

83-1-A-N.6

N.2

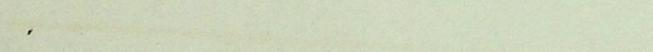
2732



Notas y baños del Molero.

Temporada de 1879.

A B B°



Yltimo Señor.

Esco conveniente dividir este trabajo en dos partes, consagrando la primera a reseñar lo ocurrido en la tem-  
porada que acaba de pasar, haciéndome cargo en la se-  
gunda, por su orden, de los variados temas y preguntas  
que contiene la Ciencha de V. S. del 30 de Set.º. En tres  
párrafos, en la

Primera parte.

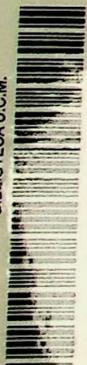


Se recibió 2,67 enfermos, 288 de la clase acomodada y  
12 pobres de indigencia. En junio entraron 84, en Julio  
461, en Agosto 189 y en Set.º 63. Siempre es agosto el mes  
de mayor concurrencia. También es constante la propen-

decomienzo del sero finisimio entre los que usan las aguas  
de la fuente del Pozo, pues de los admitidos 246 un nu-  
mero, 174 hombres y 72 niños. Et estos últimos enfer-  
mitos aprovechan mucho la Utensia en el Medico, por  
el beneficio de sus aguas, que casi siempre beben bien,  
por las influencias de la localidad y por el genero de co-  
da que allí hacen, tan distinto del que se les impone  
en la Costa. Como siempre las Clamatusas son las que  
han suministrado el principal contingente, quedamos en  
Ordo de la suma con demasiado exceso: vienen despues las abe-  
laciones de la trigona Respiratoria, que han sido en nu-  
mero de 132, proporcionalmente la cuarta parte del total;  
luego las que interesan el aparato digestivo, 38, como la  
decima parte, y por ultimo las que afectan el globo  
ocular y sus envolturas, que han ascendido a 29, la deci-  
ma sexta parte. De los 467 enfermos se han curado, co-  
mo acredita la adjunta Ustady, 34, se han curado 327  
y han salido sin novedad apreciable en sus respectivas cla-  
sificas 38: ninguno se expuso. Como se ve, siempre es  
muy corto el numero de los enfermos que allí no experi-  
mentan mas o menos notable mejoría, y si fueran mas  
decidida, y aceptasen los consejos referentes al uso de las  
aguas y evitasen las frecuentes usas dieteticas e higien-  
icas que conllevan, serian aun mas importantes los efectos  
curativos y no tendrían lugar algunos trastornos acciden-  
tales que sufren. Tambien en este año se han curado  
mas o menos pronto, por todos modos del resto curá-  
dos 43 enfermos, siempre por motivo de conveniencia por

X-53 - 235841-3

BIBLIOTECA U.C.M.



5307300340



timulos. La frecuencia con que esto repite me hace sufrir mucho,  
 sintiendo, como es natural, por el mayor bien de los beneficiarios,  
 abandonar el remedio cuando empiezo a notarse su beneficiosa  
 acción, resultando estéril p.<sup>o</sup> ella y p.<sup>o</sup> la causa el sacrificio  
 no hecho, pero no hay modo de evitar esa malhadada tra-  
 dición, fundada en error de terreno, en ideas ineluctables,  
 en circunstancias especiales de familia, en haber tomado ya el  
 billete de vuelta D.<sup>a</sup> D.<sup>a</sup>. Solo tres han marchado enfermos, el  
 uno con intermitente trisima intermitente simple, presentada al  
 noveno día de beber las aguas, con notable ventaja de su dis-  
 pepsia: determinada la segunda acción disipando precipitadam.<sup>te</sup>  
 el viaje en busca del tratam.<sup>to</sup> homeopático de su media edad  
 Madrid. Esta enfermedad, no pade de solemnidad pero sí de usen-  
 sa tremenda, endele y desmontada, que vino en solitud de alivio  
 de un antiguo catarro bronco-pulmonar y de un estado atonia  
 general, mas sensible en el aparato digestivo, fue la comitiva de  
 un flemón profundo en la margen izquierda del seno con cloma-  
 rinde calentura: marchándose la compaña con quien vino temo  
 quedarse sola y regreso a Madrid en tal situación. Por ultimo  
 D.<sup>a</sup> etat.<sup>a</sup> Conde, del Val de S.<sup>to</sup> Domingo, prov.<sup>a</sup> de Toledo, casada,  
 de unos 40 a.<sup>os</sup>, linfatica nerviosa y muy endele, vino el 28 de  
 agosto p.<sup>o</sup> la gran tendencia propension a los contipados, el  
 estado atonia del estomago, que rechazaba todo alimento y  
 sentía frecuentes náuseas, en loctimo nervioso tal que todo la  
 equilibra, persiguiendo del sueño y haciendola llorar por el mas  
 ligero motivo, y por fin una oftalmia bronco-palpebral rebel-  
 de y molesta. Como si eso no bastase, cuando llegó al Molino  
 en Soria una contipada, aumentó el dolor en el estado hiper-  
 clo, con mucha tos y algo de calentura. Sometiéndola a lo que

exigida su muy elevado estado de leyes que faltase la calen-  
tura, que disminuyera bastante la tos, que cesase el dolor  
latente y algo algo apasado el apetito. Pasados unos dias  
y un tanto reparado su estado general, bajo el establecim<sup>to</sup>  
de beber water con cantidad de agua y tomar las inhalaciones,  
fizo el traxo reparado la calentura, con seguridad y a-  
mazga de bronquios, flemas y de resaca. Et fortuna  
Dum<sup>te</sup> esta Señora vino acompañada de su esposo y de su  
un hijo de 18 años, ambos de sublimo carácter, que la asis-  
tencia amandam<sup>te</sup> y toleraban bien sus continuas impati-  
encias, y se unió a los medios que se emplearon de por  
tanto mejoras mucho el cutáneo gastro-intestinal con el  
cese a los conductos biliares, pudiendo la infama a los  
21 dias regresar a la corte, donde tenía familia, sin vulne-  
tura, tal cual tranquilizó el estomago y regularizado el vien-  
tra. Esto en los tres meses breves que han trascorrido  
infama: lo dos primeros por motivos accidentales y estos  
tres a su respectiva dolencia, la tace sin apenas haber per-  
dido el agua y todo sin gravedad alguna.

Continúa siendo muy notable la disminución  
en la concurrencia a las aguas del Molino: el año ante-  
rior ascendieron 843 y en el que consecutivamente recibí solo  
467, esto es, 376 menos. Hasta han faltado la Señora  
de Obascal, el Sr. Larru y otros varios setecientos y  
admiradores de los efectos curativos de aquellas aguas,  
que protestaban una y mil veces no dejar nunca de  
acudir a beberlas. De modo que desde el año 178 en y 6.

17

condición 736, hasta el presente se han perdido 269. Siguiendo así pronto vendremos a la cifra del 68 y 70, que sea bastante inferior a 200. Según mis informes en los climas establecidos en el centro, en Trillo, Gubela y Locches ha disminuido también el ingreso, y esto prueba la existencia de una crisis, o de crisis poderosas, y de acción común. Las crisis han de ser la tendencia general a bajarse del centro de península, en busca de países nuevos, más prósperos y fértiles, ayudada poderosamente por el efecto de los truenos de verano, que con tal facilidad y baratura conducen a millares de personas desde Madrid a la confines de España o a las plazas de Alicante y Valencia. Algo había contribuido también al resultado que lamenta, en el año anterior la hipotimia Universal de Paris que llevaba las gentes en tropel en aquella dirección, y ahora la escasez de venenos de las poblaciones rurales por repetirse las malas cosechas. En Madrid, en el último tercio de agosto y en primeros de Set. se terminan bastantes labiegos cuando ya han terminado sus tareas de revolución, y este grupo ha faltado casi en totalidad, y como de Madrid es muy pronto la entrada a causa de la temible baja de temperatura, ocasionada por las tormentas de verano con que empezó el mes. Además de estas causas generales hay otras peculiares del Madrid, que contribuyen a la menor afluencia de barritas. Al empezar la temporada, el dueño de los coleros, en vez de bajar el precio de los asientos lo sube, siendo muy caro relativamente a la distancia. La plaza y cada uno más caro y caro, pagándose 11 y 12 reales por un par de perdices, otras

fuente por una gallina, un pollo muerto 8 y 6, 8 marcos  
de anguila, otro master el mastillo de leche, mejor  
dicho el mastillo de agua con leche, la cancha para ve  
er es de carnos, casi siempre de veje y de macho,  
mal parado y fermentado. Ovejuna y hasta el pan es  
de mediana calidad. El papilay cuenta de 2 a 2 1/2  
leales por persona y es bien para comido y comiendo.  
No mejoran el servicio de la mesa, ni el mobiliario, ni la  
cama, así que los huéspedes ansian volver a su casa y con  
tan pronto pueden la permanencia allí. Si pagan la  
habitacion y asistencia, comiende de cuenta, fuya salen  
no mueren, caso y quira lo pasan por, y si no hay y  
agregar la molestia y coste del uso de las aguas, distan  
do el establecimiento mas de un kilometro y teniendo y  
iz, si no siempre muchas veces, en el camino, por un  
camino demasiado estrecho. Etymológico a todo la  
falta absoluta de clisacion en las horas vacantes,  
la miseria pobrera del pueblo, por cuyas calles llenas  
de vacas y literales, viven libremente caballeros,  
cades y burgues, y las frecuentes faltas de tapeto y con  
sideracion al Senor y caballero, de cuyas figuras y  
trages se profieren pocas veces, remembrando que el deber,  
como citacion de turno, no se halla en condiciones de con  
petir con tantas y tantas otras en que se agotan las  
medias de ataca y tataras a las trinitas. Si la clo  
ble y pudiere la existencia de clitas solo ocho leguas,  
que se salvan en un caso y medio a cinco horas, y de los  
buenos efectos que las aguas de la fuente del Texo

9  
guardan en casi todos los que las usan, no por falta de unas cuantas  
docenas el número de los asistentes al teatro. Et pesar de lo  
que queda dicho, en esta temporada he habido ya dos mejoras:  
en el establecim<sup>to</sup> se ha habilitado otro gabinete p.<sup>o</sup> la inhalación  
de vapor, porque no habiendo mas que uno, capar solo de cuatro per-  
sonas, este servicio se hacía en la fuente de la temporada con una  
clivina molestia del bostezo, que también que bajara a las tres de  
la tarde a tomar un vaso y permanecer cuatro o cinco ho-  
ras mortales: ya con los dos gabinetes han recibido las inha-  
laciones con toda comodidad. El salonsito que forma el ala  
izquierda del establecim<sup>to</sup>, destinado principalm<sup>te</sup> a amparar  
a los enfermos que salen del teatro, de la inhalación o de los  
chorros, siendo también el único refugio contra el estornudo  
de calor o' fresco de la galería o' del pasaje, se ha decorado  
bien: una puerta perpendicular a las dos de la galería,  
que aumenta el abrigo cuando es necesario, viene en grande arco,  
el pavimento, que sea de baldosa es de baldosin, y en el hueco solo  
cadas tres mesitas de piedra con pie fijo en cada lado y un bala-  
cón en la cubreca, donde los bostezos pueden leer, o' jugar a  
las cartas, al domino, o' damas; las paredes se han cubierto  
con un papel de cuenta, y por ultimo se han puesto dos espe-  
jos de regulars dimensiones y un buen piano, p.<sup>o</sup> soluz y  
entretim<sup>to</sup> de los concurrentes. En el gabinete de consi-  
ta, situado en el ala opuesta, tambien se ha substituido el  
suelo de baldosa por el de baldosin. Et si mismo se ha hecho  
la obra necesaria p.<sup>o</sup> restablecer el curso momental de agua  
clivica, perdido hacia mas años, y la consue que la lleva al  
deposito, evitando de ese modo el yanto y el escandalo de la  
cubra. La obra mejor de que he hecho merito por que ape-

mas ha dado resultado este año, esta en el pueblo. Un mate-  
mosio de Madrid, llamado el y llamada ella, agrediendo  
a las arañas, han tomado alguna habitación en una casa  
contigua del mismo, con objeto de recibir huéspedes y es-  
tablecer un pequeño casino p.<sup>a</sup> cerca de las berritas. La  
habitación es de gran comodidad y el sitio de la casa  
poco expuesto y comodo: tiene una salita con balcon  
a la plazuela de la iglesia y de buena claridad: to-  
do lo que contiene es mesa, de gusto y comodidad  
conida, de modo que allí puede alojarse una persona  
o familia de calidad y de clase, hay otras dos piezas  
mas pequeñas, igualmente bien pintas, y un salon que  
dado que es el destinado a pequeño casino, con balcon  
a una fuente y vistas al campo. El saloncito, decorado  
como la nieve, y dotado de toda lo necesario p.<sup>a</sup> recibir  
y servir a personas muy decentes, con buen piano y una  
trapeadoria, se inauguró el 2 de Julio con gusto y placer  
de los concurrentes, por el agrado y prontitud con que  
eran servidos y por la buena calidad de las bebidas, de las  
pastas y dulces; pero mecedido por las gentes del pueblo,  
que se mezclaban con las señoras y señoras en las mesas  
y en el baile, permaneciendo allí hasta después de ve-  
tirarse las berritas, obligó al dueño a cerrar p.<sup>a</sup> el  
pueblo, admitiendo solo a determinadas personas. Lo  
mismo acontece siempre que las berritas proyectan  
alguna entretenim.<sup>to</sup>: se convierten con las gentes del pue-  
blo y si no les convienen la entrada y toman parte  
activa en la fiesta, gritan, insultan y van apedrañando.  
Estimo que el lindo saloncito tan decentem.<sup>te</sup> mon

Ando. haya resultado inutil p. el objeto.

Al afosar en 1.º de Junio el agua mineral, como hago siempre cuando empieza y acaba la temporada, en la altura de la mina, punto que al momental no puede llegarse por impedido el tubique de mamposteria que lo cierra, me he encontrado en estas mejores cantidad que en todos los años anteriores: hasta por tercera vez repeti' la medida p. evitar una equivocacion, y asi en Junio como en Set. halli' que daba diez cuartillos cumplidos por minuto, cuando no habia pasado de siete y una copa. Probabilisimum<sup>o</sup> ese aumento se debe a las copiosas y muy frecuentes lluvias del Otono e invierno.

Todos los años he sufrido el disgusto en el establecimiento de la cascada consecuencia del Sr. Alcalde que mixta setina la cascada de las cas y camino del bano, a las horas en que van y vienen los berritas. Dicha cascada linda con las cas de parrillas y en parte con la debrada y en cuanto acausa la revolcion, que es a mitad de agosto, todos los dias, mañana y tarde, cubalm<sup>o</sup> cuando van y vuelven los berritas, tienen la cascada pastando en las cas y cercanias del establecim<sup>o</sup>, y, como es natural, su presencia ocasiona no poco sustos y verdaderos peligros, si quiera sea poco comun el que visitan en el campo. Siempre, pues, un año, he solicitado a la autoridad local el remedio contra esa perniosa costumbre, he acudido tambien al jefe del puerto de G. C., y con algun no buen resultado, ofreciendo gratificarse si visitaba ese establecimiento y se dirigia a los comensales, mas siempre sin resultado, de modo

que ya habia decidido ponerlo en conocimiento del Sr. Go-  
bernador p.<sup>a</sup> q.<sup>o</sup> lo remitiese por si me dia alguna mala  
desgracia, mas en este caso es el talde el que ha dejado de  
ser deudos titulas, y desde el primer momento me des-  
grazo que mientras fuere Autoridad la pueda su mal  
hacer a los benitos, y lo ha cumplido a satisfaccion sin mas  
que poner un mal multa al baguero. Esto parecia bien y.  
sus intereses no han crecido, como probablemente no quer-  
ran los que le sucedan.

En la Pima de S. Agustini todo continua como  
digo el año anterior: nada se ha edificado y lo conmueven  
ta a las aguas, como que sean pocas, segun me han infor-  
mado personas del mismo pueblo, entendiendose que es por  
ta bastante.

Hango la satisfaccion de decir que apenas de-  
sea de los deudos con tendencia fija en el Malbas, el que  
ha renunciado la plaza de titulas, porque su edad y acha-  
que no le permiten desempeñarse a lo meno, en el mismo  
no, y el nombrado p.<sup>a</sup> sustituido, todas los benitos, sin ex-  
cepcion alguna, han sido dirigidos por mi, y un q.<sup>o</sup> a un  
grupo de los deudos mal ayudase con algunos q.<sup>o</sup> de  
que tienen p.<sup>a</sup> en sus necesidades: lo cual hablo mucho  
en favor de la ciudad, comp.<sup>a</sup> y de la clase, y tambien con-  
fiero con gusto que el libro destinado a recibir las quejas  
de los conmueven, al Establecim.<sup>to</sup> segun disposicion de  
C. S., continúe en blanco

Hecho la historia de la temporada y del año

do actual del establecim<sup>to</sup> y de la villa, en lo que interesa al  
 servicio, presentase los cuadros estadisticos de las enfermedades  
 tratadas, con los resultados obtenidos y los medios balnearia-  
 rios empleados; despues referire las observaciones meteorolo-  
 gicas, hechas de memoria que me ha sido posible, y por  
 ultimo haré relacion de los casos clinicos mas importan-  
 tes de la temporada o relacionados con ellas.

Cuadro 1<sup>o</sup>.

Dermatosis herpeticas y licropulidas.

Nombre.	Uny	Curpón	Obisobón	San Andrés	Agua Blanca
Ulcus	68	5	62	1	"
Impetigo	35	4	30	1	"
Herpe costoso	21	"	21	"	"
Oftalmia superficial	22	5	25	2	"
Ulcus profunda	2	"	2	"	"
Papulas	16	5	4	2	"
Prurito	11	3	3	"	"
Epiteloma	4	"	1	2	"
Liquen	7	"	7	"	"
Pitiriasis	3	"	2	1	"
Propension a las papulas	10	3	5	2	"
Eritema	5	"	5	"	"
Licropulidas	5	"	5	"	"
Urticaria	3	1	1	1	"
Edematis	3	"	3	"	"
Ulceras	11	1	10	"	"
Otorrea	5	1	3	1	"

Total: 226-23-204-14-

Cuadro 2º

Enfermedades Varias.

Enfermedades.	Uny	Cuarenta	Quincena	Irregular	Aguda
<u>et periconto Respiratorio.</u>					
Catarrho	15	5	10	"	"
Catarrho bronco-pulmonar	19	3	13	3	"
Laringitis	5	1	2	2	"
Propension a Contipandos	7	1	5	1	"
Fini en 1º y 2º periodo	4	"	2	2	"
<u>Digestivo.</u>					
Estomatitis	4	"	4	"	"
Laringitis	15	1	14	"	"
Laringo-laringitis	52	11	41	6	"
Gastro-enteropatas	24	3	22	4	"
<u>Genito-Urinario.</u>					
et luxaciones de la matriz	4	"	3	1	"
Leucorrea copiosa	11	"	10	1	"
Cistitis cronica	3	"	3	"	"
<u>Otros Estados.</u>					
Lactimo Nervioso	10	1	9	"	"
Reuma	5	"	5	"	"
Total: 194 - 31 - 142 - 21 - "					

Cuadro 3°

Resumen general.

Enfermos recibidos	469
Curados	39
Muertos	327
Sin necesidad apreciable	39
Extraviados	" "

Los 26 enfermos restantes, hasta los 469 admitidos, se presentaron con permiso que no han podido ser incluidos en los listados.

## Cuadro 4.º

Los 467 enfermos recibidos han usado el remedio mineral en esta forma.

agua sola	61
agua y baño	79
agua e inhalación	99
agua y chorro	78
agua, baño e inhalación	29
agua, baño y chorro	102
agua, baño, inhalación y chorro	7
agua, inhalación y chorro	23

Cuadro 5º

Se han tomado durante la temporada.

banos generales

1087

de asiento

7

Inhalaciones

2946

Chorros

2132

Apetecorología.

La temporada principio con 24°, cielo despejado y viento N. O., al tercer día descendió a 20, siendo variable el horizonte y muy fuerte el viento, que soplabá del tercer cuadrante, pero el 18 se elevó a 27° y al 30 el 19, con mucho viento S. O. los restantes días de junio fluctuó entre 24°, el 21, 22, y 23, elevándose a 22°, el 27, 29, y 30, siendo la temperatura de 23° el 28, con calaques también y serio viento S. y S. O.

Julio comenzó con 32°, cielo cubierto y mucho viento S. O., descendiendo a 29 en los días inmediatos, después bajó el horizonte y viniendo un fuerte viento N. O., mas el 7, con calaques y serio S. O., el termómetro señaló 33° y 28 el 8, para descender a 20 y 29, el 9, 10, y 11, con viento N. y N. O., siempre fuerte. En la segunda decena también fueron muy sensibles las variaciones termométricas, señalando 27° el día 13, con horizonte despejado y mucho viento N. O., y 33° el 16, con calaques y fuerte S. O.: en la última decena la temperatura siempre fué de 26 a 24° el 28, excepto el día 22 que no pasó de 27, con cielo claro y mucho viento del último cuadrante: en los restantes días, dominó el N. O., casi siempre fuerte y con cielo algo cubierto. Esto tubo principio

con una temperatura de  $24^{\circ}$ , cielo despejado y templado  
el 12.º: el día 13 subió a  $38^{\circ}$ , se nubló la atmósfera,  
viento el S. y hubo una ligera tormenta con algo de ca-  
gna: en los restantes días se alteró la temp.<sup>a</sup> entre  $32^{\circ}$   
y  $39^{\circ}$  el 9.º, y  $36^{\circ}$  el 10.º, con viento S., tormenta y lluvia en  
la noche en parte el 12 bajó el termómetro hasta  
 $24^{\circ}$ , lloviendo algo con viento O.: el resto de la semana  
se mantuvo entre los  $28^{\circ}$  el 13 y el 14, y  $32^{\circ}$  que son  
los del 20, con horizonte despejado y viento O.. En el  
último tercio del mes fue mas regular la temp.<sup>a</sup>, no  
bajando de  $20^{\circ}$  ni elevándose mas de  $33^{\circ}$ , en los días  
28 y 29, dominando el O. y S. O., demasiada lluvia el  
26.º, 27.º, y 28.º, con truenos y lluvia el 31.º. Set.º Empe-  
zó con  $30^{\circ}$ , calma, N. O. y lluvia tempestuosa; el 2.º ya  
se perdieron tres grados, se cubrió mas el cielo y el viento  
saltó al S. O.: estas mismas condiciones subsistieron los  
días siguientes, lloviendo el 4 y el 5, el 6 ya bajó a  $25^{\circ}$   
la columna termométrica, con calma y N. O., a  $22^{\circ}$  en los  
días siguientes, y al 11.º el 11.º, con N. y cielo despejado, y  
saltó al S. O. el 14.º, con horizonte cubierto y mucha  
lluvia por la tarde y el 15.º.

Resumen. La semana que precede, tomada del diario  
de observación, parece una vez mas la inconstancia de la  
temperatura en el día y la noche, que tambien se  
los fenómenos atmosféricos: varias veces en distintos y hubo  
las indicaciones del termómetro señalaban 4 y 6º de dife-  
rencia en el espacio de dos horas, y en agosto, de 36 y 40º.

marcaba el 11, despues de una ligera tormenta y lluvia, des-  
 cendió al 24, el 12: este año no ha llovido en Lima ni en Are-  
 quipa casi continuas y serias las brisas del S.O. y del N.O.;  
 no solo ha sido fuerte el calor, sino que se ha continuado todo  
 el mes de Agosto, que acaba con 31°. Contrario a lo que usual-  
 temen de las abundantes lluvias del otoño e invierno y de  
 las predicciones de los Chiriquinos, las tormentas no han sido  
 mas que breves y ligeras. La repetición de las aguas en set.  
 ocasionó un estompi perjudicial p. los caminos que ya es-  
 tuban y conyento a otros muchos. La temp. mas alta fue  
 de 37° el 10 de Agosto, con cielo despejado y viento S., y la mas  
 baja de 21 los días 11 y 13 de Set., con horizonte limpio y  
 viento N.O. agnel, y con cielo cubierto, viento S.O. y lluvia  
 el día ultimo. La temp. media ha sido en Lima de 20° -  
 20, en Arequipa 20 - 23, en Agosto 21 - 25 y en Set. 24: siendo  
 la media de la temporada 20. Apesar de un irregulari-  
 dad climatérica la salud ha sido buena en la población y en  
 la colonia peruana.

Reseña histórica de los casos más notables de la tem-  
porada.

En esta obra se poseen en número los hechos importan-  
tes de que he de dar cuenta, para no de olvidar el caso  
clínico. La Señora D.<sup>a</sup> Angélica Pérez, que en la tem-  
porada anterior se presentó el 22 de Junio en el muy la-  
mentable estado que expresa la circunstancia tris-  
ta que hice de aquel horrible conjunto de lesiones en-  
cefálicas que la atormentaban, hasta el extremo de se-  
guirse el estado de su propia casa, por la inmensa  
repugnancia que sentía a ver y a ser vista, como de las  
personas de la misma familia, que tan aborrecida había  
del alcohol después de usar sus aguas en bebida, baño y  
chorro por espacio de 18 días, y que tan mejorada vol-  
vió al repetirlas el 10 de Julio, una Señora, repetido, se  
presents el 19 de Julio, casi en cabal estado de salud. Se  
habían curado el impetigo de la cabeza, la gonorrea con  
juntivitis, el venéreo había sufrido por frecuentes cu-  
ras tansilares, faltaban los infartos del cuello menor,  
el proctodio de excreto, también muy reducida de volumen,  
la nariz y los labios se habían afinado, la leucorrea  
era escasa y el periodo regular y fijo; en fin, esta Se-  
ñora no conservaba de su muy deficiente y penoso esta-  
do anterior, tan feble de otros mil remedios empleados

hasta entonces, mas que el pequeño tumor prurítico. etrugel  
 comia y eligia bien, parecia mucho, mostrandose siempre  
 animada y contenta, como antes, uxura y taciturna. Bebio  
 las aguas con placer, tomo como generales y chorros, y el  
 marchame a los doce dias algo habia disminuido el infarto  
 del cuello. La misma etrugel, en el ano y medio no ceso  
 de elogiar las virtudes de la fuente del Toro, refiriendo  
 a todos el portentoso cambio que en ella habian operado.  
 En todo el año, desiban los tres, no hemos visto al medico por  
 la casa, cuando antes no habia. Un solo caso de esta impor-  
 tancia trata p.<sup>a</sup> en otra una fuente mineral, y alli se  
 reservan con alguna frecuencia.

Tambien he recibido a Estreba Montu, natural  
 de Madrid, de 12 años, hinchada y ahora bien curada, por  
 fractura de la tibia al caer desde una casa que tenia  
 el año 179 sobre el borde de la tibia derecha, con sermota  
 de seis traveses de dedo de longitud por dos y medio de an-  
 chura. En la temporada precedente no habia, porque usó las  
 aguas a fines de Mayo, cogiendo agua en Agosto, mas cir-  
 cunstancias de familia lo impidieron, presentandose en la  
 consulta el 12 de julio. Venia sin marcha, con claudica y  
 ciriosa como otra hemerita por mayor, habia crecido en  
 tanto, estaba bien de carne y con agradable color. Exami-  
 nado la pierna sin bajar la media arriba, se diferenciaba  
 de la claudica, un poquito mas abultada en el tercio superior  
 obispo a la lesion: cuando presentaba una cicatriz otoma  
 un poquito hinchada, pero solida y todo lo binal posible en

una ulcera escarfulosa. Los días que allí permaneció bajaba y subía al pie y mecedora no por en el poder del establecimiento y en el colapso.

Enteropatía muy antigua y rebelde: impotente alivio o curación.

---

D. Florencio Gomez, abogado del Colegio de Abogados de Coahuila, temperamento bilioso y sujeto de cañero, tiene muchos años que sufre trastornos gastro-intestinales y cráter que pasa por una abundante hematemesis con vómitos. Nunca ha sentido dolor, pero le molestan mucho la fiebre y el frecuente vomito, casi siempre espumoso y ácido: el apetito es escaso y el vientre sigue paralizado, siendo peculiar el vómito con algún líquido o con eructos. El enfermo tiene observado que la ingestión de un líquido frío le ocasiona el vomito, siendo el medio mejor de paliarlo tomar unas cucharadas de agua caliente en cuanto se sentía algo mal. Así que en la última, que se curó mucho de él, lo proporcione como por un momento. Este Señor, por su buena posición y carácter, cuenta en la corte con numerosos amigos, figurando entre ellos el médico notable que han operado en la vía p. aliviarle, pero desgraciadamente sin efecto. También ha visitado varias estable

simientos de aguas minerales, siendo las de Catorra, tomadas  
 por consejo del Señor de Toca, las usé que lo aliviaron en  
 la primera temporada, y volviendo completamente inútil en  
 la segunda y tercera. etl. el mal vino sin esperanza alguna  
 y por inspiración de su Esposa: *tempore tunc et nunc*,  
 tomando en consideración la insuficiencia de otros medios  
 empleados y la ausencia de toda manifestación terapéutica  
 en él y en sus ascendientes: solo he sufrido algo de penuria  
 articular. También tomé mucho que este enfermo no pu-  
 diera beber el agua tal como la da el grifo, por la tenden-  
 cia a la pírosis y por su observación respecto a los líquidos fríos  
 al fresco y el constante beneficio del agua caliente, por mi prác-  
 tica es no modificar el agua en su temp. ni en su composición,  
 sino cuando he visto que el paciente no la tolera fría. et  
 este enf. que sufría mal el estado orgánico le aconsejé tomar  
 un ligero chocolate una hora antes de bajar y solo bebiera  
 una copita de agua por la mañana y otra por la tarde: a-  
 fortunadam<sup>te</sup> en aquel día no tuvo vomito, y lo ya le omitió  
 algo, al siguiente día dobló la dosis con largo intervalo, y aun  
 que vino el vomito fue mas fácil y menos ardiente, el vien-  
 te obedecía mejor a la lavativa: continuó bebiendo el agua  
 sin pasar de ella a tres copas mañana y tarde, admitiéndose  
 mucho de que no obstante sus heces no ocasionaba vomito  
 ni molestias. etl. sexto día faltaron el vomito y la pírosis,  
~~el apetito era regular y el vientre regía alguna vez sin solici-  
 tado.~~ Sei días mas permaneció en el mal bebiendo mo-  
 deradas cantidades de agua en platos y en procello, sin  
 tener apenas alguna ligera molestia en el estomago, siendo

muy raro el vomito y rigiendo el vientre con siempre sin  
laxitud. Al marcharse el Sr. Gomez estaba muy debilitado  
eso, de mejor color, agil y dispuesto al ejercicio; mas apesar  
de tan favorable cambio no le satisfizo su estado, temien-  
do que, como en Cestona, fuera poco duradero. El 23  
de Set. se me presento de nuevo, muy complacido por  
lo bien que lo habia pasado en su largo interualo y segun-  
to, ya decia el, de que las aguas del Molino le curaban  
completam<sup>te</sup>. El apetito se habia conservado bastante bue-  
no, sin embargo de la intensidad del calor el vomito apenas  
habia tenido lugar, ocasionando siempre algun ligero vicio  
diuturno de estomago, la comida era casi siempre natural  
y espontanea, y el Sr. Gomez habia podido consagrarse  
mucho mas a sus asuntos. Lo salí del Molino el 27 y  
en sus dias bebió el agua un tanto enfriada con gusto y be-  
neficio; mi oficio de asistente de su estado ultimo  
correspondiendo a mi notario, pero hasta el dia no lo he  
recibido.

Catarrho faringeo-laringeo: Dispepsia acida: Alivio.

---

Don Elena Moliner, Superiora del Colegio de la Sagrada  
Familia de Pinto, de unos 40 años de edad, tempera-

samento hinf: *Singuliero* y buena constitucion, se me presento  
 el 29 de agosto acusando sequedad en la garganta, propension a  
 contipacion con perdida frecuente de la voz, y tambien inflamacion  
 en el vientre un rato despues de haber tomado el alimento, aida  
 en el estomago exopto aida con picor en la garganta y habi-  
 tual contipacion de vientre. En el mes de Julio se habia estado en  
 las banas de Luchas p.<sup>a</sup> combatiendo un herpes cutaneo del cuello  
 en belludo. La prescribi el agua en bebida y 20 inhalaciones.  
 con mas una alimentacion poco abundante y pocas diaris-  
 mente la camasa, con lavatorio y alguna encharada de mag-  
 nesia. Como ordinacion me suede, siempre por tomar el agua  
 pura en cantidad de una copa mañana y tarde, aumentando  
 segun la aptitud y tolerancia que se observa: el tórax de la  
 enferma se quejó de que le molestaba demasiado el calor del  
 estomago: le aconseje que bebiera el agua en dias seguidos con un  
 trocisco parte de cochin.<sup>to</sup> de colorado y ya fue bien recibida  
 del estomago, faltando la picoria: vendue por recomendacion mia  
 beber el agua pura y en seguida se pance la dispepsia acida,  
 que falta micram.<sup>te</sup> en cuanto se acosa al agua mineral el  
 cochin.<sup>to</sup> atemperante: por fuerza con tome el agua natural  
 y por fuerza con se presenta la dispepsia acida, no digan  
 de ya desde entonces de mezclada con la de colorado mientras  
 permonecho. He dicho ya en otras ocasiones que en el estomago  
 es muy raro tener que beber el agua mineral con leche, con  
 alguna infusion o jarabe p.<sup>a</sup> g.<sup>o</sup> le reportan los enfermos, y las  
 pocas veces que yo he visto ha bastado beber mezclada un  
 par de dias, p.<sup>a</sup> g.<sup>o</sup> despues la tolera bien pura, pero en  
 las llamas no he medido lo mismo despues de beberla con pro-

... de la segunda y tercera vez con el tomo<sup>to</sup> de la vida al tomar  
... la natural Republica, la primera, siendo forrada de maderas  
... a ella en todas las partes. La primera vez que he teni  
... de versos de algunos en el de las y el de la y el de  
... de las de versos con algunos hecho me he en impudido  
... a la compaña de Don Juan de Ovando, por la importancia  
... de sus descubrimientos.

## Segunda parte.

Numero de momentos  
en el establecimiento  
de explotación.

En el establecimiento de explotación del Alcala no hay  
mas que un solo momento.

Reservamos a dispo-  
sición física y quí-  
mica entre los dice-  
tos momentos que  
se explotan bajo  
un nombre como  
y las acciones que  
se ejecutan en  
las aguas de  
de un nivel  
to el punto en que  
las aguas en

trayendo a cabo de decir que en el Alcala hay  
un solo momento que se explota de la se-  
gunda parte del terreno. Este momento, como he  
manifestado varias veces y tambien en la conteste-  
cion dada a la circular de Julio, es el estableci-  
miento que se hace y se explota en los domos de las  
aguas de Sobrecorrea, se encuentra a una distancia de pocas  
leguas en la mina abierta p.<sup>a</sup> de la Alcala y esta  
situada por un tal que de momento. El agua no  
se va mas que en una cañuta de tegido, a una diez  
metros del edificio tubigero. Allí puede ser continui-  
dad, llegando en la cañuta y cuando ya estaba mu-  
cho tiempo de la salida de la llegada y de la  
linda, entonces y tardando cuatro o cinco horas que  
tiempo que necesita p.<sup>a</sup> cargarse la tuberia, y cuando  
llega al establecimiento y en una pile situada en-  
tre la fuente y el deposito, perforada a diferentes

alturas p.<sup>o</sup> clase para al Otario por el guijo, al ter-  
gubirato de incubacion o de choxos, o al deposito  
central. Recuerda pues, que entre el punto de eme-  
gencia del agua y el establecim<sup>to</sup>. hay un trayecto  
demasiado largo, que recorre el agua en tubos de bar-  
ro y de zinc, de una capacidad muy superior a su  
reducida estension, y que en la cegueta se contra la  
presion o fuerza con que viene del seno de la tierra,  
necesitandose en otros o lino vasos p.<sup>o</sup> y c. de una ca-  
pacidad y larga tubos, llegue al establecim<sup>to</sup>. Se  
tomo que sea interrupcion en el curso natural del  
agua dificulta en emergencia, donde sejas a la que  
debe desparar en otra constatacion, y que al tener  
un largo espacio en tubos de tan desproporcionada  
capacidad sufra su composicion, tan delicada y  
sensibile. El agua en la cegueta, aunque ya no  
es la del momental, buela y sale muy que la q.  
da la fuente del Otario, es mas virtuosa al tacto y  
presenta una pulencia consistente e hirrada y en mi-  
tantes con los vitales de barita y de plata y con  
el acetato de plomo, he observado siempre mas carac-  
teristicas las reacciones, examinando sobre el agua del Ot-  
gitar que si se toma de la fuente Otario.

Temperatura, mi-  
neralizacion y  
clasificacion ofi-  
cial.

El Dr. Hübner dice que en el momental mismo, en  
subsiste antes de hacerse las cosas el año 1860, en con-

ha' siempre la temperatura de 18° R. 19 C, en toda  
 época y bajo toda presión: yo no he podido apreciar  
 la más que en la Laguna y la he hallado diferente  
 variando entre 17 y 22 del C. Los minerales  
 que dan carácter a' estas aguas son los gases Ni-  
 trogeno y Sulfurico, con pequeñas cantidades de  
 cloruro de sodio y magnesio, de Sulfato y Carbonato  
 de magnesio y de cal. Los D. D. Stuber y Aubert  
 las llaman *Acuosas - Sulfurosas, muy Nitrogeno-  
 Sulfuricas*; pero en el Annuario y en el Estado  
 en que se enumeran las termopozadas están considera-  
 das como *Cloruradas - Sódicas, débiles Sulfurosas.*

Circular, particu-  
 laridades.

El circular de la fuente del Tono. <sup>el 18 de</sup> el 18 de  
 dió que aforó el agua en el nacimiento mismo  
 lo eleva a' 18 cuartillos por minuto: yo que la  
 he medido en el registro, unico punto en que  
 es posible desde que existe el establecim<sup>to</sup>, lo  
 he encontrado tambien distinto, variando entre  
 cinco cuartillos menos, una copa en los años 74  
 y 73 y los cuartillos en Junio y Set. últimos.  
 aunque en la constatación a' la Circular de Julio  
 como haber dicho equivocadim<sup>te</sup>, que la cantidad  
 aforada había sido tan solo de ocho cuartillos.  
 La diferencia hasta los 13 de que testifica el Sr.  
 Stuber, en gran parte ha de depender de las ma-  
 las condiciones del captado, expuestas en la se-  
 gunda constatación.

Color, color, sabor  
y peso específicos  
de las aguas.

Trine olor ligeram<sup>te</sup> fetid, algo semejante al de  
cielo; tomada en un vaso presenta un color claro y  
transparente, aunque en el pilón y mas en la cu  
gruta, se oscurece algo; el sabor es analogo al olor,  
sine perfectam<sup>te</sup> indico el defecto que ocasiona  
en bebida; y el peso específico es un tanto mas li  
gero que el del agua destilada.

Medio de califac-  
ción y enfriam<sup>to</sup>.

Se bebe a su temperatura propia, que es gorda  
en verano, y en estados muy elevados  
de la laringe o del pulmón se lleva algo, poniendo  
la una momento en el baño-maria, o simplem<sup>te</sup>  
Kerogiendo en un frasco pequeño que se coloca en  
el botijillo o entre las manos. Para el vino se ma  
de en la proporción necesaria con la comuna, talon  
tada en las cubetas de la cocina y llevada sub  
terranam<sup>te</sup> al grifo de la pila.

Deposito de las  
aguas.

En el Motor no hay mas que un deposito, ubo  
lado en el centro del Establecim<sup>to</sup> y formado de los  
gabinetes de baño, de inhalaciones y charcos. Este  
deposito es cubido, cubierto intusim<sup>te</sup> de cal indesea  
ble, de forma conica y en su vertice tiene una abe  
tura como de una cuarta en cuadro, para por ella  
y a favor de una cascada, apaciar la cantidad que  
cuerren. Se peyuno ventanillo situado de que  
este siempre bien cerrado. et para de todo caso y  
comandarse Kevestir el vertice con una yansa espe

de tierra, p.<sup>o</sup> haicalo mas impensable a las in-  
fluencias atmosféricas.

Cantidad de agua  
exportada.

Y como la cantidad exportada durante el año,  
solo puedo decir que en la temporada se han  
vendido 818 botellas.

Estado higiénico de  
los departamentos que  
se venden a los en-  
fermos.

En el momento no hay local alguno destinado  
a los enfermos pobres: se ha pedido en las ciudades  
segun pudiesen, y ordinariamente se tienen muchos  
vivanderos.

Locales y empujones  
que se dan a los po-  
bres.

Temporales de los empujones y empujones vendidos por  
parte de la Comandancia, y lo por que a casi todos  
vigo que si el Ayuntamiento de donde proceden si  
se presenta alguno mas apurado por su padecim.<sup>to</sup>,  
por la edad, por traer familia etc., abra una suscri-  
cion, y hasta ahora siempre he logrado amparar  
los con el mayor acierto, entregándoles alguna  
vez el marchoa un sobranste p.<sup>o</sup> el viaje. Como a  
venden poco y en la villa, aunque abundan los ve-  
vires de muy malos tubos, nadie pide limosna,  
es mas facil cubrir su necesidad.

Diferentes clases y pro-  
fesiones de los enf.<sup>os</sup> y  
una comulm.<sup>ta</sup> a las  
aguas.

No puedo contestar terminantemente a esta pre-  
gunta, porque no la he hecho a los presentados, a  
no sea que del Volante de su Obisado se dependa  
la comulm.<sup>ta</sup> a necesidad de conocer su profesion

de modo de vivir. Entre los conuencientes al alcohol abandonan los empleos, los militares jóvenes y letanados, los comerciantes, algunos hombres de ciencia y no pocas las artesanas y artesanas.

Impurezas en las  
aguas. Este fun-  
da la reputación  
de las mismas.

Siendo en verdad malas las aguas de la fuente del Pozo y perfectas las de las otras, como acreditan sus repetidas experiencias, su jurisdicción terapéutica es muy amplia, sin embargo son mas seguras y decisivas sus buenos efectos en las enfermedades hepáticas y biliares, y muy pocas en el estomago antiguo sea la manifestación en las lesiones de las muelas, respiratoria y digestiva ocasionada por esa diatesis.

Complicaciones de al-  
teraciones orgáni-  
cas que contraindi-  
can su uso.

Declarando malas las aguas y bien toleradas cuando son de la muy poca las aguas que las contraindican. Y solo las niego a las cuando en muy pequeña cantidad y con alguna pretracción en el segundo periodo de la tisis tuberculosa, con bastante calentura y propensión a la hemoptisis, en las diatesis repletivas de la vida fija en el corazón o gran edema, en las neoplasias profundas, y en las epiteliales es muy raras y poco el beneficio que se puede apreciar, en la muy pretracción y propensión a las hemorragias activas. Si algun enfermo adquiriese una flegmasia aguda o una fiebre intermitente

al no, tambien suprimo la bebida del agua y todo  
tam. bulneoterapico.

Si las aguas obran de  
una manera espe-  
cial y mas notable  
sobre algun sistema  
sobre algun organo  
particular o sobre  
determinadas fun-  
ciones.

Las aguas de la fuente del Toro obran de una  
manera especial y notable sobre el sistema circula-  
torio, aumentando la secrecion y la accion laxante  
y solo tengo bien observado un caso de indigestion de  
este aparato en un inf. que permanecio ventisiete  
dias, vomitando, en pequena cantidad y con mal  
tolerancia por la demasiada irritabilidad de su estomago,  
que saliese del Arolas sin experimentar can-  
bio alguno en su funcion, pero tambien referido  
hubo el caso, y asi lo tengo consignado en su his-  
toria, que el alivio que noto, pasado algun  
tiempo de volver a un caso de indigestion de un  
momento en la Clinica. Este hecho ya prueba tam-  
bien que una hiperseccion no siempre se debe a la  
mayor o menor cantidad en que la salud beba, por-  
que tambien es frecuente que personas que tienen  
poca, por prescripcion o por no apetecer mas, sien-  
do el exceso de mismo efecto. Se acerca mucho  
en su conformidad a la accion de que acabo de ha-  
blar, la que producen sobre el aparato digestivo,  
principalmente sobre el estomago, siendo muy raro sobre  
la sin notas mas apetito y mayor facilidad en la  
digestion de.

Si el estado de la  
mujer tiene algun  
influencia q. im-  
porta tomarse en  
consideracion en  
el tratam<sup>to</sup>.

Es muy difícil, sino imposible, determinar la  
proporcion si que el estado admo. feio influye en  
el tratam<sup>to</sup> de las enfermedades por las aguas mine-  
rales, pero que es probable y principal su influencia  
sobre la prueba bien el hecho de aumentar las tem-  
peraturas barométricas a las condiciones climatológicas  
del punto o lugar en que brota el manantial, y en  
el modo que y mas: necesario se concuerda admo. fe-  
rio, por lo mismo que el país es frio, desigual su  
templo y el establecim<sup>to</sup> dista muy 13 minutos de la  
poblacion en que viven los bañistas. Como entre la  
concomitancia a la fuente del agua predominan tan-  
to las decaídas y las alteraciones del aparato re-  
productivo, importa mucho q. el mayor provecho del  
tratam<sup>to</sup> que la admo. fea este tranquilo, y que se  
evite o algo elevada la temperatura, por que en  
condiciones febriles las proximidades venativas de  
las aguas sobre la piel, las mucosas y los aparatos  
de secrecion. Por ut. y para prevenir en lo posible  
los malos efectos de los fríos y bruscos cambios  
que allí tienen lugar, recomendando a todos que lleven  
ropa de abrigo, aunque sea en Julio, y muy comu-  
nmente que insistan la mañana de las aguas, yendo  
al establecim<sup>to</sup>, entrada la mañana y despues de  
tomar el desayuno. La inobservancia de estas  
precauciones da lugar a frecuentes catarras, a des-  
temperos de vientre y a las perniciosas fiebres  
accidentales que sufren los bañistas.



Fractura<sup>ta</sup> mas fec-  
lmentam<sup>te</sup> segun  
y elusion del mi-  
mo.

Como se ve en uno de los Estados que acompaño en  
a la memoria el tratado<sup>to</sup> mas facilmente consiste  
en el uso del agua en bebida, vino y Chirazo, y tam-  
bien en bebida de infusiones, porque las elevaciones  
mas frecuentes son las de naturaleza estomacal, o con ul-  
ceras a las membranas de las vias respiratorias y gas-  
tricas. La elevacion del mismo es casi siempre mucho  
mayor coste de la que debida. En todas las elevaciones  
la causa es mala costumbre, muy comun en nuestra  
Noblesia, y aunque ya consigo algunas veces que per-  
manezcan 15 o mas dias, la ordinacion es no pasar de  
3 a 4, llegando a 10, como elige en otra parte, los que  
se han retirado en esta temporada dentro del sexto  
dia.

Dos dias en  
que se toman los  
causos.

La dosis en que se toman es muy variable segun  
de la fuerza del paciente con las condiciones de la cla-  
sencia y del enfermo, y se ajusta con los resultados  
de la observacion, siendo imposible determinarla  
a priori. Ordinariamente empiezan bebiendo una co-  
pa minima y trahenlos al segundo dia, tres al  
tercero, y el cuarto y siguientes la que es agradable-  
mente pueden beber; siempre copa a copa, median-  
do al lo menos 15 o 20 de una a otra dosis, y a  
condicion de que el estomago no indique repugnancia  
ni el huxto, porque entonces ya no se prosigue y  
es casi seguro que dentro de las dos ultimas dias  
terminando que disminuyan la cantidad, y a q. sea



Se venia el importe  
total.

Lo remitido en la última por todos conceptos,  
deducidos los descuentos de los bancos, asciende a  
240000.

Efectos inmediatos  
de las aguas en la  
lepra, lepra y otros  
etc.

Debida el agua en cantidad moderada y en la  
forma con las condiciones del paciente, de manera que  
sea bien asimilada, pronto se observa mayor actividad  
de el aparato digestivo: aumenta el apetito, es mas  
facil la digestión y se regulariza la comida, si bien  
algunos vez acontece que en tales condiciones y momentos,  
en otras las cantidades tomadas, se demora el trans-  
porte, facilitandose pasado algunos dias de esto, comun-  
mente sin haber necesidad de laxantes. Cuando por  
el contrario las dosis son excesivas ó mal toleradas, se  
debilita el estomago, se precipita el tránsito, aumenta  
mucho la diuresis y aparecen fenomenos de excitacion  
en el sistema circulatorio y nervioso: se acelera un  
poco el pulso y eleva el calor, se siente algo de opresion,  
triste dolor la cabeza y disminuye el sueño, ó se vuelve  
agitado. Tal estado ceso pronto, sin mas que suspender  
ó moderar la cantidad de agua. Pocos dias despues de  
mal de la lepra se observa la misma enfermedad en el aparato  
intestinal, llamado lepra. etc. y como constante la misma  
situacion del aparato urinario, por esta que sea la  
cantidad ingerida, con reaccion alcalina, como en mi mis-  
mo he observado siempre. Como el agua de la fuente  
del Turo, por lo que tengo expuesto sobre las circunstan-  
cias del capitulo y de la necesidad de acumularla

en el depósito, p.<sup>ta</sup> Remedios en parte la usura del  
momental, sufre demeritando en su composición, el  
vino resulta menor existente de lo que corresponde  
a las aguas sulfureas: en y todo tengo observo  
lo que y un buen Auxiliar en el tratam<sup>to</sup> de las  
dismaturas y de provelcho en otros estados: son e-  
fectos inmediatos son relativos principalm<sup>te</sup> a la tem-  
peratura y elevacion, siendo, segun ellas, existentes,  
atenuaciones o reduccion. Los efectos inmediatos  
del chorro varian igualm<sup>te</sup> segun su temp.<sup>ta</sup>, pres-  
sion y elevacion: en el Motor son particulares, no son  
tiempo ha el que tubo de lluvia, siempre  
a la temp.<sup>ta</sup> del agua, la presion es debil y la ele-  
vacion es de 15 a 20 minutos. Los hoy  
fijos y movibles, descendentes, ascendentes y de  
asiento. De los fijos dos estan en gabinetes de ba-  
no, pero las pilas subyacentes carecen de las di-  
mensiones que debieran tener. Su efecto mas  
inmediato y comun es la ulcera o supuracion y  
animas.

Efectos consecuti-  
vos.

El agua del Motor bebida en cantidades  
moderadas apenas da lugar a efectos consecuti-  
vos o Reacciones apreciables. Su momento de ac-  
cion dinamica y los cambios moleculares que  
opera son tan debiles y transitorios, en general, q.  
ni el enfermo se apercebe de ella mas que por

La  
tati  
  
Efe  
des  
Lidi  
ca

una purgati<sup>on</sup> de bilis y de insulso. La irritacion  
diarrea mencionada, pero sin molestia en el apa-  
rato, y algunas deposiciones albizas, comunmente in-  
feriores. Irritativa, que como moderando, se  
pueden el uso del agua y de los alimentos, es  
mucho mas observarse en los enfermos que la  
habian padecido. Otras veces la diarrea existe,  
pero con todas las caracteras de confusiva, aparece  
mas o menos dias despues de haber llegado a su  
causa el paciente. El vino general de ordinario  
se administra de 26 a 30° C., pocas veces a la tem-  
peratura natural, no siendo en semisimplicio, y pocas  
tambien a 24 o 28°. Con esto, con la Resitancia y  
con la temperatura mas de 24, 30 o 36°, con sea tal la mi-  
nubilacion del agua del deposito y habiela de  
mezclar con comen tibio o caliente, se comprande  
bien que sean ocultos en efectiva reaccion, pero  
en todo segun el tratam<sup>to</sup> interno. Los efec-  
tos consecutivos del Chaco simplice pueden ser muy  
interm<sup>tos</sup>, por lo que tengo dicho de su temp<sup>o</sup> y  
pasion, sin embargo producen frecuentem<sup>te</sup> tumores.  
Fiebriles, resolviendo tumores o infartos, modificando  
las reacciones y evitando las fuerzas vitales y de  
reaccion de superficie o ulceras atonicas, siendo al-  
guna vez necesario suspenderlos por vagarse la  
irritacion. Sus mejores resultados los observo en las af-  
fecciones estomacales y en las ulceras escorfulosas.

Constitución admo-  
sica durante la  
temporada.

La constitución admo-  
física de la temporada  
ha sido irregular y extraña, como acentuado al  
ordinario. Pocos días la temp.<sup>a</sup> fue y estuvo  
lenta y ordinaria, siendo casi siempre barométrica  
sus cambios, variando con frecuencia de 4 y 6 en pocas  
horas, y hasta 12, como sucedió en agosto: el día 11  
subió a 26° el termómetro y el 12, después de  
una ligera tormenta con algo de lluvia, descendió  
a 24°. No ha llovido en Junio, ni en Julio, siendo  
frecuentes y casi vertiginosas del S. O. y del N. O., ape-  
nas en agosto los días 2 y 12, y mucho en la prime-  
ra quincena de Set.<sup>a</sup>, con tormentas, pero viento y calor  
cuyo a 21° en la columna termom.<sup>a</sup> el 10, el 11 y el  
18. El calor ha sido muchos días de 24°, 25°, y 26°, ter-  
minándose todo el mes de Agosto, que acabó con 21°.  
Las tormentas, afortunadamente no han sido más que  
cortas y ligeras, contra lo que alí se puede esperar de  
temas de las continuas lluvias del otoño e invierno.  
La temperatura máxima llegó a 37° el 3 de Julio,  
la mínima fue de 21 en los días citados de Set.<sup>a</sup> La  
media en la segunda quincena de Junio, fue de 25° -  
60, en Julio de 25° - 70, en agosto de 21° - 70, y  
en Set.<sup>a</sup> de 24°, siendo de 30° - 13 la media de la  
temporada. No he citando observaciones barométricas,  
porque he renunciado a llevar el de Gay-Lussac,  
que se me ha descompuesto dos veces en el viaje, y el  
metálico de Bourdon, porque sus indicaciones son

inapropósito p.<sup>a</sup> el objeto. Seria conveniente que el Me-  
dico Director enuestre el barometro en su estable-  
cimiento. Comundo en cuenta que el alcohol se lleva  
de la pie, sobre el nivel del mar, que esta al pie  
del Gradassama y entoraxi<sup>o</sup> descubierta a sus orillas,  
en la parte alta, parece que debia ser mas modesta  
de un temp.<sup>o</sup> actual; pero en cambio su cielo es  
despejado y frecuentem<sup>te</sup> sereno y en ese tiempo, muy  
intensa la luz, blanca y oscura el suelo, como far-  
mado de granito descompuesto, y casi nula su vege-  
tacion.

Quemas y comodi-  
dades de la pobla-  
cion p.<sup>a</sup> abejas y  
alimentos a la  
superficie.

En el establecim<sup>to</sup> del Molino no hay mucho  
de abejas, no hay mas abejas que la necesaria p.<sup>a</sup> el ser-  
vicio de las aguas. Los conejitos se abajan en el que-  
bro, distante algo mas de un quinto de milla, y todas  
son de la misma especie, como en otros. Como  
punto bastante proximo al Madrid, con gran se-  
curidad mucho, el queso y el cerdo, porque alla lleva  
la casa, la peca, las ceras, el trigo, la leche, que  
deuda en el pueblo la peca y a precios muy altos.  
Un par de perdices cuesta 11 y 12 r.<sup>o</sup>, otro tanto una  
gallina, 3 y 6 un pollo y un conejo, 3 la libra de ca-  
rrilas, 3 cuartos el cuartillo de leche que se peca en  
mala calidad a la hora de la noche, la carne casi siem-  
pre de abaja y de macho, mal pasada y curada, se  
paga a 15 cuartos libra, el pan es de mediana cali-  
dad, el carbon si se toma de la trinidad, sale a 3 p.<sup>o</sup>

25

que hasta el agua p.<sup>a</sup> baba vale el diez cuartos la  
carga; y en su no es lo peor el precio elevado de las  
cosas, sino la dificultad en que ordinariamente se  
logran. De esto resulta que el hospedaje entre 22  
y 24 rs. por persona, sin sea comido ni comiendo,  
porque no mejoran o apenas el servicio de la mesa,  
ni el mobiliario, ni la cama, y si pagan la habi-  
tación y asistencia, comiendo de su cuenta, talen  
no malos casos y que así lo pagan peor; de manera  
que los huéspedes, especialm.<sup>te</sup> las personas de segu-  
ra posición en Madrid, así en volver a su casa  
y a su vez cuando pruden la permanencia. et todo  
lo que sucede hay que agregar la molestia y gas-  
to que ocasionan los dos viajes diarios al estableci-  
miento, frecuentem.<sup>te</sup> en Omnibus y por un ca-  
mino muy mediano, sin coches, ni carruajes, la  
falta absoluta de distracción en las horas de  
trabajo, la rigidez política del pueblo, por cu-  
yas calles circulan librem.<sup>te</sup> sabullerías, cordes y  
breyes, y por último algunas faltas de respeto  
y consideración a señoras y caballeros, de cuyos  
figuras y trages se prefieren pocas veces.

Necesidades de los estable-  
cim.<sup>tos</sup> y crítica por una  
parte de su estado actual.

Al presente y después de las mejoras hechas  
en la temporada última, referidas en la memoria  
dedicada al establecim.<sup>to</sup> del gabinete de lectura

rección, reclamando ya a los propietarios en 29 de  
Set. y reformando los aparatos de los choscos, con  
que nada importante hay que hacer. Pero esto  
en el estado actual del Establecim<sup>to</sup>, que si se  
aceptara la radical reforma de que tengo hecha  
merito en bases mineras, principalmente en las  
del año 71 y 74 y en la contestación dada a la pe-  
núltima Circular de V. S., entonces sería un pre-  
stado de bastante consideración. El Señor Abades,  
Medio-Director el año 46, cuando se descubrió el  
mineral y se levantó el edificio, dice que cuba  
18 cuartillos por minuto, botando hacia arriba por  
los intersticios y irregularidades de una puma cubica:  
en los muchos años por mí practicados, siempre ha  
hecho muy inferior la referida cantidad, variando entre  
cinco cuartillos y una copa el año 74 y el anterior,  
y diez en el actual, pero el efecto desde aquella epo-  
ca no puede hacerse el del presente, que queda in-  
tercuso en la mina por un tubique de cubanos,  
y hay que practicar en el Regitro. Desde el ma-  
nerial al Establecim<sup>to</sup> hay una distancia de 120  
a 130 metros, y un largo trayecto lo reduce el co-  
que en tubos de baxo y de firme, de cinco a seis  
traveros de todo de luz los primeros, perdiendo su  
continuidad en la Arroyata o Regitro, donde cae al  
fondo, no siendo reabierta por el tubo de enfrente  
hasta que llega casi al Receptáculo y cubre muchos

las dos tubos, el que la tiene y el que la lleva, circun-  
stancias ambas muy perjudiciales a la integridad del  
agua y a su uso, perdiendo en la fuerza de ascension  
que tiene del seno de la tierra. Las aguas entre el  
46, cuando bajan al pie libre, salen y bajan mu-  
cho a mucha prisa, segun la tradicion y algunos tes-  
tigos, y eljaban en el suelo o descansa un poco blan-  
co en muchos puntos y negros en otros; ahora estas  
caracteres organoleptivos estan muy rebajados, siendo  
mas sensible la alteracion en el agua que da el  
grifo de la fuente que en la cogida en la argueta,  
y faltan los pesos o sedimentos. Las aguas han sido  
siempre muy elogiadas desde Limon Montezuma y  
ya se compra de ellas, y la comensacion que se ha  
de Madrid sea mucha y barata, por obstante las  
malas condiciones de la Villa y ahora estan de-  
struidas, como flojas, por medio y enfriamiento y  
la comensacion, exceptuando los unos pesos de la  
guerra, es tanta. Como remedio a estos males tengo  
propuesto descubrir y habilitar el manantial que  
que los enfermos beben el agua sin perdida ni cam-  
bio alguno en su composicion, evitando todo contac-  
to con el aire atmosférico: al mismo los gabinetes  
de inhalacion y pulverizacion con el agua intima-  
mente mezclada y substituida, la sobante de estos  
nos vendria en tubos continuos de vidrio, de  
porcelana o de hierro fundido, tubos con la  
chada de tal, para del calibre correspondiente a la  
cantidad, de modo que el agua <sup>vaya</sup> a como lleno al

establecimiento, cuidando de que el depósito estuviera bien  
para bien cubierto y rodeado con una gruesa capa de  
trassas de modo se obtendría toda el agua que del  
el mineral, en toda su pureza y con todas sus vir-  
tudes intactas, reduciendo así el descuido de la fuer-  
ta del tubo; y mejoradas las condiciones del captador,  
el agua destinada al baño sería mucho más medi-  
cinal que ahora; pero así en las enfermedades como  
en la constipación <sup>a la hinchazón</sup> y sequito, que no reme-  
diada sin embargo a que el mayor número de enf-  
la bacteria del quifo exterior del establecimiento, porque  
la observación de diez temporadas me autoriza  
p.<sup>a</sup> afirmar que así es perfectam.<sup>te</sup> talada por mi-  
tades, lo que la misma, de modo voluntaria y voluntaria medi-  
cinal, y que estas obras no deben acometerse sin previo  
recomien.<sup>to</sup> de personas más competentes que el arqui-  
tecto Sr. Lopez Aguado, que las dirigió el año 46,  
y si de un conveniente estudio y estudio no basta la  
una cantidad de agua p.<sup>a</sup> entre los dos gabinetes in-  
dicados y que las enfuma la perdición beta arriba  
y abajo, remediada a la forma propuesta, prefi-  
riendo el estado que actual, apoyado en el informe  
de testimonio de la exposición de los hechos,  
limitándose a enviar el gabinete de pulveriza-  
ción y a mejorar lo posible los aparatos de chorro.  
Examinado el terreno por sondas peritas, si en com-  
dul me han estado como el que yo he hallado casi siem-  
pre, naturalmente se preguntaría si convendría inter-

ta aumentarlo. Las ventajas del aumento en la cantidad de agua p.<sup>a</sup> la propiedad, p.<sup>a</sup> las vesinas del Molino, p.<sup>a</sup> la comodidad y p.<sup>a</sup> la salud publica son indiscutibles, pero su exploracion no puede entenderse de peligro, y como ya heya muchos intereses reputables vinculados a un hito de agua, seria fuera de lugar con presuncion y en conformidad con las percepciones Reglamentarias, pero lo mas probable q.<sup>e</sup> se logre es el Apretado aumento. Bastando, como afirma el Sr. Abades, haver asida por las libertades de la Villa cubrir, indica que viene de una altura mayor, como asegura el mas antiguo de nuestros hidrologos, que se trae desde el inmediato curso llamado Convejo, y Regula en bastante mayor cantidad de 1/2 caudal.

En la Sima de S. Agustini se descubre de una manera notable el conchal, sin mas que ligeras perforaciones del suelo, y siendo iguales a quella agua y esta, segun el testimonio de los S. S. Muscatelli y Lettieri, encargados del analisis de ambos por el Sr. Marquis de Pontefico en el año 33, y muy analogas las condiciones del terreno y superficie, es de esperar que en la cascada de la fuente de del Toro aconteziese lo mismo que en la Sima.

La Sima que en el Molino, en la mencionada época del 46, cuando nada existia, se satisficieron con el escape inmenso hollado a dos pies de profundidad del pilon en que se escogia la fuente primitiva! Debieron perforar con valentia y decision aquella roca, y es casi seguro que hubieran obtenido cantidad bastante p.<sup>a</sup> una instalacion balnearia de importancia.

Atenas que existiere en  
la administracion

de las aguas y me  
dian de cascadas

Como el establecim<sup>to</sup> es pequeño y ahora doble el  
personal administrativo y de bomberos, está bien atre-  
vido el servicio, ocupacion hecha del de la fuente que no  
basta a' estas que muchas beben el agua sin previa con-  
sulta ni presentacion de papelota, esto es un muy mala  
tendencia tan general, como la hay entre nosotros  
a' estufar los derechos e intereses de las empresas de  
fuerzas vivas, de las municipalidades. El servicio no puede  
de confianza a' un mozo o moza que se le simple  
ya remuneracion, sino que debe estar a' cargo de un solo en-  
dabdo, que sepa leer y escribir y comience las papeletas  
por entenderse el uso del agua. En la Admin<sup>cion</sup> hay  
de siempre la mala practica de tarjetas y guardas en  
el cajon p.<sup>o</sup> g.<sup>o</sup> en medio de justificantes, las  
papeletas expedidas a' los bomberos por el Director, lo  
cual es contrario a' un derecho y se pone al cumpli-  
miento de las fines consignados en el Reglam<sup>to</sup> y se  
expone de que los Admin<sup>stradores</sup> copien en su respectivo  
libro de caja lo que en ellas se prescribe. Ahora  
que son dos y que por lo tanto se intervinen, faltar  
hasta un Varon de Comisaria que antes existia.

otro que se pro-  
ta por la Comisi-  
on local a' las

esto he demandado el apoyo de la Comisaria mas y  
para el Proyecto del Comisario mas en su p.<sup>o</sup> el Comisario

Medios directos. p.<sup>o</sup> y.<sup>o</sup> hiciera vistas de él la Junta, sobre todo en las ma-  
ras en que van y vuelven los berritos, y p.<sup>o</sup> y.<sup>o</sup> se corrigie-  
ra la mala costumbre de llevar las caballerías como  
ha a un barranquito a corta distancia del pueblo,  
que asi seria un segundo camino p.<sup>o</sup> el berrito, preferi-  
do por no pasar de los barrancos, y si en su fin  
resultado y hasta con alguna bien inconviniencia con-  
testacion, como consta en la Memoria del año 74,  
exceptuando el presente en que como ya he referido  
antes, se ha cumplido mi deseo de q.<sup>o</sup> la balada no  
moliste a los berritos, pero el camino y el desuso  
de la poblacion siguen en su antiguo estado.

Guadalajara y Set. de 1779.

Juan Man.<sup>o</sup> Lopez



Nota. Acabo de recibir aviso de los dueños del  
Establecim.<sup>to</sup>, aceptando las reformas reclamadas  
por el Excmo. Señor Gobernador de la prov.<sup>a</sup> en  
su oficio del 29 de Set.<sup>e</sup>

88

