

89-6. A. N. 4

N 18

2776

Aguas minerales  
Sulfurosas frías de la  
Fuente Santa de Liérganes.  
en la  
Provincia de Santander.





BIBLIOTECA U.C.M.



5308064812

*[Faint, illegible handwritten text in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

5308064812



Breve reseña de las aguas y  
baños mineros medicinales de  
la Fuente Santa de Lierganes.

Cumpliendo con el deber que  
me impone el Reglamento de  
aguas y baños minerales vi-  
gente, espondo clara y sucinta-  
mente las noticias mas interesan-  
tes relativas a las aguas de Lier-  
ganes de mi direccion, con el ana-  
lisis que de ellas hizo el año de  
1862 el digno catedrático de Quí-  
mica orgánica de la Universidad  
central D. Manuel Pizar con sus  
el resultado de mis observaciones  
durante cuatro temporadas que  
vengo desempeñando la Direccion.



Historia. De tiempo immemorial se conoce la fuente Santa, a la que, con sin distincion de enfermedades, acuden las gentes de los pueblos cercanos a beber sus aguas en los primeros tiempos, es la mas antigua de la Provincia como lo demuestra el Doctor don Alfonso Simon Montero batoricatus de Viperas de Medicina en la muy Ilustre y Docta Universidad de Alcalá de Henares, en su "Espejo cristiano de las aguas de España," en la que se ocupa con extensas de las propiedades físicas, químicas y terapéuticas de estas aguas. Topografía físico médica de Lujanes. Situación geográfica. En la provincia de Santander, de la que dista tres



nos de cinco leguas, Partido  
Judicial de Entrambasaguas,  
se encuentra el pueblo de Guir-  
ganes a los  $42^{\circ} 27' 15''$  de latitud  
Norte contados desde el Meridiano  
de Madrid, de donde dista seten-  
ta y tres leguas.

Guirganes está situado a la  
orilla izquierda del río Miera  
en un valle formado por dos  
cordilleras de montaña, de una  
legua propiamente de exten-  
sion longitudinal por un cuarto  
de legua de latitud, limitada al  
Norte por Miera y la Villa de  
San Roque una de las Villas pe-  
queñas, de donde dista dos leguas,  
al Este Puerto confinante con  
el, a Oeste con el hermoso valle  
de Penagos distante una legua



escasa, al norte con Medio Cudego, y a media legua del antiguo Real sitio de la Savana.

El pueblo de Liriganes está construido en un plano casi horizontal, pues sigue la dirección del río que ya mencionamos, que es de poco desnivel; todas sus casas se hallan en el mismo plano, formando por tanto una canchales. Las casas son buenas, españolas y concluidas según los adelantos modernos; en la parte central del pueblo forman un barrio llamado "El Mercadillo" en el que se encuentran los mejores edificios con magníficas tiendas de quinca, ropas y de comestibles. Tiene para el culto un mag



nific y española Iglesia, dos  
ayudas de pan que y tres ex-  
mitas u oratorios, donde se ce-  
lebra Misa los dias festivos. En  
toda la estension del rio existen  
varios molinos arneros.

La poblacion de Lierganes ex-  
cede de trescientos vecinos con  
su Ayuntamiento propio. Es de  
los mas industriosos de la Provin-  
cia de Santander, y su producto  
es abundante de trigo, alubias  
y toda clase de legumbres. Tiene  
dos profesores de Medicina y Ci-  
rujia, tres maestros y dos maes-  
tras de instruccion primaria,  
y una buena oficina de Far-  
macia. El terreno de Lierga-  
nes es secundario, formado  
por una profunda capa de



tierra de color negro que la  
constituye en su mayor par-  
te la arena cuarcifera y local  
sulfatada, la tierra labrantia  
o laborable esta formada de los  
minimos principios y restos de  
seres organizados, que habiendo  
sufido la descomposicion prin-  
tiva, que anualmente se hacen  
los labradores en ella con que  
la hacen fertil y facil de tra-  
bajar. Ademas del rio hay en  
Guzmanes bastantes fuentes de  
aguas potables de muy buen  
gusto y facil digestion. El  
clima de Guzmanes es benigno  
aunque algo humedo, a lo que  
contribuye el rio Miera. La  
temperatura ordinaria en el  
Verano es de  $18^{\circ}$  a  $22^{\circ}$  de  $R^{\circ}$ .



La presión atmosférica es por término medio de 26 pulgadas.

### Establecimiento de Baños.

El Establecimiento de Baños tiene cien pies de largo por cincuenta de ancho, y en su centro hay un hermoso patio-jardín que le da un aspecto hermosísimo. Contiene doce cuartos grandes con otras tantas baneras de marmol de diferentes colores; dos de ellos contienen dos baneras, para poder bañarse en el mismo dos personas, hay otros tres cuartos mas pequeños destinados a' chonos de todas formas y vapores, y ademas otros destinados a' inhalaciones todo perfectamente arreglado.

Aguas minerales. Propiedades físicas y químicas.



El agua mineral de la Pomba  
 de Puente Santa de Burganes  
 es incolora, de sabor y olor de gas  
 sulfúrico o de huevos podridos,  
 su peso específico es 1,000, tomando  
 por unidad el agua destilada su  
 temperatura es 19° centígrados. El  
 análisis de ella está hecho por  
 el Doctor don Manuel Pío  
 cuyo resultado general es el si-  
 guiente = 1000 gramos / un  
 litro de agua contienen

	Gramos	centígrados
Gas sulfúrico	0,026	23-5
Aire	0,023	18-8
Acido carbónico	0,095	"
Carbonato cálcico	0,146	"
Sulfato cálcico	1,411	"
Sulfato potásico	0,295	"
Sulfato sódico	0,734	"
Cloruro sódico	0,533	"
Cloruro magnésico	0,804	"
Silice	0,012	"



## Propiedades medicinales.

Las aguas de la Fuente Santa se usan en bebida, en baños de inmersión y chorro, y en el de vapores ó estufa, produciendo efectos maravillosos en la curación de las enfermedades, si se tiene en cuenta su intensidad, curso y causas que la han producido, como así bien las circunstancias del enfermo.

Enfermedades en que están indicadas. Estas aguas tomadas al interior excitan la mucosa gastro intestinal y en dosis de seis á ocho onzas aumentan el apetito, aceleran la circulación y activan la secreción urinaria, usada á gran cantidad de una libra en adelante producen insomnio, diarrea y alteran el apetito, por lo que deben tomarse con prudencia al principio



7 aumentas progresivamente la  
dosis. Aplicadas exteriormente  
excitan tambien ligeramente el  
centro y con mas intensidad la piel,  
que se reblandece se pone venturo-  
sa, disminuye su excitacion y la  
predispone a la transpiracion.

Son de gran utilidad en bebidas,  
ya solas, ya mezcladas con una  
parte de leche; en el Asma en las  
tesis incipientes mas marcada en  
la tuberculosa, en los catarros  
bronquiales mucosos, broncomas,  
en las laringitis y bronquitis cró-  
nicas, en las que se han observa-  
do mejoras y curaciones sorpren-  
dentes; pero en las que mas re-  
salta su efecto curativo en ba-  
no y bebida al mismo tiempo  
es en todas las demoras de



Curso crónico con particularidad en  
la tina y sarna inveterada cual  
quiera que sea la forma que afectan,  
en los herpes pustulosos, escamosos  
y ulcerosos, manchas encarnadas de  
nariz y cara, prurito de ano y par-  
tes genitales; hacen un importante  
papel en baño y bebida en las  
aficciones nerviosas como hista-  
rismo, jaquecas o hemicranea, gas-  
tralgia, enteralgia, en la leucorrea  
con infarto uterino o en los ovarios  
o sin él, en el infarto del trigado  
o del bazo, en las escrófulas o  
lamparones, en las úlceras atónicas  
o pasivas y oftalmías crónicas sos-  
tenidas por los virus herpéticos y es-  
crofuloso, en las escrófulas periori-  
cales y en los reumatismos. Están  
contraindicadas en los individuos



pletomias y predisponentes a' congestiones cerebrales, en los propensos a' hemorragias activas, en la epilepsia y en general en todos los que padecen inflamaciones del tubo intestinal.

Regimen de los enfermos.

Regimen higienico. El mismo que se sigue lo que hemos dicho respecto al clima y temperatura de esta localidad, que es humeda y templada, se observará la necesidad del abrigo en los bañistas muy particularmente despues del baño de inmersion. La alimentacion será nutritiva y de facil digestion, prohibiendose los excitantes o condimentos. debe mandarse comer a' horas fijas, transcurriendo dos o mas, segun la



fuera digestiva de cada individuo,  
antes y despues de hacer uso del agua  
mural, ya en baño ya en bebida.

Se recomienda el ejercicio moderado  
a pie, muy particularmente a los  
que beben agua en bastante cantidad  
observandon que produce mal efecto  
en muchos casos si falta este exer-  
cicio. La contraccion siempre que  
sea diferente que la habitual es muy  
util. Recomendamos a los bñi-  
tas que se levanten temprano, para  
beber el agua en ayunas, pasarse  
una hora y desayunarse despues,  
pase volver a beber el agua a la  
once, en el intermedio antes o  
despues segun la prescripcion  
de cada uno tomara el baño y  
a la una se comida: a las



Oratio o' limo harán sus otros  
ver del agua en posición, y parecer  
hasta el Año checo, que deben  
retirarse los banitos, por que hay  
bastante humedad; a las nue-  
ve ha una después de la que con-  
venga convenga dos o tres horas  
para después acostarse.

Regimen terapéutico. El trata-  
miento terapéutico hidrologico  
seguido en este establecimiento  
es interno y externo, y este gene-  
ral y local. El interno consiste  
en la bebida del agua mineral,  
que varía según la enfermedad  
y las circunstancias del indivi-  
duo que la padece, debiendo preve-  
nir a los enfermos empiecen por  
poco y aumenten diariamente  
la dosis del agua, esto es si



no nos conviene, como en mu-  
chos casos sucede, producir eva-  
ciones de viento. El Estero ge-  
neral que se usa a la tempera-  
tura ordinaria bien pocas veces,  
y solo como tomo, es de corta  
duracion como en el Escrofulismo,  
se da en sus correspondientes pi-  
las graduando la temperatura con  
agua del marantial calentada  
en una magnifica caldera, y  
conducida por los correspondientes  
tubos. Para el tratamiento local  
hay en el Establecimiento dos  
cuartos entos que se toman cho-  
ros de todas clases y en todas  
direcciones, asi como capitales  
para dirigirlos al ano, uretra  
vagina oidos y fosas nasales, hay



un aporanto para estufa y otro  
para inhalacion de gases.

Delante de la medicacion hi-  
dro-mineral para ver se usa  
otra como coadyuvante, limi-  
tandonse a murchar con el agua  
algun jarabe y la misma  
leche como correctivo.

A poca distancia del estableci-  
miento se encuentran dos  
manantiales de aguas fern-  
ginasas, que prescrito alternan-  
do con las sulfurosas, en al-  
gunas enfermedades, como el  
Escrofulismo, dismenorrea, y  
hemorragias parivas &c. &c.  
con resultados muy buenos

Luzan y nov. 20 de 1872  
Martín de Sandoval



22

Account of the ...

Chancellor

State

of the ...

18

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Account of the ...

Account of the ...



Establecimiento de aguas minerales de Lugo Provincia de Santander.  
Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

<u>Enfermedades.</u>	<u>Curados.</u>	<u>Aliviados.</u>	<u>Sin resultado.</u>	<u>Total.</u>	<u>Observaciones.</u>
Herpes en sus diversas manifestaciones	50	21	"	81	
Escrofulismo en sus manifestaciones diversas.	18	10	2	30	
Dicrasias	8	2	"	10	
Plumatismos	4	2	"	6	
Histerismos	2	2	2	6	
Úlceras atómicas	0	"	1	4	
Úlceras sífilíticas	2	"	"	3	
Gonarras	2	"	"	2	
Ozenas	4	1	"	5	
Infartos uterinos	6	2	2	10	
Microemas esenciales	6	1	1	8	
Laringitis crónicas	2	0	1	6	
Tuberculosis	"	1	1	2	
Oroncorrea	0	1	1	5	
Ícterus bilioso	2	1	"	0	
Vértigos	2	1	1	4	
Asma esencial	6	0	0	12	
	<u>120</u>	<u>61</u>	<u>16</u>	<u>197.</u>	

Lugo, 20 de noviembre de 1872.

El Médico Director interino  
 Martín de la Haza





