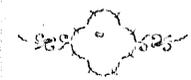


BREVE RESEÑA  
DE LAS  
AGUAS TERMO-MINERALES  
DE  
**SIERRA ELVIRA**

EN LA  
PROVINCIA DE GRANADA  
SU MÉDICO DIRECTOR INTERINO

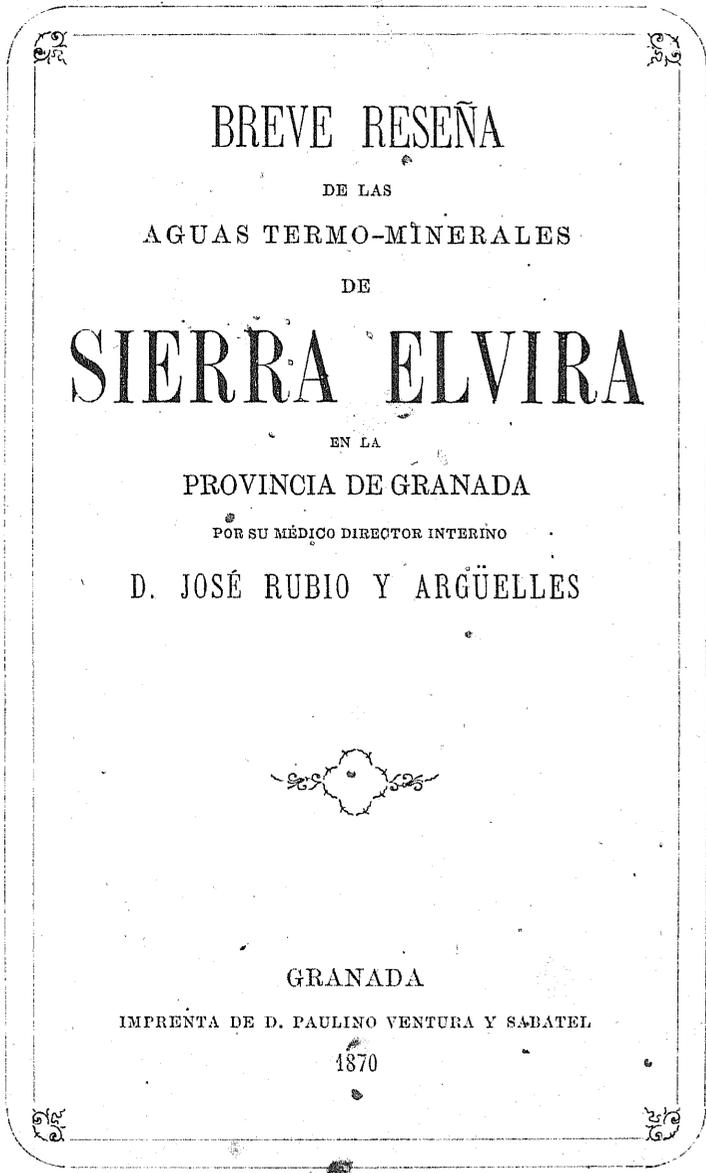
D. JOSÉ RUBIO Y ARGÜELLES



GRANADA  
IMPRENTA DE D. PAULINO VENTURA Y SABATEL  
1870

2 400 40  
Galea

*Com. Lib. N.º 15-002*



BREVE RESEÑA

DE LAS

AGUAS TERMO-MINERALES

DE

SIERRA ELVIRA

EN LA

PROVINCIA DE GRANADA

POR SU MÉDICO DIRECTOR INTERINO

D. JOSÉ RUBIO Y ARGÜELLES

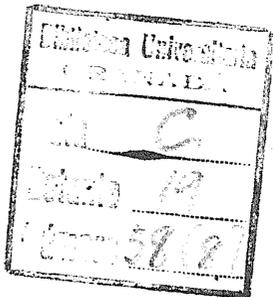


GRANADA

IMPRENTA DE D. PAULINO VENTURA Y SABATEL

1870

BAÑOS DE SIERRA ELVIRA.



BREVE RESEÑA  
DE LAS  
AGUAS TERMO-MINERALES  
DE  
SIERRA ELVIRA,

EN LA  
PROVINCIA DE GRANADA,

POR SU MÉDICO DIRECTOR INTERINO

D. JOSÉ RUBIO Y ARGÜELLES.



GRANADA.

IMPRESA DE D. PAULINO VENTURA Y SABATEL,

1870.

---

# PRÓLOGO.

---

HACE un gran número de años que, tanto por las personas de la Capital (Granada), como por las de los pueblos inmediatos á la Sierra de Elvira, se venia hablando de las maravillosas curaciones que se habian obtenido con el uso de las aguas del manantial que en dicha Sierra existe, de las que pasado su relato, solo quedaba ligera reminiscencia de estas noticias, que se hacian más verídicas en cada año por la incontrastable fuerza de los hechos.

En verdad, este prodigioso manantial se hallaba encerrado en una mala venta, donde muchos campesinos de aquellos contornos, sin consultar á la ciencia, y guiados sólo por lo visto en otros, bañaban sus cuerpos enfermos en aquella olvidada hendidura de la Sierra, de donde salian dando gracias al Altísimo que les habia proporcionado aquella agua prodigiosa, devolviéndoles la salud.

Tales fueron el número de curaciones conseguidas, que se nombró por el Gobierno un Médico Director, el cual, regimentando y mejorando todas las condiciones del Establecimiento, pudiese con una estadística clínica dar á conocer científicamente los resultados

notables que las aguas produjesen en las diversas afecciones que con ellas se trataran.

Desgraciadamente no sucedió así; sin duda el estar generalmente encargado de la direccion de ellos el Médico de Atarfe (pueblo inmediato), y no poder desatender las obligaciones de su Titular, y por otra parte, quizá morosidad de su dueño, sin duda han sido la causa de que hasta nosotros no haya llegado aun una estadística, una Memoria que nos dé á conocer las verdaderas cualidades de dichas aguas y sus indicaciones, por mas que de dia en dia ha ido siendo mayor el número de bañistas, y por lo tanto el número de curaciones obtenidas; muy especialmente desde que variando de dueño, y dispuesto éste á sacrificar sus intereses en bien de la humanidad, varió por completo todo el local, habiendo llegado á colocarle á la altura de los mejores, y estando hoy conceptuado como Establecimiento balneario de 1.<sup>a</sup> clase.

Por último, en el año anterior fui nombrado Médico Director de dicho Establecimiento: falto de recursos por completo para formar una Memoria que pueda dar á conocer la importancia de estas aguas, y siendo muy sensible que por un exceso de abandono no sean por todos conocidas las indicaciones preciosas de ellas; guiado del mejor deseo, y apoyándome en la escrupulosa estadística clínica que en el año anterior (numerosamente concurrido de bañistas) he podido recoger; y como no hay hasta aquí nada hecho, tengo el atrevimiento de ser el primero que comience la obra, y sólo el deseo que me anima podrá disimular mi falta de dotes, para escribir una, aunque breve Memoria, que apoyada en la verdad de los hechos, el único galardón que deseo, es el de haber sido útil á mis semejantes.

## BAÑOS DE SIERRA ELVIRA.

EL establecimiento de baños termales de Sierra Elvira se halla situado al pié de la Sierra del mismo nombre, en direccion Noroeste, á once kilómetros de la Capital por la via férrea, y á dos leguas por la carretera de Alcaudete.

Al edificio de que voy á ocuparme, situado á pocos pasos del apeadero del tren, se dá entrada por una bonita cancela, que abre paso á un verdadero jardin en la temporada de baños, pues que en un espacio cuadrilongo de 100 metros de largo, por 12 metros de ancho, hay un gran número de flores que despiden rico aroma, y castaños y acacias que deleitan con su sombra, cuyo sitio sirve de recreo á los bañistas, y se halla rodeado hasta unir con la casa por una balaustrada de hierro, á la que sirve de base un corrido asiento rústico.

Ocupando todo el frente de este delicioso paseo se encuentra el edificio, cuya construccion reúne dos objetos, el uno dedicado á recoger las aguas del manantial y distribuir las médicamente para los baños; el otro exclusivamente destinado á hospedar los concurrentes, ambos unidos; pero siendo de dos pisos este último, y de uno el primero.

Para penetrar en el Establecimiento se vé una puerta colocada hácia la parte derecha, que abre paso á un cenador cruzado por dos laterales, y en el cual se halla á la derecha una espaciosa sala de descanso con magníficos divanes, piano y otros objetos de comodidad y recreo, donde los bañistas pasan las horas en verdadera union fraternal; y un poco más adentro, también á la derecha, está la habitación del Director.

De los dos cenadores que cruzan, el de la izquierda, es el que conduce á la planta alta, ú hospedería, por una ancha escalera que termina en un corredor ó galería, en el que hay un gran número de habitaciones, ya lujosamente amuebladas, ya con decente medianía, ó tan sólo con sencilla comodidad, utilizando así sus ventajas todas las fortunas.

El mismo cenador de la izquierda es el que dá paso al patio de los baños.

El cenador de la derecha sirve de entrada á un magnífico y extenso comedor, generalmente servido por uno de los primeros reposteros de la Capital, si bien hay cocinas, dispuestas para las personas que no quieran utilizarse de la fonda.

En este mismo corredor hay una puerta interior de comunicacion con el departamento de los pobres, que tiene su puerta principal exterior, casi á espaldas del edificio, y para el cual su dueño y propietario el señor Conde de la Conquista, no ha escaseado nada en ningún sentido; pudiendo decirse en honor á la verdad, que dicho señor ha compadecido el infortunio de esa clase desdichada de la sociedad, destinándoles un local tan capaz y decente, como desgraciadamente en algunos establecimientos balnearios de España sería de desear.

El patio de baños, situado en la parte izquierda del

edificio, es cuadrilongo, y mide 36 metros de longitud por 13 metros de latitud.

Menos en su lado de entrada, está rodeado de cuartos numerados, elegantemente servidos de todos los utensilios necesarios, que contienen magníficas pilas de mármol, de capacidad bastante para dos personas.

Entre estos cuartos hay dos mayores que tienen albercas también de mármol, de capacidad para seis personas.

Deseoso el dueño del Establecimiento de hacer cualquiera obra, por costosa que fuese, que redundara en beneficio de los bañistas, en este último año, y bajo mi iniciativa y dirección, construyó un departamento destinado al uso de baños parciales de irrigacion, chorro é inyecciones, de los que afortunadamente he obtenido los mejores resultados.

El patio está verdaderamente convertido en un jardín francés, con infinidad de asientos rústicos, y en su centro hay una bonita fuente, agua del nacimiento, de la cual beben los enfermos que la necesitan.

En el lado izquierdo de esta parte del edificio hay una pequeña puerta interior de comunicacion á la Capilla del Establecimiento, de nueva planta, con ancha puerta al exterior, y de gran nave, en la cual se celebra la Misa los dias festivos.

En el centro de este patio, y á unas seis varas del cenador que le dá entrada, se vé una compuerta de madera forrada de hierro, que abre paso á una escalera de zig-zag de nueva construccion, que mide una profundidad de unos once metros, y á cuya terminacion se halla el manantial ó balsa de agua termal permanente, la que aumenta su nivel constante hasta 60 centímetros en los tiempos lluviosos.

No se percibe de un modo claro y distinto el ascenso

del agua, ni mucho menos se puede decir por dónde se verifica el desagüe: siguiendo dentro del manantial la dirección hacia el Norte, se nota que falta el fondo, llegando el final del socavon á un punto donde la sonda no marca límite. Por consiguiente, se puede inferir que el agua viene de abajo arriba, siguiendo la dirección de la hendidura.

El punto de desagüe no se ha podido aun descubrir; pero el hecho es, que cuando por medios artificiales se ha enturbiado la balsa, ó cuando se han puesto en el agua cuerpos en suspensión, como paja, frutas, corcho, etc., á los pocos minutos han desaparecido, y el agua ha quedado límpida y trasparente.

Como á un cuarto de legua del baño se encuentra un sitio donde á la superficie fluye continuamente agua, y crecen con abundancia juncos y otras plantas acuáticas. Se cree que este sitio esté algo más bajo que el nivel superior del manantial, y que el desagüe podrá verificarse por entre los intersticios de las capas de caliza de aquel punto.

Á un lado y otro del manantial hay dos cuevas, que hoy no tienen uso, pero que antiguamente servían de cuarto de vestir y sudadero; pues que los baños se tomaban en la misma hendidura.

En este mismo año, y comprendiendo el partido que podía obtenerse, para el tratamiento de algunas enfermedades, construir una galería subterránea, en donde la temperatura es bastante más elevada, propuse al señor propietario del Establecimiento dicha obra, la cual aceptó gustoso, y bajo mi dirección se comenzó con la brevedad posible, dándole la entrada á la izquierda del patio de los baños, por una puerta que dá paso á una habitación de descanso, que en uno de sus extremos tiene una escalera ancha y de muy cómodo descenso,

con once peldaños, la cual termina en una pequeña galería, que á sus dos extremos tiene dos habitaciones ó cuartos de baño con pilas de mármol como las del exterior, y con todo lo necesario.

Estos cuartos están en completa comunicación con el manantial, tanto por la parte inferior, como por las laterales, y les dá luz en abundancia una gran lucerna.

El resultado obtenido en los enfermos bañados en este departamento, ha correspondido perfectamente á mis propósitos y deseos. Especialmente en las afecciones reumáticas se han verificado notables curaciones, de las que solo por hoy hago ligera nota, pues me propongo más adelante presentar una historia clínica detallada de ellos.

Aquí diré de paso, que tanto los otros departamentos, como muy especialmente este último, desearía fuesen visitados por mis compañeros, y pudiesen apreciar prácticamente los resultados brillantes que en ellos he obtenido y obtengo, como también por algunos incrédulos que, aun sin haber visitado el Establecimiento, dudan del beneficio de estas aguas, propalando á veces ideas, quizá con un fin poco elevado.

El agua se la hace subir en mucha abundancia por medio de una gran bomba de doble efecto, la cual es sobradamente suficiente para llenar en instantes y á una vez todos los depósitos; siendo de advertir, que se pudiera estar extrayendo todo el día agua del manantial sin notar en él rebaja alguna.

## FORMACION GEOLÓGICA DE LA SIERRA DE ELVIRA.

---

Su formación geológica pertenece á la caliza negra, antigua metamórfica, y en su masa se encuentran embutidos riñones de sílex promático ó pedernal.

Sus lechos descansan sobre una marga, en la cual se notan restos orgánicos que en otro tiempo tuvieron vida: los ammonites son los que sobresalen con más profusión. Algunas veces se descubren en ella impresiones de fósiles; empero tiene suficiente cohesión para admitir un hermoso pulimento, notándose entonces que en su seno hay multitud de discos, que algunos han creído formados por la materia silícea, pero que examinados con alguna detención, parece más bien estar constituidos por hipurites petrificados, puesto que se vé en el centro un pequeño punto, que era, sin duda, el agujero interior del ser orgánico, y estrías en direcciones distintas, que pueden estudiarse sin dificultad. Además se nota en la caliza venas cuarzosas de espesor variable, que marchan en direcciones diferentes, las que atravesando la roca interrumpen su continuidad, y á ellas se debe la fácil y pronta ruptura de los estratos, siguiendo la dirección de la sustancia silícea, cuando después de una lluvia continuada, sobreviene una helada fuerte.

Las capas de esta caliza se dirigen de Norte á Sud, y su tendido está hácia el Este.

La materia margrosa constituye el yacente y pendiente de la roca, y por su mediación se puede explotar sin los graves inconvenientes que indudablemente se presentarían, en el caso que la caliza metamórfica

constituyese un todo compacto y uniforme. Los estratos ó capas tienen hasta dos varas de espesor, obteniéndose masas prismáticas de gran longitud que se destinan para la construcción.

## PROPIEDADES FÍSICAS DE ESTAS AGUAS.

---

El agua se halla siempre clara y trasparente, de sabor salino, sin olor alguno especial; propiedades que conserva después de haber perdido la termalidad, y en este caso se puede beber sin gran repugnancia.

Es algo untuosa al tacto; la temperatura del agua es de + 30 grados de la escala centígrada, la cual corresponde á + 24° de Reaumur, y + 86° en la de Fahrenheit.

La temperatura del agua es constante. La del local donde se halla el manantial es de 12 á 14 grados centígrados.

## PROPIEDADES QUÍMICAS Y ANÁLISIS.

---

Por los trabajos y análisis practicados por el doctor D. Francisco de Paula Montells y Nadal, Rector de la Universidad literaria de Granada, y Catedrático propietario con categoría de Química en la misma, resulta: que tratadas estas aguas

Con el nitrato de barita, el cloruro barítico y el agua de esta clase, se consiguió un precipitado blanco, insoluble en exceso de reactivo, el cual estaba constituido por el sulfato barítico. (*Prueba de sulfatos.*)

Con el nitrato argéntico se obtuvo un precipitado blanco en forma de copos, que luego se disolvió en el amoníaco. (*Se hallan cloruros.*)

El oxalato de amoniaco dió un precipitado de oxalato de cal. (*Demuestra la presencia de esta base.*)

El fosfato de sosa amoniacal presentó un precipitado de fosfato magnésico. (*Prueba de magnesia.*)

Concentrado suficientemente dió una ligera efervescencia por la accion de un ácido fuerte. (*Prueba de carbonatos.*)

La potasa cáustica y la sosa producen en ella un precipitado blanco que desaparece por el ácido nítrico. (*Bases térreas.*)

El papel de tornasol y de curcuma no experimentó alteracion alguna.

### ANÁLISIS CUANTITATIVO.

Primeramente aisló la sustancia gaseosa por medio de la ebullicion del agua en un aparato apropiado, la que recibió en una proveta de cristal, graduada en centímetros cúbicos, perfectamente llena de agua del mismo baño, y colocada en una cuba hidroneumática, cuya agua era de la que se estaba analizando. De esta operacion resultaron 40 centímetros cúbicos de materia gaseiforme.

La temperatura media del laboratorio era de 10° centígrados; la presion atmosférica era de 0,740, y la temperatura del baño donde se operaba, de 6° centígrados.

La sustancia gaseosa fué tratada por la potasa cáustica, la cual absorbió el ac. carbónico, y el residuo se puso en contacto del fósforo, que amparándose del oxígeno, dejó aislado el nitrógeno ó azoe.

Aislados los factores del producto gaseoso que diera un litro de agua, se consiguieron los resultados siguientes:

Sustancia gaseosa que contiene un litro de agua del baño. . . . . 40 cmtros. cúbs.

Ácido carbónico libre. . . . .	15 c. c.	} 40 c. c.
Oxígeno. . . . .	7,5	
Aire 25 c. c. nitrógeno. . . . .	17,5	

Empero los 40 c. c. se hallaban bajo la presion atmosférica de 0,740, y reducidos á la presion real de una atmósfera, ó sea de 0,760, presentan un volúmen de 38,95 c. c.

La temperatura del baño donde se operaba era de + 6° centígrados, lo cual nos dá una tension en el vapor de que se halla saturado el gas de 6,939; de manera, que la presion venia representada por 0,740 — 6,939. De ahí resulta, que la sustancia gaseosa, estando perfectamente seca y bajo la presion de 0,760, ocupa 37,57 centímetros cúbicos de volúmen.

Además esta materia gaseiforme que habia adquirido la temperatura del laboratorio, que era de 10° centígrados, representa un volúmen algo mayor, en virtud de la dilatacion; y como los gases se dilatan de 0° á 100 de 0,003663 por cada un grado de la escala centígrada, resulta que los 37,57 centímetros cúbicos, quedan reducidos á 37,55 c. c. bajo la temperatura de cero grados.

De todo ello se infiere que los 40 centímetros cúbicos de sustancia gaseosa, aislados en un litro de agua, estando perfectamente secos, á cero grados de temperatura y bajo la presion de 0,760 milímetros, quedan reducidos á 37,55 c. c.; y por consiguiente, dán los factores representados segun aquellas condiciones, de esta manera:

Gases . . . . .	37,55	} 37,55 c. c.
Ácido carbónico libre. . . . .	14,08	
Oxígeno . . . . .	7,04	
Aire 23,47 c. c. nitrógeno . . . . .	16,43	



Evaporado un litro de agua en el baño de María, desecado el residuo sólido á la estufa de Berzelius, se consiguieron 1 gram. 380. Se procedió en seguida á operar sobre cada grupo de cuerpos, evaporando distintas cantidades de agua con adición de ac. clorídrico, ó sin ella, pero operando siempre sobre un litro de la expresada agua; y despues de las reacciones consiguientes, por medio de los reactivos apropiados, se recogian los precipitados de naturaleza conocida sobre filtros, pesados de antemano: estos precipitados usados á la estufa, pesados con todo cuidado, y hechos los cálculos convenientes, usando para ello de las tablas de los equivalentes, se obtuvieron los factores de la materia sólida como siguen:

	GRAMOS.
Sustancias sólidas, aisladas en un litro de agua del baño. . . . .	1,380
Cloruro cálcico. . . . . Cl. . Ca. . . . .	0,080
Id. magnésico. . . . . Cl. . Mg. . . . .	0,120
Sulfato cálcico. . . . . O <sup>3</sup> S. 0Ca. . . . .	0,345
Id. magnésico. . . . . O <sup>3</sup> S. 0Mg. . . . .	0,683
Carbonato cálcico. . . . . O <sup>2</sup> C. 0Ca. . . . .	0,042
Id. magnésico. . . . . O <sup>2</sup> C. 0Mg. . . . .	0,065
Sílice ó ac. silícico. . . . . O <sup>3</sup> Si. . . . .	0,030
Materia orgánica de naturaleza sulfurosa. . . . .	0,008
	1,373
PÉRDIDA. . . . .	0,007
	1,380

La densidad de este agua, comparada con la del agua destilada es :: 1 : 1,0008.

De lo expuesto resulta que un litro de agua del baño de Sierra Elvira, contiene los siguientes factores:

	C. C.
Sustancia gaseosa. . . . .	37,55
Ácido carbónico libre. . . . .	14,08
Oxígeno. . . . .	7,04
Aire 23,47 nitrógeno. . . . .	16,43
	37,55
	GRAMOS.
Materia sólida. . . . .	1,380
Cloruro cálcico. . . . .	0,080
Id. magnésico. . . . .	0,120
Sulfato cálcico. . . . .	0,345
Id. magnésico. . . . .	0,683
Carbonato cálcico. . . . .	0,042
Id. magnésico. . . . .	0,065
Sílice. . . . .	0,030
Materia orgánica sulfurada. . . . .	0,007
PÉRDIDA. . . . .	0,007
	1,380

Por lo tanto, estas aguas pertenecen á las termales salinas.

**Resultado estadístico con clasificación de las aguas termo-minerales de Sierra Elvira, en**  
**Enfermedades que están sostenidas por estados patológicos**

<b>REUMATISMO.</b>			
ESPECIES DE ESTE GÉNERO.	Curados.	Notable-mente mejorados.	Aliviados.
<b>NOMENCLATURA.</b>			
Reumatismo muscular. . . . .	20	29	6
Id. articular. . . . .	8	6	2
Complicaciones de ambos. . . . .	2	3	1
Artritis simples espontáneas. . . . .	1	2	1
Tumores blancos incipientes. . . . .	»	1	1
<i>Totales.</i> . . . .	31	41	11
<b>SÍFILIS.</b>			
Sífilides varias. . . . .	1	1	»
Úlceras, boca y fauces. . . . .	5	3	1
Dolores ostéscopos. . . . .	1	1	»
Oftalmías sífilíticas. . . . .	2	2	1
Blenorragias crónicas. . . . .	»	2	1
Oftalmías blenorragicas. . . . .	1	»	»
<i>Totales.</i> . . . .	10	9	3
<b>ESCRÓFULAS.</b>			
Caquexias escrofulosas. . . . .	»	2	1
Oftalmías granulosas. . . . .	6	2	1
<i>Totales.</i> . . . .	6	4	2
<b>HERPES.</b>			
Herpes escamoso. . . . .	20	12	6
Id. circinatus. . . . .	2	4	2
Úlceras herpéticas. . . . .	10	10	3
<i>Totales.</i> . . . .	32	26	11

*enfermedades que han sido tratadas con las aguas termo-minerales de Sierra Elvira, en la temporada del año pasado de 1870.*  
**generales, con alteracion especial en los humores.**

Agravados.	Defuncio-nes.	En igual estado.	Cuyo resultado se ignora.	TOTALES.	Hombres.	Mujeres.
1	»	10	10	76	50	26
»	»	4	»	20	14	6
»	»	1	1	8	3	5
»	»	1	»	5	4	1
»	»	»	»	2	2	»
1	»	16	11	111	73	38
»	»	»	»	2	2	»
»	»	1	»	10	7	3
»	»	»	»	2	2	»
»	»	1	»	6	4	2
»	»	»	»	3	3	»
»	»	1	»	2	2	»
»	»	3	»	25	20	5
»	»	»	1	4	2	2
»	»	1	»	10	5	5
»	»	1	1	14	7	7
»	»	2	»	40	28	12
»	»	1	»	9	5	4
»	»	2	»	25	10	15
»	»	5	»	74	43	31

## Enfermedades del

## sistema nervioso.

PARÁLISIS SINTOMÁTICAS	Curados.	Notable- mente mejorados.	Aliviados.
ESPECIES DE ESTE GÉNERO.			
NOMENCLATURA.			
Paraplegias pormielitis, dorsales y lumbares. . . . .	3	2	1
<i>Totales.</i> . . . .	3	2	1
PARÁLISIS ESENCIALES.			
Paraplegias esenciales. . . . .	1	2	4
Id. de ambos brazos. . . . .	1	»	1
<i>Totales.</i> . . . .	2	2	5
NEUROSIS CONVULSIVA.			
Temblores parciales de los miembros. . . . .	»	»	1
<i>Totales.</i> . . . .	»	»	1
NEURALGIAS.			
Vagas. . . . .	6	3	1
Gastralgias. . . . .	10	3	1
Fronto occipitales. . . . .	2	1	1
Neuralgia uterina. . . . .	»	2	»
<i>Totales.</i> . . . .	18	9	3
NEUROSIS.			
Palpitaciones nerviosas. . . . .	1	2	1
<i>Totales.</i> . . . .	1	2	1

Agravados.	Defuncio- nes.	En igual estado.	Cuyo resultado seignora.	TOTALES.	Hombres.	Mujeres.
»	»	1	»	7	5	2
»	»	1	»	7	5	2
»	»	3	»	10	8	2
»	»	»	»	2	1	1
»	»	3	»	12	9	3
»	»	»	»	1	1	»
»	»	»	»	1	1	»
»	»	»	»	10	4	6
»	»	2	»	16	9	7
»	»	1	»	5	4	1
»	»	»	»	2	»	2
»	»	3	»	33	17	16
»	»	»	»	4	1	3
»	»	»	»	4	1	3

## Enfermedades de naturaleza diversa.

	Curados.	Notab le- mente mejorados.	Aliviados.
Periostitis crónicas parciales. . . . .	1	»	»
Raquitismo. . . . .	»	3	»
Oftalmías crónicas simples. . . . .	2	1	»
Amenerreas ó supresiones menstrua- les. . . . .	4	4	1
Metritis del cuello. . . . .	1	3	»
Id. parenquimatosas. . . . .	1	»	»
<i>Totales.</i> . . . .	9	11	1

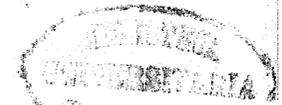
Agravados.	Defuncio- nes.	En igual estado.	Cuyo resultado se ignora.	TOTAL.	Hombres.	Mujeres.
1	»	»	»	2	2	»
»	»	»	»	3	2	1
»	»	2	»	5	3	2
»	»	1	»	10	»	10
»	»	1	»	5	»	5
»	»	»	»	1	»	1
1	»	4	»	26	7	19

### Resúmen

Enfermedades sostenidas por estados patológicos generales, con altera- cion especial en los humores. . . . .	79	80	25
Enfermedades del sistema nervioso. .	24	15	10
Enfermedades de naturaleza diversa.	9	11	1
<i>Totales.</i> . . . .	112	106	36

### estadístico.

1	»	25	12	224	143	81
»	»	7	»	57	33	24
1	»	4	»	26	7	19
2	»	36	12	307	183	124



## LIGERA NOTICIA,

IMPORTANTE PARA LOS ENFERMOS QUE QUIERAN HACER USO

DE LAS AGUAS MINERALES

DE SIERRA ELVIRA.

---

Conocidas por estos las virtudes medicinales de estas aguas por la estadística que hemos consignado, creo conveniente un resumen de las enfermedades en que pueden ser útiles.

En la sífilis secundaria y terciaria.

En el reumatismo, y en todos los padecimientos sostenidos por la diatesis reumática.

En las escrófulas.

En las enfermedades herpéticas con todas sus manifestaciones.

En las parálisis.

En las neuralgias ó dolores nerviosos.

En las artritis ó inflamaciones de las articulaciones.

En las periostitis osteitis ó inflamaciones de los huesos.

En los tumores blancos, especialmente en los incipientes.

Á más de las citadas, hay otra clase de afecciones, para las que pueden ser muy útiles estas aguas, de las cuales no me ocupo; pues que necesitan un exámen especial, del cual resultaría la decision científica.

---

## BREVE ADVERTENCIA.

---

Pocos establecimientos balnearios de España tendrán las ventajas que el de Sierra Elvira, por la facilidad en su comunicacion, muy especialmente para los bañistas de Granada; pues que la via férrea de dicho punto á Málaga tiene un apeadero á la misma puerta del local: así, los bañistas, en tres horas de la mañana, pueden ir, bañarse y volver á sus casas y quehaceres ordinarios. Muy en breve esta misma facilidad en la comunicacion podrán tener los concurrentes de Málaga, Córdoba y cualquiera otro punto.

Tambien es conveniente saber que hay habitaciones con todo lo necesario de sillas, mesas, palangana, espejo, perchas y armarios, y cuyos precios son desde tres reales hasta diez.

Que hay una fonda servida por uno de los mejores reposteros de la Capital, siendo el precio en ella por cubierto y asistencia, desde doce reales en adelante.

Hay bañeros y bañeras perfectamente enterados de sus obligaciones, que sirven á los enfermos con esmero, y con sujecion á lo dispuesto por el Médico Director.

---

# TEMPORADA OFICIAL

PARA EL USO

DE ESTAS AGUAS MINERALES.

---

Desde el día 1.º de Junio hasta el día 30  
de Setiembre.

---

Terminado este ligero trabajo, ya he dicho anteriormente que sólo á él me ha animado el poder ser útil á los enfermos: si para ello puede contribuir en algo este pequeño óbolo, será demasiada mi recompensa.



