

83-6-A-N. 10.

N. 20

2782

19

**BAÑOS**  
Y  
**AGUAS MINERO-MEDICINALES**

SULFHIDRICO-SULFATADA-CALCICAS-YODURO-MAGNESIANAS FRIAS

DE

**CERVERA DEL RIO ALHAMA**

ó

**ALBOTE.**



TEMPORADA OFICIAL

DESDE

**15 DE JUNIO Á 30 DE SETIEMBRE.**

**SAN SEBASTIAN:—1877.**

IMPRESA Y LIBRERIA DE JUAN OSÉS,  
PLAZA DE LA CONSTITUCION, 7.

BAÑOS

Y

AGUAS MINERALES-MEDICINALES

SULFURICO-SULFATADO-CALICAS-FOUROS-MAGNESIANAS FRIAS

DE

CERVERA DEL RIO ALHAMA

6

ALBOTE

TEMPORADA OFICIAL

DESDE

15 DE JUNIO A 30 DE SEPTIEMBRE.

SAN SEBASTIAN:—1877.

IMPRESA Y LIBRERIA DE JUAN OSES,

PLAZA DE LA CONSTITUCION, 7.

BAÑOS  
Y  
AGUAS MINERO-MEDICINALES  
SULFIDRICO-SULFATADA-CALCICAS-YODURO-MAGNESIANAS FRIAS,

---



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



5310580892

X-53-294147-X

BAÑOS

DE LA CIUDAD DE MADRID

CONSTITUCION DE 1845

DEPARTAMENTO DE SANIDAD

BAÑOS

7

APUNTES DE LA CLINICA DE BAÑOS

DE LA CIUDAD DE MADRID

1880

**BAÑOS**  
Y  
AGUAS MINERO-MEDICINALES

SULFHIDRICO-SULFATADA-CALCICAS-YODURO-MAGNESIANAS FRIAS

DE

CERVERA DEL RIO ALHAMA

ó

ALBOTEÁ.

---

---

TEMPORADA OFICIAL

DESDE

15 DE JUNIO Á 30 DE SETIEMBRE.

---

---

SAN SEBASTIAN:—1877.

IMPRESA Y LIBRERIA DE JUAN OSÉS,  
PLAZA DE LA CONSTITUCION, 7.

BAÑOS

Y

AGUAS MINERALES MEDICINALES

DE

SERVERA DEL RIO ALHAMA

DE

ALBOTEJA

TRIBUNAL CERCAL

TRIBUNAL

15 DE JUNIO A 10 DE SEPTIEMBRE

DE SEBASTIAN 1877

INDICATA VIRENTI DE JUAN OSGA

DE LA FARMACIA

1877

---

---

## SITUACION DE LOS BAÑOS Y AGUAS MINERO-MEDICINALES DE CERVERA DEL RIO ALHAMA Ó (ALBOTEA).

En la region balnearia española central del N., confines de la provincia de Logroño con Navarra, Aragon y Soria, á los 42 grados, 3' 49" de latitud N. y 1.º 52' de longitud, E. del meridiano de Madrid, en el término municipal de Cervera del Rio Alhama, llamado por los naturales "Albotea", en el centro de una frondosísima vega y á los 72 metros 724 milímetros de altura sobre el nivel del mar, se hallan situados los dos edificios que constituyen el establecimiento balneoterápico de Cervera del Rio Alhama.

Este establecimiento de baños, por la composicion química de sus incomparables aguas y por su posicion topográfica, puede considerarse como único en España; sus preciosos alrededores hacen difícil hallar en la Península otro balneario donde el bañista pueda encontrar tanta distraccion y tan agradable estancia: allí la naturaleza ha querido mostrarse con todo su vigor, con toda su pujanza; multitud de frondosos ár-

boles brotan de la superficie del valle, surcada de infinitas corrientes de frescas y cristalinas aguas; el nogal, peral, melocotonero, etc. se encuentran con profusion por todas partes, prestando por doquier agradables sombras y sabrosos frutos, pendientes de verdosos ramages, descomponiendo los haces luminosos al reflejarse sobre su cubierta fibrosa en infinita variedad de colores.

## EDIFICIO HOSPEDERIA.

---

El edificio hospedería, situado al pié del monte Mediano, forma un precioso cuadrilátero de 9 metros 288 milímetros de longitud, por 16 metros 718 milímetros de latitud y 13 metros 374 milímetros de altura, con su fachada principal en direccion N. O. y casi cubierta por los inmensos nogales que la rodean. Cuenta de tres pisos y la planta baja, donde se hallan los comedores, cocina, sala de billar y capilla; cada piso lo forman diez y siete habitaciones sumamente espaciales, frescas, aseadas y perfectamente ventiladas, capaces cada una de contener tres camas con la suficiente independencia entre sí. En el piso principal está la sala de recreo, con su magnífico piano vertical y mesas para toda clase de juegos.

## CASA DE BAÑOS.

---

La casa de baños, situada á espaldas del anterior y en comunicacion directa con ella, describe un perfecto semicírculo, en cuyo fondo central hay una bonita



gruta artificial, donde brota la abundantísima fuente de agua minero-medicinal por tres surtidores abiertos en una alcahofa de mármol jaspeado y recibidos en una piscina del mismo mineral.

Consta: de ocho habitaciones destinadas á baños de inmersión con sus correspondientes pilas de mármol y surtidores para las aguas; una sala-estufa y baño ruso; dos salas inhalatorias donde respiran los enfermos, por tiempo limitado, los gases que se desprenden directamente de las aguas minerales; una habitación destinada exclusivamente á chorros ó duchas locales y generales, permitiendo aplicar en todas direcciones y á todas temperaturas tan útiles agentes hidroterápicos; un magnífico pulverizador con diez boquillas terminales, que reducen el agua mineral á finísimo polvo, en cuyo estado lo aspiran los enfermos de las vías respiratorias con ventajosísimos resultados, y no menores los obtienen con su uso los enfermos de los ojos, conducto auditivo y nasal; por último, una bien construida caldera de vapor, con la que puede calentarse el agua mineral á una temperatura dada, sin alterar su composición química, y dirigir corrientes de vapor en todos sentidos, completan los medios hidroterápicos con que cuenta en la actualidad dicho Establecimiento. Además, los dueños en su constante afán de introducir mejoras, no perdonarán medio ni ocasión que les sea propicio, hasta dejarle á la altura de los primeros de Europa y según lo exigen hoy los conocimientos de la ciencia hidroterápica; por cuyas razones están próximos á ser instalados, un completo aparato de inhalación y un hidrófero ó baño general de agua pulverizada.

## COMPOSICION FÍSICO-QUÍMICA DE LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES DE CERVERA DEL RIO ALHAMA.

Estas aguas, al brotar á la superficie de la tierra, son transparentes, incoloras, límpidas y cristalinas, con sabor á azufre poco marcado y olor intenso á gas sulfhídrico ó hidrógeno sulfurado; una temperatura de 15.° centígrados y un caudal constante de 140 litros por minuto; son neutras, de peso específico 1002 tomando por unidad el agua destilada, y llevan en disolución bastante cantidad de materia orgánica llamada *glerina*, *sulfurina*, etc.; dicha materia orgánica se deposita en las cañerías, por capas superpuestas y compuestas de pequeños gránulos de color blanco amarillento untuosos y suaves al tacto.

Estas aguas han sido analizadas químicamente por los doctores Matheu, Persone y Bouchardat (de París) y por el ilustre químico, profesor de Análisis Química de la Facultad de Farmacia, Dr. Rioz y Pedraja, quienes han encontrado los mineralizadores siguientes: gases sulfhídricos, ázoe y ácido carbónico libres, y las

sales de yoduro y cloruro de magnesio, sulfato sódico, magnésico y cálcico, carbonato cálcico, sílice y materia orgánica en cantidad notable. Todos estos cuerpos se encuentran en las proporciones siguientes:

1000 gramos de estas aguas contienen	
Gas sulfhídrico . . . . .	0.008,300
Gas ázoe. . . . .	0.018,200
Gas ácido carbónico libre . . . . .	0.137,000
Yoduro magnésico . . . . .	0.005,775
Cloruro magnésico . . . . .	0.298,000
Sulfato cálcico . . . . .	1.550,000
Sulfato sódico . . . . .	0.061,000
Sulfato magnésico . . . . .	0.301,000
Carbonato cálcico . . . . .	0.150,000
Sílice . . . . .	0.025,000
Glerina. . . . .	en bastante cantidad.
Total. . . . .	2.554,275

(Análisis del Dr. Rioz y Pedraja.)

Respecto al yoduro de magnesio, que estas aguas llevan en disolucion y que las caracterizan como únicas en su clase en toda España, no queda absolutamente duda de su existencia, habiendo quedado palmariamente demostrado por los análisis químicos especiales que para investigar dicha sal han sido practicados, tanto por los Sres Matheu, Persone, Bouchar-dat, Rioz y Escudero, como por el practicado en la pasada temporada balnearia á presencia de algunos bañistas (dos de ellos médicos que accidentalmente se encontraban en el establecimiento) por el actual médico director, en propiedad y por oposicion, Sr. Armen-dariz. (1)

---

(1) Este joven é ilustrado Profesor vive ordinariamente en Madrid, calle de la Esgrima, núm. 7 2.º izquierda, donde tiene establecida consulta diaria de 11 á 1 de la tarde.

---

---

## ACCION PRIMITIVA Y SECUNDARIA EN EL ORGANISMO ENFERMO DE LAS AGUAS MINERO MEDICINALES DE CERVERA DEL RIO ALIAMA.

Estas aguas por su temperatura, especial mineralización y distintas formas en que se aplican, producen efectos primitivos estimulantes, locales y generales, purgantes, emenagogos, diuréticos y perturbadores; y secundarios tónicos reconstituyentes de la sangre, nutritivos, resolutivos, derivativos, depurativos y sudoríficos.

### INDICACIONES.

---

**INDICACIONES ESPECIALES.** En los padecimientos escrofulosos y herpéticos cualesquiera que sea el sitio de sus manifestaciones, en los síntomas terciarios de la sífilis, en la amenorrea y dismenorrea ya sean simples ó sintomáticas, en los catarros bronquiales crónicos,

en las neumonías crónicas, infartos pulmonares, tisis en su primer período y diátesis oxálica.

**INDICACIONES GENERALES.** En la mayor parte de las neurálgias, sobre todo en las gastrálgias simples, en el histerismo, epilepsia y demás anomalías de la inervación, en los padecimientos crónicos de la matriz, en la leucorrea y prurito de la vulva, en la clorosis y leucocitenia, en los infartos é hiperemias del hígado y bazo y catarros concomitantes del intestino, en la glucosuria, en las discrasias mercurial y plúmbica, en los catarros de la mucosa ocular, auditiva y nasal, y en general en todos los sujetos debilitados por largos padecimientos.

## CONTRA INDICACIONES.

---

**CONTRA INDICACIONES ESPECIALES.** En la tísis caseosa y tuberculosa acompañadas de fiebres consuntiva y sudores nocturnos, en las enfermedades orgánicas del corazón con incompleta compensación hipertrófica, en las inflamaciones crónicas de la mucosa del tubo digestivo, sobre todo si van acompañadas de diarrea y en las ulceraciones del estómago é intestino.

**CONTRA INDICACIONES GENERALES.** Debe tenerse mucho cuidado cuando se trate de administrar al interior estas aguas en los sujetos con padecimientos crónicos del encéfalo y grandes vasos.

---

Estas aguas se administran á todas temperaturas y bajo todas formas, debido á los medios balneoterápicos con que cuenta el establecimiento.

Las señoras que tengan que hacer uso al interior de estas aguas minero-medicinales, deben tener cui-

dato en emprender su viaje inmediatamente despues de haber cesado el flujo menstrual, para que puedan empezar el tratamiento hidro-mineral al siguiente dia de su llegada al establecimiento; de lo contrario, se esponen á tener que suspender dicho tratamiento al segundo ó tercer dia de su comienzo, por la aparicion del citado flujo, ó por su aumento en cantidad cuando existe.

Los servicios de cama, mesa y baños se desempeñan por los sirvientes con suma amabilidad, prontitud, esmero y aseo.

La fonda está encargada á una persona sumamente apreciable por su aptitud en el arte culinario, afabilidad y esquisita deferencia con los bañistas; asi que, las comidas no pueden ser mas abundantes, nutritivas, bien condimentadas y de escassimo coste.

El establecimiento cuenta con una magnifica cochera capaz de contener veinte caballos.

Los paseos y jardines de que se halla redeado el edificio, los accidentes del terreno y la frondosidad del valle, ofrecen agradables paseos á pié, á caballo y en coche.

La concurrencia es numerosa y escogida.

Durante la temporada balnearia se disfruta de una temperatura sumamente agradable, efecto de la proximidad del Moncayo y de la frondosa vegetacion del terreno.

La temporada oficial comienza en 15 de Junio y termina en 30 de Setiembre.

## TARIFAS.

### Precios de las habitaciones.

- Primera clase 10 reales diarios.  
Segunda clase de 6 á 9 reales diarios.  
Tercera clase 4 reales diarios.

### PRECIOS DE LAS AGUAS.

Reales vellon.

---

Por el agua bebida durante la estancia del bañista ya sean más ó ménos dias. . .	40	»
Por cada baño general de inmersion con la ropa necesaria. . . . .	6	»
Por cada baño con chorro cualesquiera que sea su temperatura . . . . .	8	»
Por cada chorro solo con ropa. . . . .	2	»
Por cada baño de vapor. . . . .	10	»
Por cada baño ruso. . . . .	11	»
Por cada inhalacion. . . . .	6	»
Por cada sesion de pulverizacion. . . . .	4	»

### Agua para expender fuera del Establecimiento.

Por cada botella de agua mineral con casco y lacre puesto por el establecimiento. .	4	»
Por cada botella sin casco. . . . .	1	»
Por cada botija de agua mineral. . . . .	2	»
Por cada cántaro de agua mineral. . . . .	4	»

Tambien se remite á cualquier punto de España ó el extranjero, siendo de cuenta del peticionario los gastos de embalaje y conduccion.

## PRECIOS DE LAS COMIDAS.

### **Primera mesa 22 reales diarios.**

Dos sopas, dos platos, legumbre y verdura, cocido con cebon, carnero, gallina y jamon, dos principios nutritivos y tres postres. Por la mañana chocolate con tostada de pan y azucarillo, un huevo ó una chuleta de carnero, á eleccion del bañista. A la tarde chocolate con tostada de pan y azucarillo. A la noche sopa de aceite, verdura, huevo cocido, chuleta de carnero y dos postres.

### **Segunda mesa 16 reales diarios.**

Una sopa, dos platos legumbre y verdura, cocido con cebon, carnero y jamon, un principio y dos postres. Por la mañana chocolate con tostada de pan, un huevo ó un caldo, á eleccion del bañista. Por la tarde chocolate con tostada de pan y azucarillo. A la noche sopa de aceite, verdura, huevo, chuleta de carnero ó equivalente y un postre.

Para los que quieren comer por su cuenta, se les facilita utensilios de cocina y alimentos; á los que separadamente, con más ó ménos platos, los precios serán convencionales con el fondista, segun las exigencias ó pretensiones de los interesados.



## ITINERARIO.

El establecimiento está enlazado durante la temporada balnearia con las estaciones férreas de Castejon y Tudela, por servicio directo y diario de lujosos y cómodos coches: la distancia es casi la misma para ambos puntos y se recorre en tres horas escasas. Los coches tocan en su tránsito en los pueblos de Corella, Cintruénigo, Fitero y baños termales Nuevos y Viejos de Fitero; estos dos balnearios se hallan un cuarto de legua distantes del establecimiento. El camino lo constituye una carretera de segundo orden perfectamente construida y conservada, que arrancando en Castejon ó Tudela y pasando por los indicados pueblos y al pié del establecimiento, viene á terminar en el pueblo de Cervera del Rio Alhama, de mil trescientos vecinos, cabeza de partido y á distancia de un cuarto de legua de los baños.



**Se da gratis en las principales boticas.**