

1871/30-6-A-N.º 2

Memoria

N.º 13

del Establecimiento número Hidrologico de 2774
Guardias Viejas correspondiente al año actual
de mil ochocientos setenta y uno por el Director
interino del mismo.

Parte primera.



El mismo manual del Establecimiento de Guardias Viejas, llamado así por alusión al Castillo del mismo nombre que tiene inmediato, está situado a los $36^{\circ} 43'$ de latitud N. y $1^{\circ} 4'$ de longitud E. del Meridiano de Madrid, entre dicho Castillo que es un fuerte ocupado por una Sección de Carabineros, levantado sobre un mediano Cerro cabro a más de cuatrocientos metros al N.O. y un pequeño puerto al S.E. a setecientos metros del mar con el cual guarda un descenso de tres pies, en el terreno jurisdiccional de esta villa de Dallos de la que dista dos leguas, tres de la de Boja cabera del partido judicial, siete de Almería capital de la provincia y veinte y una de Granada que lo

es de la Diocesis y distrito Militar; siendo sus poblaciones la Aldea maritima de Balerna, a una legua, la villa de Aora, a tres al O., al S. las Sabina, del pueblo de Boquetas, el lugar de Uivar y la villa de Felix a dos tres cuatro y cinco respectivamente.

Forma el referido manantial una valse ó piscina en el fondo de un socaton de treinta pies de profundidad de equacion torca, presentando la figura de un medio ovoide de quince pies de longitud y siete de ancho, con una hendidura en su estremo angular, cuya dimension y el tener su suelo nivelado por rinos en las partes laterales solo permite baxarse a la vez dos ó tres personas. Se desviende a el por una cañada y suaba exalora de treinta y seis peldanos dividida en dos secciones y una suseta que sirve a la vez de cuarto de vestir. Sus aguas no tienen corriente sensible ni total salida, aunque algunas vez que se ha intentado de saquare para allanar un lecho primitivo

9

y aumentar la capacidad no ha podido conseguirse por completo con bombas de potencia regular, adquiriéndose el convencimiento de que el manantial es abundante, entrando por la brevedad de la parte regular y desaguando por la anterior que corresponde por bajo de la cresta.

En la temporada del año anterior de mil ochocientos suenta y ocho, se construyeron dos valles forradas interiormente de azulejos, de siete pies de largo por cinco de ancho, en las que pueden viajan cómodamente cuatro personas en cada una con la debida separacion de sexos por hallarse cada una en habitacion separada, y para cuyo servicio se sube el agua del deposito por medio de una bomba de mano.

Los chorros, mismo modo de administracion que permite el estado actual del Establecimiento, fuera del uso interior del agua, de los baños generales, parciales y del uso topico del residuo sulfureado que se deposita en su suelo, se sirven asimismo por medio de un simple aparato formado con un

cañales sin cuello fijado en la pared con yeso y una cuneta
to unido al agujero abierto y penetrante en su parte
inferior apenas de ser tan fácil y poco costoso la colo-
cación de otro aparato mas á propósito, y otro es me-
nos indispensable para batidos de vapor, aumentan-
do en el fuego la temperatura del agua en la apri-
cación ventajosa a muchos de las enfermedades que
hoy se tratan con poco éxito, y á otras difernetes en
que serian indicadas.

Una calle de cincuenta pies de ancho y cuatro
cientos de largo en direccion S. E. del Establecimien-
to y otras dos pequeñas en opuestas, formadas de
mezcla de suenta casca de un solo piso, con dos
hasta siete habitaciones y muchas choras que
se levantan en la temporada de los batidos = de
primero de Junio a fin de Setiembre = dan hos-
pedaje regularmente comodo a los concurrentes
por un modo de arrendamiento de retentación
co en un mes de renta á tres puntos diarios.

Como el establecimiento mineral como los
edificios son de propiedad particular, y aunque

no hay local expreso destinado para expedición de pases, los directores del manantial y casas del Establecimiento que son los bañeros, á la vez, facilitan de acuerdo con el director el mejor aparcamiento posible á todos los que se presenten á hacer uso de las aguas, completamente autorizados, destinando para habitación del Director una de las casas mas apropiadas, al objeto.

El terreno de este punto manantial y su villa, en toda su inmediación es arenoso y sin mas agua que la salitrosa que se saca de algunos pozos á bastante distancia y que solo sirve para satisfacer las necesidades de los ganaderos; sin embargo á un cuarto de legua hay otro cuya agua nada tiene de salada y que completamente las necesidades del establecimiento y hasta con ventaja para los bañeros pues con ella se facilita la digestión, despierta el apetito contribuyendo al mejor uso del uso del agua mineral produciendo ligeros evacuations ventrales por el carbonato de magnesia que contiene.

La referida casa de aguas y la natural

ra del término hacen que la vegetación sea escasa
y poco abundante a la localidad, que llegaria a ser
frío si no tubiera tan proximamente la hermosa pla-
ya con un mar tranquilo de resaca y mu-
ndez, arenosa en sus orillas que hacen un entre-
uso delicioso y comodo el uso de estos baños tan
higienico, como saludable para muchas otras en-
fermedades, constituyendo así a Guardias-Viejas un
verdadero establecimiento de aguas minerales, y
baños de mar cuyo núcleo es surtido, alternado
o combinado con otros campos de excelente
tratamiento para un número crecido de doler-
cias.

El clima es benigno puesto que en los días de
verano de mayor calor no sube el termómetro a
25.º R ni en los de invierno baja de 5.º, y tan
saludable la localidad que jamás han llegado
a ella las epidemias sufridas en las pobla-
ciones inmediatas considerandola por el contrario
como el mejor punto preventivo de las mismas.
No ocupan los elementos de primera necesidad

dad, como carnes, pescados buenos, frutas, saludable,
y aves de varias clases que se crían en la localidad
y sus inmediaciones, surtiéndose las tiendas, de lo
que les falta de las mas próximas villas, concurren-
do muchos vendedores con la seguridad de la
ganancia aun cuando no á precios demeritados.

Por paseo se dirige a la deliciosa playa,
al castillo al puerto y a los charcos de agua
que procedentes del mar por un flujo y refluj-
o, se ve puede llamarse, a temporadas y por
el movimiento de transposición de los vapores de
agua contribuyen a formar aquel, y muchos
veces en bagules y lanchas, cuando la mar está
en bonanza se dirige alegremente a visitar
a sus vecinos los bañistas de Balearia que re-
ciprocamente lo hacen tambien con frecuencia
a los de otros baños minerales.

Por ultimo los medios de comunicacion
desde Madrid al Establecimiento son
por la parte de Granada en tren por la vía

porra hasta la estación de Morugibal, de aquí
a Granada en diligencia, lo mismo de Gra-
da a Motril, de este a Adra en tres horas, en
vapor que de Málaga han hecho en exa-
nacion con la llegada de los carruages y los
tres leguas de Adra a los baños mencionados,
puede hacerse en barcos pequeños o por tierra
en caballería. Por la parte de Almería, de
Madrid en tren a Cartagena y a Almería
en una noche en vapor, y de Almería a
los baños puede hacerse como desde Adra.

Segunda parte.

Proceden las aguas del manantial que
nos ocupa de las trasudaciones que con-
stituyen su caudal de la roca caliza
que le sirve de lecho, y también su da-
da de las filtraciones marinas, sin que
pueda apreciarse de una manera posi-
tiva la cantidad que entra en la piscina

en un tiempo dado. Cuando está en reposo es
diafana, si la del mar se agita por las borras-
cas se vuelve lechosa, y en todas épocas se ven
partir del fondo de la vasta multitud de
burbujas que se rompen sobre la superficie,
la cual suele cubrirse de una pedruzca ace-
lada graciosa. Suele á polvora de flagada,
su sabor es salado amargo, y un poco específico
algo mas ligero que el de la dentilada. Depo-
sita en el suelo un sedimento negro muy abun-
dante, suave al tacto y de olor sulfuroso. Su
temperatura es variable, y oscila según el
tiempo entre 17° y 27° R. correspondiendo
su maximum de elevacion á los vientos como
cualeres. En principio de Julio del año actual
se hallaba á veinte y dos grados y medio subien-
do á 26 y 27 en los dias de mas calor, en prin-
cipio de Setiembre marcaba 27° y 17° en principio
del actual Diciembre.

Los analisis quimicos practicados hasta la
fecha han demostrado siempre la existencia

en las aguas, los siguientes componentes minerales
gases. Elementos gaseosos, oxígeno, hidrógeno,
y nitrógeno. Principios fijos azufre carbón
no, calcio, magnesio, silicio y sodio cuyo, con
vinaciones dan lugar a los cuerpos vicarios
temerosos y euterminarios que reproducen la cua
lidad siendo fluidos electros, ácido carbónico
y sulfuro. Hidratos de aire atmosférico, carbona
to de calcio y magnesio sulfato de calcio magne
sio y sodio, cloruro, calcio, sodio y sulfuro
calcio azufre ácido silicio y materia de su
orgánica.

En el todo mineral se encuentran: hidrato sul
furo de cal, carbonato de cal, silicio y materia
orgánica.

Según este resultado corresponde el agua
de Guandiar Viejas a la clase de sulfurosas,
salinas, hidrogenadas, vivas y termales.

La acción fisiológica de estas aguas es excitante
por sus componentes químicos, y por la

temperatura que nunca es muy exagerada
dicha excitación siendo tanto menos cuanto
mas baja se haya la gradación. Este fen-
meno organico vital = excitacion = tiene efecto
inmediato o secundariamente sobre la super-
ficie cutanea, la mucosa gástrica intestinal,
y terminaciones nerviosas del gran simpatico.

De aqui el aumento de la accion digestiva
y circulatoria, la mayor energia del centro de
percepcion y las reacciones parciales, y generales
que subyacen produciendo un aumento mas
o menos considerable segun las individuali-
dades, en las secreciones de dichas superficies,
como son los sudores, las evacuaciones ventrales
y de la orina.

Por este medio de obrar se haya indicado
su uso de una manera general en las enfer-
medades, cronicas, en las periodos de vida, en
las de temperamento hipofatico, sanguinico hip-
fatico como tambien en las afeciones siguientes:
Tumores sifiliticos secundarios y terciarios

opthalmicas, eruzicas, sifiliticas, escrofulosas, herpeticas y reumaticas. Heridas, fistulas, ulceras atonicas, reumaticas articulares y musculares, paralisias sin lesion organica ni muy antigua. Escenas, herpes, triquela, sarna y otras dermatoses y enfermedades, producidas por ellas, infartos glandulares, del higado, bazo, y las escrofulas, auides, gastroalgia, y en las afeciones de la matriz que producen las Dismenorrea y amenorrea, clorosis, gonorrhoeas y leucorrhoeas cronicas, temblores, entorpecimientos perdidos del Continente y de la sensibilidad de origen pluvico y mercurial. Y por último en todos los casos en que á veces se fis de sucesos y repetidas acciones organicas combregas establecer el equilibrio funcional entre los sistemas nervioso y sanguineo.

Estan contra indicados los sujetos muy irritables, los predisponentes á congestiones priu-

especialmente á las del cerebro á las hemorragias
en los que sufren lesiones orgánicas y en ge-
neral las enfermedades agudas.

En el estado actual del establecimiento solo
puede emplearse el agua en baño general
que no debe durar de quince á veinte minu-
tos ni de dos al día, en baños parciales, en
chorros y en algunos casos en bebida, y en
edimento en fricciones naturales y eses esta
plumas.

Segun aparece en el adjunto estado de pro-
cedencias y clau han concurrido al Estable-
cimiento en la temporada del año actual
308 enfermos de afecciones de pecho y algunos in-
dividuos de tropa, obteniendo curacion com-
pleta de sus dolencias 147. Muertos 203 y
sin resultado 56.

Las enfermedades en que con especialidad
se ha observado como siempre la mayor efica-
cia y utilidad de estas aguas y de un todo ó se

diverse como tónicas, moletivas, ha sido en
las sífilíticas, reumáticas, herpéticas, ulcéricas,
atómicas y las parálisis por atonía en la con-
valencia de sucesos, afecciones graves.

Hasta hoy puede decirse han sido muy pocas
conocidas fuera de la provincia en que radica
el establecimiento las virtudes, Media-
nales, de las aguas que atenua, ya por los en-
torpecimientos y dificultades que han ofrecido
los medios de conducción a estos baños desde el
centro de la Nación, comparados con otros de
su clase, quiera unos provechosos, pero se-
man favorecidos de buenos y directos vici, de tras-
porte, ya también por apatía de sus Directores
y propietarios en propagar y extender sus re-
sultados por medio de la prensa; así que la
concurencia al mismo hasta el día ha
venido siendo relativamente y en su mayor
parte de abitanti de esta provincia y muy
particularmente de la propia, Alpujarroz

que, con un convencimiento y fe inquebrantable,
fundada en los aplausos, resultados de sus dolencias,
hacen los mayores sacrificios, sufren los inconvenien-
didos, que ofrece un camino de tierra arida
y quebrada para obtenerlo, a cualquier precio.

Ha mas de diez años que los infelices enfer-
mos y demas, que se hayan muy atrasados de
numero, por la escasez de comida, decadencia
de la industria minera que con los principales
elementos de vida de este suelo y de aqui la
diminucion en el numero de concierntes
que se deja apreciar desde dichos tiempos y que
no bajaba en los años anteriores de 700 a 800
batistas, queda por consiguiente demostrado
la escasa suficiencia de la disminucion que
aun queda.

Parte tercera.

La constitucion Mediana viviente en
esta provincia han algunos años esta
manifestada por la disminucion o en

probreimiento de las propiedades vitales que
ocasiona la miseria en que se hallan sus
abitantes por la escasez de comida, y la deca-
dencia de las Industrias, minora efecto de
la larga sequía que experimentaron en el año
anterior, la que obrando á la vez como es-
citante de la salud en la comarca pro-
dujo y sostuvo en ella por espacio de cerca
de dos años una epidemia de fiebre tífica
de carácter contagioso muy marcado,
aunque no demasiado mortífera, puesto
que puede decirse succumbieron á su tor por
ciento de los invadidos, terminando para
dar lugar á las enfermedades comunes de
la localidad, como las oftalmías, catarra-
les, blefaritis y keratitis en el ojo, las
catarras laringeas y bronquiales, pulmonías
y pleurías, las reumas, artrosis y neur-
calas, en el Yviro los fiebres gástricas

y otras inflamaciones en primavera; los
colicos biliosos los herpes y otras dermatosis
en el verano; por ultimo en todas épocas las
Hemoptisis pulmonares, la tisis pulmonal
y meningítica, los tumores, las lesiones orga-
nicas y traumáticas de todas clases.

Dada, quinien de Diciembre de mil ochocientos
setenta y cinco =

El Médico Director,

Facinto Durán

