

83-3-A-N. 8

2744

N. 10

79

Establecimiento balneoterápico
de

Escuriara

~~79~~

Provincia de Guipúzcoa.

Memoria referente á la
temporada oficial del año de

1887



Honre

189



BIBLIOTECA U.C.M.



5308038877

X-53-241362-7

80

Memoria que el Médico-Director
del Establecimiento de Baños y aguas
minero-medicinales de Escoriaza,
remite a la Dirección gral de
Beneficencia y Sanidad en cum-
plimiento del artículo 57 del Re-
glamento del ramo y Circular
de 30 de Setiembre del año 1878.

Situación y descripción del
Establecimiento de Baños:

El establecimiento balneario de Escoriala, tiene la situacion que se ha descrito en las memorias de años anteriores, por lo que no haré repeticiones de este punto, ni de los cambios en los que se haya variacion o innovacion de los dichos en otras memorias.

El viaje tambien se hace en la misma forma, pero se está construyendo un ferrocarril desde Victoria a Durango que pasa tocando a este establecimiento, donde se ganen las probabilidades, habrá Estacion o Aparadero; y se cree que dentro de verano próximo, podrá utilizarse dicho camino hasta el establecimiento cuando menos, lo cual da mayor comodidad a los ba-

muchas facilitandoles la llegada a
los neos.

El establecimiento tanto en la parte
de fonda como en el departamento de
baños, duchas, inhalaciones, pulve-
rizaciones y vapores, ~~81~~ tambien se en-
cuentra como en año anterior,
todo muy bien conservado con apa-
ratos abundantes y en condiciones
de comodidad para la buena apli-
cacion de los remedios y se bien
estar de los banistas.

Número de manantiales
explotados y no explotados:
Son los mismos, y se encuentran
en idénticas condiciones que en el
año anterior, en cuyas memorias

tiene presente las variaciones in-
ducidas en las fuentes de Elkeibar
y Polibar, que han dado resultados
satisfactorios.

La fuente de Porreveso, tiene un caño
que aforada este verano diferentes veces
da un caudal de tres y medio
litros por minuto. Su temperatura
constante es de 19° y 5 décimos.
Su peso específico es de 1.0015, te-
niendo las demás condiciones fi-
sicas y organolépticas iguales que
en los años anteriores, siendo su
composición en cada litro:

	Gramos	Centímetros Cúbicos
Gás sulfhídrico - - - - -	0,24	15,6
Arae - - - - -	0,25	20,4
Ácido carbónico - - - - -	0,109	47,90
Carbonato cálcico - - - - -	0,246	
Sulfato cálcico - - - - -	1,536	
Sulfato potásico - - - - -	0,012	

Sulfato sódico - - - - -	0,253
cloruro sódico - - - - -	0,108
cloruro magnésico - - - - -	0,112
Silice - - - - -	<u>0,025</u>
Materia orgánica indisol. - - - - -	<u>2,506</u>

La fuente de Esteibar, sigue como
el año pasado, a cuyos datos me refiero,
conteniendo cada litro de este agua:

	<u>Gramos.</u>
Sulfuro cálcico - - - - -	1,310325
carbonato cálcico - - - - -	0,241678
Id. magnésico - - - - -	0,033054
Id. ferroso - - - - -	0,000729
Id. amónico - - - - -	0,001838
Id. potásico - - - - -	0,001425
óxido amónico - - - - -	0,002322
Silicato sódico - - - - -	0,013013
Sulfato magnésico - - - - -	0,128808
Id. sódico - - - - -	0,000603
cloruro magnésico - - - - -	0,034057
Id. sódico - - - - -	0,141095

	Gramos
Sulfato aluminico - - - -	0,000091
Silice libre - - - -	0,000900
Materia organica - - - -	0,134262
<u>Gases</u>	
Gas sulfurico - - - -	18,60
Acido carbonico - - - -	37,33
Nitrogeno - - - -	20,61
	<u>76,54</u>
	0,094200

La fuente de Bolibar tambien
figue en iguales condiciones que
el año anterior, siendo su compo-
sicion en cada litro de:

	Gramos.
Sulfato cálcico - - - -	1,333673
Carbonato cálcico - - - -	0,292160
Id. magnésico - - - -	0,010336
Id. ferroso - - - -	0,000994
Id. amónico - - - -	0,000115
Id. potásico - - - -	0,065942
Id. lítico - - - -	0,000488
Nitrato amónico - - - -	0,003570
Silicato sódico - - - -	0,004270
Sulfato magnésico - - - -	0,227387
Id. sódico - - - -	0,003534
Cloruro magnésico - - - -	0,027554
Id. cálcico - - - -	0,003946
Id. sódico - - - -	0,048366

Perfeto aluminico - - -	0,000017
Silice libre - - -	0,013600
Materia organica - - -	0,148668
	<hr/> 2,183620.

Gases

Cent. cúbicos

Gas sulfúrico - - -	39,60
Id. Acido carbónico - - -	10,21
Nitrogeno - - -	18,69
	<hr/> 68,50

La fuente ferruginosa bicarbonatada
da un litro por minuto, conteniendo
en dicha cantidad: Gramos

Carbonato magnésico - - -	0,03608
" cálcico - - -	0,02352
" ferroso - - -	1,00547

Sulfato cálcico	0,01465
" magnesio	0,00842
" sodio	0,00651
" potasio	0,00287
Cloruro sódico	0,02743
Materia orgánica indigesta	<u>1,11995</u>

Los tres primeros manantiales corresponden a los sulfuros cálcicos, variedad sulfhídricos azoados.

El examen microscópico de estas aguas sulfurosas, ha demostrado que tienen gran riqueza de algas, esporas y micro-organismo típicos vivientes, hallándose mayor cantidad de algas filamentosas, esporas y bacilos y mol de mollos, en los lodos de dichas aguas.

Estos lodos formados por la sustancia orgánica de las aguas mezcladas con bastante cantidad de azufre

y demás sales que contienen, se
depositan en los azules en las
grande cantidad, usando algunos
cantos topicamente en las erucio-
nes y en los infantes con buenos
resultados, pues se mezcla bien
su acción revulsiva en la ma-
yoría de ellos.

Caudal, particularidades:

Ya hemos visto el de Torrevado,
mas bien para fijar el verdadero
caudal que indudablemente se ha-
bia cometido algun error segun
indica el Anuario hidrologico del
año anterior. Los demás tienen el
indicado en otras memorias. Hay
que indicar tambien que las aguas
de Bolivar experimentan cambios
de temperatura por el viaje que

tienden que hacer desde su nacimiento hasta la salida.

Medios de calefacción y enfriamiento:

Se hace del mismo modo que en años anteriores la calefacción de dichos aguas.

Depósito de las aguas:

Continúa en el mismo estado, muy bien conservado y con todas las condiciones necesarias al buen servicio.

Cantidad de agua explotada:

Segun las noticias que me ha dado el Administrador del Establecimiento se han vendido este año en botellados, ochocientos sesenta y cinco litros, saliendo todos en corchados á manijina, lacrados y con su etiqueta correspondiente.

Estado higiénico de los departamentos
que se conceden á los enfermos.

Como el edificio ocupa una situación
aislada y con buenas condiciones to-
pográficas y es muy capaz, elegante
y bien construido, reúne las mejores
condiciones higiénicas, de comodidad
y bien estar, sucediendo lo mismo
en todos los departamentos balneo-
terapéuticos y de recreo. La fonda-
ria como el servicio tampoco sepa-
rada que desea.

Recorros y auxilio que se da á
los pobres:

Apenas se presenta en este bal-
neario ningún pobre y cuando alguno
lo hace se le proporciona todos los
remedios necesarios, gratis, alojándose
en el pueblo de Ercoriara.

Complicaciones o alteraciones orgánicas que contraindican su uso:
Están contraindicadas las aguas de
Gevriera en todas las lesiones or-
gánicas, en la Tisis tuberculosa
confirmada, en los escirros y can-
ceres, en los epitelomas bien de-
finidos, en los aneurismos, en
las enfermedades agudas y en las cró-
nicas febriles.

Si el estado de la atmósfera tie-
ne alguna influencia que importa
tomarse en consideración durante
el tratamiento:

Se refiere a lo dicho en las
memorias de años anteriores.

Como en que se administran
estas aguas:

Lo mismo que se tiene manifiesto

hago otros usos, y como se
administran estas aguas, con
toda clase de aparatos modernos
para su buen uso.

Si se propinan en su tempera-
tura natural y sin adición
de sustancias extrañas a su
composición química:

Se usan en bebida a la tempera-
tura natural la mayoría de veces
y cuando hay necesidad de aumentarla
se hace ligeramente a baño de
maría o adicionándole leche ca-
liente, los baños se dan a la
mayoría de veces templados, Los
duches, pulverización y demás apli-
caciones del remedio se aplican
según las indicaciones y necesidad de

los baños. En cuanto á la mezcla
de sustancias extrañas solo se
emplean en bebida las emulsi-
ões, en baño el solado, el milon
y agua natural y por los va-
por algunas veces las plantas co-
mitices.

Si el tratamiento se funda espe-
cialmente en el uso de las aguas
ó en la acción de estas sostenida
por algunos medios farmacéuticos,
hecho abstracción de los casos eventuales
y de urgencia:

Para de los casos eventuales el tra-
tamiento á todos los baños que
usan estas aguas, se funda ex-
clusivamente en la acción de
las mismas, ó en cuyo tratamiento

exclusivo se someten sin merla
ni uso de otro medicamento, durante
estas sesiones, al hidromineral.
Tratamiento mas frecuentemente
seguido y duracion del mismo:
Me refiero a lo dicho en mis
memorias anteriores.

Dosis diaria en que se toman
las aguas:

Tambien me refiero a lo que he
ya manifestado en años anteriores.

Numero diario de baños:

Se han dado en toda la temporada
de este año los remedios siguientes.

Baños sulfurosos templados - - -	647
Id de agua dulce - - -	149
Duchas de todas clases - - -	996
Inhalaciones de vapor - - -	30

M. naturales - - - -	3.091
Pulverizaciones - - - -	683
Colutorios - - - -	182

Especto inmediato de las aguas en be-
bidas y chorros y baños:

Me refiero a los dichos en años an-
teriores y muy especialmente a lo con-
signado respecto de los efectos fisiológicos
y terapéuticos de todas estas aguas en
la memoria que tengo publicada sobre
las mismas en este año.

Especto curativo:

Hago iguales indicaciones que a la
pregunta ante, toda vez que lo
tengo expuesto con bastante exten-
sion en años anteriores y sobre
todo en la citada memoria.

Los estados que se acompañan
a continuación demuestran
sintéticamente los efectos de estos
agres en los banitos que los han
formado en esta temporada, así como
su número y la clase a que pertenecen.

88

Establecimiento de Aguas minerales de Guipúzcoa — Provincias de Guipúzcoa Estado de las enfermas convenientes al invierno

Provincia	Enfermas de la clase acomodada	Ed. de la clase pobre	Ed. de la clase de tropa	Total	Observaciones
Arca de Bilbao	1	"	"	1	
Ed. de Burgos	4	"	"	4	
Cuenca	1	"	"	1	
Guipúzcoa	10	2	"	12	
Guadalajara	1	"	"	1	
Lugoño	12	"	"	12	
León	1	"	"	1	

Madrid 149

Complona 3

Vledo 4

Valledolich 2

Laragona 1

Total 189

149

3

4

2

1

191

90

Establecimiento de Aguas Minerales de Escurriera
Provincia de Guipuzcoa

Estado de las enfermedades concurrentes al mismo

Enfermedades	Curados	Atendidos	Seguros	Total	Observaciones
<i>Neurastenia</i>	23	31	4	63	91
<i>Anginas granulosas</i>	16	22	3	41	
<i>Tratamiento laringo-bronquiales</i>	10	27	4	41	
<i>Sinpatismo</i>	3	14	3	22	

<i>Neurastenia</i>	1	1	1	3	92
<i>Praxia progresiva</i>	"	"	1	1	
<i>Leucorreas</i>	1	3	"	4	
<i>Liquilidos</i>	1	2	"	3	
<i>Gonorrreas crónicas</i>	4	4	"	8	
<i>Disposias</i>	2	1	2	5	
<i>Total</i>	23	105	18	191	

Constitution atmosphérique de
Vauke la temporada:

En esta localidad es siempre agradable
y muy higiénica la temporada local
necaria por no sentirse calores
extremados y tener un paisaje siem-
pre verde y muy arbolado que co-
munica al aire gran cantidad
de oxígeno y demás condiciones vitales
como en ninguna parte.

La segunda mitad del mes de junio
marcó el termómetro una máxima
de 29° en el centro de días: - Lloviz-
cas: - se sintieron tormentas
cinco: - días despejados tres: - cubiertos
trece: - dominaron los vientos del N. E.
y S. E. y se marcaron grados oronométricos
en algunos días mese de aquella escala

En el mes de Julio la máxima ter-
mométrica en algunos días y en el centro
de ellos máximas también 29° ; - Los
vientos de este día se sintieron también
los de día = días despejados tres = los
demás cubiertos con neblinas y nubes.
Reinaron los mismos vientos que en
el mes anterior pero más constantes
en el primer cuadrante = la máxima
en la escala termométrica fue ocho
grados.

El mes de Agosto aumentó la tem-
peratura llegando tres días a 31° =
días de lluvia once = los formados
cuatro = despejados once = los demás
con neblinas, nubarrones o cubiertos. Rei-
naron los mismos vientos que en el
mes anterior = Maximas la escala ter-
mométrica también ocho grados.

El mes de Setiembre en los veinte
primeros días que dura la temporada
llegó la máxima termométrica a 26° D.
Nublando por días de lluvia, una de
tormenta, días despejados y los restantes
con celajes y entuerto, siendo los vientos
dominantes los mismos que en meses
anteriores y se máxime a la escala
oronométrica siete grados. Hay que
advertir que durante la temporada
de baños son muy comunes las noches
que sejan de haber rocío y nieblas
en las montañas vecinas.

Recursos y comodidades de la pobla-
ción para alojarse y alimentarse a
los enfermos:
El pueblo de Escorial y el de Aze-
chaleta suministran por mes o me

may del Establecimiento, tienen al
juntas salas con regulares condiciones
y recintos donde reciben algunos ba-
ñistas, encontrándose además una buena
fonda a mitad de distancia de otras
pueblas destinada al mismo objeto,
pero la inmensa mayoría de la con-
urrencia se hospeda en el Establecimiento.
Necesidades del Establecimiento y
crítica razonada de su estado ac-
tual:

Se señalan manifestados los buenos con-
diciones en todos sentidos que tiene
el Establecimiento de Ecoviana y su
cuanto no omite medio para conser-
varlo en el mejor estado de aseo y com-
odidad haciendo que los servicios de fon-
da, habitaciones, salas o recintos y de
parlamento, hidroterapia, nada dejen
que desear en ningún sentido, pudiendo

decirle que es uno de los que estan
mejor montados en nuestro pais.
Abuso que existe en la administracion
de las aguas y medio de corregirlo:
En este balneario se hacen todos los ser-
vicios con orden y celo por parte
de todos los empleados de mismo.
Apoyo que se presta por las Autoridades
a los Médicos-directores:
Tanto la primera autoridad civil
de la prov. como la local, guardan al
Director las debidas consideraciones, siendo
muy notable su celo en la conser-
vacion de las vias públicas que se
encuentra en un estado inmejorable
como tambien la cultura que todos
los habitantes demuestran constantemente
entre si y por con todos los visitantes
de esta comarca.

Lo cuanto puedo manifestar en
este memoria en cumplimiento
a lo ordenado por el Reglamento
al ramo y circular citada.

Logroño 14 de Diciembre de 1897

Al Médico-Director,

Varoiso Merino





