

83-3-A-N.B

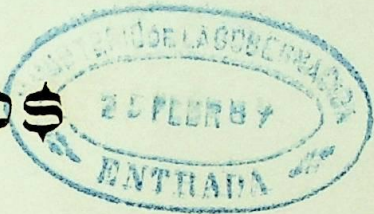
N. 22

92

~~274-224-8a~~
~~4786-1-249~~

Memoria del Establecimiento
hidro-minero-medicinal

De
Gravatos



Temporada Oficial de 1886.

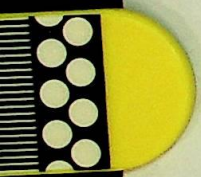


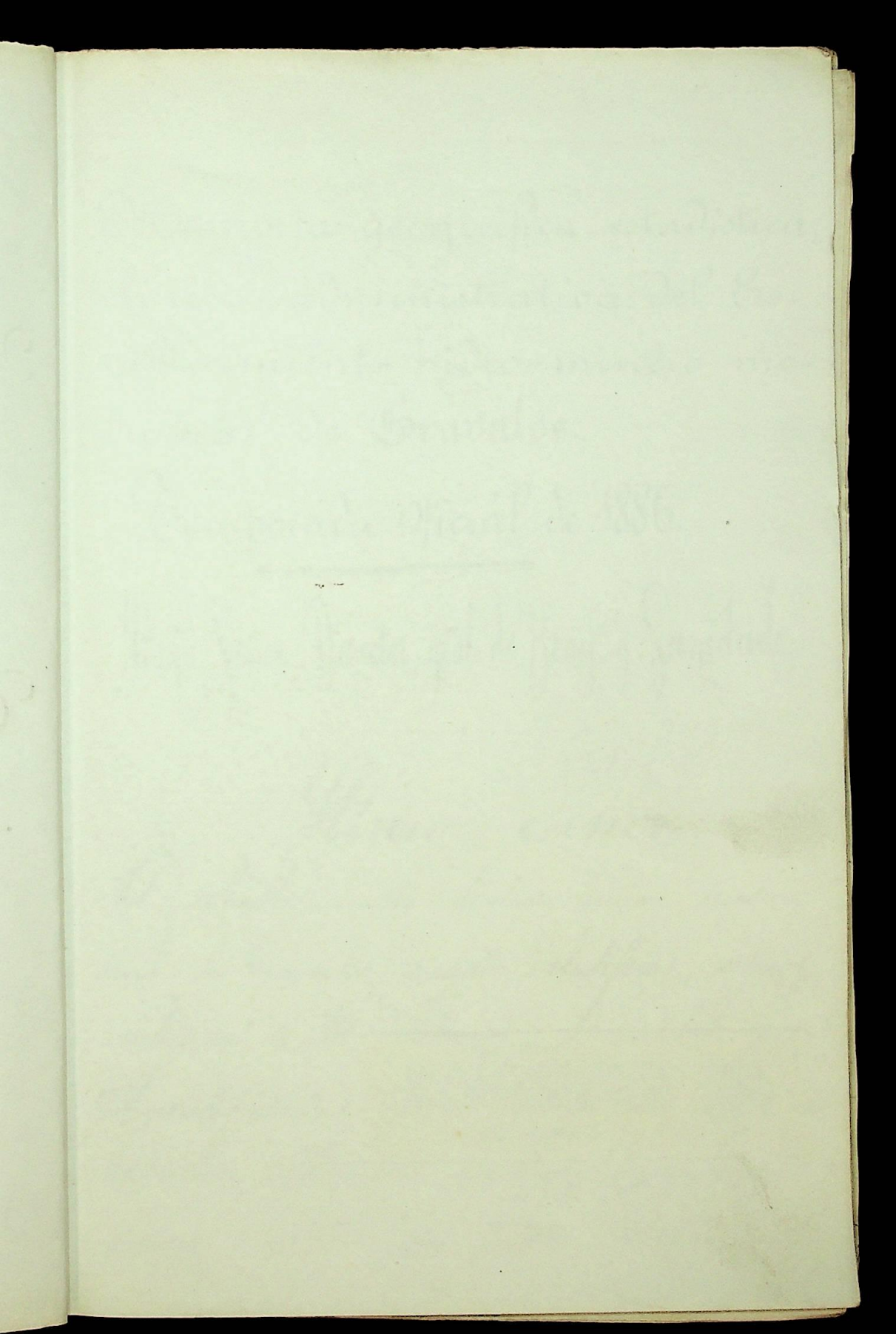
2739

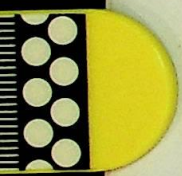
Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Journal

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.







BIBLIOTECA U.C.M.



530804002X

X-53-24372-X

DI
clin
tab
dici
F

Ym

U
ual

recib

Ju

rewo

medre
C

Memoria geográfica, estadística,
clínica-administrativa del Es-
tablecimiento hidro-minero-me-
dicinal de Grávalos.

Temporada Oficial de 1886.

Ylmo. Señor Director, g^{al}. de Benef^{ca} y Sanidad.

Ylmo. Señor,

El establecimiento hidro-minero medici-
nal de Grávalos, cuyas salutíferas aguas
recibieron de los antiguos el nombre de
Fuente podrida, ha gozado siempre de gran
reputación, aplicándose aquellas para usos
médicos desde el año 1600.

Hállase situado a medio kilome-
tro del pueblo del mismo nombre, en el ex-
tremo oriental de la provincia de Logroño,
partido judicial de Lerena del Río Alcanas
Distrito militar de Castilla la Vieja, y
Diócesis de Calahorra - Sto Domingo de la
Cabrera.

Su situación precisa es la siguiente
te = A los $41^{\circ} 59' 50''$ latitud N. y a $1^{\circ} 57' 30''$
longitud del meridiano de Ma-
drid, y 230 metros sobre el nivel del
mar.

La presión media barométrica
fue 675.9 y 14° grados, la temperatura
media, tomada a la sombra, a las 11
de la mañana, desde el día 18 de Julio,
en que me encargué de su dirección, al

30 de Setiembre.

Limites y vias de comunicacion. El pueblo y el Establecimiento corresponden a la vertiente meridional de la Sierra de Egea en la confluencia de las provincias de Navarra al N. Logroño al E. Rioja al S. y toda la de Logroño que queda al O. Está muy próximo al punto que la tradición popular fija como de reunion de los tres soberanos de los antiguos reinos de Castilla, Aragón y Navarra, para pactar una alianza, o una tregua, con la singularísima circunstancia de sentarse a una misma mesa, y ocupar cada soberano su territorio.

El terreno es montañoso, caluro,

formando extensos bancos de yeso y elevadas colinas, que encierran grandes canchales de mármol negro, siendo de esta materia todos los muros y obras de fábrica tanto en las casas del pueblo (muchas de construcción moderna) cuanto de las carreteras que le proveen en comunicación, una con Cervera del Río Alhama, y otras, la mas importante, con Alfaros. Lo que les da, al par que la mas sólida consistencia, un aspecto extraordinariamente bello.

Tiene otros caminos vecinales que le proveen en comunicación con Jitico y el Nuevoillo, donde existen renobrados establecimientos termales de aguas cloruradas sodicas.

Desde la carretera que va a Alfaro, parte un camino vecinal que conduce al río pueblo de Cintruenigo, patria del ilustre jurisconsulto, actual Presidente del Supremo Tribunal de Gracia y Justicia, y otro que va a Corella, rica e importante Ciudad de Navarra. En este último punto hay otra carretera que enlaza en Castejón (Navarra) con los Ferro-carriles de Castejón, Bilbao, Casetas - Castejón, y Castejón, Pamplona y Leizor.

Es por lo tanto, uno de los Establecimientos balnearios, de mas fácil acceso desde todas las provincias de España, y el viaje seria de los mas cómodos, si los coches que van del establecimiento a Castejón fueran mejores, y si entendiéndose los

propietarios con las Autoridades de Navarra,
se sustituyeran los cinco kilometros de mal
camino vecinal, que hay desde el apartadero
~~de la~~ carretera de Alfaro hasta Corella, por
un ramal de carretera; y si quiera se cons-
truyera un ponsón en el sitio denominado
el barranco, que es un arroyo, aunque pe-
queño, pero que frecuentemente, si llueve, no
pueden atravesar los coches.

La distancia que separa el Establecimiento de la Capital, Logroño, es de 80 kilometros, de Alfaro 2, de Castejón 3, de Cervera del Rio Alhama 1. Algun Director ha propuesto, antes de ahora, que los coches del Establecimiento debieran tomar y dejar los viajeros en Alfaro y no en Castejón, pero esto sería desventajoso por ser el último punto

rabo
emp
Cl
bre
es
rebu
nos
U
que
por
fus.
re
dome
y e
una
de
de
(1) do an

rabera de líneas, y de intersección, ó
empalme con todas las ya expresadas.

Clima, productos, usos y costum-
bres de sus habitantes. El clima

es fresco y muy seco, por lo tanto muy
saludable. Allí no se conocen los punta-
nos ni por consiguiente el paludismo.

Una circunstancia digna de mención es;
que este pueblo no ha sido jamás atacado
por el cólera morbo asiático, ni por el ti-
fus. (1) En cambio aquí donde tanto acose-
se buscar un alivio al tener herpesiforme,
domina esta diatesis sobre todas las demás,
y esto que puede ser debido en gran parte a
una alimentación excitante, ácidos y mal
deca, constituida principalmente por carnes
de cerdo en salazón, y mucho pimienta, devesco-
(1) Lo que me lo explica por la sequedad é impermeabilidad de mi suelo.

tra una vez mas: Que la naturaleza en sus
leyes compensadoras coloca el remedio al lado
de la enfermedad.

El suelo es de pobre vegetacion,
brota espontaneamente en sus pelados cerros el
tamullo, el romero, la sabia, y otras muchas
especies botanicas medicinales, que por falta
de tiempo y preparacion no puedo aqui enu-
merar; pero que constituyen una excelente
alimentacion para el ganado cabrio, deudo
a sus leches, y aun a sus carnes, condiciones
ventajosissimas sobre los de otras comarcas.

Sus cultivos son muy limitados.
En un pintoresco y exuoso valle, situado en
un plano bastante inferior al Establecimiento,
y que este domina por completo, se cultivan
algunas cereales, legumbres que riegan con

las aguas que de aquel, y de unas lagunas
situadas á mayor altura en la montaña
afluyen, y vitados de escasa produccion, que
dan un vino de mediana calidad.

La caza de volateria y conejos es
abundante, y mas aun la de codornices, cuyas
vedas guardan con severidad, y esto hace que
se brice hasta en las inmediaciones del Es-
tablishimento constituyendos un solar para muchos
cañistas aficionados, como mi excelente amigo
Dn. Lucio Urteaga, pundonoroso oficial de
nuestro glorioso ejército, carador imperterrito, y
de punteria certera, como pocos.

La industria de aquellos habitantes
esta reducida á la alpargatería, no en la
proporcion que en Cervera, donde hay fabricas
de alpargatas y zapatillas muy bonitas

y la mercadería, casi todos sus hijos son,
o tratantes en ganados, o criados de estos,
y gracias a esto pueden vivir, aunque po-
bremente. Son sobrios, laboriosos, honrados y
religiosos, conservándose entre ellos el respeto
a la Ley, y a la disciplina social; pero
los vemos aptos para tratar con burocratas
y sacar de esto la utilidad, que podría
suprimirse.

Monumentos no se conocen fuera
del templo, colocados en la parte más
elevada de la población, y de muy difícil
acceso. Su construcción se remonta al si-
glo XV y es de un orden gótico severo en
su interior, y mucho más moderno, y de
peor gusto en el exterior. Hay una Ca-
pilla de niños perfectamente organizada

y dirigidos por D. Dixinoso (no recuerdo su apellido) que cantan con gusto y eficiencia las piezas mas escogidas de musica religiosa, ora de los acordes del organo, ora a los de una banda dirigida por dicho Sr. que es una persona ilustrada, y muy simpatico.

El Establecimiento, es de grande y feras proporciones. Mide 60 metros de linea y 15 de fondo; y consta de planta baja, piso principal y segundo. En la primera y en la parte central de la fachada, que va de una estensa terraza con muy buenas vistas sobre la carretera de Alfaro, hay un vestibulo en forma de galeria cubierta, que sirve de paso de los bañistas en los dias lluviosos y en las horas de calor, con dos

puertas al fondo, y otras dos laterales.

Una de las primeras, la situada á la derecha, conduce á un salon regular, de ocho metros de largo y cuatro de latitud, donde en uno de sus frentes se halla situada la fuente mineral á la que se baja por los escalones de granito, y de la misma materia es todo el estero de la fuente, con dos grifos que dan, reunidos diez litros por minuto constantemente. Esta es la que usan en bebida los enfermos, y uace ó se ahumbrá á tres metros de distancia, en las condiciones que explicaré despues.

La puerta lateral derecha, de la galeria descripta, conduce á otra galeria, la de los Baños. Antes de pene-

trar en ella, se encuentra un mabecon. Aquí
brotan las aguas del fondo, que por una
falla de una roca caliza, como son todas
las que rodean al Establecimiento. La recogida
se ha hecho por medio de un depósito abo-
vedado, en forma de horno completamente
cerrado, que no permite observar el despre-
samiento de gases. Allí existe al lado una
caldera vulgar donde por el procedimiento
mas primitivo se calienta el agua, que
transportada a braso en otro depósito colo-
cado encima, sirve para calentar las ba-
ñeras.

Estas son cinco, ni cómodas ni
bonitas de marmol negro del país sin pu-
lic y colocadas en otras tantas celosías, que
ya que no estueban deberían estar lue-

precios; pero ni lo uno ni lo otro sucede.
No hay piscina general ni baños para
pobres a precios mas reducidos, ni la
debida reparacion de los que debieran ser-
tir para las enfermedades contagiosas.

Ademas no existen buques ni cha-
ros, ni ningun aparato hidroterapico, es
mas, no hay ni termómetros flotantes, ni
relojes de arena ni de otra clase, y si-
clicho está que con tales documentos, ni los
bañistas, ni el Director pueden conformar-
se; aunque a pesar de todo, logren aquellos
en el mayor numero de casos el alivio o
curacion de sus dolencias.

Del depósito abovedado antes des-
cripto, parte una cañeria, que a la
distancia de dos metros se bifurca: la

de la derecha lleva el agua a la fuente,
y a la izquierda, la de la izquierda va
a los baños por tubería de plomo que
recorre unos diez metros que es la exten-
sion de la galería, donde aquellos están
colocados.

Todo el servicio de baños
está reducido a un solo varo robusto y
servicial que es a la vez Administrador y
conserje, recibe el singularísimo nombre de
picero, y tiene en su servicio un ayudan-
te que es el encargado de calcular el agua

Las Señoras se pasan sus
asistencias de bañeras.

Por la segunda puerta, o sea la
situada a la izquierda, al fondo del
vestíbulo se penetra en la fonda, de frente

la escalera que conduce a los pisos. A la izquierda una puerta que da al salón de reunión y recreo de los Señores baristas. Todo el menaje de este aposento se reduce a unos cuantos bancos de madera forrados, sin muebles ni sillidos, un espejo pequeño y un piano, propiedad del forajido.

Tiene una puerta a la izquierda que comunica con el corredor, y otra al fondo por donde se penetra en la cocina.

Aquel es un rectángulo de diez y seis metros de largo y cuatro de anchura, con cuatro ventanas que dan a la terraza, y aunque es un poco estrecho, es lo mejor que tiene el edificio.

Adosada al mismo, aunque

ni comunicacion directa, esta la cocina, que
ni es grande, ni limpia, ni bien situada;
porque las emanaciones que de ella se des-
prenden, y el ruido que en ella se hace,
molestan en el comedor, en el salon, y has-
ta en buen numero de dormitorios.

Se hallase estos repartidos entre los
dos pisos ya mencionados. Son grandes y
bien ventilados, y en numero suficiente. (HH
segun recuerdo), aunque la concurrencia fuera
mayor, pues gran parte de los banistas se
hospedan en el pueblo. En cambio deberian
estar mas limpios. Esta temporada ni aun
se tomaron la molestia de blanquearlos, por-
que el estuco y otros ornatos alli son
desconocidos. Pero lo que es verdaderamente

detestable, y no puede ni debe tolerarse, es
el servicio de cirujas, que no merece este nom-
bre, si no el de curastros, unas propias de un
cuartel que de una fondera. Un colchon sucio
y endurecido por las injurias del tiempo, un
pergon de paja, una manta rizada y unas
sábanas de algodón forman todo el menaje,
unas propias para atormentar a los enfermos
que para procurarles descanso.

Las sillas viejas y malas
y una mesa y un palanquero de hierro,
todo malo y viejo, completan el mobiliario
de cada cuarto.

Quisieramos pasar en silencio
el servicio de fondera, porque dejamos muchos
que desear, es todo lo bueno que permiten
las circunstancias que rodean al fonderista

como lo explican las siguientes reflexiones
son propietarios de este Establecimien-
to los Sres. Días y hermanos (en núme-
ro de ocho) y que residen en Oriválos y
Zaragoza, y el Sr. Du. Bernabé Mou-
forte, que residen en Logroño (este últi-
mo tengo entendido que ha fallecido des-
pués de la temporada.)

Este Señor, mediante un con-
trato verificado con los otros coparticipes,
es el único que explota el Establecimiento
y sus aguas.

Ha tenido la singular idea
de no hacer contrato con los fontistas sino
por un año, y además les exige por ser-
lo una cantidad que no creo sea inferiore
de mil quinientas pesetas por cada

temporaria.

Ahora bien; ascendiendo de 180 co-
mo maximum, el número de bañistas que
se hospeda en el Establecimiento, es claro que
ha de ser cada uno diez pesetas para
pago de alquiler.

Cada bañista paga por hospedar-
se 2^{as} reales diarios los de 1^a y 16 los de
2^a y tener que sostener su numeroso per-
sonal, da por resultado que los bañistas no
quedan contentos, y el foudista se arruina.

Estudio físico químico de las aguas y ca-
raacteres organolepticos. Las aguas minero-
medicinales de Grávalos cuyo aforo queda
expuesto, son perfectamente transparentes en
el momento que brotan, perdiendo estas

co.
me
p
x
e
ter-
uo
a.
...
a-
-
o
o

calidad si se pone al aire libre, se
positando en este caso alguna cantidad
de azufre y materia orgánica, y vol-
viendo a quedar transparente; son untuosas
al tacto, su olor es muy pronunciado de
huevos podridos, caracter que se percibe
a gran distancia y que aumenta
cuando la presión barométrica disminu-
ye; lo que se explica por el momento
de estas condiciones de difusión del gas
sulfúrico, su sabor es ligeramente hepá-
tico, y pasado algún tiempo se nota
en el paladar una sensación ligera-
mente alcalina, resultando que no es
desagradable beber esta agua; su tempera-
tura comprobada todos los días y a dis-
tintas horas, siempre con el mismo ter-

termómetro de mercurio es de 13° tomado en los grifos y cuando la temperatura del aire ambiente era de 16° y superior á estos.

El papel impregnado de acetato plumbico se ennegrece en su contacto, por la formación de sulfuro de plomo. Las monedas y alhajas de plata que llevan los viajeros se ennegrecen, aun sin sacarlas de los bolsillos, por la formación de una capa de sulfuro argéntico.

El papel rojo de tornasol se vuelve azul, y el amarillo del curcuma se torna pardo, demostrando, por tanto reacción alcalina.

Si se hace hervir, se enturbia y

Después de bien reposada seña se viene a
tar un polvo blanquecino ligeramente
veraceo.

Hasta aquí llegan mis
pobres observaciones, al lado de las
frecuente, siento por falta de medios
y de tiempo y competencia no poder
suministrar datos precisos respecto a
su verdadero análisis cualitativo y
cuantitativo.

He buscado con algunos datos
que pudieran dar me una noción cierta
o aproximada de este importantísimo
punto, y en el Negociado correspon-
diente de esa Dirección, solo encontré
una memoria correspondiente a las
temperatura oficial de 1883 del ilus-

través Médico Director de Qu. Agustín
Lacort que no menciona ni se ocupa
de este asunto.

El sumario de hidrologías y las
eruditísimas obra de Qu. Anastasio García
López coinciden con el análisis que voy
a exponer; pero que basta para
reservarle por arbitrario e inexacto.
No indicándose tampoco en estos autores
cuando ni por quien fue practicado.

— Un litro de agua. —

Acido sulfhidrico	320'6 cent cub.
Sulfuro de calcio	0'377 gramos.
Sulfato cálcico	0'377 id
Carbonato cálcico	0'443 id
Cloruro magnésico	0'256 id
id Sódico	0'503 id

Nada se dice de la densidad, ni de sales de potasa, ni del oxido ferroso, a pesar de ser tan abundantes las piritas en su yacimiento.

Por otra parte, y extendidas las acciones fisiológicas de estas aguas en el hombre sano y su maravillosa influencia en las enfermedades determinadas por las diatesis herpética y escrofulosa, a priori, me inclino a creer en las existencias del arsénico.

Ademas la materia orgánica no se menciona, y es evidente que la contiene, dejándola precipitar en las tubercias en la forma de Clerina o Barregina. Por falta de medios adecuados no pudiendo determinarla y pesarla.

Estas aguas han sido clasificadas entre las sulfurosas cálcicas; pero aunque

es indudable que el ácido sulfúrico es su principal mineralizador, no es menos cierto, que por el análisis hasta hoy practicado, no puede certificarse de su verdadera composición.

.....
Acción fisiológica de estas aguas. Los fenómenos inmediatos que siguen, en el hombre sano, á la ingestión de estas aguas, son de excitación en todos los aparatos orgánicos, y en todos los sistemas. En efecto; después de beber dos, tres ó cuatro vasos de agua se siente sequedad en la faringe físis mas ó menos pronunciadas burbujinas, y en la mayoría de los casos diarrea; se aceleran la respiración y el pulso, el sueño no es tan fácil ó se perturba. Continúa su

uso, estos fenómenos se acentúan, en muchos casos se produce una roseola pasajera con vivo picor; parece que al principio disminuye la diuresis, después se aumenta considerablemente, la diaforesis no aumenta de una manera sensible; más tarde la sed y el apetito se avivan, los sujetos se vuelven más activos, y con más ganas de pasear, que causa admiración.

En los bañistas enfermos se observan los mismos o parecidos fenómenos, determinándose la prioridad y la graduación de los unos o los otros, según las condiciones individuales, y dosis que cada uno requiere.

Acción terapéutica. La inmensa mayoría de los enfermos que concurren á este

Establecimiento, como puede verse por el ad-
junto cuadro clinico, refieren afecciones de la
piel y de los ojos. Todos se creen extractos
de Herpetismus o de sífilis; aunque pronto
se descubre por el Alfébrico que muchas der-
matitis de las que se le ofrecen como her-
péticas son o reumáticas o artísticas y
o escrofulosas.

Sobre las primeras y las
últimas, sobre todo si son de forma se-
ca, la acción de estas aguas es decisi-
va, y lo mismo sucede si el asiento de
la enfermedad está en las mucosas o
desaparecen principiando por caldearse
para pulberizar enseguida y limpiarse fi-
nalmente o se estivan siguiendo la mis-
ma marcha.

Las dermatitis reumáticas y artísticas
tambien se modifican ventajosamente,
aunque no con la misma seguridad:
verdad es que el sistema balneario
que aqui puede emplearse es muy
imperfecto por no llamarse reumatida-
mente malo.

Lo mismo podemos decir
de las miculas, papulas, placas y
otras afecciones sifiliticas; han venido
muy pocos enfermos de estas afecciones,
y todos se han aliviado.

En lo que he observado verdade-
ros prodigios ha sido en las oftalmias
ya palpebrales ya de la conjuntiva
y de la cornea, flictenulares, papulosas
y pustulosas, herpeticas o reumáticas.

escrofulosas o sifiliticas. De las tres pri-
meras clases todos se han curado; un solo
caso he visto de las ultimas que se ali-
vio mucho.

En resumen, *Illmo. Senore*, y
para dar cima á este modestísimo é
incompleto trabajo. De mis observaciones
se desprenden las siguientes conclusiones:

Primera: Que el clima y condiciones del
salubridad que rodean el Establecimiento
hizo - numero medicinal de Grávalos son
escelentes.

Segunda: Que el edificio es bueno pero se
hace indispensable exigir 1.^o limpieza, pues
esta temporada no se han tomado los due-
ños ni aun la pequeña molestia, é in-
significante dispendio de blanquear las habita-

ciones, lo que sobre ser sucio es descontento el
irrespetuoso. 2.º Que se cambie el mobiliario,
y cuando menos las camas, que hoy son
intolerables para los nuevos exigentes.

Tercero: Que en la galería balneotráfica
se de rigurosa necesidad aumentar y me-
jorar las filas o bañeras, haciéndolas mas
grandes y mas susceptibles de limpieza es-
tableciendo una piscina general para enfer-
mos pobres, y la debida designacion de
las que solo deben usarse para enferme-
dades contagiosas.

Cuarto: Que en mismo debe exigirse a
los dueños, y no permitir que se abrauf
al publico sin llevar este requisito, que
se instalen gabinetes de pulverizaciones y
inhalacion, y los aparatos indispensables

para administrar duchas y chorros, procurando la calefaccion del agua por medio mas racional y científico. Para este objeto yo daría la preferencia a un serpentín de zinc o plomo, que tomando el agua del depósito general atravesara por un baño de María, cuya temperatura se elevará a voluntad yendo a desaguar a un depósito cerrado.

Quinta: Para todos estos fines es indispensable construir un depósito del que hoy se carece, no contando con una fuente para la piscina que la que brota de la fuente, cuyo curso hay que interrumpir interiormente se administran baños. Existe una dificultad: la fuente y la galería de baños están casi al mismo nivel, y es preciso

construir el depósito en alto, elevando el
agua por medio de una bomba, impelente,
para que los gases no se desprendan. Con
esto se conseguiria tener suficiente presión
para administrar chorros y duchas, y
la instalacion de este gran recurso hidro-
terápico seria ya sumamente fácil y
económico

Sesta: Seria muy conveniente que el
propietario, entendiendo con las autorida-
des eclesiásticas de la Diócesis, se cuidara
de que se digiera misa los días de precep-
to en la capilla, que es muy bonita,
del Establecimiento; pues origina a los ba-
ñistas una molestia, no exenta de ries-
go en los días de calor, el tener que su-
bir al templo del pueblo, que es poco

meos que inaccesible.

Septima: El arreglo de los cinco kilometros del camino vecinal que hay desde la carretera de Alfaro a Corella es urgente que se arreglen, entendiéndose para este fin con las Autoridades de Navarra; pues sucede muchos dias que hay vuelcos de carruajes o que estos, no pueden circular por las averias del regato, llamado barranco.

Finalmente: debe procurarse por todos los medios que cuanto antes se obtenga un verdadero analisis de estas maravillosas aguas que antiguos y modernos calificaron de milagrosas, por las sorprendentes curaciones con ellas obtenidas desde los mas remotos tiempos.

Sus indicaciones principales son

todas las afecciones de origen y naturaleza
herpética y las escrofulosas de forma torpida.

En especialización las oftalmías produ-
cidas u ocasionadas por dichas dietesis

Ylmo Señor;

Si el corto tiempo, u las condiciones en
que he dirigido aquel Establecimiento me per-
miten hacer un estudio mas detenido de sus
prodigiosas aguas, y concluyo rogando á
V. S. en obsequio á la humanidad solien-
te que aplique los eficaces medios que su
alta sabiduría le dictare, y la Providencia
y el Gobierno de S. M. (q. D. g.) pu-
sieron en sus manos para que este esta-
blecimiento que fué y está llamado á ser
de primer orden, no acabe, y en brevísimo
tiempo, por el descredito y ruina

debido a las incuicias de sus propietarios.

Señores de Montemayor Cáceres,
a 7 de Diciembre de 1886.

José Masera
del Vado

Establecimiento de aguas minerales de Pravalos.
 Cuarta Region Central del N. segun el anuario.
Provincia de Logroño.

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.
Temporada de 1886.

Procedencia Provincia.	Clase no. movada.	So- bres.	De traja.	Total.	Observaciones.
Bilbao.	1			1	
Burgos.	3		1	4	
Badajoz.	6			6	
Castellon.	1			1	
Guadalajara.	1			1	
Guipuzcoa.	H			H	
Huesca.	1			1	
Logroño.	36	8		44	
Madrid.	13			13	
Navarra	83	3		86	Este era el caso de lepra, y su madre muio de la mis- ma enfermedad a los 31 años. Su padre era Bruid. No tuvo mas hermanos.
Oren.	2			2	
Soria.	8	1		9	
Sevilla.	3			3	
Toledo	H			H	
Zaragoza.	37	3		40	
Total	203	15	1	219	

Baños de Montemayor 7 de Diciembre de 1886.

El Director.



José Alvarez
del Vado

Estab

Quat

Ense

Acet

Acet

Psori

Imp

Actio

Herpeti

Qua A

id

S

S

A

Eringit

id

Glorit

Eleparit

Quercitit

is fl

A

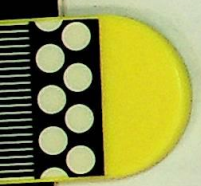
Leu

Pririgo

oxig

—

Bain de



Establecimiento Balneario de Trávalos - Aguas sulfurado-cálcicas -
Provincia de Logroño.

Cuadro estadístico de enfermos que concurrieron, y resultados
obtenidos - Temporada de 1886.

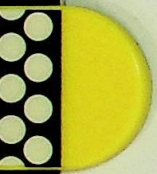
Enfermedades.	Cuados.	Aliviado.	Sin resultado.	Totales.	Observaciones.
Ocnes	3	5		8	
Cremas.	15	30	7	52	
Psoriasis	4	8	2	14	
Impetigo.	3	12	4	19	
Peticosis	4	1		5	
Herpétides retro pulsas.	7	8	5	20	Comprendo aqui las afecciones internas de naturaleza herpe- tica.
Uña tonsurante.		5		5	
id. favosa		4		4	
Lepros		1		1	Esta enfermedad mejoró mucho y abandonó el tratamiento por desgracias de familia.
Sifilides	1	2		3	
Neofilides	8	2		10	
Artiritides	3	7		10	
Otitis granulosa	6	5		11	
id. ulcerosa	2	2		4	
Otitis sifilitica		1		1	
Oleparitis granulosa	5	10		15	
Quercutitis pustulosa	10	1		11	
id. fistulares	5			5	
Otitis		2	3	5	Estas enfermedades se hubieran cu- rado de existir medios hidrote- rapicos.
Metritis		4	2	6	
Leucorrea.		4	2	6	
Prurigo vulvar	2	1		3	
Origo sinia	1			1	
Total	49	185	25	219	



Baños de Montemayor (Vizcaya) 7 Diciembre del 1886

El Director.

Jaac Alvarez
delgado



[Faint, illegible handwriting throughout the page, likely bleed-through from the reverse side.]



