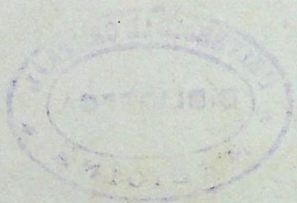


Al Ilmo Señor Director  
General de Beneficencia y sanidad  
del Reino

---



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



X-53 - 305004-8



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



5310581762

Amo. Sr. D. Juan

Como medico Director encargado  
del establecimiento balneario de Fuente Santa  
de Gayangos en la provincia de Burgos.  
Tengo el honor de presentar A. V. S. M. la me-  
moria de la temporada del presente Año de  
las aguas minero-medicinales del dicho es-  
tablecimiento, segun se previene en los ar-  
ticulos 28, 29 y 30 del Reglamento vigente.

En la sperindad de Montija, y en  
la misma comarca, se halla el Pueblo de  
Gayangos distante 10 leguas de la Capital  
de provincia, y  $1\frac{1}{2}$  de Villarcayo su partido  
judicial, a 300 pasos del citado pueblo, y al  
pie del establecimiento, sobre un terreno en  
que predomina el sulfato calizo, se encuen-  
tran las saludables aguas minero-medici-  
nales del prodigioso Manantial de Fuente  
Santa de Gayangos: brotan estas aguas  
hacia arriba formando burbujas o am-  
pollas, y desprendiendo varios gases, en  
dos puntos diferentes aunque inmedia-  
tos, salen por entre grietas de enormes ro-  
cas de cuarzo y masas cristalizadas de  
sulfato calizo, que en algunos puntos

de las rocas constituyen su principal  
composicion; estas rocas aparecen por en-  
cima de otras de formacion espesa, y  
en un estado de irregularidad y confusion,  
a las que acompañan varios minerales  
ferruginosos, y gigantescas masas de pie-  
dra arenada y compacta, unido a la  
presencia de tres lagos, con diferentes  
hundimientos a los lados de los cuales  
se elevan colinas con aberturas circulares  
y profundas, rodeadas de piedras espon-  
josas, y masas aisladas de rocas de pie-  
dras, nos dan a conocer que la actitud  
fisica de estos terrenos se debe a las convul-  
siones violentas que en diferentes épocas han  
conmovido la corteza solida del globo

La abundancia de estas manan-  
tales es considerable, pues arrojan entre  
los dos 56 cuartillos de agua por minuto  
sin que en nada haya disminuido el  
caudal de ellas del año pasado.

Desde principios de este siglo  
se esta haciendo uso de estas aguas,  
y difundida la fama de sus virtudes.  
Hoy por todo el pais, despues por la pro-  
vincia, y mas tarde por casi toda  
España, por la multitud de enfer-  
mos curados con ellas

En el año de

1828 un hijo del país el muy  
Ilustre Señor D. Bernardo Antonio  
Gaim de Baranda Dean de la Santa  
Iglesia Metropolitana de Burgos hizo  
la fuente que en el día existe destinada  
para beber, la cual tiene dos caños de bron-  
ce por donde sale el agua con aquel objeto  
y se han destruido completamente toda la  
parte superior de los bordes de los caños, por  
el gas Sulphúrico que se desprende al contacto  
del aire. El agua mineral destinada para  
baños, llega a ellos sin contacto ninguno con  
la atmosfera, debido a la solida bóveda de  
piedra que cubre los manantiales, y a las  
bien construidas canerías de hierro colado que  
partiendo de estas las conducen directamente  
a las diferentes baneras

Estudiadas estas aguas física y  
químicamente. Las propiedades físicas  
de ellas son: transparencia igual a la del  
agua destilada, olor anfibio, y nauseabundo,  
parecido al de los huevos podridos, sabor ca-  
racterizado por su propio olor, temperatura  
constante 17 gr<sup>os</sup> cent. ó 14 de Reaumur, sen-  
sibilidad al tacto bien marcada, pierden su  
olor su sabor cuando se las expone al aire  
libre, tienen una materia serda orgánica li-  
mada barrejina, de aspecto mucoso, suave al tacto  
y de color blanquecino pardusco

De los diferentes ensayos e in-

Investigaciones analíticas que se han hecho,  
resulta que estas aguas ponen pardos o  
ennegrecidos los metales blancos, tales como  
la plata, el plomo, Bismuto &

Contienen gas Sulfhidrico en grande  
cantidad.

Gas Azoe, ó Nitrogeno.

Gas. Acido Carbonico, en pequeña cantidad

Entre las sustancias fijas.

Sulfato Sódico

Sulfato Calico

Sulfato Magnésico

Carbonato Sódico

Carbonato Calcico

Azufre puro en grande cantidad

Y Oxido de Hierro

Estas aguas corresponden por las partes  
que las componen a las sulfurosas ni-  
trogenadas, o átroico sulfurosas, tan útiles  
y recomendadas en la practica médica.

P. M. Son excitantes, y obran au-  
mentando el circulo sanguíneo, el apetito la  
transpiracion, estimulan de un modo parti-  
cular el sistema linfatico, y cutaneo, y  
dirigen su accion especialmente hacia la  
piel y membranas mucosas respiratorias.  
Causan sensacion de ardor interior, insonio,  
agitacion, á veces una embriaguez pasajera,  
concluyendo por un sudor abundante, erup-  
ciones á la piel ó un flujo excesivo

de Orina, que sirven de crisis en la mayor parte de las enfermedades cutáneas.

De estos efectos tan notables se deduce que el uso de estas aguas debe limitarse a aquellas enfermedades en que hay necesidad de despertar la acción vital, o cuando los enfermos son mas bien linfáticos que sanguíneos, y por lo tanto poco irritables.

Son útiles en todas las enfermedades cutáneas, como herpes, furfuráceo, flictenodes, millar, cristáceo, pustuloso, corosibo y de cualquiera otra especie; en las erisipelas, sarna, tina &c. &c. En los catarros crónicos de la laringe, traquea, bronquitis, en las tisis catarrales, en su primer periodo: de reconocida irritabilidad en los catarros crónicos de la vejiga de la Orina, y en las enfermedades calculosas de este órgano, y de los riñones; en los tumores escrofulosos, y en todas las enfermedades de este vicio, flujos otarragicos y cualquiera otra especie no siendo acompañada de inflamación, en los diferentes vicios hemorroidales, úlceras atónicas, úlceras escrofulosas, herpéticas, callosas, en el reblandecimiento y fungosidad de los huesos, tendones, y ligamentos, en las heridas de armas de fuego, en los diferentes desarreglos de la menstruación, en las debilidades gástricas, vómitos, inapetencia, digestiones tardas en

Los accidentes consecutivos á la infección Venerea, ó sea sífilis secundaria, especialmente si se ha abusado del Mercurio; en los reumatismos, ciática, lumbago, cuando son antiguos y no tienen carácter inflamatorio, en los casos de debilidad general y en todas las enfermedades ó estados en que sea necesario aumentar la acción vital.

Estan contraindicadas en los sujetos predispuestos á hemorragias, y en los que son irritables con facilidad, y en las enfermedades agudas.

Admon. Estas se usan en bebida, y baño. La época ó temporada mejor para tomar estas aguas, es desde el día 1º de Junio hasta fin del mes de Setiembre.

Revisado el estado, ó diario de observaciones resulta que han concurrido hacer uso de estas aguas en la temporada del presente año 341 individuos todos de enfermedades comunes: de las cuales 214 de enfermedades cutáneas, de todas especies, 49 de tumores y vicio escrofuloso, 42 de catarrros crónicos de la laringe, traquia y bronquios; 22 de catarrros crónicos de la vejiga de la orina, y afecciones calculosas de este organo, y de los riñones, y 14 de reumas antiguos sin inflamacion; Resultado, curados, 94. 200 que han experimentado alivio, y 47 sin resultado alguno.



Varones, hombres, 191. Mujeres 124.  
Niños 26 de ambos sexos. Edad, hombres  
de 60 a 40 años 32. de 40 a 20. 96. de 20 a  
8, 63.

Mujeres de 60 a 40 años 12. de  
40 a 20, 64. de 20 a 8, 48. Niños de 8 años  
a 5, 16. y 10 niñas

El establecimiento balneario, todo el es  
de piedra sillón bien construido, y está  
situado en la margen de la carretera, tiene  
habitaciones desahogadas, cómodas, y lujosa-  
mente amuebladas, Cámaras de día bien acondi-  
cionadas, y cuanto se puede necesitar para  
la comodidad, salud, y recreo de los enfer-  
mos, con local suficiente para poderse acomoda-  
dar desahogadamente 50 banistas, habiendo ade-  
mas en el pueblo de Sarango tres paradores  
a disposición de los mismos, así como se ad-  
miten también en la mayor parte de las  
casas de él.

En las inmediaciones del estableci-  
miento brotan dos Venenos de agua mineral  
ferruginosa que aparecen a la superficie por  
entre tierras ferruginosas, existiendo en la di-  
rección que manifiesta traer el agua mineral,  
abundante Mina de hierro implantando entre  
arenisca compacta. Estos manantiales solo  
dan dos cuartillos por minuto, por lo que  
solo pueden usarse su agua en bebida y

esta aparece tan cargada de principios  
ferruginosos, lo que se percibe desahinado  
por el sentido del gusto, en raras a' la  
impresion aspera, astringente, y como de tinta,  
que dejan en el paladar.

El pais es saludable.

Las Aguas potables de uso comun son  
buenas, hay varios manantiales, abundantes  
y cristalinis, que nacen por entre masas  
de arenisca compacta, no arrastran principios  
extranos y se presentan en el mayor es-  
tado de pureza.

La temperatura atmosferica en la  
temporada de 25 gra. del termometro cent.º o  
22 de Reaumur en los meses de Julio y  
Agosto y en el mes de Setiembre a' 21 del  
Centig.º o 18 de Reaumur.

Spejoras. Cubrir la fuente que  
esta fuera del establecimiento aunque con-  
tigua a' el, para evitar los muchos abusos  
que se hacen con el agua, dejando sin em-  
bargo el derecho a' los vecinos del pueblo  
de Gayanqos usar el agua siempre que  
la necesiten con la correspondiente autoriza-  
cion del facultativo Director, y cubierta  
dicha fuente podra' ensancharse mas el  
establecimiento.

Otra, concluir lo poco que falta del  
camino vecinal, que parte desde

Arriencia por Corundilla á empal-  
mar con la carretera general de Bilbao.

El dueño del establecimiento D.  
Domingo Garmendia

Participo A. D. G. tener mi re-  
sidencia en esta Ciudad Calle de Gu-  
rzeno N.º 36 por. Burgos 13 de Diciem-  
bre de 1866



El Médico Director interino

Nemesio Profilarchas

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nemesio Profilarchas', written in a cursive style with a large flourish at the end.

1. 10. 13. - 2a

93-7-A-W. 7

N. 17.

188