

83-3-A-12

N.º

2738

Memoria
de las
Aguas minerales de Quinto
(Provincia de Zaragoza)
en la temporada oficial
de 10 de Junio á 15 de Setiembre
del año de 1885.





BIBLIOTECA U.C.M.



5308035665

X-53-237600-4

Aguas minerales de Quinto
Provincia de Zaragoza
Sexta region: Oriental.

Situacion: A los 41 grados 12
minutos de latitud norte: y 2 grados
15 minutos de longitud este del me-
ridiano de Madrid, a 156 metros
sobre el nivel del mar. Distan
296 kilometros S. Madrid 41. K
de Zaragoza, 11 K. de Pina ca-
sa del partido judicial, kilome-
tro y medio de la citacion de

Quinto en el Cerro de Saragosa al del delafan y unos doscientos metros del Puerto que da el nombre a los monumentales.

Yacimiento. Terciario de origen lacustre, en forma de capas estratificadas de piedra caliza, arenisca, margas arcillosas y conglomerados.

Suelo: la vasta llanura del monte desprovista de arbolado cubierta de tierra cascajosa se ve a poca profundidad la presencia del terreno terciario, en la

Amesta predomina la arcilla y
entre las orillas del tbro la arena
y cantos rodados.

Ademas de los productos de la agri-
cultura en el monte y Amesta que
les son propios, se producen algu-
nas plantas de uso en Medicina,
entre las que podremos citar segun
el Dr. Vignola las siguientes:

La grana *Triticum repens* L. entre
las gramineas: el anemone, Ra-
mon cubro bulbosus L. entre las rami-
culaceas: la amapola *papaver rhoeas*
y la celandria entre las papaveraceas.

el malvariceo, *Althea* off. entre
las malvaceas: la nola, ruta gra
veolona entre las rutaceas: el rega
lín *Thymus glabra* entre las legu
minosas: el elaterio *Momordica elate
ria*, entre las cucurbitaceas: la ci
enta, *Conium maculatum*, y el vi
rojo *Struthium feniculum* entre las
umbelíferas: la yevea común, hede
ra heli, entre las hederaceas: la
bardana *arctium lappa*, la escor
zavera *scorzonera hispana* entre las
emarscefalas; el abrotano *artemi
sia abrotanum*, los ajenjos *artemisia
absinthium*, la calendula *calenda*

la arvensis y la mansuetilla romana
Antennaria nobilis entre las compositas
jeras; la aspicaria entre las eliocoria
ceas; la centaurea menor elionia
centaureum entre las gencianeas;
la cinoglossa cinoglossum. off. y pul
monaria entre las borragineas;
el beleño Myosiamus aureus entre
las solanaceas; el marubio me
rrubium vulgare, el romero roma
rinus y la salvia salvia off. entre
las labiadas; el llauten plantago
major entre las plantaginias
Lupulietaria pauciflora off. entre
las urticadas y otras varias.

Clima: Reinan con frecuencia
y fuerza los vientos noroeste y sur
este, frio el primero y caluroso el
segundo, imprimiendo en la
estacion alguna modificacion
segun cual fuera el reinante.

En el mes de Junio suele domi-
nar el viento noroeste, en los
meses de Julio y Agosto son calu-
rosos y secos y el Setiembre es
variable segun dominan los vien-
tos i sea seco o lluvioso.

In general durante la tempora-
da es el clima caluroso y seco con
algunos vientos fuertes.

Das sontos mamontiales, distan-
tes entre si unos setenta metros
que nacen en el comienzo dichos
barrancos que se forman al ter-
minar el torrente, que paralelo
al río Lbro constituyen su cue-
ca.

Se filtran por diferentes vetas
de margas litomargas cenicientas,
entre capas horizontales de ca-
liza reuniéndose en su recepto-
culo respectivo de cada manan-
tial. Su temperatura oscila en-
tre los 17° y 20° centígrados y
en cantidad de 432 litros

en las 24 horas el manantial
que surte al balneario y de
386 litros tambien en las 24 horas
el destinado a exportacion.

Propiedades fisicas del agua.
Es clara transparente inodora
con formacion de pequenas bur-
bujas, un poco blanda al pa-
ladar y ligeramente amarga,
aumentando estas conforme ha
pasado tiempo de su extraccion,
napicajita por enfriamiento
en reposo, siendo su peso es-
pecifico de 1,002.

Análisis química de las aguas
por D. Manuel Pico

Un litro de agua contiene

Aire atmosférico 0.025

Acido carbonico libre 0.080

Sulfato calcico 1.564

is potasico 0.100

is sodico 0.150

Cloruro magnesico 0.650

is sodico 0.274

Carbonato calcico 0.026

is magnesico 0.007

is ferrico 0.004

Total gramos 2.860

Clasificación. Sulfatadas calcicas.

Descripción del Establecimiento.

Desde remota antigüedad se viene haciendo uso exclusivo de las aguas en bebida, no habiendo balnea ni otros edificios que aseguraran la emergencia y captado de las aguas. Los banistas se alojaban en las pocas y granas casas del Pueblo. Para evitar las molestias tanto de la distancia como de las variaciones atmosféricas, y poder hacer uso de las aguas en diferentes formas, contribuyendo a aumentar la justa fama que de antiguo gozan:

Los actuales Propietarios, hicieron
construir entre los años de 1860 al 62
los edificios que hoy contribuyen en
el magnifico establecimiento
de los "Baños de Quinto".

A la derecha de la carretera de
Zaragoza á Castellón de la Plana,
y ocupando el fondo del barranco
en donde emerge el agua mineral,
se hallan los edificios que compra-
didos en el perímetro de una tapia
que tiene la figura de un cuadró
largo de unos 184 metros de
longitud, por cuarenta ó cincuenta
de anchura, los encierra todos los

edificios que constituyen la actual
estacion balnearia.

Una esplanada da acceso a la
puerta principal y a derecha
e izquierda se hallan dos pabellones de unos 25 metros de longitud
por 10 de latitud, de un solo piso
destinados a los bañistas que prefie-
ran a la fonda la cocina de uso
particular de ellos, los cuartos en
nº de 24 sobretodo espaciosos,
cocina general, comedor y oratorio.
Dos bonitos jardines los separan
del edificio destinado a Fonda -
Hospederia del establecimiento.

lita tiene de fachada 32 metros
de longitud, por 16 m de profun-
didad, con tres pisos de elevacion.
En piso primero á derecha é izquier-
da del pasillo central, se hallan
las direcciones Facultativas y
Administrativa, Salones de des-
canso de Señoras y Caballeros,
comedores de 1^o y 2^o clase con
lugar para Sobanistas casados,
juegos de billar, cocina y otras
dependencias. El piso principal
consta de 21 cuartos. muchos de ellos
capaces para dos camas, bien venti-
lados y decorados con gusto. tiene

el segundo piso idéntica distribución y condiciones.

Una galería de los metros de longitud por 5 de anchura une el Establecimiento con el Patucario; sirve de paso a los Lavabos, en los días de lluvia o de chapacillos y evita su exposición al viento libre a la salida del baño y regreso a sus habitaciones. El Patucario afecta la forma de un semicírculo, de unos 16 metros de radio y consta de 50 pisos, el piso primero tiene una galería semicircular unida a la anterior y porta que tiene entrada por sus encaños, en que se des

tribuye al balneario, en estos se halla
la caldera de calefacción del agua, cua-
tro magníficas bañaderas de mármol
blanco suficientes en la actualidad,
varios antiguos cueros que se usan
y algunos aparatos de hidroterapia:
en el segundo piso existen 21 cueros
bastante buenos que se habilita-
rían en caso de mayor escasez de
por ser suficientes los que actualmen-
te están en uso.

El edificio que encierra el manan-
tal tiene un portico que da acceso
a la sala en donde se distribuye
el agua, en la parte posterior hay

un gran local cuyo suelo lacado
tituye las capas de caliza y m. a. y
contos conductos que reúnen en el
receptáculo los diferentes venenos
de agua mineral.

Así pues en el Establecimiento exis-
ten ochenta y siete cuartos indepe-
dientes que pueden contener bastan-
tes mas de leuistas, con todo lo ne-
cesario para que la estancia sea
comoda y agradable que unida
a la rapidez y facilidad del via-
je trasen que sea una de las
estaciones balnearias que reúnen
buena y condiciones.

Acción Fisiológica y Pera
pentica de las aguas.

Para estas he de remitirme á
la memoria del año pasado en la
que desarrollaba dichas acciones,
según los efectos observados en los
bañistas, por cuanto en la tem
porada del presente año, fue
muy escasa la concurrencia por
haberse desarrollado en el termi
no municipal y pueblos próximos
al de Guixto, la epidemia de cóle
ra morbo asiático á primeros del
mes de Julio y marcharon los
pocos bañistas que habían venido

atravesando zonas infestadas.

La epidemia se prolongó hasta fin
de temporada de modo que hubo
unos veinte días disponibles para el
uso de las aguas con tem. escaso un
mero de banistas que no merecen
figurar en los estados que ~~se~~
remite en blanco.

Zaragoza a 31 de Diciembre
de 1885. El Médico-Director int.^o

A Enrique Pratorí.



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













