, cumplen 40 años desde que fueron designadas como **Parque Nacional**, la máxima figura de protección para un espacio natural. No es un aniversario cualquiera. Tradicionalmente, el pesimismo ha reinado en esta tierras debido a su gran problema: la **escasez de agua**, agudizada tanto de forma natural (sequías) como de forma antrópica (regadíos excesivos). Sin embargo, esa idea es ahora antagónica, ya que se ha conseguido una recuperación del reservorio de agua que nutre este espacio: el **acuífero 23, el acuífero de la Mancha Occidental**.

Para entender Las Tablas de Daimiel hay que analizar dicho acuífero, y, en ese sentido, he aquí los **objetivos** de esta presentación: por un lado conocer cómo han sido los últimos años pluviométricos (los años de **sequía** son perjudiciales, ya que es una zona con escasas precipitaciones) y si pudieran existir razones antrópicas que hubieran favorecido tal recuperación del acuífero (respeto por la extracción de agua por parte de los agriculturas y prohibición de **pozos no legales**), en adición. Y en segundo lugar, qué futuro puede depararle a las Tablas con los precedentes descritos anteriormente, suponiendo tanto circunstancias negativas como positivas futuras, y si la recuperación total de los “**Ojos del Guadiana**” es posible.

Metodología →



Mapa de situación del acuífero 23
y sus municipios . Fuente: CHG

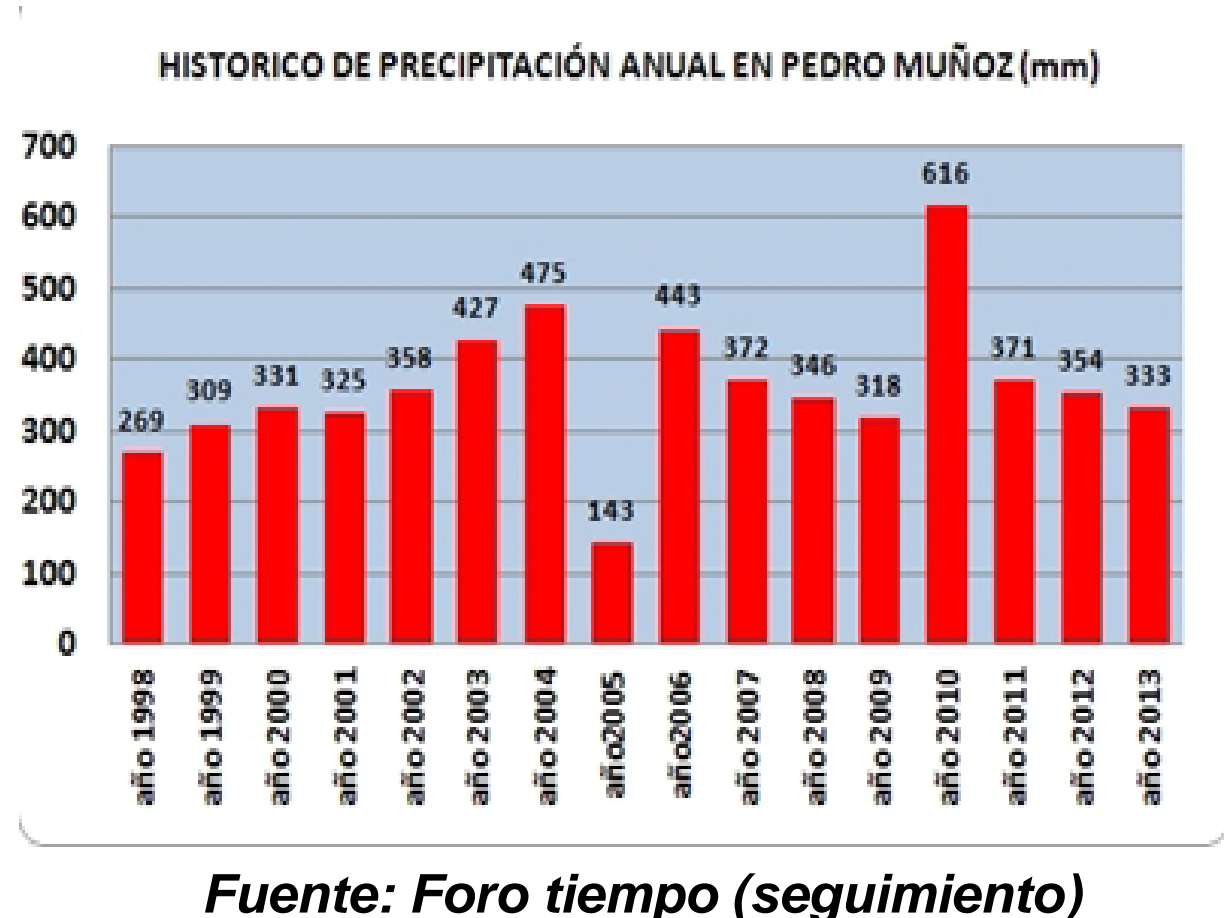
En cuanto a la metodología, se llevará a cabo una investigación no sólo de **fuentes bibliográficas** que nos aporten datos –en este caso, más antiguos-, como también **fuentes periodísticas** que nos nutran de datos actuales. Hay que tener muy presentes las características del acuífero y las Tablas como introducción y precedentes, pasando al estudio reciente que ayude a entender qué viene ocurriendo desde no hace muchos años. Muchas de las fuentes que van a ser notas de prensa van a tratar sobre **los niveles piezométricos**, que con datos de altura, nos da una idea de la profundidad en la que se encuentra la línea de agua del acuífero.. Será una pequeña investigación que consiga un correcto análisis de este entorno, todo ello para explicar este magnífico aniversario y de la posibilidades futuras –que invitan al optimismo- de dicho humedal, único dentro de las escasas áreas esteparias existentes en Europa, y que se inserta dentro de un espacio **Reserva de la Biosfera**: La Mancha húmeda.



Regadíos sobre el acuífero 23 en
Ciudad Real . Fuente: magrama.gob.es

Un acuífero es una unidad geológica subterránea que contiene agua en su interior. Se puede dar en multitud de relieves, pero deben cumplir el requisito de la permeabilidad de su litología, de tal forma que el agua de cualquier procedencia, se infiltra por las rocas permeables, hasta que encuentra roca impermeable, produciéndose así un lago subterráneo. Así ocurre en La Mancha con el acuífero 23, con casi $10 \times 10^6 \text{ Hm}^3$.

Como se puede apreciar en la imagen de la izquierda, los acuíferos son codiciados para los regadíos, más aún cuando en superficie existen **suelos arcillosos** –ricos para cultivar- pero de secano, realizándose cambios a favor de una agricultura que, si bien podrían respetar al límite las capacidades hídricas, la realidad es diferente por la existencia de multitud de pozos, y el incremento de la superficie dedicada a estos tipos de cultivos, disminuyendo **lo niveles piezométricos**.



Resultados →



Paseo sobre las Tablas con abundancia de agua . Fuente: rinconesperdidos.es



Tablas de Daimiel (otoño de 2009) .
Fuente: 20minutos.es

Pues bien, cuando el acuífero se encuentra casi al 100 % el agua brota produciéndose los “Ojos” o las Tablas, que son los pequeños ecosistemas surgidos por estas aguas y las procedentes de zonas más elevadas y pantanos cercanos.

Si nos fijamos ahora con estas dos imágenes, apreciamos situaciones muy diferentes: se puede observar en la imagen a la izquierda las Tablas de Daimiel con escasez de agua, y en la derecha, una fotografía actual. Se debe a: han mejorado el consumo los regadíos y desde el año 2010 se vive una situación de superavit pluviométrico (Véase en el histogramas de precipitaciones de arriba).



Tablas de Daimiel (Primavera de 2013)
 . Fuente: 20minutos.es

Conclusiones →



Afloramiento en un "ojo" cercano a Daimiel . Fuente: tablasdedamiel.com

Nos encontramos con un ecosistema único en Europa, que desde mediados de los años 80 han sido muy afectados tanto por **sequías (años 80 y la gran última de 1995)** como por una agricultura destinada a los regadíos y que ha empeorado la situación de manera sustancial. El hecho de que se estén produciendo el efecto contrario, da lugar a una conclusión tan inmediata como alentadora: las Tablas de Daimiel se pueden recuperar, por lo que este espacio reconocido como Parque Nacional puede **volver a ser lo que fue**. Es difícil cuantificar con exactitud qué agente ha intervenido más en su recuperación, si la mano de hombre o la naturaleza caprichosa que constantemente nos ofrece periodos eternos de falta de agua como tiempos lluviosos que quien recuperar en pocas semanas lo que no han hecho en meses o incluso años. Por tanto, la recuperación de las Tablas es un hecho, pero dependerá del hombre su continuación como Parque Nacional y Reserva de la Biosfera.

Referencias →

Estevan, A. (2004) “Ideas y propuestas para una nueva política de aguas en España”. Bakeaz.
Confederación hidrográfica del Guadiana. Ministerio de Medio Ambiente
Foro de Embalses.net
20minutos.es
Rinconesperdidos.com
Tablasdedamiel.com
Foto de Tiempo.net.:Foro de seguimiento de Castilla-La Mancha y Extremadura (forero “Pedroteño”)