



*Vista desde el castillo  
del núcleo urbano de  
Alange. Al fondo la  
Sierra de Peñas Blancas.*



# Balneario de Alange

Las propiedades de sus aguas termales, únicas en su género en toda Europa, junto al especial atractivo que le confiere la presencia de las termas de origen romano en armonía con las nuevas instalaciones y técnicas de tratamiento hidrotermal, lo convierten en uno de los balnearios españoles de mayor fama internacional. La singularidad hidrogeológica del balneario radica en el carácter radiactivo y termal de sus aguas.



*Terma romana  
de mujeres.*

Se encuentra situado en el casco urbano de la población pacense de Alange, se accede, desde Mérida, tomando la carretera BA-089, que discurre siguiendo el trazado de una antigua vía romana. Asimismo se puede llegar desde la carretera N-630 "Vía de la Plata", tomando la EX-105 hacia Don Benito.

El Balneario de Alange era sobradamente conocido y apreciado, por las propiedades curativas de sus aguas termales, durante la época romana. De aquel momento se conservan hoy en día importantes estructuras de la primitiva estación termal como son el trazado de las termas y los desagües, así como inscripciones alusivas a su poder curativo que atestiguan claramente su relación con los fundadores de Emérita Augusta. Como ejemplo de las propiedades de las aguas termales de Alange,

en los patios del Balneario, un ara de mármol romana dedicada a la diosa Juno agradece la curación de Varinia Serena, hija de una familia patricia. La llegada de los visigodos a estas tierras traerá consigo la más que probable decadencia de estos y otros baños termales. Con la dominación árabe se recuperarían algunas normas y costumbres muy parecidas a las romanas entre ellas el uso de las aguas termales que, como es bien sabido, formaban y forman parte de sus costumbres y creencias. La ocupación de Extremadura por los Reinos de León y Castilla traería consigo el total abandono del Balneario, que no volverá a ser utilizado hasta finales del siglo XVIII.

Durante el siglo XIX se produce la recuperación del balneario, iniciándose la construcción de las nuevas instalaciones,

mejorando ostensiblemente el aspecto de abandono que presentaban los baños hasta esos momentos. Se realizó una interesante ampliación y remodelación del mismo, que trajo como fruto que el balneario dispusiera a partir de entonces de un gran número de habitaciones con pilas de mármol italiano, piscinas, sala de espera, oficina de administración, agua caliente y un parque realizado una vez adquiridos los huertos colindantes con un diseño “ex profeso”.

Ya en el siglo XX se realizarán numerosas mejoras introduciendo las más novedosas técnicas de tratamiento termal y ampliando las instalaciones, como son parafangos, vapor, ducha Vichy y, sobre todo, la impresionante cubierta del

patio principal que logra un ambiente muy especial y característico, donde se combina magistralmente en casi todas sus dependencias la luz natural con el famoso color azul tan particular de la terma romana de hombres.

Los manantiales que abastecen al balneario suman un caudal aproximado de 5 l/s. El agua surge a una temperatura en torno a 28° C, por lo que se puede considerar como hiperterma o termal, moderadamente tibia, de baja mineralización y con presencia de radón y sílice como rasgos más característicos.

En el cuadro adjunto se exponen las características físico químicas e hidráulicas de esta aguas:

*Exterior de las termas romanas y jardines.*



Temperatura (°C)	28,0	Litio (mg/l)	0,07
Conductividad (mS/cm)	152,0	Sodio (mg/l)	22,1
Bicarbonatos (mg/l)	39,6	Magnesio (mg/l)	5,4
Cloruros (mg/l)	35,6	Nitratos (mg/l)	18,6
Sulfatos (mg/l)	48,3	Sílice (mg/l)	33,5
Potasio (mg/l)	6,8	Hierro (mg/l)	0
Calcio (mg/l)	9,2	Facies química	Sulfatada-clorurada-sódica
Flúor	0,1		

Los componentes químicos parecen indicar que se trata de un flujo que alcanza cierta profundidad en su circulación a través de las cuarcitas; este emerge gracias a la presencia de fallas de gran continuidad vertical. Es probable que el contenido en radón proceda de emanaciones o fluidos endógenos.

Las características geológicas influyen en el flujo y composición del agua,

en este sentido, las surgencias minero-medicinales del balneario de Alange se encuentran asociadas a una zona de fracturación que afecta a las cuarcitas y areniscas del Devónico. En la zona afloran esquistos, conglomerados, granitos y gabros, intersectados por fallas de dirección NE-SO que pueden ser muy profundas. Se identifican asimismo cabalgamientos. Todo lo anteriormente expuesto parece indicar que a una profundidad no muy grande y en la vertical se encuentra una zona caliente.

En cuanto al funcionamiento hidráulico del sistema podemos decir que se trata de un sistema hidrotermal en rocas graníticas caracterizado por presentar fallas muy desarrolladas y profundas. El agua de lluvia cuando se infiltra lo hace a través de las fracturas y grietas que afectan a las cuarcitas, con un flujo descendente muy verticalizado, alcanzando gran profundidad. El incremento

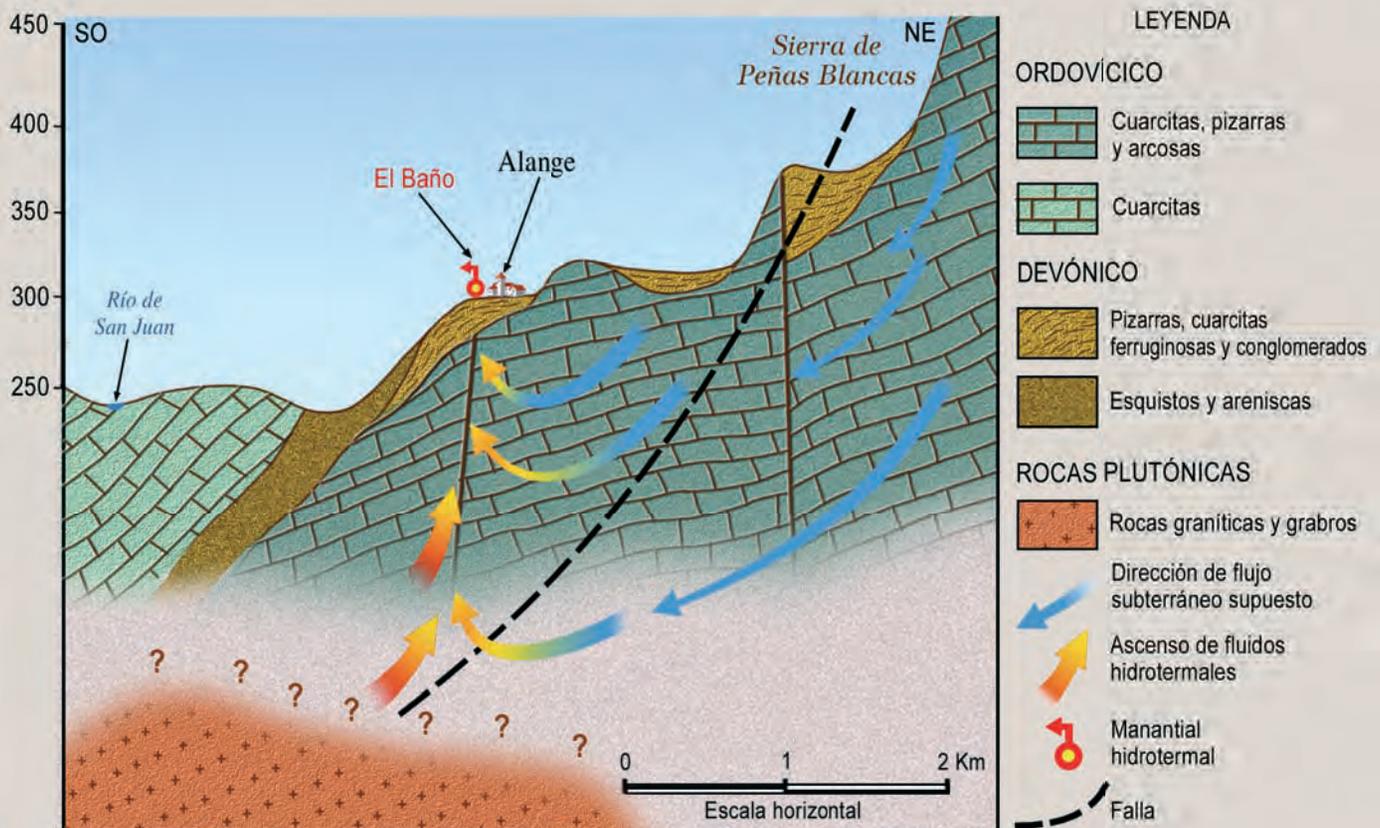
#### Corte geológico.

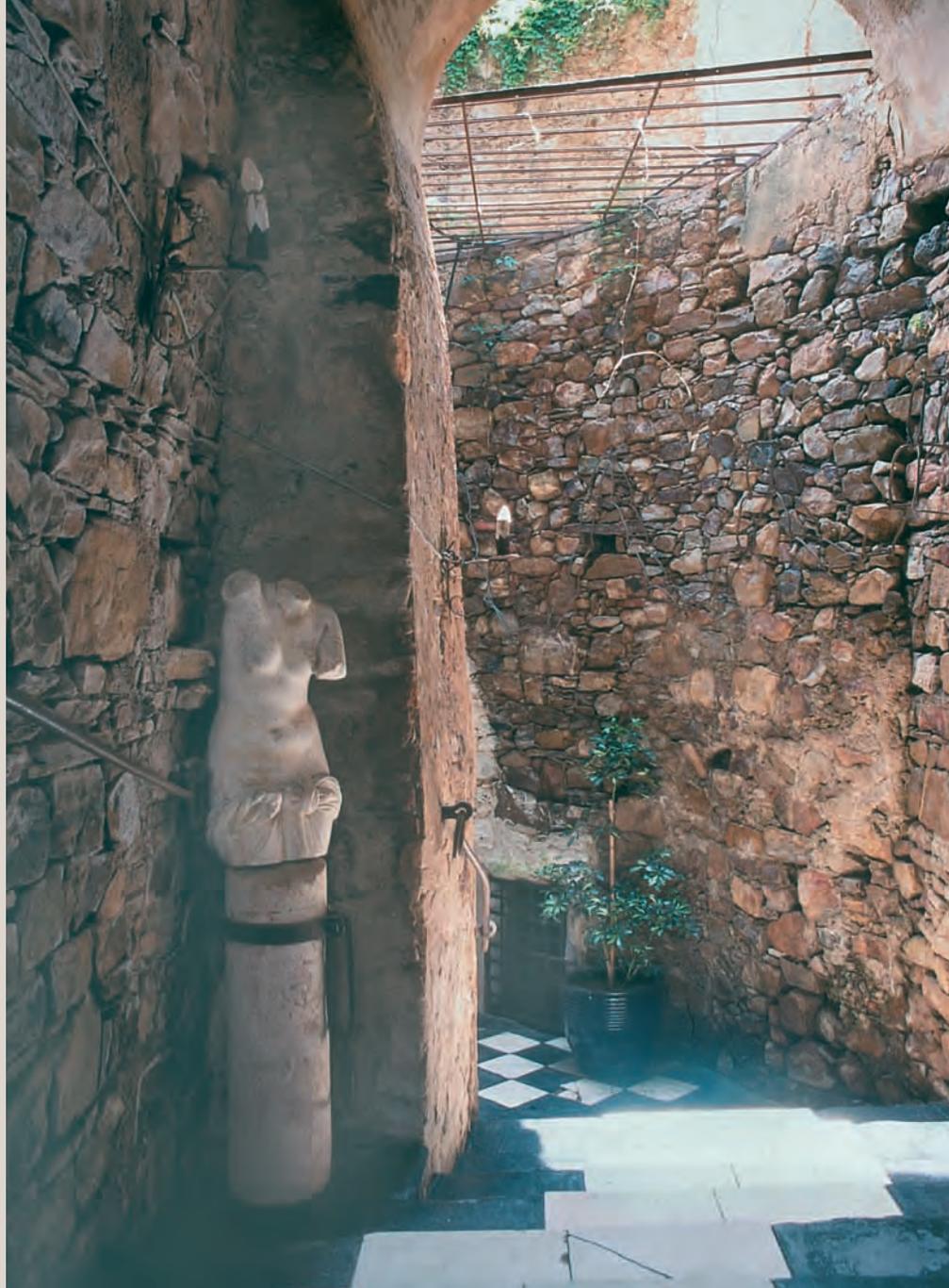
Fuente: "Recursos mineros

de Extremadura:

Las Aguas Minerales",

Junta de Extremadura.





de temperatura del agua favorece su ascensión rápida a través de otras fracturas presentes en estos materiales. El aporte de radón parece proceder de fluidos endógenos emergentes hacia las mismas fracturas, cuyo origen hay que buscarlo en las rocas graníticas situadas a mayor profundidad.

Las aguas mineromedicinales del balneario de Alange están indicadas, entre otras dolencias, para el tratamiento del sistema nervioso, aparato locomotor, respiratorio, circulatorio, alergias y ginecopatías. Para lograr un óptimo rendimiento el balneario cuenta con nume-

rosas técnicas hidrotermales como son: piscinas de agua natural a 27,5° C, piscinas de agua caliente, piscinas exteriores, pilas de agua caliente 34/36° C, duchas hidroterapéuticas, inhalaciones, aplicaciones de parafangos y masajes.

Los Baños de Alange están declarados Monumento Histórico-Artístico. La localidad cuenta asimismo con numerosas manifestaciones histórico-artísticas entre las que destacan su portentoso castillo árabe, la iglesia de Nuestra Señora de los Milagros de estilo gótico-mudéjar y las ermitas de San Gregorio y San Bartolomé.