

2741

83-3-A-N 9

N. 16

Memoria

Sobre las aguas minerales de
Tiermas

Correspondiente a la temporada oficial de

1886.



מספר

מספר

2331

X-53-239920-9



BIBLIOTECA U.C.M.



5308038115

1

Historia

y Descripción de los manantiales.

Se pierde en la oscuridad de los tiempos la época del descubrimiento de estos baños. La historia, así como la tradición no revelan ni aproximadamente el tiempo en que los primeros hombres hicieron uso de estas aguas, pues según los primeros escritos que poseemos, estos datan de las obras de Bedoya, Montero, Juan de Dios Steyda &c. y otros autores particulares que han escrito sobre estos manantiales, pero en nuestra humilde opinión la aparición de

estas aguas data de la primera creacion, como lo demostraremos.

Si fuéramos á investigar la época en que los hombres principiaron á usarlas como remedio, tendríamos que remontarnos á muy lejanas fechas, pues aparte de algunos acueductos sumamente deteriorados que dudamos que rara anterior á la romana los construyó, aparecen visiblemente y fuera de toda duda muros conductores y piscinas que son el mismo lenguaje de los tiempos y cuya arquitectura nadie pone en duda pertenece á la dominacion romana.

Si retrocedemos unos cuantos pasos en direccion al punto de emergencia del manantial, nos encontraremos con los baños arabes

cuya forma arquitectonica, nos es muy conocida, en los que debieron desplegar un fastuoso lujo, pues aun se conserban las techumbres de sus piscinas en buen estado, una y otra generacion debieron dar la importancia que se merecian tan bondadoras y salutiferas aguas, y aun cuando no hay vestigios de la existencia de hospederias ni casas de refugio, debieron ser estos baños el emporio de la concurrencia de una extensa comarca, pues manifiestan mucha mayor antigüedad que el viejo Jitero, unico baño termal existente en Navarra y parte de Aragón, si se exceptua la antigua Bilbilis de los Romanos llamados despues por los Arabes Alhama, y aun estos no atestiguan mas antigüedad que

e de la dominación romana.

ca Hemos registrado escrupulosa-
mente el archivo de la Villa de Tierras
ca y en el que nada se encuentra que
se pueda ilustrar al objeto que buscamos
re apelando como último recurso a
p cálculos geológicos que nos parecen
s los mas seguros y positivos, y son
q los siguientes =

e Encontrare la gran cordillera
y denominada de "Leire", a distancia
de unos dos Kilometros a los baños
s a la parte N. y a su pie obierbase
y un inmenso de promontorios
d cuya mayor altura no excede de
c cien metros, de naturaleza princi-
palmente volcánica por su aspecto
p exterior y demas cualidades que la
e diferencia de la gran cordillera
s que se destaca inmediato a ~~exterior~~

a estos promontorios que son indudablemente producidos por el crater que debió existir en el punto mas culminante.

En el color ceniciento que aun conservan estas pulverulentas cenizas se hallan en forma de extractos sumamente delgados y serenos de toda vegetacion, ~~in~~ que debieron ser lanzados al exterior en una de las infinitas perturbaciones que sufría el globo en aquellas remotas épocas de la creacion. Se observa que al diluir estas tierras en agua, dan un olor sulfuroso si bien lejano.

En este punto es donde tienen nacimiento los infinitos manantiales que a mayor ó menor distancia brotan con las mismas condiciones fisico-químicas, si se exceptua la temperatura que varia en alguno de estos manantiales, aunque sus

elementos químicos son idénticos.
En la edad media debieron hallarse
dichos manantiales en el más
completo olvido, y en este estado per-
manecieron algunos siglos pues no
hay indicio alguno que indique su
uso, si se exceptua una antigua
Capilla, que existe en dicho punto
que debió dedicarse a la veneración
vajo la advocación a la Virgen
del Pilar, según ~~era~~ costumbre
en aquella época.

Unas charcas fangosas circun-
dadas de algas ~~eran~~ lo único que
allí se encontraba y las que despe-
dían un olor fétido y miasmas
deleterios que ocasionaban intermi-
tentes perniciosas que obligaron a
retroceder a los pocos concurrentes
a dichos baños.

Para bien de la humanidad en el
 año 1819, el Excmo Sr. D.^{no} Alejandro
 Olivan persona llena de ilustracion
 obtuvo de la Villa de Tienmas dichos
 manantiales mediante un canon de
 Cuatro mil reales, que pagaba a
 fondos municipales, levantando un
 establecimiento que en aquella epoca
 podia figurar como uno de los pri-
 meros de sus clase pero que en la
 actualidad no satisface las necesidades
 sociales: asi mismo levanto otro edi-
 ficio que segun los planos debia ser
 de mas comodidad, anchura y elegantes
 formas, pero apenas cubierto el edificio
 y colocadas las maderas que havian
 de servir de pavimento, se abandono
 la obra, en cuyo estado continua hace
 47 años, y fallecido desgraciadamente tan
 ilustrado como caballero Señor Olivan

su hermano e hijo político el General
D.^{no} José Coello qui ha absorbido todas
las acciones que correspondian a los
herederos de estos banos asi como redi-
mido el censo que pagaba a la Villa
de Tierras, y por consiguiente que-
dado dueño absolutamente de dichas
terras, ha planteado un balneario
que reúne las condiciones que exi-
gen los progresos de la ciencia, ade-
mas de cumplir los planes a la
casa hospederia que dejo planteada su
antecesor si bien modificando estos planes
con arreglo al refinado gusto y com-
odidades que exige la moderna sociedad;
Ademas ha modificado el mobiliario
vetusto y antiguo que existia en
el antiguo edificio o hospederia
que llenaba por completo las
necesidades de aquella epoca y
que hoy quedara de segundo orden

6
5

ó sea para la clase menos acomodada
de la Sociedad.

La instalacion balnearia que se
construye en la actualidad competirá
en sus juegos hidraulicos, en la va-
riedad de sus duchas pilas y poros
con los mejores del extranjero. Terminada
nada que sea esta instalacion que
segun los adelantos de las obras se
inaugurará en la proxima temporada.
Darán principio a la grande hospederia
que no dejará nada que decir al hom-
bre de mas refinado gusto; y unidas es-
tas a otras en proyecto, como auxiliares
de las grandes instalaciones, puede as-
gurarse, será un Establecimiento de pri-
mer orden, y que servirá de modelo
por hallarse arreglada su construccion,
a los ultimos adelantos de la hidrote-
rapia. Los que hagan uso de tan
beneficinas aguas, encontraran además
de comodas habitaciones, espaciosas y bien

sorbidos canidores, toda clase de entrete-
nimientos y puntos de recreo.

Como el balneario se halla situado en-
tre las dos hospederías, estas tendrán comu-
nicacion por medio de galerías cerradas,
donde encontrarán los bañistas 10 ba-
ñeras ó pilas de mármol, 6 comederos po-
zos, 2 piscinas natatorias, 1 ducha fija
de lluvia y columna, con balbula de
bascula, baño de asiento, ducha de
lluvia de regadera, otra de columna,
dos filiformes, dos pulverizadoras direc-
tas, dos duchas horizontales, una bomba
para pulverizacion, y otra aspirante
impelente, cuyos aparatos y recipientes,
pueden todos funcionar á la vez, puesto
que el establecimiento dispone de abun-
dantísimas aguas.

El lastimoso estado de las vías de
comunicacion, ha sido causa de que
la concurrencia no haya excedido nun-
ca de ses cientos á setecientos bañistas cuyas

mismas vias en deplorable estado fueron
 de la misma causa de que el Sr. Olivan
 desistiera de sus proyectadas obras lo-
 gando despues de inauditos esfuerzos
 que se abriera el primer trozo de la
 carretera de Jaca á Pamplona que
 arranca de la que de esta ultima Ciu-
 dad se dirige á Sangüesa que forman
 16 kilometros aunque un puente
 para atravesar el pequeño rio „Yratí“
 que desde Lumbier corre á unirse con
 el „Aragon“, antes de llegar á Sangüesa
 cuyo paso del rio se verifica hoy
 por una Barca que además de
 ser muy incierta molesta mucho
 á los viajeros. Esta unica via de
 comunicacion es la que se halla abier-
 ta para los que se dirijen á este Esta-
 blecimiento procedentes de Madrid,
 Aragón y Navarra, pues todos los
 demas puntos como con la Provincia

de Huesca y todo el territorio que
comprende la izquierda del Ebro se
hallan incommunicada ó sea con cami-
nos intranmitables; confiando en
que no está muy lejano el día
en que se abra al público la carre-
tera hasta Jaca que nos pondrá en
comunicacion con toda la alta
montaña ó sean los valles de Necho
Arso, Berdem, Panticora &c.

La distancia que media entre las
poblaciones de mas importancia son, á
la Barca de Suedana 16 K deud esta á
Sangüesa 4 á Pamplona 54. Jaca 35.
a Tarazona 110. el correo siempre se
ha recibido por la administracion de
Gos, pero esta ultima temporada
se vario por Pamplona por la
imposibilidad del paso del rio
Tragon.

El clima á pesar de

pertenecer esta comarca á la region
Pirenaica es bastante templado porque
se encuentra en la cuenca del Rio
Stragon y resguardado de la gran cor-
dillera de la montaña de Leire, en
cuyos alrededores cultivan los habitantes
de Tiermas, sus mejores huertas,

La constante temperatura en la
temporada oficial de baños no escasea
de veinte y ocho centigrados si se
exceptua los dias en que dominan
los vientos del Norte una baja con-
siderable el termometro.

En una brillante memoria que
escribio sobre estos baños el Doctor
Lleget y Caila, Director medico que
fue de estos baños y publicada e im-
presa, pueden verse detalles muy curio-
sos sobre estas aguas, posicion topogra-
fica, distancias, que dejarian satisfechos
la curiosidad del publico.

El aforo de la cantidad de agua mineral es difícil sino imposible atendido la multitud de manantiales diseminados que bienen en dispersion a perdese en los arroyos, y hasta en la cuneta o la carretera brota un manantial de esta misma agua mineral que llama la atencion del viajero, así mismo existen otros en la margen del Rio donde en ocasiones han sido sorprendidos banandose algunos enfermos, chudiendo el pago del Establecimiento, y ulti-
mamente, seria no concluir ni determina-
remos el numero de estos manantia-
les, pues se encuentran a cada paso lo que hace imposible el aforar toda la cantidad que cada uno vierte, los que unidos constituirian una caudalosa corriente.

Aunque fuera del radio existe

una fuente ferruginosa granatada distante como seis kilometros del establecimiento, al pie de la cordillera del Leire y que se halla bastante en uso en toda la comarca, la que aplicamos a algunos banistas para el uso habitual cuando como alguna decadencia en sus fuerzas radicales o deterioro en algunos organos como enuncia de largos padecimientos, como son la anemia, clorosis, o cualquiera otra enfermedad donde notamos falta de globulos rojos en la sangre. No cita' esta fuente analizada, pero su baja temperatura, su sabor eminentemente estiptico unido al color herrumbroso y la pelicula que siempre la cubre demuestran un carbonato de hierro muy caracterizado.

Las propiedades quimicas de las aguas termales son demasiado cono-

cidas, puesto que todos los hidrólogos
que se han ocupado de estos ma-
nanciales, los han puesto muy
de manifiesto, y muy particular-
mente desde que los Sres. Sieget
y Moreno, los analizaron tan
concienciadamente, en el año mil
ochocientos cuarenta y cinco.

Enfermedades en que estan indicadas las aguas de *Las Virgenes*.

Aun cuando las indicaciones generales de estas aguas son: Herpetismo, microfulgurismo, y afeciones catarrales su especializacion, es en el reumatismo unicular y articular las parálisis y dermatosis seca y no heretica y sobre todo el reumatismo.

Este proteo patológico tan oscuro y controvertible en su esencia como difícil de someterse a una clasificación nosológica por los disfraces multiformes que se rebiste a cada momento es un disputa la afecion mas inusitada y comun de cuantas afligen a la especie humana tanto por la estension de su patogenia o de

las infinitas causas que lo producen como por la grande afinidad y relaciones mutuas que adquiere con todos los sistemas.

Prescindiendo de dilucidar su origen su etimologia y sus diversas denominaciones cumplenas solamente asegurar que esta cruel e indomita dolencia tan conocida por su propia manifestacion cede docilmente y se subordina a las aguas de "Fuentes", las cuales egeren sobre ella accion muy poderosa ya atacandola en su primitivo asiento, ya en los diferentes puntos a que se dirija sea cual fuere su procedencia, y el tejido u organo que interne asi como tambien en su estado cronico y agudo.

Es general creencia de que las aguas minerales de "Fuentes", son usadas en el periodo agudo del

reuma, durante cuyo periodo los enfermos se hallan sometidos á la medicina ordinaria, pero podemos asegurar que estas aguas, sobre la propiedad calmante y sedativa que tan señaladamente poseen por su temperatura muy soportable ó en su justo medio y sus principios adecuados egere y muestra mas su decidida accion sobre los agudisimos de este genero rebajando y disipando el estado sinorgico ó febril que le caracteriza modificando por consecuencia la hiperestesia que altera las funciones organicas y matando súbitamente en embrión reumatico que se ha formado y aislado en su lecho, fibro celular, para tomar la forma cronica.

Aun cuando puede verse por las estadísticas inmemoriales que á estos baños concurren en su inmensa ma-

yoria reumaticos, es muy sabido
 que estos mismos concurrentes son
 procedentes de las Provincias de
 Guercas, Zaragoza y Navarra, y
 que en general es pueblo dedicado
 a la agricultura destinado a luchar
 continuamente con los elementos, muy
 particularmente en las occidentales, co-
 munas de Guercas y Navarra, que
 constituyen las estribaciones de la
 gran cordillera de los Pirineos como
 son los Valles de Hecho, Aiso, Ordun
 &c. y la segunda o sea la de Zaragoza
 si bien plana en general, es muy
 abundante en aguas por los sume-
 rosos y caudalosos rios que la atra-
 versan, como son ademas del Ebro
 que la divide, el Jalon, Huerva,
 Giloca, Aranda, Tobes, Perejiles,
 Gallego &c.

Sin embargo que el verano

no necesita estar tan abonada y tan predisponentes causas para manifestarse pues basta los elementos etiológicos para desencadenarse cuando encuentran una organización predispuesta, sin embargo, no podemos negar las citadas exposiciones de los sujetos que viven bajo estas influencias se hallan doblemente expuestos.

Los reumas que mas comunmente se presentan a hacer uso de estas aguas son, el reumatismo, el cual se nos presenta siempre mas claro y menos complicado en su diagnostico, siempre vago o inmovible no tan frecuentes son los que atacan a todo el sistema pero en su grande abundancia los fijos o permanentes sobre ciertas regiones, como el hombro pleurodismias, torticolis y abdominales. El baño lo aplicamos aqui en toda su

extension y temperatura nativa, pero proporcionado siempre en su duracion a la especie de reuma; y al estado del enfermo cuyo complemento en general es la curacion radical auxiliado por las aguas embobidas.

El reuma articular se diferencia solo del anterior por la decision a sitios aunque dependiente tambien de las mismas causas es siempre mas grave y venible tanto por la distincion o formas y variedad de tejidos que presentan las articulaciones quanto por las complicaciones y trascendencia que en si llevan. Pero fijan el reuma en los puntos fibrosos como los tendones y ligamentos bien en los cartilagos o en la membrana sinovial alli acuden las aguas con toda su energia para contrarrestar el mal en el periodo y forma

que lo encuentra sin que la consti-
 tucion del enfermo o subditos de
 ciedad sea obstaculo para el tra-
 tamiento y pronta curacion en su
 estado de simplicidad. Pero cuando
 ya determina la lesion material de
 la articulacion produciendo el infarto
 o inflamacion periarticular bien el
 derrame inobial o el desconcierto
 de las superficies articulares con los
 tumores blancos, las hidiartritis o
 hidropesia de las articulaciones o la
 sangubrosis o abolicion del movimiento
 y juego de ellas, no deja por esto
 de ser vencido completamente el reuma
 si bien entonces es necesario apelar
 a todos los recursos hidroterapicos, bas-
 tando en este caso los baños combina-
 dos con los chorros muchas veces, estos
 ultimos solos y directos a la parte
 afectas.

Análoga á esta enfermedad, que acabamos de describir es la gota por mil puntos de contacto aun, que distinta siempre en su patogenia y caracter esencial, muy pocas veces se presenta bajo su aspecto gráfico para poderla separar del reuma, pero el plan iudicativo que le aplicamos venga ó no entorpecida ó complicada ó aislada es el mismo con la diferencia de que esta se presenta siempre mas tenaz y resistente que la anterior, muy particularmente cuando presenta con crecimientos calcáreos ó tumores gotosos en cuyo caso siempre hay mas rebeldia, produciendo estas aguas cambios notables en la sangre y en la calidad de estos humores, y moderando la excitabi-

lidad organica, y todos los accidentes patologicos resultantes sea cual fuere el caracter disorganico que en ella determine.

Se presentan ultimamente reumas atacando esclusivamente a las articulaciones y a los musculos de la vida animal, complicandou en muchas ocasiones a los de la vida interior o vegetativa en cuyo caso se distinguen por sus manifestaciones legitimas y fijas sobre los tejidos fibro musculares y se hacen ostensibles en otros puntos, como en las visceras, tejidos mucosos serosos &c.

Esta clase de enfermedad desgraciadamente es tan frecuente como grave tales son los endocarditis o reumas del corazon, los de la vejiga y del peritonio; pero los que se presentan en considerable numero

122
son las broncolajitas, gastralgias y neuralgias reumaticas, ó sean el reuma catarral ó el del estomago e intestinos.

Estas afecciones por lo jeneral ceden al uso medicinal de los baños y requieren segun su cronidad ó complicaciones conque se presentan comunmente una aplicacion balneo-terapica uniforme.

Tal es el conjunto de las enfermedades reumaticas que se presentan con frecuencia en los baños en Guernsey.

Los casos de ellas que por termin, no medio se aproximan á la cifra de mas de trescientos pueden verse en la estadística que compone por si solos mas de las dos terceras partes de los concurrentes.

Otra de las enfermedades en que las aguas de Fiermas estan altamente indicadas es en la Paraplegia pero cuando la sensibilidad y el movimiento de la vida de relacion estan completamente estinguidos á consecuencia de la lesion cerebral, ó mas propriamente dicho, de su derrame y la parálisis gira sobre este eje como un muro inmovible, poca ó ninguna fuerza tienen las aguas de Fiermas en este caso sobre el centro de la inervacion: tales son las hemiplegias confirmadas y persistentes á pesar de la modificacion aparente del cerebro; pero si ellas son recientes y presentan indicios marcados de la cicatrizacion, suele entonces el baño causar gran beneficio, acelerando la reparacion de los desordenes cerebrales, y atrayendo

por consecuencia y directamente las funciones abolidas en los miembros paralizados. Muy raros son los paraliticos de este genero que aqui se presentan, por quanto su alta graduacion y croniciidad reclaman siempre una ternalidad mas fuerte y activa, si es que tal vez pueden alcanzarse con ella algun ligero paliativo, ya que sea imposible la curacion. Pero, si la paralisis se manifiesta en un estado idiopatico y simplemente localizada, á pesar de la integridad del cerebro, entonces es cuando el bairro ejerce todo su influjo en el punto en que sus efectos se hacen ostensibles.

De estas parálisis llamadas con varon diatésicas y puramente funcionales, son las que aqui bien y se curan y se curan en gran

numero, como las paraplegias, paralis
 curadas y aisladas en distintos puntos
 y organos, procedentes las mas del
 vicio reumatico. Llegan algunas neu-
 ropaticas o histericas; no pocas oriun-
 das de la debilidad y del agotamiento
 progresivo del fluido nervioso, como
 las producidas por los excesos y la edad
 senil. En las mugeres se ven muchas
 curadas por los sobrepartos, corregidas
 completamente. Para las paralis
 y contracturas debidas a golpes, he-
 ridas, &c. ha bastado a veces el sim-
 ple estimulo del chorro, cuando no
 habiendo lesion aparente en los prin-
 cipales cordones nerviosos, solo la
 perturbacion o interceptacion del
 fluido es la causa de la paralis.

Tambien concurren ha hacer uso
 de estas aguas algunas manifestacio-
 nes anormales del sistema nervioso

consideradas en su estado idiopático y de independencia, ó aunque sintomática, se nos presenta como una aislada anomalía nerviosa, en cuyo caso, los baños tienen una privilegiada acción sedativa y calmante en su estado nativo, ocupan sin duda alguna, un puesto muy preferente en la hidrología médica española para las enfermedades nerviosas ó neuropáticas pudiendo afirmar sin hiperbole que este raudal tan preferido por su temperatura especial vale para combatir al sistema nervioso desarreglado.

Apar, como las neuroses innumerables, ya anormales, ó regularizadas que se presentan todos los años, son las que se refieren á la sensibilidad y al movimiento las meninges, haremos distinguiéndolas en sus

dos ordines mas conocidos, de enfermedades, espasmódicas y paralíticas.

El elemento sulfuroso que en tan alto grado posehen estas aguas es de muy reconocida accion para las dermatosis principalmente de indole herpética sobre la que imprimen seguros efectos en estado normal, aunque no se puede determinar de una manera decisa la accion terapeutica que ejercen sin tener la mas atenta y constante observacion, por que toda agua mineral forma un medicamento individual que se parece a ningun otro de la materia medica ni tampoco a las demas aguas minerales asi se observa que aguas de composicion quimica analoga tienen virtudes medicinales diferentes al paso que enfermedades de la misma

especie se curan con aguas de
 composicion quimica muy seme-
 jante porque cada una forma
 una variedad compleja. No es tam-
 poco el criterio quimico el que
 debe guiarnos para determinar
 las virtudes medicinales de las aguas
 medicinales porque constituyen co-
 mo hemos dicho una unidad y
 cada una posee propiedades que
 dependen del conjunto de sus mi-
 neralizadores, de la manera de estar
 colocados, de sus proporciones, del
 numero de ellos, de la electricidad
 que desarrollan y bajo cuya accion
 se han formado y del calorico que
 contienen, circunstancias que es
 dificil encontrar en las aguas y
 mucho menos en las artificiales.
 He aqui porque es evidente que

es evidente que ninguna agua es idéntica a otra por mas que los reactivos descubran en muchas los mismos mineralizadores y porque es tambien verdad que hay en ellas una especie de vida propia una fuerza eléctrica y un dinamismo que no es posible imitar por el arte.

Es puestos estos antecedentes y despues de una atenta y continuada observacion diremos que las aguas de Fiermas, son un tratamiento hidro-mineral por excelencia en las dermatosis por variadas y diversas que estas sean cuando se hallen en estado latente y su accion sera mas decisiva si estas erupciones son de naturaleza herpética, bien sea humeda o seca conguita o adquirida y siempre o complicada.

Suelen presentarse en este establecimiento muchos casos principalmente

en las vías aéreas y muchos de ellas,
que aun cuando no figuran en la
estadística porque bien en general
complicados con el reuma, pero
cuando se presentan aislados el tra-
tamiento que solemos aplicarles, es
rebajar la temperatura y la inmersión
en el agua por mucho tiempo
cuando la erupción se presenta en las
extremidades o en otro punto donde
sea aconsejable el baño local. De
igual manera tratamos las bronco-
larcujitis así como las deudas cuando
son efecto de una retrofusión, o me-
tastasis.

Las sífilides así como los efectos
que ocasiona el escrofulismo, son tra-
tados de la misma manera y con
los mismos medios hidro-minerales
que hemos mencionado.

Paraguay Diciembre 1886

Miguel Lapater

Attestamiento de Casos y aguas minerales de *Terminas*.

Provincia de Navarra.

Estado de los enfermos que han concurrido al mismo en la temporada de 1886.

Enfermedades.	Curados.	Olvidados.	Sin resultado.	Total.	Operaciones.
<i>Reuma.</i>	176.	99.	42.	317.	
<i>Angina.</i>	4.	12.	18.	34.	
<i>Gota.</i>	5.	9.	12.	26.	
<i>Nervios.</i>	12.	16.	20.	48.	
			<u>Total</u>	<u>425.</u>	

Navarra 3 Diciembre de 1886.

Dr. Medico Director

Miguel Zapater



[Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

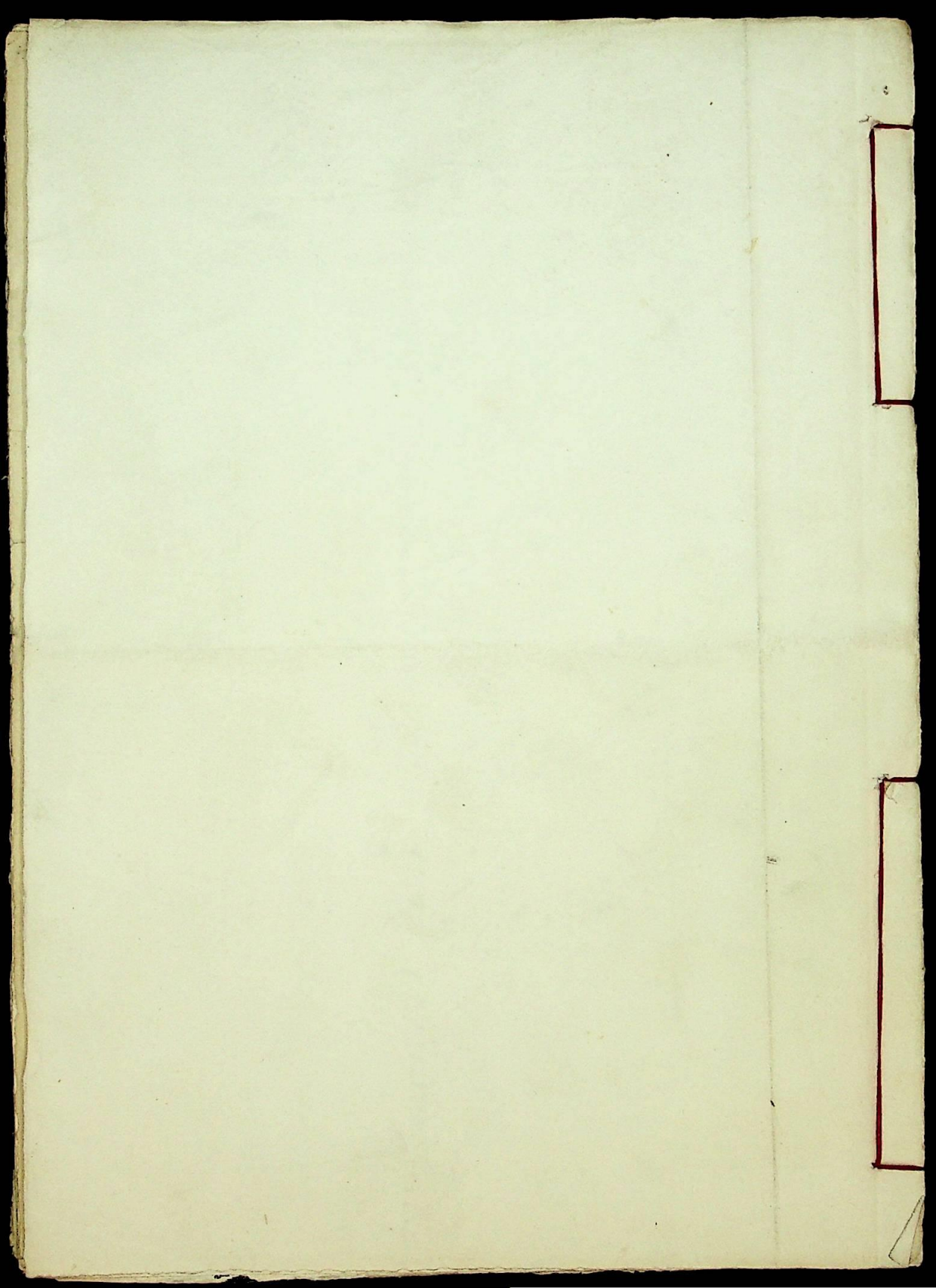
1886

1886

[Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

ATTA

83



11

Dirección facultativa
de los baños de
Tiemmas.



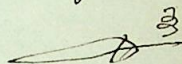
Excmo Sr.
Hago el honor de re-
mitir á V.E. la memoria
correspondiente á la tempo-
rada oficial del presente
año, y adjunto el estado
del resultado que han
obtenido los enfermos,
que han concurrido al
mismo, haciendo presente
á V.E. según expone en
oficio de la clausura,
de este Establecimiento,
que me hallo comple-
tamente á sus órdenes,
en esta Ciudad, Plaza
del Teatro n.º 4.º tercero
izquierda.

Dios que á V.E.
Mr. años de agora

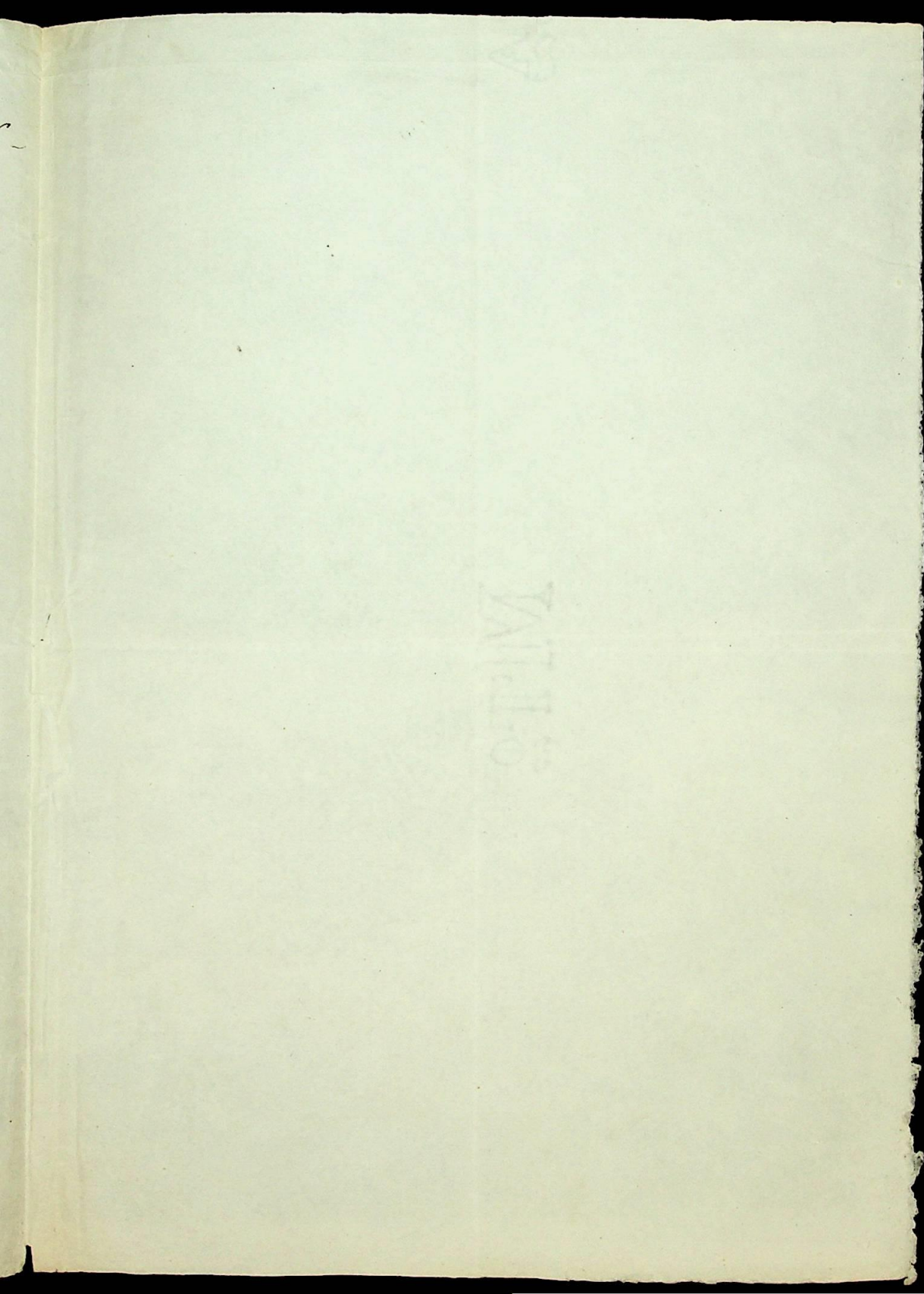
3 Diciembre de 1886.

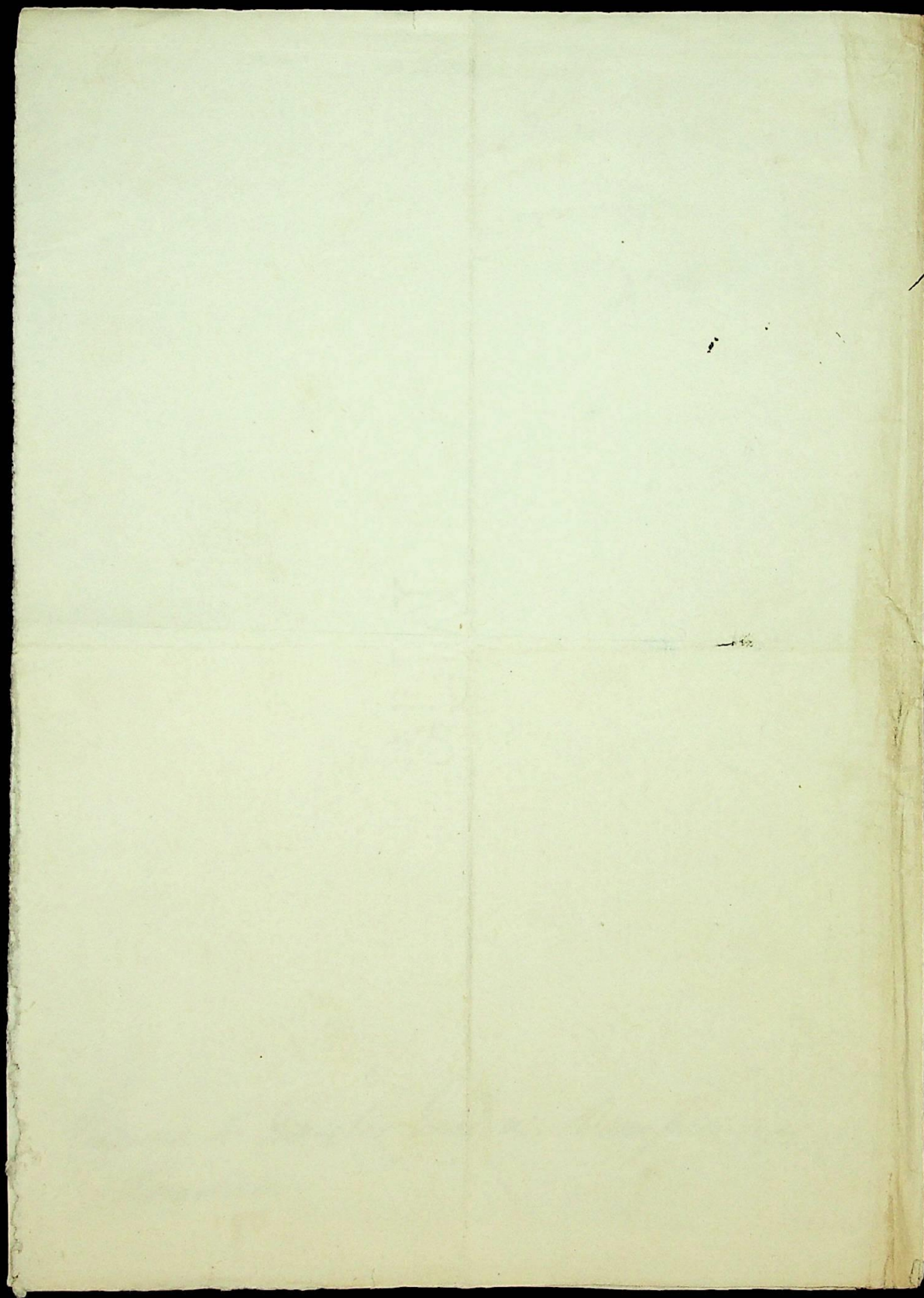
Al Médico Director

Miguel Zapata



Como Sr Director Gral de Asistencia y
Salud.





86 = d. 14 f. 624 = 9^a



2741 (16)

Dirección médica del
Establecimiento de baños
de
Tiermas.

Esno Sr.

Con el objeto de hallarme al frente de las grandes reformas que se llevarán a su debido término en este balneario, me encontraba en el, cuando el Sr. Gobernador de la Provincia se dignó comunicarme la Real orden fechada en Madrid en 28 de Mayo último y recibida en este Establecimiento en 6 del presente mes, y en su virtud al día siguiente quedo abierto al público en las mejores condiciones, tanto respecto a sus invariables propiedades químicas y físicas, como a sus aparatos de duchas, así como al buen servicio de sus hospederías.

Se encuentra Esno Sr. este acreditado balneario incomunicado con



Las Prouas de Huesca
y Zaragoza que consti-
tuiran la inmensa ma-
yoria de la concurrencia,
por las arrendadas del río
aragon, el cual se ha
desviado de su antiguo
cauce abandonando el
puente, para formar un
nuevo cauce que imposi-
bilita hasta el paso de
los peatones con la cor-
respondencia; el pueblo
escasa de fondos, dudo
pueda hacer frente a es-
tos gastos de devolver la
gran corriente a su anti-
guo cauce,

Lo que comunico a V. S.
para su conocimiento.

Dios que a V. S. m.º
años Baños de Termas
7 de Junio de 1886.

Miguel Zapatero

Señor Sr. Director D. de Beneficencia y Sanidad.

CANTI

ITM 2