



87-1-A-N 15



N 34

## Baños de Sierra Alhamilla

Contestacion dada por el D.<sup>o</sup> en Medicina y Cirugía D. Rafael Díez al interrogatorio de la Comision encargada de redactar el manual de Aguas minerales del Reyno, autorizada por R.<sup>o</sup> c.<sup>o</sup>n. de 23, de Abril ultimo.

Los Baños de Sierra Alhamilla se encuentran situados al primer pie de uno de los barrancos que forman las montañas que dan nombre a los mismos; dentro el termino jurisdiccional del Pueblo de Pechina, y a distancia del mismo como una legua. Latitud N. 36.<sup>o</sup> 51.' Longitud O. 3.<sup>o</sup> 23.' y como unas 20, varas sobre el nivel del mar. Provincia de Murcia, Obispado y partido judicial id.

Nada hay que advertir acerca del mencionado pueblo de Pechina, pues que ademas de no contener cosa alguna particular por ser una poblacion dedicada esclusivamente a la agricultura, si se exceptua un pequeño Pataño en donde el Diocesano acostumbraba en otros tiempos a pasar algunas temporadas; debe hablarse solo de la capitat de donde se proveen los recursos necesarios para el establecimiento y con quien mantiene comunicacion directa durante la temporada de Baños. Distan estos de Murcia en direccion N. P. E. dos leguas de buen camino con una escalera puesta recientemente construida que terminando en la misma puerta de los Baños facilita la subida de los Carroses imposibilitada hasta ahora.

Murcia, Capital de su Provincia, 26000, habitantes, Abundantísima en toda clase de comestibles de buena calidad y precios medios, provista de cuantos artículos puedan exigir la necesidad y el lujo. Puerto de mar con una estensa playa, de bastante profundidad, excelente fondeadero; pero sin muelle y desembarcadero muy malo. Hoy varias fabricas de fundicion plomizas

de perdigonas, alfarerías y esparto. Cuatro parroquias y una esce-  
lente catedral española, con algunas preciosidades como son el trascoro,  
pulpitos y Tabernáculo de ricos mármoles y hermosos jaspes, y la sin-  
gular y magnífica sillería del coro. Dos cafes, dos fondas, varias  
casas de pupilos, buenos y agradables paseos, y un precioso teatro,  
que aunque pequeño con relación al vecindario está contruido con  
el mejor gusto.

Dista esta ciudad de Madrid 91<sup>1</sup>/<sub>2</sub> leguas, 24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> de Granada, 18<sup>1</sup>/<sub>2</sub>  
de Luadix, 23 de Lorca, y 19 de Baza. De todas estas distancias  
hay que rebajar dos leguas para los que directamente tienen a los  
baños, excepto los que lo verifican de Malaga (40 leguas) o Carta-  
gena (28 id), en los buques de vapor que por necesidad han de de-  
sbarcar en este puerto.

Hay tambien un antiguo fuente llamado la Ab-Hasa  
bah. de construcción árabe; pero reformado de los Reyes católi-  
cos con varios trozos modernos.

La comunicación de esta ciudad a los baños se verifica por  
medio de carruages o caballerías, mas no hay precio fijo, sinq<sup>e</sup>  
haya necesidad de hacer parada alguna por la poca distancia  
que media entre ambos puntos. Los precios de conducción pueden  
calcularse por término medio para cada persona, en carruage de  
13 a 20<sup>1</sup>/<sub>2</sub> r. y en caballería 8 r.

La situación topográfica de los baños puede estimarse apro-  
ximadamente a poco menor de una mitad de la altura de la es-  
puerada Sierra Alhanilla que se prolonga al S. E. entran-  
dore con la denominada Sierra Cabrera que termina por Mojácar en  
el Mediterraneo. La mayor parte de ella está cultivada para cere-  
ales y entre diferentes barrancos que la surcan hay manantia-  
les de agua purísima que alimentan una vegetación hermosa y  
toda clase de frutas exquisitas. Encuentrase en algunos sitios  
de la misma, multitud de plantas medicinales como romero, gen-

ciava, artemisa, malva &c. El aspecto exterior en el día es poco placentero pues se presentan las rocas desnudas con alguno que otro arbusto, por haber desaparecido las encinas que la hermoseaban.

El terreno es de transición, brotando el manantial por entre la línea que separa las esquistas aluminosas de la roca caliza que forma la terminación de la colina en que se hallan los baños. Abundan en esta sierra las galenas ó sulfuros de plomo en bastante porción para alimentar constantemente dos hornos, y uno de manga, de fundición.

Animalmente los que concurren a la agricultura para sus labores, es hierveley y uso común; mas no en grande abundancia por ser escaso el número de caseríos ó cortijos que existen en aquellos sitios.

La temperatura ordinaria es excelente y mucho mas en las temporadas de baño, pues en la 1.<sup>a</sup> jamás para el termómetro centígrado de 24, sobre cero, y en la 2.<sup>a</sup> nunca baja de 18, id. Las lluvias escasas como en todo este litoral y algunas que otros años suele nevar en las cumbres de esta sierra, desaparece la nieve á las veinte y cuatro horas. El calor del Estío exhibe p<sup>o</sup> fuera de temporada. Frío poco. Los vientos generales E. y O. sin que pueda decirse predomina el uno mas que el otro. Ambos son agradables cuando no soplan con violencia.

No tenemos noticias exactas de la primitiva fundación de estos baños, que ya existían y eran concurridísimos en tiempo de los Arabes y sobre cuyas ruinas, que aun se dicen ver algunas, se construyó en el año de 1746 el establecimiento actual, debido á la piedad y celo del dignísimo prelado de esta Diócesis D. Claudio Saus. Su forma es la de un cuadrilongo regular de 46, varas longitud y 29, latitud. Está construido con bastante solidez y consistencia, en su mayor parte de piedra caliza; con su bóveda y cornisamento, dejando en medio un patio descubierta á cuyo rededor se enumeran trece cuartos que aunque no todos iguales en magnitud; sin embargo

Hay en ellos capacidad y comodidad, bien ventilados y convertidos ale-  
gres y divertidos. La situacion de este local es de E. a O. y en  
esta ultima direccion se halla el oratorio o capilla donde se cele-  
bra los dias festivos y algunos que obran durante la temporada. Al  
otro extremo y frente por frente del oratorio se vé una anchura  
y cómoda escalera de piedra, por donde se baja a las piegas de  
baño que con la debida separacion hay una para cada sexo, y  
en medio de ellas se encuentran dos balsas bien contruidas de  
5 varas longitud, 3 latitud y  $1\frac{1}{2}$  profundidad la de los hombres; y  
 $4\frac{1}{2}$  -  $2\frac{1}{2}$  y  $1\frac{1}{2}$  la de las mugeres. En la circunferencia de estas bal-  
sas hay unca garitas o capillas embutidas en el muro para q<sup>l</sup>  
los enfermos puedan vestirse, desnudarse y auxiliarse con decencia  
y comodidad. Pueden bañarse a la vez en cada balsa de 14 a 16  
personas. Fuera de este local hay un pasillo de poca comodidad y por  
quien, por donde pasa el agua de las balsas y en donde algunos austrun-  
bran a tomar el baño de vapor.

El manantial de este unico manantial ditta de local de las  
balsas 16, varas y sale del fondo de estanque que le renge presen-  
tando el aspecto de agua hirviendo por la porcion de ampullitas q<sup>l</sup>  
se desprenden de su superficie.

Como en estos baños no hay fondos ni otras clases de casas  
publicas, las familias q<sup>l</sup> a ellos acuden se proporcionan la asisten-  
cia que les permite su posion social y penurias.

Hay dos báñeros uno por cada sexo que prestan el servicio  
diario segun la practica y disposicion del médico director.

Tambien existe un ordinario que todos los dias va y viene a la  
capital con algunas bestias cargadas de provisiones por cuya razon  
pueden los que quisiere sustentar de todo lo necesario y disfrutar dichosamente  
de carnes, pan, pescados y verduras frescas.

De dos en dos años se subasta publicamente en la Secretaria de la  
Jefatura Política el producto que resulta de alquiler de los cuartos  
del establecimiento, pudiendo solo cobrar el arrendamiento, de 7, 5,  
y 3, a diario segun la capacidad de cada uno; exceptuando uno de

los mas grandes, llamados de los pobres, que sirven para los de solemnidad y militares; por uno y otro han de ser socorridos por el Ayuntamiento.  
El Cañon se le rtribuye segun practica antiquissima con medio real de vellon por cada Cañon.

Como quiera que la concurrencia es extraordinaria y proba en todas las localidades de establecimientos para los que llegan a disfrutar el beneficio de estas aguas se alojan los que no alcanzan Cuarto en quince o veinte cañones de labradores que existen con mudas al presente establecimientos.

Fluye el agua su nacimiento, como dijimos a distancia de 16 varas de las balsas y se deposita en otra cuadrilonga de 6 varas longitud, 3, latitud y 1 profundidad. Este nacimiento se encuentra al pie de una elevadissima montaña casi inaccesible por aquel sitio. La cantidad que produce el manantial se gradua de 40 a 46 pulgadas, ó sea de 60, a 80 cuartillos por minuto, sin que se advierta variacion notable ni en su aumento ni en su disminucion.

El terreno por donde corre ya hemos dicho anteriormente es de roca caliza con filoncitos ferruginos y cuarzo que aparecen en varios puntos de la superficie.

El color del agua es claro y trasparente sin olor y desprendiéndose continuamente de ella burbujas, y cuando se la deja reposar se la observa en su superficie una telita muy tenue, y con un raudo al traves se ven algunas particulillas calizas en suspencion q<sup>l</sup> al cabo de mas tiempo sino se la mueve, forman un ligero sedimento blanquecino. Su peso especifico con el agua destilada a la temperatura ordinaria es como 1.0048 a 1.0014. En la conduccion por donde pasa se deja un color rojizo y aunque algunos dicen q<sup>e</sup> ensayese la plata yo he repetido este ensayo con un pedazo de este metal purissimo y siempre ha salido como se metió. Abandonada al agua a la influencia atmosférica por espacio de 4 a 6 horas queda hermosa, mas trasparente, sin olor, de buen gusto y con cualidades ventajosas para el uso comun.

Despues que ha servido en las balsas y aun sin servir en medio de una a otra temporada para a fertilizar mas lustradas de propiedad practicas por la parte inferior y al S. del establecimiento, regando diariamente de 8 a 10 tabullas.

No existe por aquellas inmediaciones ninguna otra manantial de la misma especie.

La constitución química de agua segun los ensayos mas recientes y repetidos y rectificadas por mí, dan el resultado siguiente, tomándose para el ensayo 28. cuantilios de agua mineral.

	<u>Granos.</u>
Hidro clorato de sosa -----	16.
4 <sup>os</sup> de Cal -----	4.
4 <sup>os</sup> de magnesia -----	6.
Sulfato de id -----	30.
4 <sup>os</sup> de Cal -----	8.
Carbonato de magnesia -----	4.
Silice -----	2.
<u>Total -----</u>	<u>67.</u>

Las enfermedades para que estan indicados estos baños o aguas termales son todas las q<sup>l</sup>. generalmente tope el aparato nervioso en sus espasmos tonicos, clonicos y paralisis genera les y parciales, produciendo tambien admirables efectos en los padecimientos del Sistema glandular y afecta uterino, como el histerismo, amenorrea, leucorrea &c. mas donde son potentes y maravillosos sus efectos, son en las enfermedades obstetricas gonorreas y reu maticas especialmente en el estado cronico,

siendo una prueba publica y permanente el considerable numero de mulatas, bastantes para el que los enfermos dejan esta hermita despues de estar curados del estublecimiento y quedan haciendos en un rincón de la misma. En su estura demas advertir que son mas seguras y probables las curaciones de aquellos sujetos de edad avanzada o temperamento linfatico que las de los juvenes o temperamentos sanguineo, nervioso &c.

Las temporadas para tomar estos baños son dos. La 1.<sup>a</sup> desde 1.<sup>o</sup> de Abril hasta ultimo de Mayo; y la 2.<sup>a</sup> desde 1.<sup>o</sup> de Setiembre hasta 31 de Octubre, dependiendo solo del auscio del calor en la primavera y del frio en la segunda el que sean mas o menos comodas y beneficiosas estas aguas. El modo de usarlas es un baño cada dia regularmente por la mañana o antes de comer, de mas o menos duracion y temperatura, segun la edad, temperamento, dolencia y demas circunstancias del enfermo: siendo suficiente, ordinariamente de diez a doce baños p.<sup>a</sup> conocer sus felices resultados.

Conveniran en cada temporada a usar este remedio, por un calculo prudencial, pues careen de antecedentes p.<sup>a</sup> formar el quinquenio, de 280. a 300. personas; mas como mi establecimiento de Director interin es muy reciente, y mi antecesor se nego a dar no-

hacia alguna de las que poseia, ignoro si se habra aumentado la con-  
currencia desde la creacion de la plaza de Director.

Por lo que acaba de decirse ve claramente lo reducido del local  
y escaso numero de habitaciones para tan crecido concurso, pues se  
observa con sentimiento que durante las temporadas, todos los corredores  
se encuentran llenos de familias que permanecen casi a la intempe-  
ria por falta de alojamiento. La unica y necesaria mejora que  
podria darse, sin que su costo puese exorbitante seria doblar el estable-  
cimiento puesto que su solidez lo permite, y en este caso se aumen-  
tarian de diez y ocho a veinte habitaciones aun mas cómodas ven-  
tiladas y de mejores virtus que las que existen.

Como se carece de un verdadero manual de aguas minerales  
debo confesar con franqueza que no poseo los suficientes conocimientos  
para decir cuales son los manantiales que en Espana y el estran-  
jero pueden equivaler a los de Sierra Alcanilla; pues aunque es-  
ciento podria elegir algun diccionario o formulario de los que tra-  
tan de esta materia extrayendo lo que me pareciese; tambien  
lo es que este trabajo no parecia de un plagio miserable y  
ridiculo y por lo mismo inutil; cuando a esa comision le sera muy  
facil en vista de las cientificas y numerosas noticias que sobre  
este objeto recibira.

Existen en esta Provincia sin que se hallen bajo la dependen-  
cia del Servicio de los manantiales de aguas sulfureas frias, (14 a  
18  $^{\circ}$  termometro de Beaumur) y al parecer sin diferencia en sus prin-  
cipios constitutivos. El uno llamado de Puente Santa al O. de esta la  
plaza dita de la misma 6 leguas y se hallan situados en uno de los mu-  
deros de la Nambeta de Lergal inmediato al camino de Granada. El  
otro al E. 7 $^{\circ}$  leguas conocido por los Baños de la marrañica o de Lu-  
caynena. Ambos son bastante celebrados y no dejan de producir con-  
tinuas y acreditadas curaciones en las enfermedades de la piel; par-  
ticularmente los ultimos que son mas frequentados por la comodidad  
que ofrece su inmediacion al pueblo de donde toman su nombre.  
Estos son de propiedad particular. aun no se han analizado estos

manantiales; pues aunque el D. D. Juan B. ta Solsona visitó los  
de la Fuente Santa y habló de ellos en un examen de las aguas  
medicinales del Reyno de Granada fué con mucha ligereza  
& imperfección.

Varias son las memorias que se han escrito acerca  
de los baños de Sierra Alhamilla; mas solo tengo noticia de las  
fundadas por los Profesores D. Sebastian Tollan, D. Mariano Jose  
Loraes Creyo, D. Juan B. ta Solsona, D. José Martinj Parilla y  
D. Antonio Gomez Nuñez.

Atencia 1.º de Noviembre de 1846

Seafat Dier



Nota. La temperatura constante de las aguas de Sierra Alhamilla dentro  
del depósito de su nacimiento es de 42.º gr.º (Termometro Reaumur.)



X-53-349211-3

