

## HidroGeoDía Madrid 2017

### *Hidrogeología Histórica de Madrid.*

#### *De los antiguos Viajes de Agua de la Villa a los pozos artesianos del Pardo*



La visita a El Pardo comenzó con una explicación de la geología de Madrid desde el Mirador de Valpalomero

A lo largo de la mañana del sábado 25 de marzo se celebró el HidroGeoDía Madrid 2017, entre las 9 y las 15 horas. Con más de 110 pre-inscripciones, se cubrieron sobradamente las 35 plazas que la infraestructura permitía y a pesar del frío y del pronóstico de lluvia, que felizmente no se cumplió, la asistencia fue del 100%.

El recorrido comenzó en el museo de *Los Caños del Peral*, situado en la estación de Ópera de (Línea 2 del metro), en el que se conservan restos de la Fuente de los Caños del Peral, el Viaje de Agua de Amanuel y la Alcantarilla del Arenal, excelentes representantes del sistema de abastecimiento de agua potable a la ciudad de Madrid desde el Siglo XI hasta bien avanzado el Siglo XIX.

La explicación en el museo también sirvió para hablar acerca de los primeros intentos de encontrar aguas artesianas, el fracasado pozo de Mateu (1856), en el interior de la ciudad. La jornada continuó en la localidad de El Pardo, donde antes de nada se introdujo a los asistentes a la geología de la cuenca de Madrid. Posteriormente se recorrió a pie buena parte de la traza de un Viaje de Agua aún activo, a lo largo del cual se hicieron varias paradas en las que se trataron temas tan variados como la ingeniería de construcción de los viajes, su funcionamiento hidrogeológico, calidad de las aguas e incluso cuestiones ambientales y

sanitarias. El recorrido concluyó con la visita de varios de los sondeos en su día artesianos construidos por el ingeniero Rafael Janini entre 1908 y 1913.

En cuanto a los participantes, han sorprendido tanto su diversa distribución de edades, profesiones y ocupación laboral, y su activa participación, que en ocasiones “puso en peligro” el cumplimiento del horario debido a las numerosas preguntas que se formularon en todas y cada una de las paradas explicativas.

En la organización del evento se implicaron activamente nueve miembros del IGME, los cuales se encargaron del diseño del recorrido de campo, preparación de documentación, gestión de la infraestructura necesaria y de los permisos, y finalmente de guiar a los participantes por el recorrido de campo y dar las explicaciones oportunas en cada una de las paradas programadas.

Se ha tenido un especial cuidado en la preparación de la guía escrita. Con este elaborado documento se pretende, no solo servir a los participantes en el evento, sino que además debe satisfacer a curiosos en general en su inquietud por conocer la forma en que nuestros antepasados dieron solución a la difícil misión de abastecer de agua de calidad a los habitantes de una ciudad, en continua expansión, como Madrid. Está disponible para su descarga en la página de la AIH <http://www.aih-ge.org/index.php/hidrogeodia/>

Por último, agradecer la inestimable colaboración del Servicio de Patrimonio Histórico y de la Subdirección de Relaciones Institucionales de Metro de Madrid que han facilitado la visita al Museo fuera del horario habitual y puso a disposición de la organización la sala de audiovisuales del centro.

Desde ya estamos trabajando para ofrecer un nuevo HidroGeoDía-Madrid 2018