

DIRECCION OFICIAL
DE LOS BAÑOS
Y AGUAS MINERALES
DE
ALHAMA DE ALMERÍA.

N. 3

83-4-6



Memoria anual correspondiente
al año del 1883.

2753



X-53-255183-3

BREVE RESEÑA

DE LAS AGUAS TERMALES

DE

ALHAMA DE ALMERÍA,

DE SU SITUACION GEOGRÁFICA, SU ANÁLISIS QUÍMICO,

SU USOS MEDICINALES

Y SU ESTABLECIMIENTO BALNEARIO.

MÉDICO-DIRECTOR EN PROPIEDAD,

D^{r.} *Hiléfonzo Otón y Parreño,*

TEMPORADAS.

De 1.^o de Mayo á 30 de Junio..... | De 1.^o de Setiembre á 31 de Octubre.



SEVILLA.—1883

Imprenta y Librería de D. Rafael Tarascó
Siérpes 73.

ESTABLECIMIENTO
DE AGUAS TERMALES
DE ALHAMA DE ALMERÍA.

MANANTIAL MINERO-MEDICINAL.

Los muchos y notables resultados que desde hace tiempo se vienen obteniendo en diversas enfermedades con el uso de las aguas minero-medicinales de Alhama, le han llegado á crear una justa reputacion como agente terapéutico de grande y reconocida utilidad, acudiendo por este solo hecho á ellas anualmente, muchos enfermos que despues de haber agotado inútilmente los demás medios de la terapéutica ordinaria, encuentran casi siempre en este Establecimiento balneario una curacion total de sus dolencias, ó á lo menos un notable alivio, cuando aquellas por su índole especial, no son susceptibles de una radical curacion.

Considerando un deber por mi parte, dar á conocer al público, y muy especialmente á los Médicos, el resultado de mis observaciones de seis años que hace me encuentro al frente de la direccion de este acreditado Establecimiento, como así mismo las cualidades físicas, químicas y demás condiciones de sus aguas, me decido á dar esta brevíssima reseña, la cual pueda en todo caso servir de guia á los demás, para el más acertado uso de las aguas.

SITUACION.—Al N. O. del pueblo de Alhama y hoy formando el confín de la población, se halla el Establecimiento que nos ocupa á los 36° 40' latitud N. y á los 1° 12' longitud E. del Meridiano de Madrid, á 445 metros sobre el nivel del mar; distando 20 kilómetros de la capital de Almería y otros 20 próximamente de Canjayar á cuyo partido judicial pertenece. Además y en un radio de 25 á 30 kilómetros, se encuentran más de 30 pueblos algunos de consideración, estando unido por la carretera que parte de Almería, y termina en el Fondón á multitud de poblaciones y entre ellas á Laujar pueblo rico e importante.

EMERGENCIA Y CARACTERES FÍSICOS.—La población de Alhama se encuentra principalmente fundada sobre los terrenos terciarios y cuaternarios; pero el manantial que nos ocupa nace en el interior del cerro de San Marcos, constituido por las calizas y pizarras paleozóicas y emergiendo el agua precipitadamente al contacto de estas dos clases de rocas.

He aquí los caracteres orgonálépticos de las aguas:

Son transparentes, sin olor, con desprendimiento de vapor abundante y tibio, no observándose desprendimiento gaseoso en burbujas, sino un movimiento ondulatorio continuo en el conducto, producido por el desprendimiento de vapor, por el desprendimiento uniforme del ácido carbónico y por la corriente de aire producida por la alta temperatura del agua. Su sabor es agradable y levemente acídulo.

El peso específico del agua dejándola enfriar á 21° centígrados, es de 1,001492; pero á su temperatura natural es menor que el del agua destilada.

Su temperatura en el punto de emergencia es de 46° centígrados y 40 el vapor, y en el Establecimiento á 45° y 40 el vapor en las estufas.

El caudal de agua es enorme, puesto que segun un escrupuloso asoro, dá el manantial por minuto 887 litros y 40 centésimas, siendo por hora 53 metros cúbicos y 244 litros.

ANÁLISIS QUÍMICO.—El análisis químico en 1 litro d^e agua es el siguiente:

GACES.	LITROS EN VOLUMEN	GRAMOS EN PESO.
Oxígeno.	0,00455	0,00655
Azoe.	0,02000	0,02520
Acido carbónico libre	0,16200	0,32260

PARTES FIJAS.—IMPONDERABLES.

Oxido cobaltoso.=Oxido manganoso.

MONTEREY	GRAMOS.
Silice.	0,01000
Sulfato cálcico	0,15007
Id. manganésico.	0,07111
Cloruro lítico	0,00697
Id. manganésico.	0,03907
Fosfato alumínico	0,03442
Id. cálcico	0,03184
Bicarbonato cálcico	0,06679
Id. magnésico	0,02171
Id. ferroso	0,03985
Materia orgánica y pérdida	0,05287
Total.	0,52470

Por su clasificación oficial estas aguas están comprendidas entre las bicarbonatadas cálcicas, variedad ferruginosa; pero teniendo en cuenta los fosfatos que contienen y los marcados efectos de éstos en el organismo, creo deberían clasifi-

carse de bicarbonadas-cálcicas-fosfatadas, variedad ferruginosa.

PRINCIPALES INDICACIONES TERAPÉUTICAS.

No entrando en mi propósito extenderme en largas consideraciones científicas, por ser impropias de esta ligera reseña, para explicar los efectos fisiológicos de estas aguas, deduciendo después de ellos sus racionales indicaciones y efectos terapéuticos, me concreto única y exclusivamente á señalar las enfermedades en que tienen principalmente aplicación, dividiéndolas para mayor claridad en los grupos que á continuación señalo.

1.º—Enfermedades de los aparatos y sistemas orgánicos.

A=De los centros nerviosos.—Parálisis en general—hemiplegias—paraplegias—esclerosis cerebro-espinal—esclerosis medular posterior (ataxia locomotriz) mielitis crónica—congestiones cerebrales y medulares crónicas—Neurosis.—Histerismo—corea—parálisis agitante—epilepsia—De los nervios periféricos=1.º=Hiperestesias ó neurálgias—facial—intercostal—ciática—sacra, etc.=2.º=Anestésias.—De los diversos ramos nerviosos.=3.º=Hiperquinesias.—tortícolis—tic convulsivo, etc.=4.º=Aquinesias.—Parálisis del facial.

B=Aparato locomotor.—Reuma articular—muscular—nudoso—fibroso—mialgias—retracciones muscular y tendinosas—artritis y anquilosis—hidrartrosis—tumores blancos—lesiones traumáticas.

C=Aparato digestivo—Gastralgias—gastritis—gastro-enteritis—dispepsias—hepatitis—infartos del hígado y bazo—cálculos biliares—ictericia.

D=Aparato genito-urinario—Catarro vesical crónico—para-

lisis de la vejiga—albuminuria—nefritis crónica—amenorrea—dismenorrea—metrorragia—leucorrea—metritis crónica—esterilidad—astenia genital (impotencia).

2.^o—Enfermedades discrácicas.

A=Gota—cálculos—arenillas—y diversas manifestaciones de la diseracia úrica.

B=Escrofulosis—enfermedades oseas—articulares—de la espina dorsal producidas por el escrofulismo—úlceras de la piel—infarto de los ganglios—debilidad general y cuantas manifestaciones y alteraciones puede producir esta discracia.

C=Clorosis.

ESTABLECIMIENTO DE BAÑOS DE ALHAMA.

El Establecimiento de Alhama se encuentra á la altura que exigen los adelantos más útiles y modernos de la ciencia hídrológica, siendo completísima su instalacion balneoterápica, y estando dotado de muchos y amplios baños generales de balsa ó piscina de piedra, de pila de marmol blanco de una sola pieza en elegantes gabinetes particulares; estufas ó baños de vapor; baños locales, de duchas, de diferentes presiones, volúmenes, temperatura, formas de lluvia, escosesa etc., pudiendo llenarse en dicho Establecimiento cuantas indicaciones exijan las diversas dolencias que en él se tratan.

En el Establecimiento hay además magníficas habitaciones amuebladas con todo lo necesario, salon de reunion, periódicos, baile, piano, etc. Fonda junto al Establecimiento y cuantas comodidades pueda desear el más exigente; siendo los precios de baños, duchas, habitaciones, fonda, etc., los mas baratos de cuantos Establecimientos balnearios existen en España.

La situacion del Establecimiento es de las mas deliciosas que pueda imaginarse, divisándose desde sus habitaciones un paisaje accidentado y pintoresco y multitud de pueblos que contribuyen á hacer mas amena y encantadora su perspectiva.

Teniendo además la incalculable ventaja de encontrarse formando parte de uno de los pueblos más importantes de la provincia, y en donde con tanta predilección se trata al forastero, los enfermos gozan no solo de la animacion natural de estos Establecimientos durante la temporada, sino también de la amena y buena sociedad del pueblo de Alhama, en donde encuentran casino, café, juegos lícitos etc., como asimismo buena plaza de abastos, farmacias, iglesia y cuanto pueda apetecer el más exigente.

El viaje es pronto, cómodo y barato, habiendo desde la capital al Establecimiento, coches, tartanas y cuantos medios de transporte puedan desearse, como igualmente de la mayor parte de los pueblos de la provincia, como sucede hoy con Berja, Adra y otros; y si como es de esperar se realiza el proyectado ferro-carril de Linares á Almería, el viaje á estos baños será sumamente fácil y cómodo, puesto que la estacion de Alhama está proyectada muy cerca del mismo Establecimiento balneario.

Creo haber reunido en estos ligeros apuntes los datos más necesarios para dar idea al público y á mis apreciables Compromisarios de las aguas de Alhama y sus principales indicaciones, idea capital que me había propuesto y que no sé si habré podido conseguir.

Sevilla 1.^o de Setiembre de 1882.

El Médico-Director en propiedad,

Dr. Alfonso Otón, y Parreño.



Establecimiento de Baños y Aguas minerales de Alhama.

Provincia de Almería.

Estado de los enfermos concurriendo al mismo durante las dos temporadas del año.



Proveniente	Enfermos de la clase alomóndola	% de la clase probra	% de la clase de trigo	Total	Observaciones.
Provincia de Málaga	4	"	"	4	
H. de Almería	375	100	"	475	
H. de Jaén	2	"	"	2	
H. de Granada	12	"	"	12	
H. de Málaga	1	"	"	1	
H. de Oran	2	"	"	2	
	396	100	"	496	

Baños de Alhama de Almería 15 de Diciembre del 1883.

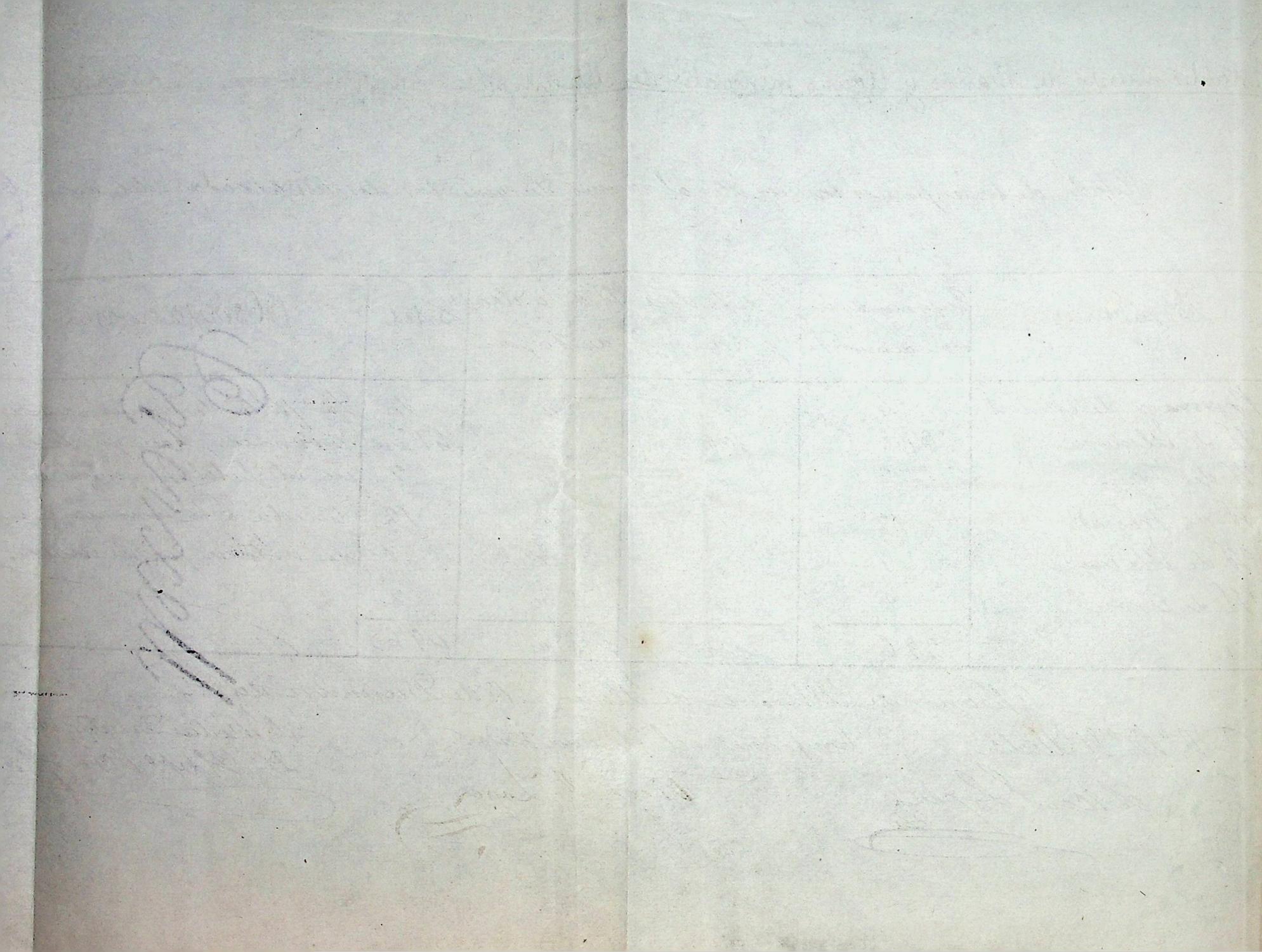
W. y P. G. Llorente

Mrs. Lopez

Conforme = El Administrador

Dijo: Dña. Lopez

El Médico Director en propiedad:
Dr. Adelio Gómez y Moreno



Establishimiento de Baños y Aguas minero-medicinales de Alhama

Provincia de Almería

Estado de los enfermos concurrentes al mismo durante las dos temporadas del año.

Enfermedades	Curados	Haciados	Sin resultado	Total	Observaciones
Rheumatismo articular	102	125	"	227	
O. muscular	63	97	"	160	
O. visceral	"	1	3	4	hacen en un entintado los procedimientos hidroterápicos,
Gota	20	21	7	48	
Diversas neuralgias	15	32	4	51	como con la aplicación de
Parálisis por lesiones de los centros nerviosos	7	72	9	88	duchas, y diversas fórmulas
Parálisis agitante	"	"	1	1	empleada I.
	167	208	21	496	

Sevilla 31 de Diciembre del 1883.

El Médico Director en su calidad
D. M. D. Dr. H. Otón y Serrano

1970-01-01
John C. Stull
and wife

Valentine Entertainment
Division Inc.
Divide Inc.
John C. Stull
and wife
John C. Stull
and wife

~~which contains enough protein to stimulate both~~

~~proteins and at about~~

~~the maximum~~

~~absorption maximum~~

~~absorbance 1.0~~

~~transmittance 0.0~~

~~and~~

~~maximum absorbance 0.0~~

~~maximum transmittance 1.0~~

~~maximum absorbance 0.0~~

