

83-4-A-n 12

N. 9

2760

Monografía

De las aguas min.^o medicinales
de Bellús.



14

X-53-287872-7



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



5310567493

Monografía

De las aguas min.^{as} medicinales de Bellís,
Prov.^{ta} de Valencia.

Topografía del Establecimiento

En la prov.^{ta} de Valencia a 6 horas de es-
ta partido judicial de Tàtiva y termino
municipal de Bellís a unos 300 metros de
la margen izq.^{da} del río albaida emergen
las aguas que abastecen a el establecim.^{to} Bal-
neario de Bellís situado a $38^{\circ} 40'$ de latitud
N del meridiano de Madrid y a $3^{\circ} 3'$ de longitud
del mismo meridiano a 178 metros sobre el
nivel del mar.

Dista del pueblo de Bellís 19 mil. o sea tanto
de Guadalest, $2\frac{1}{2}$ de Tàtiva y 6 de Valencia

El terreno en que brotan las aguas está
formado de rocas calizas blancas ó amarillentas
de grandes bancos de capas areniscas, arcí-
llas, opatos calizos, algunos mármoles y yesos
siendo la tierra vegetal arcillosa calcárea

Los manantiales son en n.º de 7 y emergen al
pie de una gran sierra denominada Gross
ó gorda y se conocen con el nombre de fue-
tes de las Alfenas.

Climatología

Las condiciones del suelo, el estado baro-
metrico del aire efecto de las estensas la-
guas e innumerables arroyos q. surcan
esta localidad, así como los vientos venen-
tes q. en general son de Levante hacen agra-
dable la estancia en dicha localidad p.º la tem-
perat.º fresca y ligeramente húmeda q. se ve
poco especialmente q. las tardes en q. viene
la brisa del mar; siendo raro los días en
tormentos q. usualmente son sencillos cuando ve-
ne el Poniente q. afortunadamente son es-
casos durante el estío.

De 19 a 49.º C.º cent.º ha oscilado la temperat.º
siendo la media de la temporada de 29 C.º La presión
atmosférica media ha sido de 0.º 684^m habiendo
llegado a 694^m máxima y 676 su mínima. El

hoy mismo ha llegado a marcar en su máxima
Cota de humedad.

Geología

El terreno ofrece todos los caracteres del cretáceo
inferior perteneciendo como es sabido a los Masas
de secundarios o mesozoicos; su estructura es
triada alterna con las rocas cretáceas, con arenis-
cas y conglomerados de sílice, nodulos de pedernal,
arcillas, bancos de maryes y sedimentos diversos.

Orografía

La disposición del terreno consiste en mul-
titud de cerros y colinas escalonadas de poca
extensión y altura relativa en las inmediaciones
del Establecimiento y sobre todo en las márgenes
del río y aumentar progresivamente de eleva-
ción y dimensiones a medida que se aproxi-
man a las sierras Grossa y Mariolas.

Este suelo tan accidentado está cubierto casi en
totalidad por una torcaza vegetación y la co-
lita en su mayor parte las viñas, cereales,
legumbres hortícolas moreras y árboles frutales.

Topografía médica.

La exposición es de las condiciones clima

tológicas, geológicas y orográficas de la localidad
nos manifiestan la salubridad que en ella se dis-
puta no siendo por regla general enfermedades epidé-
micas y solo se observan algunas fiebres endémicas
de carácter intermitente en las gentes proletrias
dedicados al cultivo y riego de las huertas.

Hydrografía.

El agua min^{ra} medicinal que abastece al
Establecim^{to} de q^{ue} nos ocupamos emerge de 4 ma-
nantiales todos en explotación de idéntica mi-
neralización y temperat^o: excepto uno cuya tem-
perat^o tiene 1 grado mas baja q^{ue} los restantes.

Los manantiales están constituidos por 11 balsas de
unas tres varas de longitud $2\frac{1}{2}$ de latitud y $\frac{2}{3}$ de
profundidad: y tres pilas de mármol de regular
res dimensiones.

Como quiera que cada una de las balsas consti-
te en su recinto sus propios manantiales, los
gases se disputan de toda su potencia: constituyén-
do cada balsa una verdadera sala de inhala-
ción donde los benéficos asperan los gases durante
su estancia en las mismas.

Temperatura.

Sea cualquiera la época del año y las horas del día en que se examinen estas aguas ofrezcan una misma graduación $27^{\circ} 6'$ centígr. en 6 y 28 en el 7° de los manuales indicados.

Mineralización

Segun los analisis repetidos por varios quimicos e Hidrologos repetidos se observan las sustancias siguientes.

Gases

Azoe	85,5 centes.
Oxigeno	13,9 "

Sustancias fijas

Sulfato calcico	gramos	0,527
Id. magnesico		0,054
Id. potasico		0,005
Cloruro sodico		0,104
Oxido ferrico		0,003
Silica	ligeros indicios	

Por lo expuesto se deduce mas razonadamente se han incluido estas aguas en la clase de las sulfatadas calcicas toda vez q. el sulfato de cal existente en la misma se halla en la proporcion $5,9127$ gram. p. litro.

Condición y particularidades de su emergencia.
Segun el aforo practicado de las mismas se
calcula el total de los 7 manantiales en unos 80
centilitros por minuto.

Emergen sin ruido alguno y tanto en los balsos
como en la fuente potable se observan multi-
tud de burbujas q^e se rompen en la superficie y
señalan un olor ligeramente sulfuroso.

Propiedades físicas

Son incoloras insipidas e inodoras trasparen-
tes cuando perfectamente las legumbres disueltas
bien el jabon son muy apreciadas como pota-
bles y aplicables para todos los usos domesticos.

Su densidad es de 1,007 con respecto a el
agua destilada a 4° C^o y a la presión de una
atmosfera.

Medios de calefacción y empíamientos.

Unicamente existe una caldera de grandes
dimensiones provista en su base de su correa
pendiente q^{ue} comunica por medio de un
tubo de plomo a las tres pilas q^{ue} anteriormente
se dijo mencionadas.

Exportacion.

Es muy escasa toda vez q. siendo escasas en principios minerales obran unicamente p. la temperatura y perdiendole p. el transporte facilmente se corrombe su accion en el organismo animal.

Los predios

La constituye un extenso edificio en muy buen estado de conservacion de figura rectangular, contiene 24 habitaciones de regulares dimensiones provistas de todos los utensilios necesarios para hacer la estancia con alguna comodidad.

Por la parte N. a dicho edificio y a unos 30 met. de distancia se halla una estensa galeria cubierta en donde radica el balneario compuesto de las 12 balsas y 3 jets de mineral y sobre la techumbre de estas existen 14 habitaciones. 10 de ellas p. gente de escasa fortuna y 4 de vestantes p. al servicio de los pobres de solemnidad.

Al N. y mirando a el S. del Balneario a unos 204 metros de distancia brota la fuente del agua potable abundantissima y de excelente calidad, el cual abastece a todos los concurren-tes del Establecimiento.

Socorro y auxilio q. se les presta a los Pobres
Únicamente habitación y baño se les facilita
en el Establecim^{to} y p.^o el efecto existe si de por
tanto de reducidas dimensiones y una buena
balsa en donde pueden tomar los baños unas 20
personas a la vez.

Concurrencia

Esta la constituye en su mayor parte agri-
cultores de los pueblos limítrofes; yntes de
escasa fortuna siendo raras las personas como
sacer y escribo el n.^o de Pobres.

Indicaciones

Estas aguas gozan de tiempo inmemorial de
grande y merecida reputación para el tratamiento
de las enfermedades de caracte reumático y así
es el efecto, los reumatismos tanto articulares
como musculares q. se han echo refractarios
a toda medicación así farmacológica como
hidrológica se modifican considerablemente
bajo la influencia metódica y racional de
estas aguas, siendo sin duda alguna de las
primeras que para tales afecciones brotan.

del agua español.

Tambien se emplea con exito notable en el tratamiento de ciertos diatesis como la escrofulosa y reumatica, son utiles en los enfartos viscerales, de los vicios de circulasion, en los pedes unguentos nerviosos tanto esopichicos como sintomaticos, y en las enfermedades catarrales del aparato genital del sexo bello.

Contraindicaciones

Se hallan contraindicados en las lesiones organicas del corazon y sus grandes vasos, en la poliseria, en la diabetes insulinar, en las degeneraciones de tejidos, en los estados hiperkatericos, en la epilepsia y en todos aquellos estados dependientes de inestabilidad organica.

Especificidad de estas aguas.

Por lo espuesto facil es apreciar los beneficios especificos de estas aguas producen en los tejidos fibrosos principalmente del aparato locomotor y sobre el genito urinario de la mujer.

Tambien influye poderosamente sobre los centros nerviosos tanto de la vida organica como

la de relación, también se modifican considerablemente todos aquellos estados del tubo digestivo dependientes de inputs vicarales.

Forma en que se administran.

Un recurso terapéutico de tanta importancia como son las aguas de Bellai no puede apreciarse relativamente a lo que valdría y significaría en el tratamiento de las enfermedades a que se aplican si no se vieran emplearse en sus distintas formas en q^{ue} la ciencia aconseja y con los medios químicos que a tales casos convienen pero desgraciadamente solo puede usarse esta en forma de baños epul.^{es} a la temp.^{ra} mas o menos elevada y en uso int.^{ro} o sea en bebida, de la cual consecuentemente naceada y prescrite usen a parte todos los concurrentes al establec^{to} y a la temp.^{ra} propia se administra a dosis de un litro cada 24 h^{rs}.

Efectos inmediatos de las aguas se se uso int.^{ro}
Difícil es precisar los efectos inmediatos de estas ag.^{ua} en razón a el uso constante q^{ue} de ellas se hace y a la diversidad de condiciones orgánicas

y fisiológicas de los sujetos q. los nerv. pero en
genl. son típicamente laxantes y aperitivos inci-
tando nuevamente el tubo digestivo y favoreciendo
considerablemente las digestiones.

Efectos consecutivos

Estos son más variados y notables que los ante-
rieores, modifican ventajosamente las exacerba-
ciones nerviosas las perturbaciones de la nutri-
ción y no solamente ejercen esta acción tónica
nerviosa y reconstruyente a la vez sino q.
también influyen poderosamente en las perturba-
ciones de la nutrición ejerciendo una acción
desobstruyente del hígado, bazo y demás vísceras
coadyuvantes a la digestión.

Recursos q. ofrece el Establecimiento

Recursos son en verdad los recursos q. tanto el
Establecim^{to} como los pueblos de metros ofrecen
a los Ministros: pero si bien es cierto q. el Es-
tablecim^{to} tiene capacidad p.^a alojar 60 fami-
lias en cuantas épocas se alcanza ni con mu-
cho p.^a cubrir las necesidades de los concurrentes
los males vienen q. los padecen en los pueblos

tiempo por Bellin y Guadalupe puntos de
escaso y pobre secundario y mas aun de recur-
sos necesarios p^o la vida humana en esta
estancia incomoda e insostenible p^o persona de
tierras.

Necesidades del Establecim^o. y evolucion
nada de su estado actual.

Por lo expuesto anteriormente se deduce que el
Establecim^o. balneario de q^o. nos ocupamos se
haya en lamentable estado, y muy lejos de lo
q^o. pudiera y debe ser para llevar cumplida-
mente la noble mision a que está destinado, y
satisfacer las propias y naturales exigencias
de los concurrentes y de la ciencia hidrologica.
Es preciso ante todo disponer los medios nece-
sarios p^o multiplicar los maravillosos efectos
de estas aguas estableciendo aparatos balneo-
vapores p^o llevar sus efectos a todos los puntos
del organismo de una manera mas directa y
especiar q^o. en el dia se hace.

Es de absoluta necesidad concluir las habitacio-
nes proyectadas cubrir el manantial del

agua potable p^o evitar la presencia de moscas
por estancias y continuamente cubrir el
agua cubrir el paseo y desde la Hosped^a
Surge al Balneario, embaldosar o empedrar
el piso de esta y de la entrada a el mismo
establecer en el espacioso patio y fuera el
edificio un pequeño mercado para cuando se
sea mas y de los volantes de 1^o necesidad en
bandera así y en los dias de lluvia se cubra
en parte del primer volante p^o la vida, habi-
tando un local espacioso y decente p^o reu-
nion de los concurrentes, facilitar el servicio
diario a Tativa con el objeto de y. los transeun-
tes no carezcan el vivero necesario p^o su subsistencia
Vias de comunicacion.

Insuficientes son los medios de que los Matris-
tas pueden valerse p^o asistir a este Estableci-
miento, en proximidad a Tativa de la cual se
comunica p^o una magnifica carretera de 2^o ca-
dena y de esta p^o la via porca y la comuni-
cacon con todos los Prov^o de España hacen un ser-
vicio comodo barato y aceptable pues no solo

existe un coche sino varios q^o. Si bien me
pasen á un kilómetro del Establecim^{to}. en
elonde existe un Parador echo al efecto p^o el
propietario del referido p^o. q^o. desde dicho
punto de donde continua un ramal de carre-
tera se desvian bñeritos y equipajes con la
prontitud y comodidad deseada.

fin.

Porred^o Jimeno y Diciembre 5^o de 1889

D^o. Maximino Párron



Mochebo p. 2. 5.º

Establecimiento Balneario de Bellas P.º.º.º de Valdivia.
 Estado de los enfermos convenientes al mismo durante la temporada
 oficial del año 1835

Supermedicables	Curados	Aliviados	Sin resultado	Fatal	Muertos
Nervatinos	Articular	11	4	2	7
	Muscular	4	7		11
	Gotico	2	2	3	3
	Especifico	2	2	9	11
Sero-hálicos	Mineral	2	3	11	5
	Quercilizado	11	1	2	3
Mejorativos		11	11	1	1
Revereros	Colmorinos	4	5	1	2
	de la virididad	2	2	3	5
Paleros	Compevos	2	2	3	5
	Braquial	4	4	4	9
	Maguachi	2	2	3	3
Esencias	Alteiras	5	5	1	5
	Alteiras	31	1	1	31
obscuros	Gastritis	3	3	1	4
	Intermitentes	2	2	11	2
Rebolos		12	16	16	26
					71











