

Daños causados por la agua, y lista de los enterrados de la epidemia.

Contributors

Herrera, José Manuel de.
Tejada, Manuel.
Moral, Tomas Ramon del.

Publication/Creation

México : Oficina á cargo del c. M.G. ..., 1833]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/av9s8ng6>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.




Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



M. 544





Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b29329309>

#409

DAÑOS CAUSADOS POR LA AGUA,

Y

LISTA DE LOS ENTERRADOS DE LA EPIDEMIA.

En vista del oficio que V. S. nos presentó del Escmo. Sr. secretario de relaciones, por el cual dispone el Escmo. Sr. Vice—presidente, que en unión del ciudadano Tomas Ramon del Moral examinásemos si las aguas de esta capital contenian ácido hidrosulfúrico, procedimos á un detenido reconocimiento, que nos ha dado los resultados siguientes.

Las aguas tomadas de las fuentes del Desierto y cerro de Canales en su mismo nacimiento, no tiene en disolucion cosa alguna sensible por lo menos á los reactivos quimicos; y del bosque de Sta. Fé apenas muestra alguna cantidad de hidroclosatos de sosa y de magnesia. Pero estas mismas aguas, juntas ya en la capital, y que forman la que llamamos agua delgada ó de la Alameda, tienen en efecto una corta cantidad de ácido hidrosulfurico en combinacion con la sosa, formando un hidrosulfato sulfurado, y tambien una pequeñísima de carbonato de sosa. Estamos, pues, persuadidos que ambas sustancias son tomadas por las aguas en su tránsito desde las fuentes á la capital, ya sea del terreno ó de los cuerpos orgánicos que en él se encuentran, ó lo que es probable, de la atmósfera el gas hidrosulfurico, y la sosa del terreno.

No sabemos el grado de certidumbre que deba darse á reconocimientos hechos de las mismas aguas hace algunos años; pero si han sido ejecutados con esactitud, debemos creer que entonces eran muy puras, tanto que llegó á establecerse como principio, que podian usarse en muchos casos como destiladas.

En cuanto al agua de Chapultepec, hemos hecho tambien reconocimientos comparativos con la tomada en la Alberca, que es su origen, y la que llega á México; resultando que allá tiene cantidades considerables de sal marina, de carbonato de sosa y de hidrosulfato de la misma base, manifestandose además, en la que corre en las fuentes de México, una porcion pequeña de carbonato de cal; cuyas sustancias no desaparecen con el hervor, ni por el contacto de carbones encendiidos.

Hubiéramos querido hacer un perfecto análisis para poder resolver el problema importante de si el hidrosulfato alcalino se halla en cantidad suficiente para producir los envenenamientos que describ, orfila en su toxicologia, y tiene tanta analogía con los accidentes que se notan en la epidemia que nos aflige; pero el deseo de cumplir cuanto antes con la órden del supremo gobierno, nos ha limitado á estos reconocimientos, esperando que otros facultativos se proporcionen mejores datos para hacer las aplicaciones que ecsige el bien de la humanidad.

Dios y libertad. México 31 de agosto de 1833.—José Manuel de Herrera
Manuel Tejada.—Tomas Ramon del Moral.—Sr. Director general de Minería

Lista de los enterrados en Santiago, y en San Dieguito desde el dia 28 hasta el dia 4, del presente.

<i>En Santiago.</i>	<i>En S. Dieguito.</i>
Dia 28.....248.	Dia 28.....22.
Dia 29.....183.	Dia 29.....24.
Dia 30.....157.	Dia 30.....25.
Dia 31.....169.	Dia 31.....13.
Dia 1° de setiembre....109.	Dia 1° de setiembre.....24.
Dia 2.....116	Dia 2.....23.
Dia 3.....109.	Dia 3.....15.
Dia 4.....93.	Dia 4.....13.
Son... ..1.184.	Son.....159
Total.....	1.343

DAÑOS CAUSADOS

Y

LISTA DE LOS ENTERRADOS

En vista del oficio que V. S. nos
 de relaciones, por el cual dispone el
 union del ciudadano Tomas Razon de
 de esta capital continen dicho hidro
 conocimiento, que nos ha dado los res
 Las aguas tomadas de las fuer
 en su mismo nacimiento, no tiene en
 lo menos a los reactivos quimicos; y
 esta alguna cantidad de hidroclorato
 mismas aguas, juntas ya en la capital,
 sus delgada de la Alameda, tienen
 sido hidroclorico, en combinacion co
 solitario, y tambien una pequena d
 peras, tales que ambas sustancias son
 ato desde las fuentes a la capital, ya
 organicos que en el se encuentran, e
 for el gas hidroclorico, y la cosa d
 No sabemos el grado de curacion
 los hechos de las mismas aguas hace
 cutidos con exactitud, debemos creer
 que llego a establecerse como princi
 sus como hechas.

En cuanto al agua de Chapulte
 mientos comparativos con la tomada
 la que hea a dicho resultado y
 de un agua de carbonato de sodio
 manifestando e ideas, en la que co
 porcion pequena de carbonato de ca
 con el hervor ni por el contacto de
 Hubieramos querido hacer un pe
 problema importante de si el hidrocl

