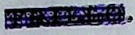


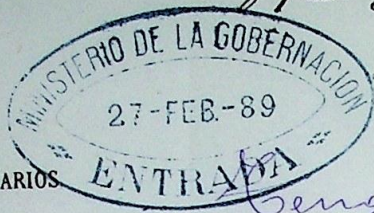


DIRECCION
DE LOS ESTABLECIMIENTOS BALNEARIOS

DE ~~ALHAMA DE ARAGON~~



ALHAMA DE ARAGON



89-8/03/89

Tengo el honor de
hacer llegar á manos OS
de V. M. la memoria esta-
distica correspondiente á
la temporada oficial de
1888.

97



[Handwritten signature]

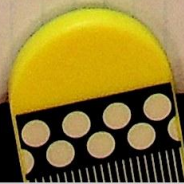
Dios que á V. M. m. a.
Madrid 27 de Febrero de 1889.

M. Arboley

NTE AL AÑO

OR

Almo Sr Director gñal de Beneficencia y Sanidad



ESTABLECIMIENTOS BALNEARIOS

DE

ALHAMA DE ARAGON

97

MEMORIA REGLAMENTARIA CORRESPONDIENTE AL AÑO

DE

1888.

PRESENTADA POR SU MÉDICO-DIRECTOR

ESTABLECIMIENTOS BARRERAS

DE

AMAMA DE ALAGO

MEDICINA Y FARMACIA

DE

1888

LIBRERIA DE LA MEDICINA



BIBLIOTECA U.C.M.



5308039175

X-53-241760-6

Con cielo despejado, ambiente puro, brisas del S.E. y del O., vientos no muy largos ni muy fuertes del E. y del S.O. discurrió el mes de Junio, primero de la temporada oficial que describimos, cuya temperatura máxima fue de 25° , la mínima de 20° y la media de 22° ; las presiones oscilaron entre 690^m y 704^m a 705^m y la humedad atmosférica y, la tensión del vapor acuoso, llegaron más de una vez a su máximo de saturación.

La mayor parte de los días, cubiertos con celajes y nubes; nieblas en las madrugadas, que fueron siempre más frescas que las noches; algunas tempestades de escasa importancia, seguidas de lluvias frecuentes aunque no muy copiosas, definieron la constitución atmosférica de este mes, que más que el tránsito de la primavera parecía señalar el del invierno a aquella, semejándose mucho más a un nublado Abril, que a un florido y caluroso Junio.

No variaron radicalmente como era de esperar tales condiciones meteorológicas en el mes de Julio, que discurrió fresco, suave y agradable sin extremos climáticos ni grandes trastornos atmosféricos, que hicieran recordar el de pasados años en estas mismas zonas, distinguiéndose por sus suaves y frescas brisas del O. y del S.O. calmas en las noches y las tardes, por todo extremo agradables, serenas madrugadas, días cubiertos y templados del mes de Mayo, que permitieron disfrutar a todas horas de la deliciosa sombra de aquellas frondosas alamedas, donde nuestros bañistas pasan casi en todo tiempo las mañanas y las siestas del estío nunca estremado, -por más que otra cosa infundadamente se diga y pase como cosa corriente en la opinión, -en la zona de los jardines y los parques de nuestros suntuosos balnearios. Las temperaturas fueron 20° mínima; 29° máxima y

24° 50' media; las presiones, de 689^m a 710^m. máxi-
ma de la temporada, y el grado higrométrico, como
la tensión del vapor acuoso, señalaba en el psicrómetro
menores que en el pasado Junio. Continuamos pues,
en una agradable primavera.

Agosto fué un mes verdaderamente delicioso,
sin temperaturas estrañas, sin destemplar, mañanas
suaves, tardes y noches serenas y tranquilas, días des-
pejados en que apenas el sol era molesto en aque-
llos bosques y alamedas; brisas suaves y frescas del
N.E. y del N. refrescaba aquella atmósfera nunca
intensamente calurosa, pues apenas si pudieron con-
tarse tres días en el mes, en que la temperatura máxi-
ma y a las tres de la tarde, fuese mayor de 31° ó
33°. Llegando por escepcion en uno solo a dicha
hora a 35°. La mínima de este mes de 20° y 19° ha-
cia su terminacion, en que soplaron vientos lar-
gos del N.E. que trageron nieblas y lluvias, aunque
no tempestuosas ni torrenciales. La temperatura
media de agosto, fué de 23° 50'. Oscilaron las
presiones entre 690^m y 707^m y 709 con poca hume-
dad atmosférica y pocas variaciones higrométri-
cas.

Comenzó Setiembre con la constitucion atmosfé-
rica que describimos, abonanzando el tiempo des-
de los últimos días de la primera década, llegando
a disfrutar en el resto del mes, de una dulcísima y
suave primavera, sin temperaturas estreñas a nin-
guna hora, con atmósfera pura y serena, con ma-
drugadas frescas y tardes verdaderamente deliciosas.

Llovió en los últimos días y finalizó Septiembre
con brisas húmedas del O. nieblas y lluvias frecuen-
tes, que ocasionaron algun destempe en los últimos
días de la temporada, cuya terminacion oficial es
el 30 del mismo. La temperatura mínima fué de
11° y la máxima de 29°, siendo la media mensual

21° 50'
la m
el psi
vapor
desera
cont
firie
am

21° 50'; las presiones máximas, llegaron a 704 y 707^{mm} y la mínima a 689 y 90^{mm}. Alto grado higrométrico, y el psicrómetro señalando tensiones notables en la cantidad de vapor acuoso atmosférico. Fue pues, la temporada que describimos, mas que verano, nunca aquí rigoroso, una continuada y agradable primavera, constitucion atmosférica que así se hizo sentir tambien en casi todos los ámbitos de la Península.



pp-619-22-88
1888



Handwritten notes on the adjacent page, including the word "Handwritten" and other illegible text.

Articulismo articular	20	11	2	39	
Idem articular muscular	16	163	8	187	
Idem muscular	9	26	"	35	
Idem deformante	"	2	"	2	
Idem cético	4	39	2	37	
Ataxia locomotriz	"	1	"	1	
Catarro bronquial y pulmonal etc	"	16	"	16	
Disposicion catarral bronquial y pulmonar	3	12	2	14	
Catarro vesical	1	6	"	7	
Cefaleas y neurálgicas	"	2	"	2	
Liática reumática	2	25	2	29	
Cloro-anemia	"	2	"	2	
Coproluche	"	7	"	7	
Granulitis granulosa	1	3	1	5	
Gastralgia	"	3	"	3	
Gota	"	15	2	17	
Hemiplejias	1	8	3	12	
Histerismo	"	1	"	1	
Infarto uterino	"	2	"	2	
Laringitis	"	3	"	3	
Neuralgias reumáticas	3	"	"	3	
Presonera	"	"	29	29	
Sifilis constitucional	"	"	1	1	
Total	60	345	53	458	

Establecimientos de aguas minerales de Alhama de Aragón.
(Zaragoza)

Estadística clínica de las clases acomodadas.
Temporada oficial.

Enfermedades	curados	alicados	sin resultado	Total	Observaciones.
Amago apoplético	"	5	1	6	
Idem congestivo cerebral	2	5	2	9	
Angina herpética	2	8	1	11	
Apoplejias	"	11	3	14	
Artritis articular	60	140	36	236	
Artritis articular y muscular	352	617	67	1036	
Artritis muscular	30	203	14	247	
Idem deformante	"	44	15	59	
Idem crético	20	179	15	214	
Ataia locomotriz	"	2	1	3	
Catarro bronquial y pulmonar año	7	75	6	88	
Disposicion cataral, bronquial y pulmonar	9	54	3	66	
Catarro uterino	"	6	"	6	
Catarro vesical	2	13	2	17	
Cefaleas y hemicranicas	2	21	3	26	
Ciatica reumática	23	79	3	105	
Cloro-anemia	"	10	3	13	
Colicos hepáticos	1	5	"	6	
Coqueluche	7	23	"	30	
Dispepsia	"	11	1	12	
Escarfulismo	"	2	1	3	
Faringitis granulosa	3	15	"	18	
Laringitis	2	8	1	11	
Sialialgia	11	23	3	37	
Hemicranicas	3	33	3	45	
Hemiplejias	"	19	"	19	
Herpetismo no localizado	1	4	2	6	
Histerismo	4	11	1	16	
Infarto hepático	1	"	"	1	
Idem uterino	"	2	2	4	
Lesion cardiaca { endocarditis, miocarditis y pericarditis reumaticas}	"	6	1	7	
Linfatismo	3	9	9	21	
Neuralgias reumaticas	4	8	2	14	
Neuropatias y neuroses cardiacas	1	1	1	3	
Neurosismo	"	1	2	3	
Parálisis de los escritores	2	4	"	6	
Idem facial	"	3	"	3	
Idem saturnina	"	3	"	3	
Suma y sigue.	552	1664	203	2419	

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Suma anterior	552	1664	203	2419	
Relajera	"	2	2	4	
Precaucion	"	"	113	113	
Sifilis constitucional	"	"	4	6	
Examinativo	3	9	1	13	
Total	555	1677	323	2555	

Estadística clínica de las clases acomodadas durante la temporada extraoficial de 1887 a 1888.

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Apoplejias					
Artismo articular	"	"	"	1	1
Hem articular muscular	26	163	8	187	
Hem muscular	9	26	"	35	
Hem deformante	"	2	"	2	
Hem cético	4	31	2	37	
Osteia locomotriz	"	1	"	1	
Catarro bronquial y pulmonal etc	"	16	"	16	
Disposicion catarral bronquial y pulmonar	3	12	2	17	
Catarro vesical	1	6	"	7	
Cefaleas y neurálgicas	"	2	"	2	
Cratica reumática	2	25	2	29	
Cloro-anemia	"	2	"	2	
Equivaluche	"	7	"	7	
Laringitis granulosa	1	3	1	5	
Gastralgia	"	3	"	3	
Gota	"	15	2	17	
Hemiplejias	1	8	3	12	
Histerismo	"	1	"	1	
Infarto uterino	"	2	"	2	
Laringitis	"	3	"	3	
Neuralgias reumáticas	3	"	"	3	
Precaucion	"	"	"	29	
Sifilis constitucional	"	"	"	29	
Total	60	345	53	458	

Enfermedades	curados	oliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Suma anterior	552	1664	203	2419	
Pelagra	"	2	2	4	
Precaucion	"	"	113	113	
Sifilis constitucional	"	2	4	6	
Exanematismo	3	9	1	13	
Total	555	1677	323	2555	

Estadística clinica de las clases acomodadas durante la temporada extraoficial de 1887 a 1888.

Enfermedades	curados	oliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Arroplegias	"	"	"	1	1

Resumen estadístico de la clase acomodada durante la temporada oficial

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	fallecidos	Total	Observaciones.
Artritis y sus manifestaciones	491	1310	161	"	1962	
Afecciones catarrales	28	171	12	"	206	
Dispepsias y gastralgias	11	34	4	"	49	
Escarfulismo y linfatisimo	"	3	2	"	5	
Herpetismo y sus manifestaciones	2	12	3	"	17	
Lesiones cerebrales	3	40	11	"	54	
Dem medulares	"	2	1	"	3	
Neuropatias y neuroses	12	32	"	"	44	
Neuralgias	2	24	3	"	29	
Parálisis periféricas	2	5	2	"	9	
Pelagra	"	2	2	"	4	
Propias de la mujer	4	23	4	"	31	
Saturismo	"	3	"	"	3	
Sifilis constitucional	"	2	4	"	6	
Cratumatismo	3	9	1	"	13	
Enfermedades varias.	2	8	"	"	7	
Precaucion.	"	"	113	"	113	
Total	558	1677	323	"	2555	

1. The amount of work done is directly proportional to the amount of time spent.

Amount of work done	Time spent	Amount of work done	Time spent
1000	100	1000	100
2000	200	2000	200
3000	300	3000	300
4000	400	4000	400
5000	500	5000	500
6000	600	6000	600
7000	700	7000	700
8000	800	8000	800
9000	900	9000	900
10000	1000	10000	1000

Relationship 3

Relationship 3: The amount of work done is directly proportional to the amount of time spent. This relationship is shown in the table above. The amount of work done increases linearly with the amount of time spent.

1000

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0 0 0

Estadística clínica de los pobres de solemnidad

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Artritis deformante	"	2	2	4	
Idem articular	2	8	2	12	
Idem cítico	"	4	"	4	
Idem gotoso	"	1	"	1	
Idem muscular	11	89	2	102	
Catarro crónico	"	2	"	2	
Idem verical	"	2	"	2	
Cefaleas y hemicranias	"	1	"	1	
Ciática reumática	2	22	"	24	
Gastralgia	"	1	1	2	
Hemiplejia	"	4	3	7	
Herpetismo no localizado	"	1	"	1	
Neuralgias reumáticas	"	2	"	2	
Total	15	139	10	164	

Estadística clínica de la clase de tropa.

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Artritis articular	"	2	"	2	
Idem muscular	2	9	"	11	
Ataxia locomotriz	"	"	1	1	
Disposición torácica	"	1	"	1	
Neuralgias reumáticas	1	"	"	1	
Total	3	12	1	16	

10000

- 1. ...
- 2. ...
- 3. ...
- 4. ...
- 5. ...
- 6. ...
- 7. ...
- 8. ...
- 9. ...
- 10. ...

1000

...

100

...

10

...

1

...

...

...

...

...

...

Handwritten title or header at the top of the page, possibly describing the subject of the notes.

Observations	Date	Place	Time	Weather	Remarks
	1/1/20				
	2/1/20				
	3/1/20				
	4/1/20				
	5/1/20				
	6/1/20				
	7/1/20				
	8/1/20				
	9/1/20				
	10/1/20				

Handwritten notes or observations written vertically between the two tables.

Observations	Date	Place	Time	Weather	Remarks
	1/1/20				
	2/1/20				
	3/1/20				
	4/1/20				
	5/1/20				
	6/1/20				
	7/1/20				
	8/1/20				
	9/1/20				
	10/1/20				

Handwritten notes or observations at the bottom of the page, possibly a summary or conclusion.

Resumen de la clase acomodada durante la temporada extraoficial.

Enfermedades	curadas	aliviados	sin resultado	fallecidos	Total	Observaciones.
Artrismo y sus manifestaciones	54	279	16	"	349	
Afecciones catarales	5	40	3	"	48	
Lesiones cerebrales	1	8	4	"	13	
Neuropatías y nerviosas	"	7	"	"	7	
Propias de la mujer	"	5	"	"	5	
Dispepsias y gastralgias	"	3	"	"	3	
Neuralgias	"	2	"	"	2	
Sifilis constitucional	"	"	1	"	1	
Lesiones medulares	"	1	"	"	1	
Precaucion.	"	"	29	"	29	
Total	60	345	59	"	458	

Resumen estadístico de los pobres de solemnidad.

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	fallecidos	Total	Observaciones
artrismo y sus manifestaciones	15	188	6	"	199	
Afecciones catarales	"	4	"	"	4	
Lesiones cerebrales	"	4	3	"	7	
Gastralgias	"	1	1	"	2	
Herpetismo	"	1	"	"	1	
Neuralgias	"	1	"	"	1	
Total	15	199	10	"	164	

Resumen estadístico de la clase de tropa.

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	fallecidos	Total	Observaciones.
Artrismo y sus manifestaciones	3	11	"	"	14	
Lesiones medulares	"	1	1	"	2	
Total	3	12	1	"	16	

Year	1972	1973	1974	1975	1976
Production	1000	1200	1500	1800	2000
Consumption	800	900	1000	1100	1200
Stock	200	300	500	700	800
Total	1000	1200	1500	1800	2000

Production and consumption data for the period 1972-1976.

Year	1972	1973	1974	1975	1976
Production	1000	1200	1500	1800	2000
Consumption	800	900	1000	1100	1200
Stock	200	300	500	700	800
Total	1000	1200	1500	1800	2000

Total

Handwritten notes and symbols on the left margin.

Resumen general



Mayorías de concurrencia.

Enfermedades	curados	aliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Aritmismo y sus manifestaciones	563	1728	183	2474	
Afecciones catarales	28	215	15	258	
Lesiones cerebrales	4	52	18	74	
Dispepsias y gastralgias	11	38	5	54	
Neuropatías y neuroses	12	39	"	51	
Propias de la mujer	4	28	4	36	
Neuralgias	2	27	9	32	
Herpetismo y sus manifestaciones.	2	13	3	18	
Eranmatismo	3	9	1	13	
Enfermedades varias	2	5	"	7	
Sífilis constitucional	"	2	5	7	
Lesiones medulares	"	4	2	6	
Pelagra	"	2	2	4	
Parálisis periféricas	2	5	2	9	
Escarfulismo y linfatismo	"	3	2	5	
Saturismo	"	3	"	3	
Precaucion	"	"	142	142	
Total	633	2173	387	3193	

Resumen estadístico de la temporada oficial y extraoficial.

Departamentos	curados	aliviados	sin resultado	Total	Observaciones.
Establecimientos	645	2022	376	3043	
Clase de tropa	3	12	1	16	
Pobres de solemnidad	85	139	30	164	
Total	633	2173	387	3193	

1000000000

1000000000

1000000000

James P. James

James P. James

1000000000

1000000000

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James

James P. James



2795

83-3-A = N. 9

N. 2

2745

83-3-A = N. 9

N. 2

N.

1794

2193
1399
1794
3190

88-22-637-Id

1888

Ca 2745 (2)



DIRECCION
DE LOS ESTABLECIMIENTOS BALNEARIOS

~~CARLOS 3º~~

~~ISABEL II~~



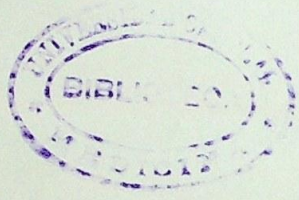
DE ALHAMA DE ARAGON.



Con esta fecha, tengo el honor de poner en conocimiento de V. E. ha comenzado la temporada oficial de estos Establecimientos balnearios de mi cargo.

Dios que a V. E. mt. d.
Alhama de Aragon
1º de Junio de 1888.

M. Fabra



Excmo Sr Director gral de Beneficencia y
Salud.

