

## Memoria Reglamentaria

del Establecimiento de Baños, de S. Juan de Campos, de la provincia de Baleares, e Isla de Mallorca correspondiente a la temporada de 1896

Excmo Sr.

Cumpliendo con lo preceptuado en el párrafo 9º del artº 87 del Reglamento vigente de Baños, voy a exponer en resumen, el resultado de mis observaciones, durante la temporada pasada, en el Balneario de S. Juan de Campos, cuya direccion facultativa he ejercido interinamente, en el concepto de supernumerario.

Con el objeto de dar a este insignificante trabajo la claridad posible lo dividiré en tres partes; ocupándome en la primera del manual, en la segunda del establecimiento y en la tercera de los resultados terapéuticos obtenidos en los enfermos.

I  
El Manual

Creo un deber, dar en este lugar cuenta a la Superioridad de los recientes análisis practicados por el respetado profesor Doctor D. Ramon Codina y Sanglin. La misma Diputación provincial

de Balaia propietaria del Balneario, deseando que las observaciones  
 clínicas que anualmente se llevan a cabo por los Médicos, Directores,  
 tuviesen una base científica en el perfecto conocimiento de la  
 composición química del remedio hidromineral del antiguo y  
 renombrado manantial de S. Juan de la Font Santa encargó al  
 Dr. Codina el análisis cualitativo y cuantitativo de dichas aguas  
 cuyos resultados, han sido consignados en una excelente memoria  
 publicada hace poco, de la que tomamos los siguientes datos:

Composición elemental de las aguas de S. Juan de Campos

Acido de potasio	0.07621
" sodico	11. " 60196
" calceico	0. " 36709
" estroniceico	0. " 00013
" magnesico	1. " 67291
" litico	0. " 00075
" aluminico	0. " 00089
Acido ferrroso	0. " 00770
manganeso	trazas
Acido carbonico	0. " 11903
" sulfurico	2. " 25516
" siliceico	0. " 00215
Cloro	15. " 92384
Yodo	0. " 00266
trazas	trazas
Materia organica	0. " 01504
Oxigeno	0. " 00180
Nitrogeno	0. " 01231
	<hr/>
	31. gr. 99099

Residuo salino 28. 34977

Gases disueltos en un litro de agua

	cent. cub.	gramos
Nitrogeno	9.796	0.01291
Oxigeno	1.261	0.00180
Acido carbonico libre	392	0.02047
	<u>21.409</u>	<u>0.03498</u>

Gases que se desprenden espontaneamente del marcuental

1 litro (a 0. cent. y a 0.760)

	cent. cub.	gramos
Nitrogeno	996.161	
Oxigeno	19.028	
Acido carbonico	24.891	
	<u>1000.000</u>	

Composicion hipotetica

Carbonato calceico	0.12333	
" estroncio	0.00024	
" magnesico	0.01116	
" ferrico	0.01711	
Cloruro potasico	indicio	
" sodico	0.12061	
" calceico	21.09186	
" magnesico	0.00353	
" litico	3.30849	
Sulfato sodico	0.00212	
" calceico	0.98707	
" magnesico	1.98419	
" potasico	0.79662	
" sodico	0.00306	
" aluminio	indicio	
Acido silico	0.00085	
Acido silico	0.00215	
materia organica	0.01304	
	<u>28.46243</u>	

Residuo calico gramos 28.36997

Respecto a los resultados obtenidos por el Dr. Codina, que concuerdan en parte con los obtenidos en otros análisis menos perfectos, practicados anteriormente. Desde luego podemos afirmar, comparando este análisis con los practicados en otros manantiales de aguas estancadas, en igual clase, los dos principios siguientes.

1.º Las aguas de S. Juan de Campos, son clorurado-iódica, ternales.

2.º Que son las más ricas en mineralización clorurado-iódica de España, de las hasta el día declaradas de utilidad pública.

Temperatura = Las observaciones del Dr. Codina verificadas, en distintos días y horas del mes de Julio, dieron para estas aguas la temperatura de  $38^{\circ} 7$  centígr. Nuestra observación propia, llevada a cabo repetidas veces a presencia de reputados compañeros de la localidad, nos ha dado resultados muy distintos.

El veinticuatro de Junio a las once de la mañana, después de cinco horas de trabajo de las tres bombas de extracción, el agua de los grifos en el establecimiento de acomodar, marcaba en el termómetro centígrado  $40^{\circ} 8$

El día 18 de Julio a las diez de la mañana y con cuatro horas y media de trabajo de las repetidas bombas, señalaba el termómetro en los grifos del hospital de pobres  $41^{\circ} 7$  centígr. y en el depósito  $42^{\circ}$  centígr.

Esta diferencia entre las observaciones del Dr. Codina y las practicadas por el que suscribe, tal vez tengan alguna satisfactoria explicación en la cantidad del agua extraída del pozo manantial, antes de verificarse la observación, puesto que es evidente que las capas de agua inferiores del pozo, se puestran, más directamente a la influencia atmosférica.

9

félicas, han de perder desde luego algunos grados de temperatura y se necesitan algunas horas de trabajo en la extracción del agua para que la temperatura de la masa total sea mas uniforme. Además, es evidente, segun observaciones particulares de algunos compañeros, la notable variacion de la temperatura y hasta del grado de concentracion relativa de las aguas, en relacion con la cantidad de lluvias. De aqui se deduce la necesidad de reformar el captado actual para evitar las abundantes filtraciones que seguramente impusieron al manantial y le hacen variar sus condiciones y caracteres fisico-quimicos.

## II.

### El establecimiento

Ninguna variacion notable ha experimentado en el transcurso de algunos años. Sobre su aspecto exterior, rodeado de terrenos para o nada cultivados, proximo a la laguna del Salobral que impurifica la atmosfera con las emanaciones paludicas, que nosotros han tratado de regar nuestras estimaciones, comparemos que nos han precedido en esta Direccion

El paludismo es bastante frecuente en esta localidad balnearia y el mieda a las terciadas, es el que desde hace bastantes años

afecta de estos baños, gran cantidad de enfermos acuosados.

Debe por lo tanto, dirigirse esta laguna, cultivar los terrenos mullentes y evitar así, las contingencias de venir enfermos a curarse el reumatismo y marchar afectos de paludismo.

El interior del establecimiento, es amplio, aseado y de regular, condiciones higiénicas, si no tuviera las condiciones de vecindad ya apuntadas. Las habitaciones de la hospedería han sido recientemente amuebladas con camas de madera torneada, colchones de muelles, mesas de noche y butacas.

El comedor de la fonda, también ha sido decorado con gusto y elegancia y lo mismo el gran salón de reuniones.

Lo que deja mucho que desear es la instalación balnearia. Las pilas son de piedra tosca, faltan de bridas y pulimento por lo que su aspecto resulta algún tanto repugnante por su difícil limpieza.

Los aparatos de Duchas están en buen estado pero urge enlucir el gobierno, para la mejor aplicación de las aguas en esta forma y además, hacer posible la rápida ventilación de la estancia que se logra con dificultad.

Los dos aparatos pulverizadores, con que cuenta el gabinete, están inútiles e inservibles, y su colocación es mala y en aspecto muy desagradable. Estos aparatos deben renovarse y ser colocados en gabinete a parte.

### III.

#### Resultados terapéuticos

Es una costumbre ya antigua, que mas de trescientas familias, de los barrios de Palma, piden al Ayuntamiento expediente de pobreza para ir a los baños de Campos, y estén o no enfermos, allá van en días determinados, en grupos de veinte o mas, cada vez. Dos graves males resultan de esta costumbre.

1.º Que es imposible todo trabajo científico de observación. Las certificaciones de los médicos titulares dicen invariablemente *beripatismo* o *escreofulismo*, y la mayor parte de las veces los síntomas no corresponden con el diagnóstico.

2.º Los médicos del Medio Director están grandemente perjudicados con esta costumbre de repartir a gran número de expedientes de pobreza.

Unimos pues nuestra queja a la de tantos otros Médicos Directores para pedir a los Jefes Públicos remedio oportuno y pronto para tanto abuso.

Las observaciones clínicas van reunidas en el cuadro siguiente.

Estadística clínico-terapéutica

<u>Enfermedades</u>	<u>curados</u>	<u>aliviados</u>	<u>sin resultado</u>	<u>total</u>
Rumatismo	90	62	26	178
Escrofulismo	99	37	28	115
Sífilis	4	26	14	44
Dermatitis diversas	28	19	12	58
Parálisis	"	12	6	18
Metritis	9	14	4	27
Gastroenterias	9	6	4	19
<u>Total</u>	<u>189</u>	<u>170</u>	<u>91</u>	<u>450</u>

Como se ve por el anterior resumen, los procesos, que mayor contingente han dado de enfermos, han sido el rumatismo escrofulismo y dermatitis diversas, que son precisamente los que constituyen la especialización de las aguas de S. Juan de Campon.

Ahora analicemos, aunque sea brevemente cada uno de los siete grupos, en que he clasificado dichos enfermos.

Rumatismo = El grupo de rumáticos, ascendiendo a 178 de los cuales, noventa obtuvieron la curación. Entre estos incluye un buen número que en años anteriores marcharon muy aliviados de sus dolencias y su curación la han completado en la temporada última. Son 62 aliviados pertenecen a los rumáticos crónicos y van conllevando su existencia con los baños a la vez que con otros remedios farmacéuticos pero que no consiguen la completa curación o por las especiales condiciones de su naturaleza

o por las del medio en que viven. Los 26 de resultado de curado mas  
sharon despues de hacer uso de las aguas, sin que pudieran apreciarse  
el efecto que en ellos habia producido.

**Eosinofulismo** = De los 11 enfermos, 9 obtuvieron la curacion, algunos, si-  
nos en su mayor parte, de una manera notable, 3 no aliviaron en sus bo-  
lencias, y 25 sin resultado. Entre las curaciones producidas por el remedio  
hidrotermal merece especial mencion un caso de siete años, natural  
de Yalapa que padecia adenitis supurada, en las regiones paroti-  
deas y submaxilares, de ambos lados, que a beneficio de la Sueda  
filiforme, la administracion del agua al interior a pequeñas dosis, y  
los baños cortos y frios se curó por completo en 20 dias.

**Angitis** = Cuarenta y cuatro enfermos de esta infeccion en sus distin-  
tas fases, se sometieron al tratamiento termal, de los que, cuatro le  
curaron de las manifestaciones que tenian; 26 se aliviaron, ya en  
el estado general ya en los síntomas del proceso y 14 no obtuvieron  
resultado alguno curado. De estos ultimos, la mayor parte  
no habian sido convenientemente sujetos con anterioridad al  
tratamiento racional de la angitis y por lo tanto no podian cum-  
plir con las indicaciones de estas aguas, en dicha enfermedad.

**Dermatitis** = De los 93 afectados de enfermedad de la piel, de diver-  
tos tipos, mas o menos oscuros y duros 28 consiguieron la completa

desaparición de las manifestaciones septicas, de la enfermedad; 13 recobraron alivio notable y 12 no obtuvieron resultado.

Parálisis - Han concurrido 18 paralíticos en esta temporada; en todos los que el origen de la enfermedad radicaba en lesiones cerebrales o medulares, de los que, 12 obtuvieron algún alivio apreciable y 6 no sufrieron modificación alguna favorable.

Metritis - Incluye en esta denominación, no solo las enfermas que presentaban síntomas evidentes de inflamación en el útero ó en sus anexos, sino también aquellas otras en las que se notaban irregularidades en la función menstrual. Las enfermas afectas de estas dolencias fueron 27, de las que 9 se curaron 14 se aliviaron y 4 no obtuvieron resultado. De las 9 curadas, cuatro eran nulíparas, las de 16 a 20 años, que consigueron la aparición del flujo catamenial con solo los baños; en las cinco restantes desaparecieron la leucorrea y el infarto uterino a beneficio de diferentes procedimientos terapéuticos.

Gastropatías - Nueve enfermas se han presentado del aparato digestivo de los q. se curaron 6 se aliviaron y 4 no obtuvieron resultado.

Nota con Excmo. Sr. las observaciones que se practicaron en la pasada temporada, las cuales se procurado anotar con la mayor exactitud posible, sintiendo que, veris y rutinaria,

6

inveteradas en los enfermos, concurrentes a este establecimiento, ha  
que difícil o muy imperfecta la labor científica que a los Médicos  
-directores, no está encomendada, por el Gobierno de S. M. para bien  
de la humanidad doliente

Chinichilla 1846.

J. Miguel Peña

Nota- Por separado incluimos copia de las estadísticas clínicas, terapéuticas  
y administrativa que autorizadas con la firma del Alentado y el  
administrador del establecimiento remitimos con fecha 31 de Julio de 1846.



Establecimiento de aguas minerales de S. Juan de Campos  
 en la Provincia de Baleares. — Estado de los enfermos con-  
 curren-tes al mismo, durante la temporada de 1896.

Estadística clínico-terapéutica.

Enfermedades	Curados	Muertos	Sin resultado.	Total
Reumatismo	90	62	26	178
Escrofulismo	53	37	25	115
Sífilis	4	26	14	44
Dermatitis	28	13	12	53
Parálisis	"	12	6	18
Metritis	9	14	4	29
Gastropatías	5	6	4	15
Total	189	170	91	450

Estadística administrativa.

Procedencia.	Enfermos de 1ª clase acomodada	Pobres	Propa	Total
Todos proceden de esta provin- cia i Isla de Mallorca	130	315	5	450
Total	130	315	5	450

S. Juan de Campos 31 de Julio de 1896.

El Médico Director:

Miguel Pina

Establecimiento de aguas minerales de S. Juan de Campos,  
Provincia de Palencia,

Estado de los enfermos concurrentes al mismo durante la temporada de 1896

Estadística clínico-terapéutica

Enfermedades	Curados	Aliviados	Sin resultado	Total
Pleurmatismo	90	62	26	178
Escrofulismo	83	39	25	147
Sífilis	4	26	14	44
Dermatitis diversas	28	18	12	58
Parálisis	"	12	6	18
Metritis	9	14	4	27
Gastropatías	8	6	4	18
Total	189	170	91	450

Estadística administrativa

Procedencia	Enfermos de la clase acomodada	Idem de la clase pobre	Idem de Hospicio	Total
Todo, proceden de esta provincia e Isla de Mallorca	130	315	5	450
Total	130	315	5	450

S. Juan de Campos, 31 de Julio de 1896.

El Médico Director  
Miguel Pina



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



5311929275

X-53-337729-2