

83=3-A=KL

N. 15

2738

Memoria

de las aguas y baños minerales del Valle de Ribasfferonal
correspondiente á la temporada de 1885,
que eleva al Exmo. Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad

D. Pablo Alsina y Pou,
Médico-Director de los mismos.



BIBLIOTECA U.C.M.



5308035781

X-53-238775-8

Memoria

de las aguas y baños minerales del Valle de Nibas

correspondiente

á la temporada de 1885.

breast

the right side of the breast

breast

breast

Excmo. Sr.

Muedan los años, y al presentarse el mes de Diciembre un precepto reglamento pone en la pluma en la mano para elevar a V. L. la relación de los acontecimientos de la temporada que acaba de transcurrir, lo propio que la indicación de las mejoras y reformas que el establecimiento rectama. De todo me ocuparé en el decurso de esta Memoria, que dividiré en los ni-

gientes capítulos:

I. — Número de enfermos que han concurrido. Procedencia de los mismos.

Clase social a que pertenecen. — Considerando los baños como un elemento de riqueza pública, cálculo aproximado del numerario puesto en circulación por esta industria en el Valle de Gibar.

II. — Dolorosas tratadas. Plan hidro-mineral seguido. Resultados obtenidos.

— Algunas observaciones clínicas.

III. — Afecciones meteorológicas y del agua mineral.

IV. — Mejoras realizadas, y mejoras para realizar.

V. — Cuadros estadísticos n.^º 1 y n.^º 2 de los enfermos que han concurrido.

Numeros
que ha

Número de enfermos que han concurrido.
Procedencia de los mismos. Clase social
a que pertenecen. — Considerados los
baños como un elemento de riqueza pública,
cálculo aproximado del numerario puesto
en circulación por esta industria en el
Valle de Ribas.

Número de enfermos
que han concurrido.

En la última temporada no
se ha registrado más que 298 enfermos, núme-
ro el más escaso desde que estoy al frente
de esta dirección médica. Samentabame ya
en el anuario anterior de la poca concurrencia

de la penúltima temporada, pero la presente ha
encontrado todavía en esta disminución. Esto ha de-
pendido, en primer lugar, de que tuvimos la
epidemia cólera muy cerca del establecimiento,
á 6 y 8 kilómetros de éste, que es lo que distan
respectivamente del establecimiento las poblaciones procedentes
de Campdevanol y Ripoll, en las cuales ob-
tuvo el cólera con alguna crujía. Además
de esta causa, continuó otra de que vengo que
fandome desde varias temporadas, cual es la de
que no se pone el debido correctivo á la falta
de cumplimiento del artº 18 del Reglamento de
aguas y baños minerales, que prohíbe terminante-
mente el uso de las aguas minerales no declaradas
de utilidad pública. Pues bien, á pesar
de mis frecuentes denuncias las autoridades si-
guen tolerando el uso antirreglamentario
de unas aguas similares á las declaradas
de utilidad pública que brotan á poco paso
de estas, lo cual no puede menos de mermar

el número de los enfermos que acuden á la fuente oficial, por la sencilla razón de que sobre esta hay impuestos, que no pesan sobre las intrusas.

Procedencia de los mismos.

Los enfermos han procedido en la última temporada de la provincia de Barcelona en su gran mayoría (225), siendo en número muy reducido los que fueron de las demás provincias catalanas (de Gerona, 33; de Lérida, 16; y de Tarragona, 12). Respecto de las otras provincias ha continuado, como en los anteriores años, siendo muy escasa la concurrencia (de Madrid, 3; de Valencia, 6; de las Baleares, 3); no habiendo habido ninguno de Francia, como solían en años de mejores circunstancias sanitarias, algunos del departamento de los Pirineos Orientales.

Blase what a que pertenece.

Ta tengo dicho en anteriores

annarios que la clase verdaderamente pobre
no puede figurar entre los concurrentes a estos
aguas, porque si bien esta clase tiene gratis
los derechos del medio-dictor y del propietario
de las aguas, los demás gastos son en esta estación
con hidro-mineral muy creídos, y superiores,
por lo mismo, a dicha clase. Es por eso que no
hemos registrado mas que 9 individuos de la clase
pobre. En cuanto a la clase prudente, que figura
en numero de 289, ha habido en la últi-
ma temporada alguna diferencia comparada con
las anteriores, cuat ha sido la de faltar de
esta clase la parte menor, que es una de
las que se resienten mas pronto de los malos
negocios, que tan de cerca acompañan a las an-
ormas circunstancias sanitarias que ha atrave-
sado el país.

Considerando los baños

La industria balnearia es uno

como un elemento de
riqueza pública, cálculo apropiado del
numerario puesto en
circulación por esta
industria en el Valle de Ribas.

de los elementos de la prosperidad pública; e' inquietando la costumbre de otros años, voy
á hacer un cálculo apropiado del numerario
que esta industria ha puesto en circulación
este año en el Valle de Ribas.

Han concurrido en la última tem-
porada, como antes he dicho, 298 enfermos, que
sumados á otros tantos acompañantes hacen un
total de 596 concurrentes. Supongamos que
cada concurrente haya por término medio gastado
diariamente de fonda como una 6'50 pesetas,
y que unos con otros hayan permanecido unos
14 días. En este caso tenemos que cada concur-
rente habrá gastado de fonda la cantidad
de 91'00 pesetas, que multiplicada por
el número total de concurrentes da un re-
sultado de 54236'00 pesetas. Consideran-
do ahora que el viaje de ida y vuelta
de cada concurrente haya costado por término
medio una 3'0 pesetas, tendremos que

en este servicio se ha invertido por la totalidad de concurrentes 17880' 00 pesetas, que unidas á la suma anterior da un total de 72116' 00 pesetas de gastos de fonda y de viaje. Si suponemos que cada enfermo no pobre ha tenido efecto de honorarios médicos y del agua mineral (5 pesetas por persona y temporada por la bebida del agua mineral; y 1'30 por baño, que alguien tomándose en muy escaso número) como una 15 pesetas, ó sea, 1335' 00 pesetas la totalidad de los de esta clase, y lo agregamos á la suma anterior; tenemos un total general de 76451' 00 pesetas, que si el numero no puesto en circulación en la última temporada por la concurrencia á las aguas y baños minerales del Valle de Riofrío.

No obstante, este año puede suponerse que se ha invertido una cantidad

mayor que la calculada porque hubo muchos concurrentes que no tomaron el agua y que solo estuvieron allí por apartarse de los focos de la infección volcánica, y ademáj, como antes he dicho, fueron varios que tomaron el agua de las fuentes similares a la oficial no declaradas de utilidad pública: concurrentes que, como se comprende, no constan en la estadística de esta dirección médica.

II

Dolencias tratadas. Plan hidro-mineral seguido. Resultados obtenidos.
— Algunas observaciones clínicas.

Dolencias tratadas.

Las dolencias tratadas en la última temporada, como puede verse en el cuadro que se pone al fin de esta Memoria, son principalmente aquellas en las que tienen mayor fama estas aguas, ó sea, las que constituyen la especialización de las mismas. En este caso se hablan las del estómago y del hígado, y de entre ellas las en las cuales no hay demasiado material, ó, caso de haberla, que no consiste

más que en la de simples catarras o congestiones de buena índole. De aquí que las dispénsas catarrales, las atómicas, las flatulentas y las únicas simplemente tales; y que los infartos paroxysmicos del hígado ligados con la plethora abdominal, con el paludismo o con anemias de variadas clases, lo propio que la ictericia catarral, los colitos hepáticos y la litiasis biliar hayan sido las enfermedades más comunes en la última temporada. Hubo otras en menor número, y entre ellas tuvimos varias de la sangre, como anemias, la discrana venosa o abdominal, la uríca, la glicosúrica, etc.; y, en fin, algunas del aparato urinario, del reproductor de la mujer, y de la piel.

Por fortuna no tuvimos ningún colérico, á pesar de haberlos habido en las próximas poblaciones de Campdevanol y Ripoll: y esto lo atribuyo á que se tomaron todas las medidas que aviseja la hi-

giene, siendo una de las principales, en mi concepto, el que no se hizo uso del agua del río — no solo en bebida sino tampoco para ningún otro uso doméstico —, que, y de presumir que llevaría gérmenes, colonias desde el momento que no reparaban los moradores de las casas situadas aguas arriba del establecimiento el lavar las ropas de los colonos en las mencionadas aguas del río, precaución que no se cuidaron de tomar los pueblos invadidos, antej mencionados.

Plan hidro-mineral seguido.

Cada día voy convenciendo más de que en la medicación hidro-mineral pasa lo mismo que en las demás de la terapéutica, es decir, que es muy útil a los enfermos asociando al remedio hidro-mineral auxiliares y, en sus casos, correctivos, que hacen la medicación más eficaz y de menor duración. Así, por ejemplo, si se trata de

un estreñimiento, dése el agua mineral — que ésta vence, pero de un modo tardío generalmente —, y, mientras tanto, adminístrese además un purgante apropiado, que se repite tantas veces como lo reclame la regularización de las deposiciones; y con este procedimiento no solo se alcanza salir del paso por de pronto sino que se influye en el efecto definitivo de la medicación hidro-mineral, que se hace, como he dicho, más breve y eficaz. Y por este estilo en otros varios casos análogos. En la última temporada he tenido ocasión de ver los buenos resultados de esta práctica, de que me he ocupado en anteriores años, y muy especialmente en el de la temporada anterior.

Resultados obtenidos.

Los resultados obtenidos en la temporada última y que con el lenguaje de los números están consignados en el

cuadro estadístico n.º 1, son evidentes en los
varios aspectos que constituyen la especializa-
ción de estos aguas. La mayor parte de
estos aspectos revisten una forma atómica, que
la suave exhalación del agua mineral, tan
felizmente secundada por el clima tóxico del
Valle de Ribas, modifica muy favorablemente.
La práctica indicada en el párrafo anterior,
es decir, de asociar, siempre que el caso
lo reclame, al tratamiento hidro-mineral
los agentes de la farmacia convenientes, tan
recomendada esta compleja práctica por
clínicos ilustres, cual Gravé y Niemeyer
entre otros, da muy buenos resultados, como
en ello igualmente insistí en mi anterior
anuario.

No hubo en el establecimiento,
como ya he indicado anteriormente ningún
atacado del cólera, pero, si, hubo alguno
— dos ó tres — que tomando estos aguas

y alojado en las proximas poblaciones invadidas, fue atacado y fallecio.

Algunas observaciones clinicas.

Entre las varias observaciones clinicas que en la ultima temporada hemos tenido ocasion de anotar, citaremos las siguientes:

P. M., individuo de 60 años de edad, constitucion medianamente robusta, natural y vecino de Mongat, provincia de Barcelona, afecto de lo que se llama plethora abdominal, con el higado un poco congestivado y los sintomas de la dispepsia atómica, presentaba de particular el tener

como un principio de hidrocele, ligado probablemente con el infarto hepático, o, mejor dicho, con el estancamiento de la circulación sanguínea abdominal, que en este sujeto se notaba. Puesto este enfermo al uso del agua mineral, que solo tomó al interior, mejoró notablemente del estado abdominal y dispepsia, y además curóse del principio de hidrocele. Esta última circunstancia es otra prueba del gran poder resolutivo de estas aguas minerales.

M. V., tendero de Mataró, de 40 años de edad, constitución regular y temperamento linfo-sanguíneo, fué en la penúltima temporada a tomar estas aguas minerales con motivo de una dispepsia flatulenta que de tiempo le molestaba, consiguiendo ya entonces un alivio notable de su enfermedad, el cual todavía fué mucho mayor después de los efectos consecutivos del agua

mineral. Habiendo este sujeto repetido el tratamiento en la última temporada, pudo marcharse perfectamente curado. Tales y semejantes analogías se ven con mucha frecuencia en el Valle de Ribag, efecto de que son realmente muy especiales en esta clase de dispepsias. Son estas dispepsias de fondo atómico, y estás aquellas, auxiliadas por el tonico-clima del Valle de Ribag, y secundadas por el régimen apropiado, que ha de sostenerse por un largo período de tiempo, acaban generalmente por curarse.

B. L., de Barcelona, comerciante, de unos 45 años de edad, seu de constitución y temperamento nervioso taquino, quejándose de tener la digestión perjudicada, acompañada de tanto en tanto, y sobre todo cuando se sentía inapetente y con tipado de vientre; de dolores gastralgicos,

que alguna que otra vez terminaban en vomitos de lo que habia comido. Denia ademas la lengua saburral y quejábase tambien de frecuentes cefalálgias. Tratabase en este caso de una dispepsia catarral, ó sea, de un catarro gástrico, y puesto al uno de estas aguas, que tomó en bebida como unos 25 diaz, acabó por digerir perfectamente, sin dolor gastrálgico ni vomitos y por regularizarse las deposiciones y el apetito. Estas aguas modifican tan favorablemente esos catarros, grauas probablemente al sulfato calcio — que parece obrar a modo de débiles sulfuros — felizmente avisado a los bicarbonatos, que, sobre todo en este caso excelentes coadyuvantes, hacen adaptable aquella sal,iendo esos catarros otra especialización de estas aguas minerales.

J. V., mujer de 36 anys, de

constitucion robusta y temperamento tanquino,
natural y vecina de Arenys de Mar estaba
afecta de arenilla roja, y sujeta con frequen-
cia a dolores gravativos renales y a una ligera
disuria. Son muchos los enfermos de esta cla-
se, que como la enferma en cuestion, hallan
en estas agujas una cura radical, como paso
en la persona objeto de esta observacion, que
se mejoró, y al cabo curó, de la dolencia
que la aquejaba, a los dieciocho dias de
tratamiento hidro-mineral.

P. M., de 28 años de edad,
constitucion mediana y temperamento linfo-
nervioso, de Barcelona, tejedor de profesion,
llegó al Valle de Ribag afecto de una anemia
bastante pronunciada, efecto del aire viciado
que se respira en las fábricas de tejidos,
del calor y de la inaptitud en que había
caido. Tres semanas de permanencia en el

Valle de Ribay, tomando estas aguas minerales
a veces doce, vertádoleeron completamente a
este individuo, que es uno de los muchos casos
que presentan estas aguas obteniendo análogos
resultados.

Heui

III

Afecciones meteorológicas y del agua mineral
observadas durante la última temporada.

Afecciones meteorológicas.

El mes de Julio, primero de la Temporada, empero con una ligera lluvia de carácter tempestuoso el dia 1, que repitió en los días 4 y 5, en los cuales vieronse las montañas de Nuria blanqueadas por el granizo. El tiempo, que ya venía no muy caluroso, refrescose algo mas: hacia los días 9 y 10 sentíase algo de bochorno, y en este último descargó a mediodía otra ligera tempestad, que repitió en los días 11, 12, 13 y 14.

Sentarse el tiempo en los diaj 15 y 16, pero
llovisorio durante algunos ratos de los diaj 17,
18 y 19. Sereno se luego despeja el tiempo,
dejándose sentir algun calor (28° c. la maxima
del dia al aire libre), el cual si bien aumen-
taba de un modo gradual, fuéronle templando
sucesivamente las lluvias de los diaj 17, 18
y 19, la del dia 23 y los chubascos de los
diaj 28 y 29.

El mes de Agosto entró con
un tiempo despejado y no muy caluroso
(26° c. la maxima al aire libre, y 13° la
minima) dejándose sentir por las mañani-
tas y noches un fresco agradable, flo-
viendo un poco en la noche del 3 al 4,
y repitiendo la lluvia en los diaj 13,
intiéndose luego bastante calor (29° la
maxima y 17° la minima): y volviendo
a llover el 19, 22 y 23, en cuyos
últimos diaj había ya el tiempo dejado

de ser calurosos y hasta refrescados notablemente
en los últimos días del mes.

Presentóse el mes de Setiembre

seco, despejado y fresco (en algunos de sus
primeros días el termómetro bajó por la noche
a 7° . c.) ; tempióse un poco la temperatura de-
pués de la primera semana, y así terminó
la primera quincena (última de la temporada)
de este mes, sin que se viera en ninguno de
estos días asomo alguno de lluvia, ni tampoco
nevadas las montañas de Nuria, como en
esta época suelen ocurrir ya en varias tem-
poradas.

Apariciones del agua mineral

El día 1º de Julio estaba el
agua de la fuente medicinal a $19^{\circ}2^{\prime}$. c.,
cuya temperatura fué subiendo hasta el
día 13, en el cual por influencia de
las últimas lluvias descendió de los
 $20^{\circ}2^{\prime}$. a' que había llegado, a los

19° : esta temperatura fué luego rehaciendo, llegando a 21° el dia 29, en el cual, influida por las lluvias de aquello dia, descendió a 19½°. Empresó de nuevo a subir, y continuó subiendo, sin que ninguna de las lluvias del mes de Agosto que después se midieron, influyera en ella, conservando igualmente en la primera quincena del mes de Setiembre su movimiento de ascenso, que llegaba en 15 del mismo, ultimo dia de la temporada, a 24° centígrados.

El manantial de los baños, que, como se sabe, emerge a pocos pasos de distancia del anterior, sufre también las mismas afecciones que este, si bien que en todos estos oscilaciones menores, pero menores que constante

mente, como un par de grados menores de Temperatura.

IV.

Mejoras realizadas y para realizar.

Mejoras realizadas.

Las mejoras que se han efectuado en la temporada última hanse limitado a pequeñas obras de conservacion y de reparacion.

Mejoras para realizar.

El expediente inviado con motivo de averiguar si se o no captablen estos manantiales — de cuya restauracion pendian ciertas reformas de los manantiales y balnearios — ha ter-

minado. El ingeniero de minas que lo ha examinado, despues de practicar varias observaciones en los manantiales en tiempo de lluvias y de buen tiempo y en estaciones diferentes, formula un luminoso dictamen que termina de este modo: "Así es que puesto en el caso de dar mi opinion concreta sobre el asunto en cuestión, debo manifestar que en vista de la estratigrafia de la localidad que hace en extremo inseguro el captado del manantial, y que las condiciones topográficas y geológicas a la vez señalan un peligro serio en profundizar con trabajos de perforación del suelo, debe optarse por no tratar de remediar un defecto que en ultimo resultado es de pequeña importancia, puesto que la

can totalidad del agua se emplea en la bebida sin preverarse de las pequeñas variaciones de su temperatura, y solo una escasísima cantidad se destina a los baños y tiene al efecto que calentarse artificialmente".

En vista de este dictámen, abandonase ya toda idea de realizar dicho captado, que no hay duda que, á ser factible, hubiera influido no poco en las virtudes del agua mineral, y en la economía del balneario. Y, por lo mismo, lo que ahora procede es mejorar en lo posible lo que actualmente existe, como es dar un poco más de desague al canal subterráneo collector que lleva el agua excedente al río y perfeccionar el balneario, haciéndole más elegante, etc., etc.; cuya obra el propietario tiene el ~~en~~ punto de

realizar en el presente interregno bába
neario.

V

Cuadros estadísticos de los enfermos
que han concurrido.

Véanse los cuadros adjuntos
nº 1 y nº 2.

A.

Infermedades.	Observaciones.
dispepsias . batarros gástricos, 13	
gastralgias , enteralgias 9	
gastritis. Ulcera crónica simple 80	
báncer del estómago. 2	
constipación 6	
Infarto simple del hígado . . . 9	
Varones del hígado . báncer del v ^z biliario hepático, cálculos biliares	
Litiasis uréica . batarros vesicais	
Infarto de la matriz . Leucorrea	
Dermatoses 0	
Diateria uréica, gotosa / sin manifestaciones	
Glicosuria 3	
Plethora abdominal / disponición, 9	
Anemia 1	
Infermedades varias 5	
	8

Médico-Director,

Pablo Alsina

Estado N.º 1.

Establecimiento de aguas minerales del Valle de Ribas.

Provincia de Gerona.

Estado de los enfermos concorrentes al mismo.

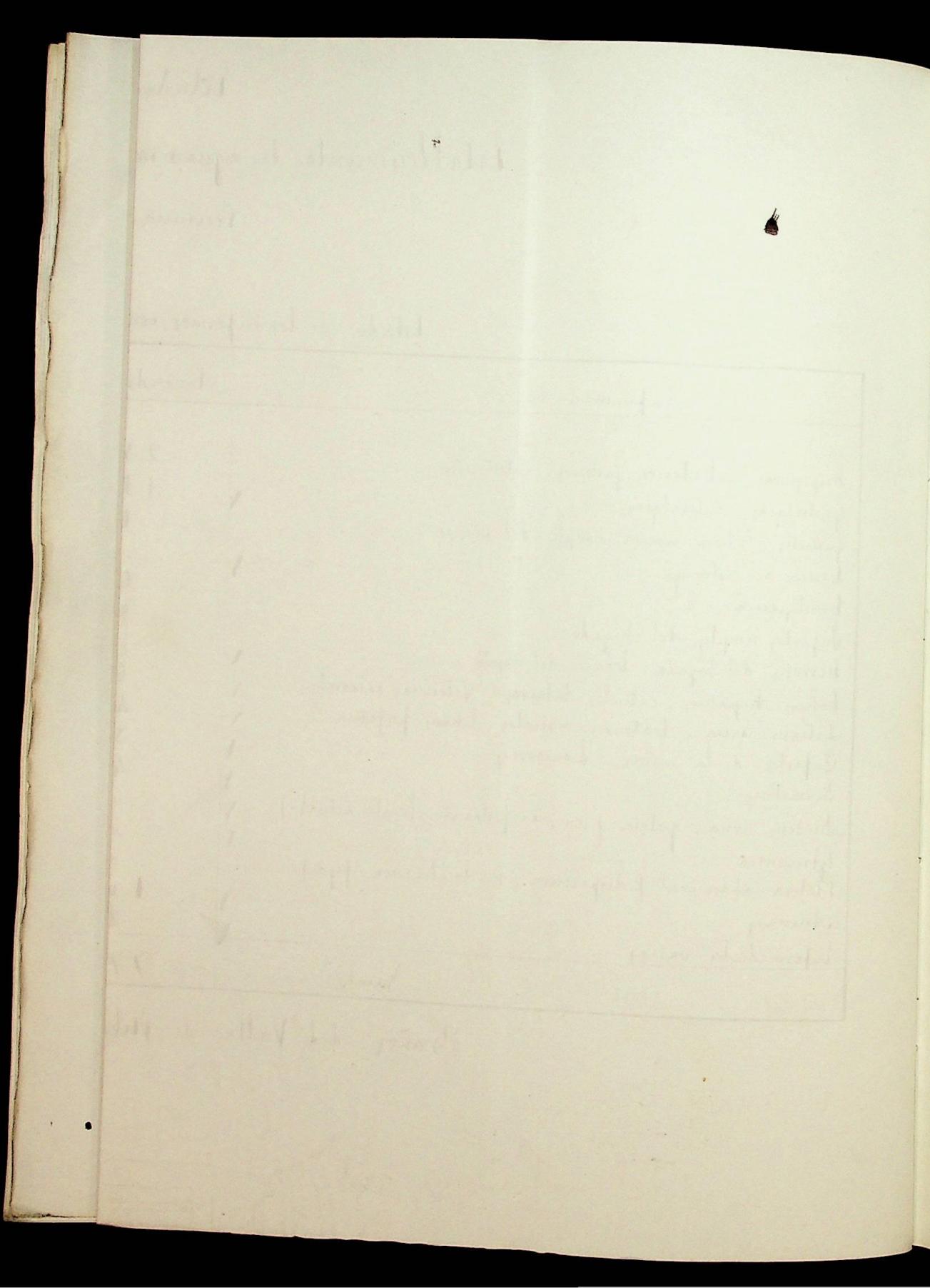
Enfermedades.	Turados.	Afiliados	Sin resultado.	Total.	Observaciones.
Dyspepsias. - batarros gástricos, intestinales	21	39	13	73	
Gastralgias, enteralgias	11	14	4	29	
Gastritis. Alteria crónica simple del estómago	1	6	3	10	
Báncer del estómago	"	"	2	2	
Constipación	6	8	2	16	
Infarto simple del hígado	9	20	10	39	
Bórroms del hígado. Báncer del mismo	"	"	2	2	
Bólios hepáticos, cálculos biliares. Véterina catarral	6	9	2	17	
Litiamíuria. - batarros vesicales, litiamí fosfatíca	4	8	3	15	
Infarto de la matriz. Leucorrea	3	8	2	13	
Dermatoses	4	6	"	10	
Diátema úrica, gotosa (sin manifestación local actual)	"	8	6	14	
Glicosuria	"	3	"	3	
Plethora abdominal (disposición, sin localización fija)	"	10	9	19	
Uremia	10	8	3	21	
Enfermedades varías	2	6	7	15	
Turma	77	153	68	298	

Baños del Valle de Ribas 15 de Setiembre de 1885.

El Médico-Director,

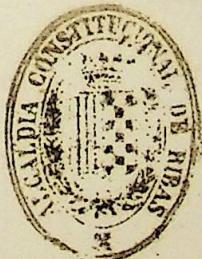
Pablo Alsina





Procedencia.	Observaciones.
Provincias.	
Girona	La notable disminución de
Barcelona	currencia que se observa en este estado es debida a la
Lérida	enfermedad reinante (al cólera),
Tarragona	ha llegado hasta los pueblos
Valencia	estos alrededores; y á que no
Madrid	pone el debido correctivo á
Paleares	fuentes análogas que brotan
	de este manantial, que se
	ponen abiertas sin autorización
	Suma va ello.

Vº Dº edio-Director,



A. S. S. -
S. S. -
S. S. -
Pablo Alima

Estado nº. 2

Establecimiento de aguas minerales del Valle de Ribas.

Provincia de Gerona.

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

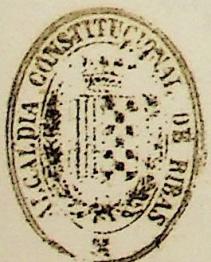
Procedencia.	Enfermos de la clase acomodada.	Enfermos de la clase pobre.	Enfermos de la clase de tropa.	Total.	Observaciones.
Provincias.					
Gerona	30	3	"	33	La notable disminucion de concurrencia que se observa en este estado es debida á la enfermedad reinante (al cólera), que ha llegado hasta los pueblos de estos alrededores; y á que no se pone el debido correctivo á las fuentes análogas que brotan al pie de este manantial, que se tienen abiertas sin autorización para ello.
Barcelona	220	5	"	225	
Lérida	15	1	"	16	
Tarragona	12	"	"	12	
Valencia	6	"	"	6	
Madrid	3	"	"	3	
Baleares	3	"	"	3	
Suma	289	9	"	298	

Baños del Valle de Ribas 15 de Setiembre de 1885.

Vº. Bº

El Alcalde,

F. Montagut



Conforme:

El Médico-Director,

Pablo Alinsa

Don representante del propietario,
Cotta y C. M. S.

77
the common name of the diamond plate.

the common name

the common name of the plate

the common name of the plate
the common name of the plate

8	18	common
9	19	common
1	21	dark
2	24	common
3	25	dark
4	26	common
5	27	dark

Oct 185

at about 11 A.M. the wind

10-11

about 10-11
about 10-11



1000

1000

1000

1000

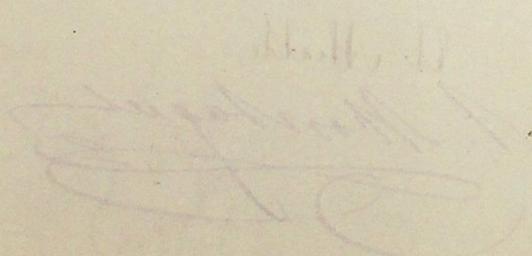
1000

8 10
2 10
1 21
1 11
2 14
8 10

1000

1000

1000



Fal es, Exclentí-
mo Señor, la Memoria correspondiente á la temporada última, que, en cumplimiento de una de las disposiciones reglamentarias, tengo el honor de elevar á V. E. para su

superior conocimiento.

Dios que. a V. L. muchos años.
Vilassar de Mar (Barcelona) 28 de Diciembre
de 1885.

El Médico-Director,

Pablo Alina y Pou



Honmo. Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.

^a
any.

ciembre

dad.

