



Venus saliendo del agua.



Baños de Montemayor

Se trata de un balneario urbano cuyas aguas termales ya eran utilizadas durante la época romana. Constituyen una manifestación geotérmica de primer orden desde el punto de vista hidrogeológico, que hacen de los Baños de Montemayor uno de los puntos de mayor interés peninsular de hidrotermalismo, asociado a fracturas profundas de la corteza terrestre.

Se encuentra situado en el norte de la provincia de Cáceres, en su límite con la provincia de Salamanca, a los pies de las estribaciones de las Sierras de Béjar y Candelario, en pleno casco urbano de Baños de Montemayor. Se accede a través de la carretera N-630 Gijón-Sevilla "Vía de la Plata".

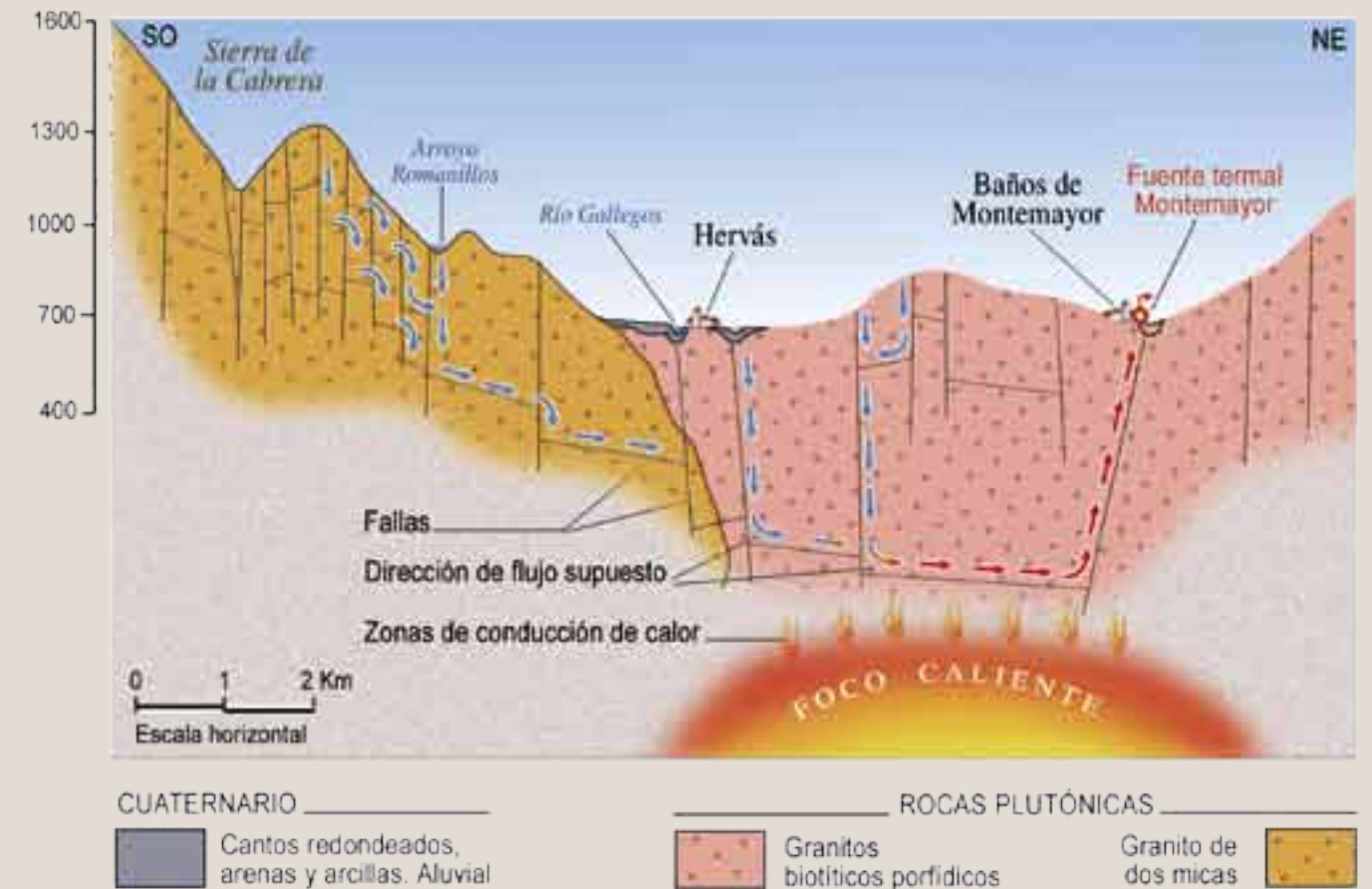
Se encuentran numerosas citas y referencias del origen de este balneario que se remontan a la época romana, aunque se conoce que las surgencias manaban ya en el siglo II a. de C., formando una laguna acuática de gran belleza. En la actualidad se conservan restos de las antiguas termas romanas como son: la estructura original, arquetas de toma de aguas y adecuación de los manantiales. Con el paso del tiempo estos baños seguirían utilizándose gracias a la presencia de la Vía de la Plata y posteriormente la carretera N-630. Las instalaciones han ido sufriendo modificaciones y acondicionamientos hasta llegar a su estado actual.

dernas de Europa, poseen además encanto y atractivo, motivo de orgullo para un pueblo que, durante décadas, ha recibido hospitalariamente a los visitantes.

Las aguas termales se definen como aquellas aguas naturales cuya temperatura de surgencia supera en 4°C la temperatura media anual de la zona. Las aguas que abastecen a las instalaciones de Baños de Montemayor surgen a una temperatura muy elevada, 42°C, por lo que se considera una surgencia termal. El agua procede de dos manantiales próximos entre sí y denominados Columna y Arqueta. Las aguas termales y de carácter sulfhídrico se recogen en un depósito o aljibe romano cubierto por una cúpula semiesférica, siendo su caudal aproximado de 0,8 l/s.

Vista del Balneario y parte alta de Baños de Montemayor.

Hoy en día estas instalaciones se encuentran entre las más avanzadas y mo-



Son aguas de mineralización media-baja, sulfuradas, bicarbonatadas sódicas e hipertermales cuyas características físico-químicas e hidráulicas son las siguientes:

Conductividad ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	380,0
Cloruros (mg/l)	26,7
Sulfatos (mg/l)	31,8
Bicarbonatos (mg/l)	134,2
Nitratos (mg/l)	0,1
Potasio (mg/l)	3
Sodio (mg/l)	94,1
Calcio (mg/l)	6,4
Nitritos (mg/l)	0
Sílice (mg/l)	45,9
Litio (mg/l)	0,86
Magnesio (mg/l)	0,4
Amonio (mg/l)	1
Flúor (mg/l)	3,2
Hierro (mg/l)	0,1

Según los datos deducidos de los análisis se trata de aguas con concentraciones importantes en litio, amonio, cloruros, etc., sustancias frecuentes en aguas termales relacionadas con granitos, que deben proceder de emanaciones profundas de origen endógeno, asociadas al cruce de dos fracturas profundas de escala regional de dirección N30°E y N80°E que afectan a granitos biotíticos porfídicos pertenecientes al Macizo de la Sierra de Gredos.

Desde el punto de vista geológico la zona de estudio se sitúa sobre una depresión o fosa tectónica, en el seno de materiales graníticos, originada por un sistema de fallas que pueden llegar a ser muy profundas. Se deduce que en la vertical de esta depresión en los granitos, y a una profundidad no muy grande, se

Corte geológico. Fuente: "Recursos Mineros de Extremadura: Las Aguas Minerales". Junta de Extremadura.

encuentra una zona caliente. Todo esto influye en el flujo y composición de las aguas de Baños de Montemayor.

Como se puede comprobar en el corte geológico adjunto la depresión está rodeada por elevaciones con cotas que alcanzan hasta 1.200 m en la conocida Peña Cuervo.

En cuanto al funcionamiento hidráulico se trata de un sistema hidrotermal emplazado en una depresión o fosa tectónica de naturaleza granítica, caracterizada

por presentar fallas muy desarrolladas y profundas. En la representación del corte geológico se puede seguir el supuesto funcionamiento del sistema donde se ha representado la hipotética dirección del flujo así como la zona caliente y el punto de surgencia del agua termal.

El hipotético recorrido del agua consistiría en la infiltración del agua de lluvia a través de las fracturas y grietas que afectan a los granitos, el agua circula hacia niveles más profundos hasta alcanzar zonas próximas a focos calientes, en

este punto el agua se calienta y asciende rápidamente a través de las fracturas y fallas. En este recorrido el agua se va cargando de elementos que le confieren su composición química.

Las aguas del balneario están indicadas para el tratamiento de afecciones reumáticas, problemas respiratorios y del sistema nervioso. El balneario cuenta con distintas técnicas hidrotérmicas como son piscinas climatizadas, bañeras hidromasaje y termales, duchas hidroterapéuticas, parafangos, saunas, estufas

de vapor y agua, inhaladores, masajes y termas romanas. El Balneario de Baños de Montemayor fue declarado por la Junta de Extremadura Bien de Interés Cultural, con la categoría de Monumento. Asimismo las termas se ubican en un marco de gran relevancia natural conformado por la vertiente meridional de la Sierra de Gredos, que cuenta con enclaves de importancia ecológico-paisajística como son el magnífico Castañar de Hervás, la Sierra del Calvitero, el Puerto de Honduras y el Valle del Jerte y del Ambroz, entre otros.



Antiguas termas romanas.