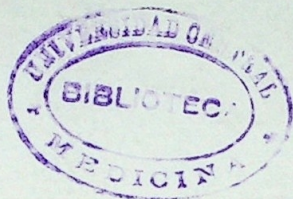


83-9-A-N-10

N. 6



Memoria anual
de las

Aguas minerales de Argentea.

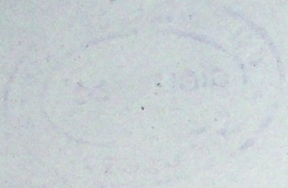
por el Dr.

D. Amaro diasarí Pérez

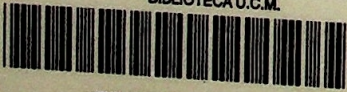
Médico-Director de Baños,

por espuración—

Barcelona

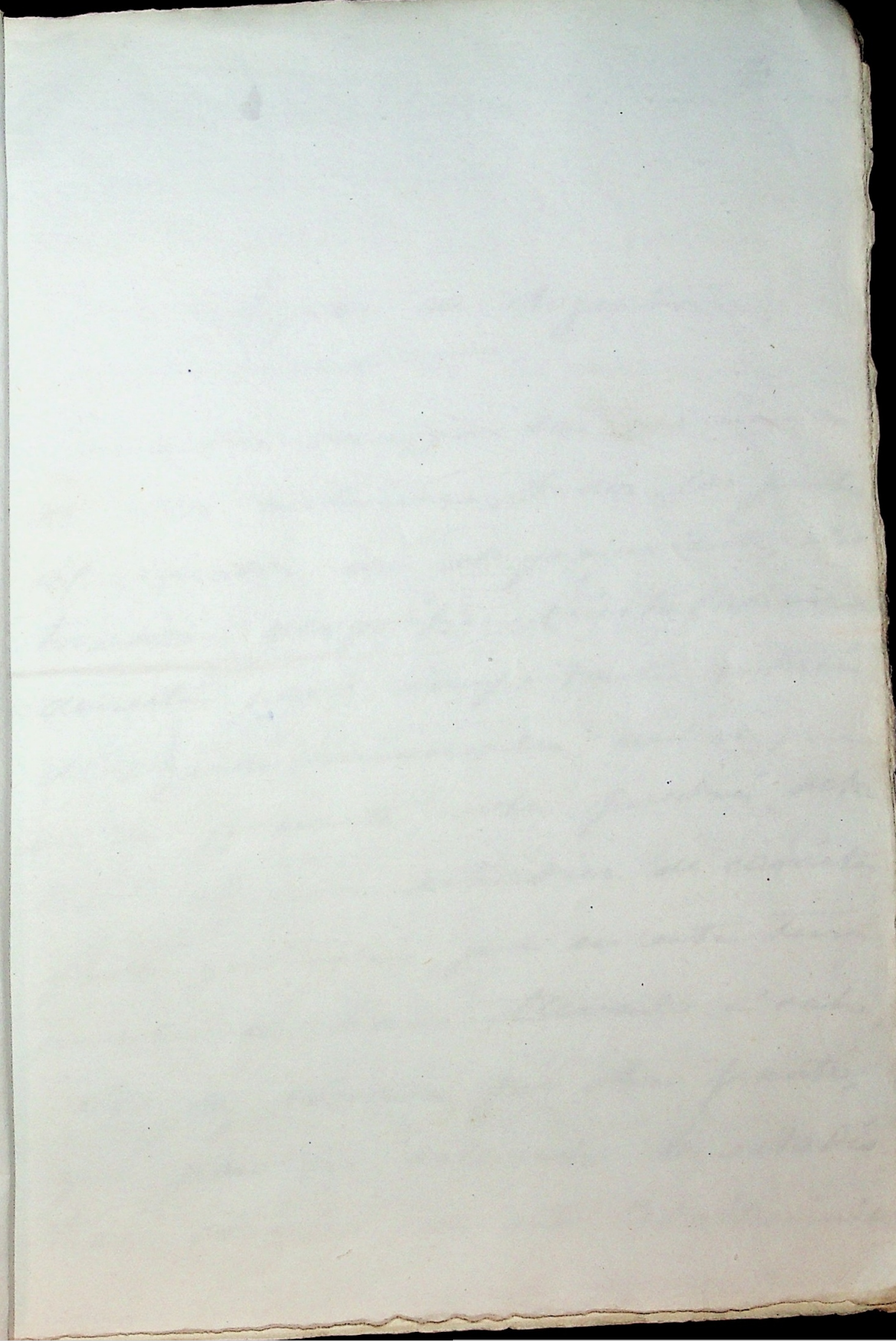


BIBLIOTECA U.C.M.



5308060623

X-53-289189-8



Aguas de Argemone.

Conocidos son, por las memorias
 de otros anteriores, desde los puntos
 relacionados con el yacimiento, su
 situacion geografica, instalacion
 de este poco importante estacion
 de aguas minerales; asi es que
 en la presente, solo podre dete-
 llar algunos estudios de caracte-
 r fisico-quimicos que en este tem-
 poral se han llevado a cabo.

No se extrañe, por otra parte,
 que pade en silencio los estadis-
 ticos clinica de este Establecimiento.

Después de la clínica - hidrológica que
es la que debe y viene obligada a
entender todo directamente, es allí por
menor que ilusiones, por el carácter
especial de la concurrencia que
frecuentemente estas aguas, que las
considero como bebida de mesa y
por de ellas, por consiguiente,
su uso arbitrario y convencional.

Esto depende, aparte de los primeros
hábitos que caracterizan a un lugar
el público de nuestras Termales,
de la misma insignificancia
dinamo-terápica de estas aguas,
las que no sé, y lo confieso con
ingenuidad, por qué se ha como
orden patente de utilidad pública.

Estudios físico-químicos

Caudal = según el último aforo practicado, puede asignarse a estas aguas un caudal de 10.000 litros por día — El agua brota de varias rocas graníticas en estado de descomposición —

Análisis químico = Según el Sr. Lodina Länglin, distinguido químico y farmacéutico de esta Capital, esta agua merece ser colocada en el género de las aguas carbonicas y en la clase de las bicarbonatadas —

Composición hipotética
por 1 litro.

Jares de metro (a 0°, 760 m.)	Cent. c.	gramos.
Nitrógeno	16 ^{cc} 308	0.02048
Oxígeno	5 ^{cc} 408	0.00773

4 James Dimetho. Cent. e. Gramma
 Acido carbonico libe. 535^{cc} 289 1.05868

id formado en
 los carbonatos neutros bicar-
 bonatos } 46^{cc} 456 0.09186

603^{cc} 561 1.17875

Instantaneos fijos.

Carbonato potasio	unido al ácido carbonico formados bicarbonatos	0.00455
id sodico		0.01745
id calcico		0.17836
id magnésico		0.0692
id ferroso		0.00281

Sulfato potasio 0.00225
 id sodico 0.05591
 id calcico 0.00279
 id magnésico 0.00206
 Cloruro sodico 0.00172
 Oxido litico indico
 Oxido aluminio 0.00285
 Acido silicio 0.03875

= Juntura, fijan -	<u>5</u> gramms
Acido fosforico	indicio
Materia organica nitroj -	0.05610

Total = 0.40664

Residuo salino — 0.40540

Aprobar la colocacion de este tipo en el grupo taxonomico ya indicado en debil mineralizacion que aun no llega a medio gramo por litro (0.405) y de lo que las tres cuartas parte la constituyen sales en estado de bicarbonato (pues reducidos a bicarbonato el total de carbonatos neutros suman 0.20.196) y la gran cantidad de gas carbonico que lleva en disolucion, de lo que resulta un caracter quimico mas sobresaliente, de modo que no solo por el valor sino que tambien por su fuerte reaccion al actuar sobre las tinturas de

6
Acorral, malva arbores y el
jacks, sobre las que obra el igual
de las disoluciones que contienen
ácidos minerales u orgánicos; no ma-
nifestando la reacción alcalina
hasta que el gas ácido carbónico libre
se ha desprendido, y a beneficio de
calor, y espontáneamente cuando
el agua se halla en contacto in-
mediato del aire atmosférico.

Pero al salir del manantial,
así como después de tenerla por
largo espacio de tiempo embotellada
de un vasijas perfectamente cerradas,
y aun después de muchas buvas
de estar en vasos abiertos, conserva
los caracteres típicos, y su reacción
francamente acida —

Por todo lo que llevo expuesto
se comprende que si el número
de indicaciones terapéuticas que

B También he podido observar
sus buenos efectos, en ciertos
desarreglos menstruales (disminución
de la sangre y amenorrea) ligados a
una hidremia general —

Verde he podido probar
que no pretendiere efectos cura-
tivos en la esclerosis hepática,
pues sea debido a un entumecimiento
allí, para el uso del agua
mineral, así ninguna benefició.

Respecto la instalación, he
que sigue siendo lo que ha sido
siempre: defectuosa como esta-
blecimiento curativo, inconvenciente
como casa de recreo —

Barcelona 20 Diciembre
1881 —

J. M. Mas y Pons



Copia del cuadro estadístico n.º 2,
que acompaña a la expediente de la Dirección
General de Ganadería

Establecimiento de agua mineral en

Argentina

temperatura en 1881.

<u>Procedencia.</u>	<u>Superficie en</u>	<u>7 paises.</u>	<u>Total.</u>
Baviera	102		102
Managua	20		20
Chetani	28		28
	<u>150</u>		<u>150</u>

[Faint handwritten notes, possibly a list or ledger entries]

[Faint handwritten notes, possibly a list or ledger entries]

[Faint handwritten notes, possibly a list or ledger entries]

120
50
50
50

120
50
50
50

[Faint handwritten notes, possibly a list or ledger entries]

Argentina

1881

2770(6)
Sr. Dn. Sr.

Por el honor
de acompañar
c. f. q. l. ad
junta memoria
reclamatoria de
los Ayres universales
de Argentina.

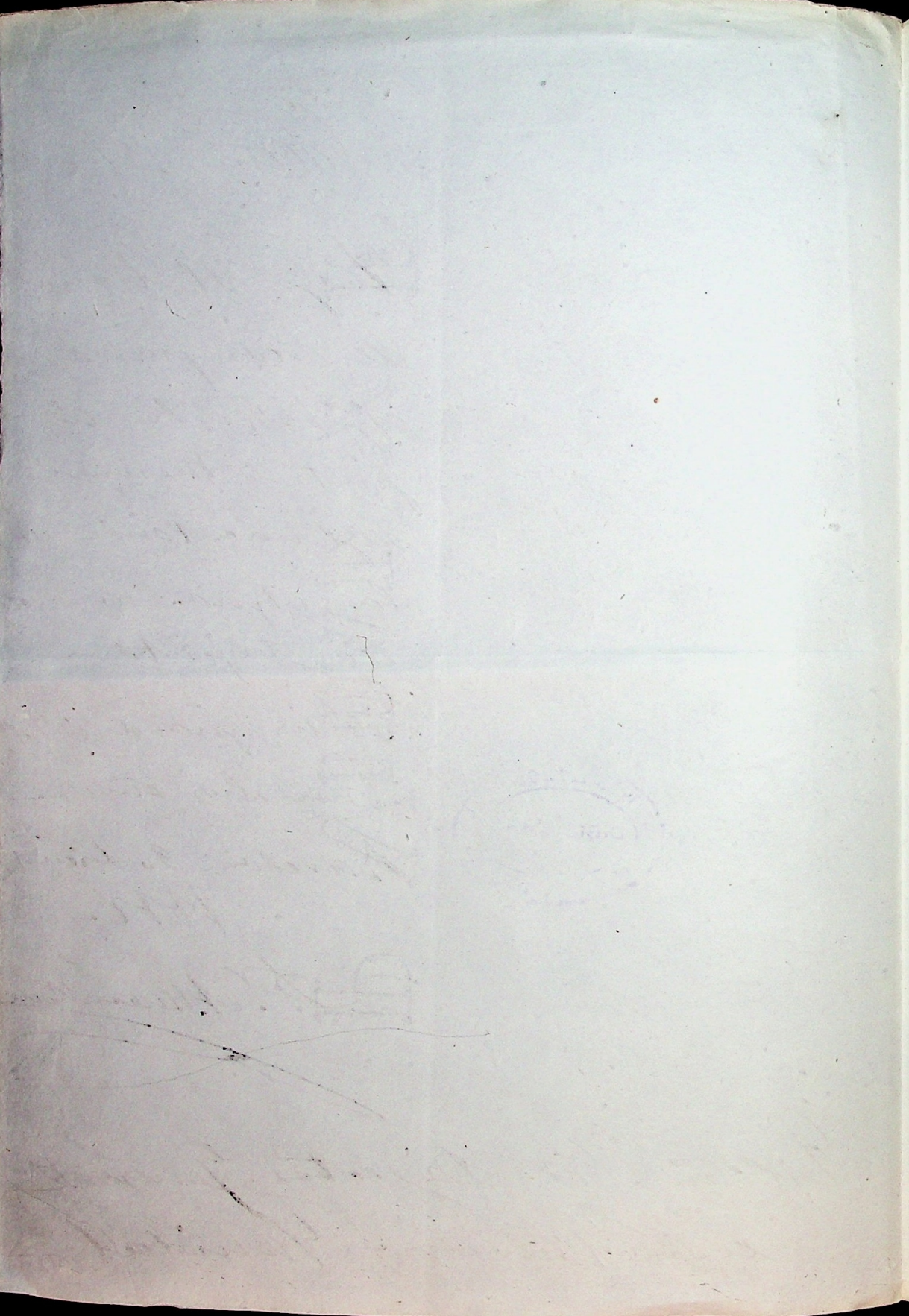
Dios grande i. f. l.
muchos años

Barcelona 2. Diciembre
1881.

D. A. Martínez

Sr. Dn. Director General
de Beneficencia y Sanidad





Argentina

1881

~~27 10 149~~

2770(6)



Sanidad.

Nº 2245.

Ylmo. Señor.

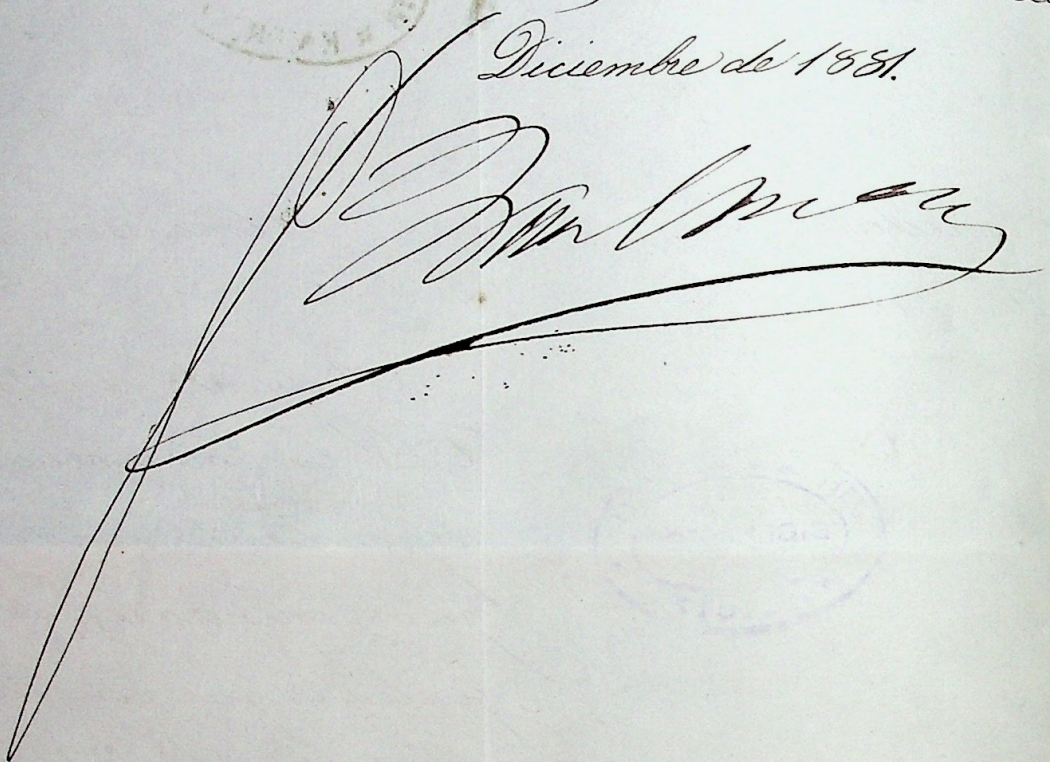
60



Adjunto remito á V. E. la memoria correspondiente á las aguas minerales de Argentina, que con tal objeto ha dirigido á este Gobierno el Médico Director de los mismos.

Dios

guarde á V. S. muchos
años. Barcelona 30 de
Diciembre de 1881.



Ilmo. Sr. Director general de Bene-
ficiencia y Sanidad.

