

## “Queremos que la gente de La Mancha conozca sus lagunas”

- “Lagunas mesetarias de La Mancha” ofrece un pormenorizado estudio hidrológico de la región con datos inéditos

**Madrid, 19 de octubre de 2018**

Miguel Mejías ha pisado, ha atravesado andando la laguna de Manjavacas cuando estaba absolutamente seca y también en los días en que estaba a rebosar de agua, llena de flamencos. Ambos paisajes, el árido y el vergel lleno de vida le parecen fantásticos. De ahí nace este libro, del conocimiento de quien lleva veinte años recorriendo La Mancha y de la proximidad al objeto de estudio. Porque lo que empezó como un proyecto de la Universidad de Valencia de I+D+i, Miguel tenía claro que debía llegar al público. El investigador del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) nos cuenta que llevan décadas trabajando en la cuenca del Guadiana “para que haya un aprovechamiento sostenible en lo que es un lugar emblemático desde el punto de vista del agua”. Una tarea de divulgación en la que ha contado con Carlos Camuñas, entre otros expertos, que como manchego sabe del desconocimiento que tienen de su región, oriundos y foráneos. “Ésa es otra de las cosas -explica Miguel Mejías- que queremos cambiar, la visión de La Mancha como un sitio árido. Estas lagunas son como oasis abiertos que te dan una idea de que debajo hay agua y de que La Mancha tiene lugares, desde el punto de vista medioambiental, muy interesantes”.

Y de ahí la idea de elaborar este libro para contar cosas como que “las lagunas de La Mancha son sitios muy singulares, cada una con su encanto. Es un territorio muy especial, con un clima muy característico, semiárido, y con unas aguas subterráneas, que marcan el funcionamiento de alguna de estas lagunas y, sobre todo, desde el punto de vista socioeconómico, porque la gente vive del agua”. Por eso, el volumen que presentarán en Alcázar de San Juan el próximo 30 de octubre se concibe como un compendio de las mejores instantáneas de los paisajes, su geología, su flora, su fauna... que los técnicos han recopilado a lo largo de estos últimos años, en lo que se constituye en un pormenorizado estudio del balance del agua con datos inéditos hasta ahora, pero también de usos, costumbres e historia, “porque contamos cómo vivía la gente de cara o de espaldas a la laguna, qué actividades hacían, de ocio, religiosas, culturales...” En él descubrirán, por ejemplo, la romería que todos los años el primer domingo de agosto llevan y traen a la Virgen desde su ermita en la laguna de Manjavacas corriendo hasta el pueblo, o los baños y meriendas de domingo en la laguna Grande de Villafranca de los Caballeros. Incluso, los testimonios de unas voces que

se pierden y que los técnicos han escuchado de primera mano: “Los técnicos somos bien acogidos, la gente colabora, te cuenta sus historias. Otro de los objetivos de este libro es que no se pierda la tradición oral, porque, muchas historias acaban cuando la gente desaparece. El conocimiento oral también nos aporta mucho para conocer pueblos en los que parte de su economía era el aprovechamiento de las sales y la vegetación de las lagunas para hacer jabón o pólvora y mostramos fotos de cómo se realizaba el acarreo de la sal con espuelas y mulas”. Unos usos comerciales que hicieron a la población vecina consciente de la necesidad de cuidar sus lagunas, lo que Miguel Mejías define como los pueblos que han vivido de cara a las lagunas, frente a los que lo han hecho de espaldas a ellas. “En estos años hemos visto un cambio de mentalidad que se ha traducido, por ejemplo, en un mejor aprovechamiento de las aguas subterráneas”, afirma Mejías.

Uno de los aciertos del libro está su concepto holístico como asegura Bruno Ballesteros, autor principal del volumen y científico de la Unidad de Valencia del IGME: “No se nos escapa nada de lo relacionado con las lagunas, siendo uno de los temas de mayor interés el establecimiento de su balance hídrico, es decir, conocer si su agua proviene del medio superficial, es de origen subterráneo o de aportes antrópicos, y establecer el volumen de cada uno de estos conceptos. La información es esencial para determinar el aporte de nutrientes a cada ecosistema, algo muy importante para los biólogos que, con Antonio Camacho de la Universidad de Valencia a la cabeza, han liderado la parte del libro correspondiente a estos aspectos”. Entre las novedades del estudio cabe destacar “la aplicación del método del número de curva para el cálculo de la escorrentía superficial, habitualmente enfocado a la agronomía, en el que el *factor suelo* ha sido sustituido en este caso por un *factor geológico* específico para cada tipo de formación geológica, calibrado en lagunas de las que, de forma fehaciente, se sabe que carecen de relación con las aguas subterráneas”, según nos explica Ballesteros, que cierra el libro con un revelador epílogo: “Saber el porqué de la existencia de estos ecosistemas, comprender cómo fue su génesis y formación, de dónde procede el agua que contienen, cuál es su comportamiento estacional y su funcionamiento hidrológico, conocer las características y relevancia de la flora y fauna que habita en ellos, descifrar su historia, los acontecimientos pasados y su repercusión sobre los asentamientos y pobladores del territorio, así como analizar la influencia que tuvieron en su desarrollo económico y social, es algo que ayudará a valorar estos espacios naturales como se merecen. Todo ello redundará en una mayor concienciación sobre su importancia e interés, y aportará argumentos sólidos y precisos con los que poder exigir su protección. Si lo conseguimos, las generaciones futuras nos lo agradecerán”.

## Imágenes.

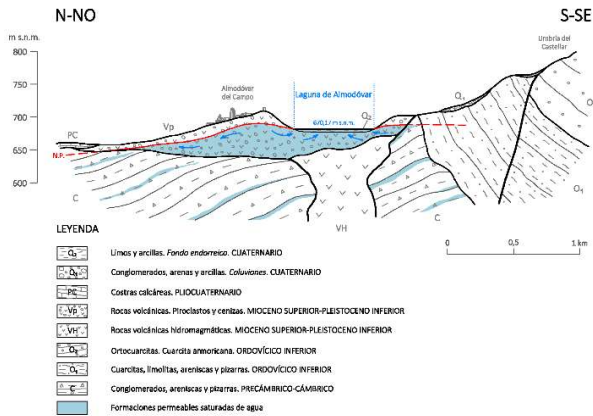


Foto 1. Perfil hidrogeológico de la laguna de Almodóvar del Campo (Ciudad Real).



Foto 2. Fauna en la laguna del Prado (Pozuelo de Calatrava, Ciudad Real).

## Más información.

Para ampliar la información pueden contactar con Bruno J. Ballesteros, [b.ballesteros@igme.es](mailto:b.ballesteros@igme.es), Carlos Camuñas, [c.camunas@igme.es](mailto:c.camunas@igme.es) y Miguel Mejías, [m.mejias@igme.es](mailto:m.mejias@igme.es), científicos del IGME.

## Entidades organizadoras.



## Contacto

**Gabinete de Comunicación**  
**Instituto Geológico y Minero de España (IGME)**  
 Manuel Regueiro y González-Barros  
 Jefe de Relaciones Externas y Comunicación  
 Teléfonos - 913 495 778 / 650589660  
 Fax - 913 495 817  
 E-mail: [m.regueiro@igme.es](mailto:m.regueiro@igme.es)  
 Página web: [www.igme.es](http://www.igme.es)

**Instituto Geológico y Minero de España (IGME)**  
 Alicia González Rodríguez  
 Responsable de Cultura Científica  
 E-mail: [alicia.gonzalez@igme.es](mailto:alicia.gonzalez@igme.es)  
 Página web: [www.igme.es](http://www.igme.es)

**El Instituto Geológico y Minero de España (IGME)** es un Organismo Público de Investigación (OPI) con carácter de Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. El IGME tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; once oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.

Para conocer más sobre el IGME copia el siguiente vínculo: (<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con el Área de Relaciones Externas y Comunicación del IGME.