

R.C. n° 2175/60

2820

27

Valencia

Sto Tomas.

2820

X-53-334750-4



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



5311922606

Como Vro. En cumplimiento de lo preceptuado en el artículo 57 del vigente reglamento de Baños y aguas minero-medicinales, he de poner de relieve cuanto allí se indica que es deber de todo Médico Director que se encuentra al frente de un establecimiento.

Nada difícil aunque no exento de inconvenientes es el marcar dentro de los Terminos precisos el estado y trabajos realizados en un balneario durante una temporada, mas cuando no cabe otra cosa que limitarse a la enumeracion

Breve y sucinta de lo que el Medico
Director haya podido realizar.
Como N. E. tendra ocasion de ver
algo mas puede decirse en esta tem-
porada del nuevo balneario titulado
"Santo Tomas de Valencia".

Estas aguas en un
pozo de la casa calle de Germano,
marcada con la letra A, junto
al barrio de Remedios, partido
de Santo Tomas, en el ensanche
de Villanueva del Bras y proximo
al Pueblo Nuevo del Mar, correspon-
diendo al Termino municipal de
la ciudad de Valencia, a $38^{\circ} 21'$

de latitud Norte., $3^{\circ} 18' 45''$ de longitud
oriental del meridiano de Madrid, y á
unos 8 metros de altura sobre el mar,
que dista menos de un kilómetro.

Este establecimiento se encuentra
rodeado de un hermoso barrio cuyas
calles debido á su moderna construc-
cion, son todas paralelas; lindan-
do por la parte del Nor con Villa-
nueva del Gras, y por el Este con
Pueblo Nuevo del mar, entre cuyas
poblaciones se encuentra enclavado
el puerto de Valencia, distando
medio kilómetro del mediterraneo,
y unos 700 metros de la nueva eta-

ción del Cobanal perteneciente a
la vía-férrea de Barcelona a Val-
encia, y rodeado por su parte Norte
y Este, de una hermosa vega. Su
clima es benigno en verano, pues
su paralelo térmico está atempera-
do por la cotidiana brisa del
mar, lo cual es causa de que en
esta época del año se disfrute un
tiempo primaveral; existiendo la
favorable circunstancia de no
haber aguas estancadas en sus alre-
dedores. Para llegar al establecimien-
to puede hacerse por las líneas
de Almansa Valencia y Tarragona,

y una vez en Valencia se toma
el tranvía del Grao, apeandose pre-
te a la Iglesia Parroquial de dicha
población; de cuyo punto dista el
balneario unos 150 metros.

Los caracteres físicos de las
aguas de "Santo Tomas de Valencia",
son el ser incoloras y transparentes,
de ligero olor a huevos podridos,
que se pierde por la exposición
al aire, o si se calienta, de sabor
algo aspero. Colocada en un vaso,
se forma al cabo de algun tiempo
una película en la superficie,

se enturbia el liquido y desprende
burbujitas, siendo su densidad de
1,00568. El agua contiene innumera-
bles micrococos, diversas algas algu-
nos esporangios, muchos vibriones
y bacterias; en la superficie del
liquido existe la beggiatoa y dife-
rentes detritus de vegetales, sin que
se haya podido descubrir la
sulfuraria. Nacen estas aguas en
terreno cuaternario, compuesto de
arenas, greda y grava, adquirien-
do su sulfuracion en su trayecto
por algunos terrenos en los que

los sulfatos se transforman en sulfuros, predominando en ellos el cloruro de sodio entre los minerales adjuntos a los sulfuros, y a su salida del manantial desprenden olor casi puro y gas sulfhídrico, siendo su temperatura constante de 21° c.

Segun el analisis practicado por el eminente quimico D^o Vicente Piet Berroera, las aguas sulfurosas del manantial de "Santo Tomas de Valencia", contienen lo siguiente en un litro de agua

<u>Gases</u>	<u>Centímetros Cúbicos</u>	<u>Gramos</u>
Acido carbonico - - - - -	20'3 - - - - -	0'04001
Aire - - - - -	19'9 - - - - -	0'02495
Oxigeno - - - - -	4'2 - - - - -	0'00604
Acido sulfhidrico - - - - -	3'7 - - - - -	0'00563
Carburo de hidrogeno - - - - -	Indicados - - - - -	Indicados.

<u>Sales</u>	<u>Gramos.</u>
Carbonato calcico - - - - -	0'51653
Sulfato sodico - - - - -	0'44853
Cloruro - - - - -	0'36563
Sulfato calcico - - - - -	0'36248
Carbonato magnifico - - - - -	0'31787
Sulfato magnifico - - - - -	0'24897
Materia organica - - - - -	0'67296
Cloruro magnifico - - - - -	0'01011
Carbonato ferroso - - - - -	0'00252
Silicato potasico - - - - -	0'00222
Fosfato aluminico - - - - -	0'00100
Cloruro potasico - - - - -	0'00079
Sulfuro, sulfito e hiposulfito amonico - - - - -	Indicados
Total - - - - -	2'34959

Efectos fisiológicos: son los caracteres fisiológicos de estas aguas las acciones irritante o estimulante especiales, como electivas sobre el tegumento cutáneo y mucosa pulmonar; excitan el sistema nervioso, estimulan el aparato digestivo determinando segun la susceptibilidad individual la atrofia o diarrea cuyas camaras son negras; dan mayor actividad a los organos secretorios, especialmente del aparato urinario, viniendo a eliminarse los principios mineralizadores característicos por la piel y mucosa

respiratoria, sobre cuyos órganos ejerce una acción especial llamada electiva y que explica perfectamente sus efectos terapéuticos. La actividad de estas aguas es mayor usada interior que exteriormente; y empleadas en baño, reblandece la piel, calma su eretismo, restablecen la respiración y activan las funciones cutáneas, obrando de un modo especial sobre los sistemas tegumentario y linfáticos.

De todo lo expuesto se desprende que las aguas de "Santo Tomas de Valencia", ejercen su acción

sobre la piel, mucosa pulmonar, sistema nervioso, aparato digestivo y órganos de secreción, determinando reconstitución orgánica, propiedades alterantes poco marcadas, brute y fièvre ternale bastante frecuentes

Usos terapéuticos: No entramos en consideraciones sobre este punto por haberlo expuesto en la memoria última, pero reuniendo podemos decir están indicadas y tienen aplicaciones terapéuticas en el berberismo, escrofi-

linos, discrasias, reumatismo,
trastornos menstruales, catarras de
la mucosa faringo-tragueo-bron-
co pulmonar y en ciertas enfer-
medades crónicas del aparato gas-
tro-intestinal.

Instalacion: Si en la temporada
pasada lamentamos las deficiencias
de casi todos los establecimientos de
nueva creacion, en la actual
cabe nos la grata satisfaccion al
congruar que gracias a los ver-
daderos sacrificios de sus propietarios,

este balneario ha quedado intan-
lado con arreglo a' los ultimos
adelantos balneoterapicos, y a'
las exigencias del mas refinado
puritanismo.

De aparatos para las
múltiples y variadas aplicaciones
que la terapéutica moderna ha
puesto en planta, tenemos co-
ducha general, circular, de lluvia
de columna y ascendente y ademas
dos magníficos pulverizadores de
presión y seis cuartos con sus

correspondientes pilas de prothlam.
Todas nuevas.

Valencia 28 Diciembre 1891

J Adolfo Ceruena

Provincia de Valencia

[illegible]

D. Adolfo Cervera

Establecimiento de Aguas Minerales de S^{to}. Tomas

Provincia de Valencia

Estado de los enfermos concurrentes al mismo

Procedencia	Enfermos de la clase acaudalada	Idem de la clase pobre	Idem de la clase de tropa	Total	Observaciones
Valencia	297	4	"	301	
Madrid	4	"	"	4	
Suma total	301	4	"	305	



N^o 28^o

El Sr. Alcalde

Antonio Lopez

Valencia 1^o de Octubre 1891.

Conforme:

El Propietario
Jose Lafuente

El Medico Director

Dr. Adolfo Cervera

