

Memoria

73

del nuevo balneario de Alhama de Granada
correspondiente al mes de Diciembre
de 1889.



Grande es mi deseo de publicar
una memoria extensa acerca del nuevo manan-
tal existente en Alhama, provincia de Gra-
nada, en el año de 1886; pero, mis recursos fuer-
on por un lado, y por otro el ser la primera
vez que yo hago esta clase de trabajos, me im-
piden el llevarlo a cabo según deseara; y como
el Reglamento de Baños, hoy vigente, ordena que
en el mes de Diciembre de cada año tiene
obligación, tanto los Directores propietarios, co-
mo los interinos, de hacer una memoria
de la última temporada, y de ello cumplir

facilmente cuanto se dispone, es por lo que me-
nos en la necesidad de formularla, pero siem-
pre confiando en la benevolencia que esa Dis-
tincion General y Consejo de Sanidad han de-
mostando en todos estos asuntos -

Providencial fue la aparicion de estas
aguas, y salubres deben ser por consiguiente
en sus resultados; porque parece ser como que
Dios al traerlos nos trae tambien truenos, que
en algun tanto recompensarnos de las in-
claudicadas trabajos y penas que los mismos
tuvieron consigo, y para ello dijo: abate tu vi-
roga para aliviarlos y aun para curar de
las muchas enfermedades que padecian y
padecian, y que podian utilizarla esa provin-
cia y todo el mundo, haciendo para ello
que fuese declarada de utilidad publica,
como lo fue en efecto por Real Orden de 24
de Junio del presente año -

Muchas han sido las obras llevadas
a cabo en el Establecimiento, y todavía faltan
algunas para cumplir con lo que la ciudad
y la sociedad reclaman de consumo; ademas,
muchas de las ya hechas, necesitan de re-

los varientes y volubiles, por no llenar, en
con mucho, los preceptos de la higiene; y así
mismo urge construir los dos edificios que faltan
para completar el cuadro del edificio, donde
puedan instalarse una capilla para la celebra-
ción de la misa en los dias festivos, y una
o dos salas dedicadas a' recreo, y que pue-
dan contener mayor número de bañistas, que
en las que en la actualidad se hallan. To-
das las demás dependencias estan montadas
a' la mayor altura, como fondas, jardines y
paseo para recreo y esparcimiento, y lo mis-
mo las habitaciones o' dormitorios, que se
hallan en las mejores condiciones higiénicas
que pueden obtenerse.

Después de esta ligera digresión, empie-
zo diciendo que el manantial sírico que
existe, conserva la misma temperatura y tie-
ne los mismos componentes que en su
notable análisis hicieron los dignísimos la-
borantes de la Universidad de Granada,
los Doctores D. J. Alonso y Fernandez y D.
Leopoldo Garcia Sala, con la cooperación del
Doctor en Ciencias y Licenciado de este Sano-

Monte D. Juan^{to} Sebastian y Barrachina.

El terreno donde radica el manantial es accidentado, brotando el agua de la falda de una loma, que empieza en el estero blanco del rio Mexichuan, y se extiende por los caminos que conducen a' Guadalupe y Santa Cruz, desde Ahuama, distando el nacimiento 200 varas del referido rio Mexichuan, 200 de Ahuama y 200 de las antiguas, fuentes de esta misma localidad. Las rocas que forman parte de los terrenos próximos son graníticas, y no se hallan conglomeradas por ningún jazo lapideo, teniendo gran fuerza de agregación molecular: tienen un color gris blanquecino, y se componen de feldespato, cuarzo y mica; y los tierras que rodean al manantial son arcillosas, poseyendo en ellas el silito de alúmina, y algo de sal y hierro.

Segun observacion meteorologica hecha en el Establecimiento desde el 5^o de Septiembre al 25 de Octubre últimos, época de la temporada; a' fin de conocer el estado del tiempo y direccion del viento en el sitio.

2.
Desde naci6n las aguas, resulta que el vien-
to dominante ha sido el S.P. con inclinacion
al E. y O. formandose las lluvias, S.P.E. y S.P.O.: han sido asi misma muy
frecuentes las lluvias y truenos en la
ultima quincena de Septiembre, y muy
particularmente estas ultimas: en el de Octu-
bre asi la mitad de los dias ha estado
el cielo despejado, y la otra mitad nubla-
do y con lluvias, y el 25 inmensamente trueno
truenos. El termómetro ha oscilado entre
14 y 20, correspondiendo aquella al dia 24
de Octubre por la tarde; y el barómetro ha
hecho sus oscilaciones entre 28.5 y 29.

Como hea dicho, no existe mas que
un mineral explotado, y ninguna varia-
cion pueden tener estas aguas desde el na-
cimiento hasta el sitio en que las utilizan
los enfermos, a' consecuencia del corto trayec-
to que tienen que recorrer, a' excepcion de
las pequeñas cantidades de los gases libres
que se desprenden; y que en efecto sucede
asi, porque el gran olor a' huevos podridos,
resultante del ácido sulfídrico que contie-

men en el invierno no se nota tanto en
el punto en que las usan los bañistas;
pero esto no es inconveniente alguno, por
que para las enfermedades en que esta
que puede ser ventajoso la pueden utili-
zar los enfermos en habitaciones contiguas
al mismo manantial por medio de inha-
laciones. Todas las demás circunstancias
son iguales, y lo mismo en temperatu-
ra, lo que se ha comprobado en la última
temporada, siendo constantemente la de
14° centígrados.

Los pobres son atendidos y socorri-
dos por la generosidad de los bañistas, o
mediante de esta Dirección, que ha resuelto
de se establezca una sociedad con este
fin, y con las aguas y servicio de bañi-
se por el establecimiento, aparte de lo
que cada uno puede traer para su ali-
mentación durante la temporada: todas
las demás cosas que necesitan para el
tratamiento de sus dolencias se les propor-
cionan gratuitamente, y conforme a los art-
58 y 69 del Reglamento.

En esta primera temporada han asis-
tido de todas clases sociales, y entre estas
los ha habido médicos, sacerdotes, farma-
céuticos y abogados, pero el mayor con-
gente lo ha dado los que están con-
gados a' las faenas del campo, y de
aquellas otras profesiones que se refieren
a' variaciones bruscas de temperatura,
y que habitan en lugares húmedos o
mal aires.

La virtualidad de estas aguas es-
trava un sin número de las producciones
que afligen a' la humanidad, como
lo son el reumatismo y su diátesis, la
gota, la sífilis y las afeciones bronco-pul-
monares; y por el gas sulfúrico que
contienen, son útiles para combatir el
beriberi y todas sus manifestaciones,
hallándose contraindicadas en los pro-
ducimientos cerebrales y espinales de fecha
reciente, y que recaen por hemoragi-
as cerebrales o' espinales bien constituidas.

Este mineral pertenece al
género de las aguas minerales: entre el gen-

po de las salinas tiene mayor tempera-
tura que Alhama antigua, Alhama de
Nueva, Bussot, Caldas de Re-
gu, Pitres antigua y nueva, Pastores y Villa
vieja de Pálos; teniendo menor que Sierra
delto, Caldas de Malavella, Caldas de
Montbui, la Humida y Sierra Alhamilla;
en las que me ocupa predominia el sul-
fato calico como en Bussot, y ademas con-
tiene gas sulfhidrico, como en esta
cantidad, como en las que se denomi-
nan sulfureas, como Archena, Ubeda, y
Montemayor y Bajar. Por consiguiente,
esta clasificada como termal, sulfatada-
calica, nitrogenada, segun el analisis practi-
cado y de que ya he hecho mencion; con-
teniendo un litro de esta agua sulfato cal-
ico, cloruro magnifico, sulfato sodico, selenio,
carbonato magnifico y calico y nitrato
ammonico, y con alguna materia organica,
y ademas ácido sulfhidrico, nitrogeno, áci-
do carbonico y oxigeno, siendo mayor la
cantidad de nitrogeno, y todo ello en las

proporciones que se indican en el referido
análisis.



El cantidad de agua es de 56 litros por
segundo: es completamente clor'fusa, con
bastante olor a bromos potabilizados: bebida,
resulta grata al paladar, y solo deja un
ligero rascar en la lengua, que apenas se
advierte: es suave y untuosa al tacto, y
su densidad es de 1.000, 608.

Los medios de enfriamiento de que
dispone el Establecimiento son los refriaman-
tos, y el llevar los depósitos y dejarlos
hasta que el agua se ponga a la tempera-
tura que se desea; pero, siempre se usa,
por ser mas conveniente, el agua del refriaman-
to para rebajar la temperatura, y ponerla
como se desea y ordena.

Existen dos grandes depósitos o al-
bercas para baños, uno dedicado a hom-
bres y otro a mujeres, y un tercero para
los niños: así mismo hay otros tres de
mañanitas, de gran tamaño, para baño ge-
neral y en compartos separados, con dos
grifos, el uno para el agua caliente, tal

como lo está en el mineral y el otro para la del refrante.

Se explota en la actualidad como la tierra pinta del canal de agua, pero no es necesaria mas para el uso del balneario.

Las enfermedades que pueden curarse con el uso de estas aguas son: el reumatismo en todas sus formas y manifestaciones, ya sea muscular o articular, las neuralgias provocadas por la congestión vascular de los elementos fibrosos del tejido nervioso: lo son así mismo las neuralgias debidas a sobreexcitación nerviosa, los dolores osteoalgicos que dependen de flecciones periódicas por tracción de combatir procesos congestivos sobre elementos fibrosos. Ademas, por el ácido sulfúrico que contienen, aun cuando este sea en pequeña cantidad, sirve para llevar algunas indicaciones antilicépticas, y juntamente con su thermalidad se usan para tratar la sífilis inveterada en sus formas venas y viscerales: así mismo, y por el sulfogeso que contienen, pueden ser útiles, y lo

son en malicia, en todas las parálisis
franco-profundas; y finalmente, pueden
ser ventajosas en la gota, oftalmías y gas-
tralgias sífilíticas, escrofulismo, palpitaciones
nerviosas, contracturas por heridas y frus-
turas, hidrocrosis, cataratas crónicas de las
vías digestivas y urinarias, y tambien en
el corra o baile de San Vito: hallándose con-
traindicadas en las agrietas meningéas
debidas a' focos hemorrágicos cerebrales o
medulares, y aun en este caso pueden lograr
el alivio consiguiendo a' la parte y a' la
graduacion de la parálisis que se deba a'
la difusión congestiva del foco.

Estas aguas obran de una manera
especial y particular sobre los tejidos fibro-
sos, muscular y nervioso por la doble accion,
termal y eléctrica, de que gozan, por ser
estos tejidos los que presentan fenómenos
elétricos mas resistentes: hallándose in-
dicadas en todos aquellos casos en que
sea necesario estimular los tejidos entóncos,

para lo que se hallan encargadas las glándulas sudoríparas, disminuyendo las sustancias cutáneas.

El estado de la atmósfera contribuye á hacer mas eficaz el uso de las aguas termales, notándose mucho mas alivio en las épocas intermedias del calor y frio; y aun en este caso, mayor es el alivio en un tiempo apacible y seco que en otro húmedo y borrascoso.

Estas aguas pueden administrarse en baño general y parcial, en duchas, pulverizaciones e inhalaciones, y tambien en bebidas; y todo á la temperatura y cantidad que se ordene segun el padecimiento de que se trate. Siempre se usan sin adicion de sustancias tónicas: solo que en baños y en las demas formas de administracion, hay necesidad de bajar su temperatura natural, adicionándole de la misma agua, pero ya fria, en relacion con los distintos usos á que se destinan: así como tambien

hay necesidad de dejarla enfriar en la gran
mayoría de casos para usarla en bebida por
estimular demasiado el tubo intestinal pro-
ducirle diarreas, que se cesaban sin tra-
tamiento alguno desde el momento mis-
mo en que se deja de hacer uso de ella.

Las distintas clases de enfermedades
que se tratan con el uso de estas aguas
no necesitan de ningún medio farma-
céutico para su curación, y solo con ellas
se obtiene el alivio que se busca.

El tratamiento mas frecuentemente
seguido es el de baños en sus varias for-
mas, y su duración por término medio es
de ocho a' diez, y siete días, siendo el nú-
mero diario de baños de uno a' dos, segun
la enfermedad y estado del paciente, no
judicando precisarse mas por quedar esto
a' cargo del Director o' del facultativo loco
encargado de su asistencia.

El Establecimiento de cuya Dirección
estoy encargado internamente cuenta de

muchas y grandes reformas, segun manifiesta al principio de este escrito: ordenándose se hace preciso que se establezcan aparatos especiales para observaciones y producciones por hacerse en la actualidad estas aplicaciones de una manera imperfecta e incompleta: tambien hay necesidad de que se instalen otros aparatos para dichas, y principalmente para las especiales, como lo son las ascendentes, descendentes, horizontales y circulares, si es que se ha de atender a' los adelantos cientificos y a' lo que la sociedad exige: todo lo cual se le ha hecho presente al propietario por mi', como asi mismo las ventajas que todo ello proporciona al establecimiento, y ha prometido hacerlo para la temporada proxima -

Que es, en resumen, lo que me proporia decir acerca de las virtudes y propiedades del nuevo barometro de Alhambra de Granada, y me voy a' dar con-

formas con lo que se dispone en el Regla-
mento de bases y aguas minero-medici-
nales, hoy vigente, y Reales Decretos pos-
teriores.

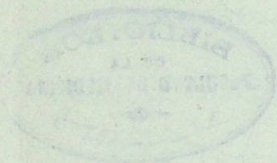
Yoja 29 de Diciembre de 1889.

El Médico-Director interino

Don Simón

Rodríguez





UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



531057443X

x533293099

2

78 13

Pharmas by
Grandg

Modelo num^o 3.

Hidro Establecimiento de aguas minerales de Albama.

Provincia de Granada.

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

Enfermedades.	Curados.	Atendidos.	sin resultado.	Total.	Observaciones.
Reumatismo muscular.	8	23	1	32	
Idem. articular.	14	32	5	51	
Neurragia cerebral.	"	1	8	9	Uno de estos curado.
Neuralgia idem.	"	"	1	1	
Neuritis.	"	"	10	10	
Atasia locomotriz.	"	2	"	2	
Neuralgia.	"	30	6	36	
Idem.	"	2	"	2	
Neuritis.	"	1	"	1	
Enteralgia.	"	2	"	2	
Enteritis del estomago.	"	6	"	6	
Neurragia.	"	"	2	2	
Neuritis.	"	1	"	1	
Neuritis.	"	1	"	1	
Brucelosis.	"	6	2	8	
Quartana.	"	2	1	3	Uno de estos curado.
Neuritis.	"	1	1	2	
Total.	22	123	43	198	

Nota: Se han clasificado los enfermos, el cual fue a consecuencia de una pluma seguida y el otro por repetición de la enfermedad.

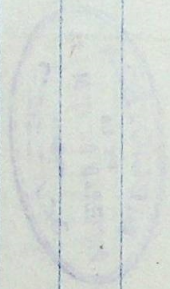
Segunda Ed. de Diciembre de 1889.



El Médico Director interino.

Don Manuel

Manuel



Alhama de Granada

88-10-184. Ses
Ca 2813 (2) 1888



Sección 2ª
Beneficencia y Sanidad
Nº 419



Ytmo Sr

El Director Medico
de los Baños de Alha-
ma en oficio de 14 del
actual me manifiesta
que desde esta fecha
traslada su domini-
lio a aquella locali-
dad por estar próxima
a dar principio la
primera temporada
oficial de aquellos
baños.

Lo que tengo el honor
de participar a V. G.

para su superior y
debido conocimiento.

Dios que a V. F. m. d.

Guayaquil 18 Abril 1888

Lorenzo Seco

Atento por Director General de
Beneficencia y Sanidad

Alhama de Granada.

88-29-1888 sd 1888

Ca 2813 (2)



Ilmo Señor.

Sección 2.^a

Personal

Numero 916



Tengo el honor de poner
en el superior conocimiento
de V^{da} que el día 1.^o de
Setiembre quedó abierta
al público la segunda
temporada del Estableci-
miento Balneario de Al-
hama.

Dios que a V^{da} m. d. Granada
11 de Setiembre de 1888.

Lycio Ruiz

Ilmo Señor Director General de Beneficencia y
Sanidad.

