

mineral, según D. Antonio Casares, se han encontrado: 0,276 granos ó 0,762 pulgadas cúbicas de hidrógeno sulfurado, y además:

| | |
|--|-------|
| Agua. | 80 |
| Sulfuro de sodio. | 3,99 |
| Cloruro de sodio. | 37,60 |
| Sulfato de sosa. | 4,87 |
| Silice y una materia orgánica nitrogenada. | 7,30 |

V. M. Son muy eficaces en las afecciones espasmódicas, á saber: las parálisis, neuralgias, afecciones articulares, artritis, reumatismos crónicos, dolores osteocopos ó por el abuso del mercurio, caries linfáticas, tumores linfáticos, úlceras antiguas, herpes, erisipelas, efélides.

A. Se usan en chorro, vapor baño general ó local y en bebida.

Para imitarlas se puede emplear la fórmula siguiente:

| | |
|--------------------------------|------|
| Sulfuro de sodio cristalizado. | 53,5 |
| Cloruro de sodio. | 74,2 |
| Sulfato de sosa. | 4 |

Agua privada de aire. 16

No se puede imitar exactamente estas aguas, porque faltan medios de producir la materia orgánica que tienen en disolución.

CALDAS (Santiago de). Feligresía á un cuarto de legua de Orense, y á otro cuarto de legua de Cancedo, provincia de Orense.

Mas abajo de la iglesia, siguiendo la orilla del río, se encuentran diversos manantiales de aguas sulfurosas, de varias temperaturas, que se recogen en un baño público y descubierto, y existe una fuente llamada del Obispo, cuya agua se usa en bebida.

V. M. Es útil en los reumatismos crónicos, herpes, infartos linfáticos del vientre, catarros crónicos, obstrucciones de los órganos abdominales por intermitentes prolongadas, etc.

A. Se usa en baños y en bebida.

CANTOIRA. Pueblo de la provincia de Pontevedra. Tiene un manantial de agua mineral sulfurosa, de igual temperatura que el agua común.

CAMPO. Partido de Caldas de Reyes, provincia de Pontevedra.

Existen en esta población aguas y baños sulfurosos, de olor fétido á huevos podridos, que contienen hidrógeno sulfurado, magnesia y otras varias sustancias salinas, y se usan contra las afecciones

cutáneas, reuma, gota crónica, afecciones catarrales de pecho antiguas, amenorrea, histérico, hipocóndria y úlceras de mal carácter.

CARBALLO. En el partido de Carballo, á cinco leguas de la Coruña, seis de Santiago, en una alquería llamada Bañal, se encuentra una casa de baños sulfurosos.

La época de hacer uso de estas aguas es desde 1.º de julio á fin de setiembre. Tienen médico.

Se distribuye el manantial mineral en cuatro pozos de cantería: el primero tiene 29º R.; el segundo 25º ó baño de la arqueta; el tercero 25º.

P. F. El agua es clara y diáfana vista en un vaso de cristal, deja desprender burbujas produciendo algun ruido y forman una telita de color ceniciento, que nada en la superficie; tiene olor á azufre y sabor nauseoso como á huevos podridos, muy fuerte, penetrante y tenz; su peso específico es de 1,0002.

An. Contiene gas ácido hidrosulfúrico y gas ácido carbónico, que brota en la superficie en ampollas, que revientan produciendo estallido, sulfuro de calcio y sulfuro de magnesio. Se presume que tiene azoe.

En mil partes de agua se encuentra, según D. Antonio Casares, 0,0737 de sulfuro de sodio en el agua de la fuente mas caliente, y 0,0028 en el agua de la arqueta. Además encontró cloruro de sodio y sulfato de sosa.

V. M. Se las recomienda en las acedias, reumatismos, parálisis muscular, temblor, asma, vómito crónico, cólicos hepáticos, nefritis, oftalmias serosas, herpes, lepra y otras enfermedades crónicas de la piel, úlceras, úlceras sordidas, fistulas, heridas de armas de fuego, tumores escrufulosos enquistados.

CARBALLINO. Poblacion pequeña á media legua de Partovia, provincia de Orense. Para hacer uso de estas aguas deben concurrir los enfermos desde 15 de julio á fin de setiembre. Tiene director, que cuida tambien de las de Partovia.

El agua mana de dos hermosos caños, y se recibe en un pilon que desagua en el río inmediato.

P. F. Estas aguas minerales son claras, algo opacas, de sabor desagradable, de olor hepático, y su temperatura es de 22º R.; desprenden algunas ampollitas gaseosas, que se notan especialmente cuando se ven en un vaso. Dejan por donde pasan unas concreciones calizas con puntos rojizos.

An. No existe una análisis exacta de esta agua, y solo se sabe que contiene hidrosulfato de sosa, carbonato de sosa, hidroclorato de magnesia y áci-

do carbónico. Segun D. Antonio Casares cada mil partes de agua contienen 0,019 de sulfuro de sodio. **V.M.** Son muy eficaces en el reumatismo crónico, herpes miliares y escamosos, histérico, amenorrea, hepatitis crónica, leucorrea, cólicos nerviosos, orisipelas y nefritis. Por lo comun se administran estas aguas en bebida, y al mismo tiempo las de Partovia en baños.

CARRATRAGA. Baños situados á siete leguas de Málaga, cuatro de Campillo, cinco y media de Antequera y media de Ardales, provincia de Málaga. Se usan las aguas desde 15 de junio á fin de setiembre, y tienen médico.

Los baños consisten en dos grandes albercas, cada una para su sexo, con piso desigual y pedregoso y una mala escalera sin cubierta.

(P.F.) Las aguas salen con mucho impetu de abajo arriba, al pié de una roca caliza magnesiana, con betas de cal sulfatada. Son muy abundantes, claras, transparentes, de olor hediondo á huevos podridos, de sabor ligeramente astringente, de igual peso específico que el agua destilada, y de 13° de temperatura. Espuestas al aire se descomponen, pierden enteramente su olor, se vuelven lechosas y depositan sulfato de cal. Al brotar arrojan muchos copos amarillos, suaves al tacto, glutinosos, insolubles, que forman una costra blanquecina y resbaladiza por donde pasan las aguas.

Cien libras de agua mineral contienen:

- Gas ácido hidrosulfúrico 800
- Acido carbónico 6
- Sulfato de magnesia 60
- Sulfato de cal 28
- Hidroclorato de magnesia 50
- Materia arenosa 48
- Analizados 50 granos de los copos blanquecinos que contiene el agua, ha dado:
- Azufre puro 25
- Carbonato de magnesia 14
- Carbonato de cal 10 1/2
- Arcilla 4

V.M. Ha producido buenos efectos usada en bebida en la dispepsia, enteralgia, hipocondria, diarrea crónica y afecciones verminosas, cuando estas enfermedades están sostenidas por inercia del aparato digestivo; en los casos en que hay perversion de la nutrición, como en la clorosis, amenorrea, estenuacion; en la diátesis escorbútica, herpética ó epórica; en los que padecen obstrucciones de las

visceras abdominales ó de los vasos linfáticos por relajacion de sus tegidos ó por un estado de irritacion pasiva, y finalmente, para neutralizar la accion de los venenos metálicos, principalmente la hidrargirosis y los síntomas saturninos.

En baño por inmersión á la temperatura del manantial, de 8 á 10 minutos de duracion, seguidos despues, á la salida del baño, de fricciones en la columna vertebral, escitan el sistema cutáneo y toda la economía, obrando con buen éxito en la clorosis, laxitud y debilidad nerviosa, muscular ó de los ligamentos, en los vicios atónicos de la piel, flujos pasivos sanguíneos ó serosos, ambliopia, sordera, cefálea, demencia, parálisis, hipocondria, epilepsia, histérico, infartos del hígado, leucorrea, amenorrea, hemorragias, hinchazones, tumores atónicos, endurecimientos escirrosos, blenorreas, leucorreas atónicas, impotencia ó esterilidad por debilidad del aparato genital y uterino.

Los baños de 26° R. y de 15 á 20 minutos de duracion son muy útiles en los niños, en las personas de temperamento sanguíneo muy irritable, en las personas débiles, nerviosas y delgadas.

Los baños parciales, frios ó templados de mas ó menos duracion segun el objeto, limpian las úlceras y trayectos fistulosos.

Los choiros son útiles en la debilidad de la inervacion, en la anquilosis, contracturas musculares, tumores huesosos, infartos linfáticos, infartos blandulares, úlceras atónicas y senos fistulosos, espulsion de esquirrias.

Se usan tambien en inyecciones y fomentos en los casos en que convienen administrarlas bajo estas formas.

Los baños de vapor generales ó parciales á la temperatura de 23 á 25° R. y de 15 á 25 minutos de duracion, son ventajosos en las afecciones cutáneas rebeldes, con resecaion y tirantez en personas debiles y muy sensibles; y los embarrós son provechosos en las úlceras herpéticas con la gangreña de los tegidos, en los bubones indolentes, tumores linfáticos atónicos, etc.

A. Se usa en bebida, inyecciones y baños, fomentos, etc. No tiene establecimiento ó casa de baños.

CASARES. Villa á diez y seis leguas de Málaga y dos de Gaucin, provincia de Málaga.

A dos leguas de la poblacion existen unos baños sulfurosos contruidos por Julio César, llamados de la *Hedionda* ó del *Duque*, ó sea de *Fuente Santa*. Tiene un establecimiento de baños y muy una hermosa pedanía.

El manantial nace al pie de un castañal de pizarra, á la orilla derecha de un riachuelo que baja de Sierra Bermeja. El agua es abundante, cristalina, transparente, de olor á huevos podridos, que se aumenta añadiendo un poco de vinagre; de sabor parecido al olor y algo acerbo; pierde el olor y el sabor cuando se le hierve; su temperatura es de 15 1/2° R., y su peso es igual al del agua destilada.

An. Contienen ácido hidrosulfúrico, y en cada 25 libras se han encontrado:

Sulfato de cal. 10
Sulfato de magnesia. 7
Carbonato de magnesia. 5
Hidroclorato de cal. 4
Sílice. 2

V. M. Son muy eficaces en el tratamiento de las afecciones cutáneas, aunque sean de origen sifilítico; en la parálisis, afecciones nerviosas de las mujeres, enfermedades crónicas del estómago.

A. Se usan en bebida y en baños y se toman por julio y agosto.

CASTILNUEVO. Se encuentra esta villa á un cuarto de legua de Molina, provincia de Guadalajara, de que dista veintidos leguas.

A un cuarto de legua de la poblacion se halla una fuente, cuya agua es clara, transparente, de olor análogo al de huevos podridos, de sabor ingrato; su temperatura es 10° R.

An. Contiene ácido hidrosulfúrico, un poco de ácido carbónico, sulfato de cal, carbonato de cal y sílice.

Solo se usan en bebida y son muy elogiadas en las enfermedades cutáneas.

CEANURI. Anteiglesia en la provincia de Vizcaya, á cinco y media leguas de Bilbao, cuatro de Durango y seis de Vitoria.

Tiene muchas fuentes de aguas minerales ferruginosas, de muy buen gusto, y otras sulfurosas, debiendo notar la que existe cerca del molino de Achitia, encontrándose dos ó tres manantiales de especie en Huandurraga.

CIMAUS ó Cianus, aldea en la provincia de Pontevedra, que tiene una fuente mineral sulfurosa.

CISCER MAYOR, pueblo de la provincia de Navarra.

Tiene un manantial de agua sulfurosa fria.

COFINAL. Villa á diez y media leguas de Leon, seis de Riaño y treinta y una de Valladolid, provincia de Leon.

A doscientos pasos de la villa existe la fuente

termal sulfurosa llamada Caldas, de 48° R. de temperatura, y tiene excelentes virtudes medicinales.

COFRENTES. Villa á catorce horas de Valencia, dos y media de Jarafuel, provincia de Valencia.

Tiene una fuente de agua mineral sulfurosa termal, que se usa en baño contra los dolores reumáticos.

COMA DE NAVINES. Aldea agregada al Ayuntamiento de Navines.

Al norte de la provincia de Lérida, á media legua de San Lorenzo de Moruñs, á la izquierda del rio Cardaner, hay una fuente bastante caudalosa, llamada Pudia, que contiene varias sales y los ácidos carbónico é hidrosulfúrico que es el predominante.

V. M. Son muy eficaces en las afecciones de estómago, obstrucciones y mal de piedra, principalmente para el reuma y enfermedades cutáneas.

Se usa en baño ó en bebida.

CORTEGADA. Se halla esta poblacion á cinco leguas de Orense, partido judicial de Celanova, provincia de Orense. Se toman estos baños desde 15 de julio á fin de setiembre. Tienen médico director.

En su término nacen aguas sulfurosas y aguas ferruginosas. En las primeras se cuentan los baños de la Piedra, los del Campo y los del Monte, y las segundas, de 18 á 20° de temperatura, manan en distintos puntos del terreno; contienen hierro disuelto por medio de ácido crénico y están situados á cien pasos del baño de la Piedra, y el otro entre este y el baño del Campo.

Hay cinco manantiales, pero los principales son el de *Piedra*, el del *Campo* y el del *Monte*, llamado antiguamente del *Castaño*. El primero nace entre unas pizarras y es mas abundante que los otros; el segundo menos caliente que el primero, mana á borbotones, y queda á cubierto en invierno por las inundaciones de Miño; y el tercero, que es menos caudaloso, va á un pilon de cantería. Estos últimos se usan en bebida y el primero en baños.

P. F. El agua de los tres manantiales es clara, transparente, de olor á huevos podridos, y de sabor análogo al olor é ingrato, deja por donde pasa incrustaciones blanquizcas con vetas amarillas.

An. No hay análisis exacta de estas aguas, y se dice que contienen ácido hidrosulfúrico, sulfato de sosa y carbonato de cal.

V. M. Las aguas sulfurosas son las útiles interior y exteriormente en las enfermedades de la piel, tales como herpes de todas clases, erisipela, sarna antigua, elefantiasis, úlceras antiguas y demás enfermedades que se presentan al exterior; en las

afecciones cerebrales, por ejemplo, en la epilepsia, en las cefalalgias producidas por una excitación nerviosa, en las neuralgias y odontalgias; en las afecciones de pecho, en especial en las fluxiones crónicas, cuando se usan las aguas interiormente; en todas las afecciones del conducto digestivo, por ejemplo, en la enteritis y en la gastro-enteritis crónica, en la colitis y en la gastro-entero-hepatitis; en la gastralgia; en las enfermedades crónicas de la vejiga y de la matriz; en todas las afecciones nerviosas, en los reumatismos crónicos apiréticos, en la gota vaga atónica, en las afecciones escrofulosas esternas é internas; en las flegmasias superficiales de las membranas mucosas, en las afecciones histéricas y sífilíticas, en los tumores hemorroidales y en las afecciones hepáticas; etc.

Las aguas ferruginosas convienen en las afecciones clóricas, en la amenorrea, dismenorrea y leucorrea; en la amaurosis, caquexia, calenturas intermitentes con pérdidas de color de los tegidos, hipertrofia de las glándulas secretorias y excretorias y en especial del hígado y del bazo; en todas las obstrucciones del vientre, en las afecciones escrofulosas; en los espasmos complicados con principio de clorosis; en la esterilidad producida por espasmo de la matriz ó por obstrucción del órgano y de sus accesorios; en las hemorragias uterinas con clorosis; en la gastralgia, atonía del estómago, gastritis, gastro entero hepatitis y colitis crónica, en la cistitis, cálculos vesicales, etc.

Se han limitado las contraindicaciones de estas aguas hasta el punto en que se dice, que sino producen buen resultado no ocasionan daño alguno.

A. Se las aconseja en baños y en bebida, que produce fácilmente dolores de tripas.

CORTES DE PALLAS. Lugar á diez y seis leguas de Valencia y cinco de Jarafuel, provincia de Valencia.

Existe un manantial de agua mineral sulfurosa termal, que aunque no analizada se usa contra los dolores reumáticos.

CONTIL. Villa á seis leguas de Cádiz, tres de Chiclana y veinticuatro de Sevilla.

En el término hay aguas minerales ferruginosas y sulfurosas.

CORTEZUBI. Anteiglesia de la merindad de Busturia, á cinco y media leguas de Bilbao y dos de Marquina.

Se encuentra en su término un manantial de aguas sulfurosas.

CHICLANA DE LA FRONTERA. Villa á cuatro leguas de Cádiz y veintidos de Sevilla, provincia de Cádiz.

Tomo II.

Uno de los manantiales, situados en un extremo de la población, se le llama casa y pozo de Braque, y el otro distará como una milla del centro de ella y se llama fuente amarga. Se toman estas aguas desde 1.º de junio á fin de octubre, y tiene médico director.

Fuente amarga. El edificio de la fuente amarga, menor que el Braque, es cuadrilongo con doce cuartos en cada lado, en que había unos barneños que servían de baño, de que solo quedan ocho, y los demás son muy cómodos y algo elevados sobre el pavimento y forrados con azulejos; en el centro hay un depósito cubierto perfectamente que recibe el agua del principal manantial, resguardado del aire, de donde por cañerías de plomo pasan á sus respectivos sitios. En la cocina hay dos calderas de sesenta arrobas donde se calienta el agua para los baños. Le surten tres manantiales, que nacen al pié de una pequeña eminencia, y brota el agua por las grietas de la tierra; es muy abundante; el agua del segundo manantial se extrae á brazo, y el tercero se halla á poca distancia. El primero está cubierto.

P. F. El agua de la fuente amarga es trasparente, muy cristalina y no deposita ningun material insoluble, de olor á huevos podridos y de sabor desagradable algo salino; su temperatura es de 13º R. Los acueductos por donde pasa se incrustan ligeramente de un material algo blanquizco: el peso específico es de 1,0016. Cuando se eleva la temperatura del agua hasta la ebullicion, dos azumbres de agua pierden cincuenta y cinco pulgadas cúbicas de gas hidrógeno sulfurado, sin perder su transparencia; sucede lo mismo en contacto del aire.

An. Contienen:

| | |
|----------------------------------|-------|
| Hidoclorato de sosa. | 0,306 |
| Protosulfato de cal. | 1,051 |
| Sub-pro-carbonato de magnesia | |
| interpuesto con el de cal. | 0,750 |
| Sub-proto-sulfato de alúmina. | 0,015 |
| Proto-hidro-clorato de magnesia. | 0,074 |
| Azufre. | 0,058 |
| Sustancia resiniforme. | 0,003 |

V. M. Han producido excelentes resultados contra las enfermedades herpéticas en que han sido inútiles las aguas del Molar y Arechavaleta, Santa Agueda, Elorrio y Carratraca.

Produce buenos efectos en muchas enfermedades, exceptuando la lepra tuberculosa y elefantíaca, amaurosis incipiente, oftalmias crónicas, herpéticas ó escrofulosas, afecciones verminosas, úlceras escrofulosas, úlceras herpéticas; no convienen en las

afecciones venéreas ni en las de carácter canceroso. Son útiles en la clorosis, metrorragia, procedencia de la matriz, leucorrea, obstrucciones del hígado, flegrmasia crónica del conducto intestinal, fistulas, en muchas afecciones convulsivas y parálisis, raquitis incipiente, enfermedades crónicas de la vejiga, pirosis, gastrodinia, reumatismo muscular y fibroso, amenorrea por irritabilidad del aparato genital, anorexia y dispepsia por atonía.

Agua de Braque. Está situado este manantial en un extremo del pueblo. Tiene un hermoso establecimiento con treinta y dos cuartos con sus pilas.

P. F. El agua tiene olor á huevos podridos, aunque menos fuerte que la de la fuente amarga, su sabor es desagradable, se enturbia al contacto del aire y se vuelve lechosa y algo azulada; es un poco mas pesada que el agua destilada, y su temperatura es de 15° R., la que se aumenta mezclándola con agua del manantial calentada artificialmente.

An. Evaporando un cuartillo de agua resulta:

| | Gran. |
|---------------------------------------|-------|
| Muriato de magnesia | 0,299 |
| Muriato de sosa | 2,501 |
| Sulfato de sosa | 1,000 |
| Carbonato de cal y magnesia | 0,699 |
| Sulfato de cal | 1,761 |

y gas hidrógeno sulfurado que pierde pronto.

V. M. Produce buenos efectos contra las enfermedades ocasionadas por el abuso del mercurio, pero no conviene en las afecciones sifilíticas. Tiene las mismas virtudes que el agua de la fuente amarga, pero es útil mas especialmente en las afecciones que participan algo del carácter agudo; aprovechan en la miositis, artritis y neuralgias crónicas, en las úlceras callosas, fistulas, raquitis incipiente y afecciones escrofulosas, debilidad de la vista desarreglos de la menstruacion, gastrodinia, cálculos.

A. Se usa en bebida y baños.

Se encuentra además la fuente de la Naveta y del Caparral; su temperatura 9° R. Se dice que son sulfurosas.

Elorrio. Villa que se halla á dos leguas de Durango, dos de Vergara, dos de Mondragon, siete de Bilbao y siete de Vitoria en la provincia de Vizcaya. En uno de los barrios llamado Isasi Hevezar, hay un manantial muy abundante de aguas minerales. Se toman las aguas desde 1.º de junio á fin de setiembre, y tienen médico director.

El edificio de los baños se halla en medio de

un valle delicioso, con buenas pilas de mármol ó de piedra arenisca. Solo hay un manantial.

P. F. Las aguas son transparentes, de olor hediondo á huevos podridos, de sabor análogo al olor y algo salino; su temperatura es igual á la de la atmósfera; su peso específico se diferencia poco del agua destilada.

An. Segun D. Andrés Sánchez Toca, cada cuartillo de agua contiene casi doble de su volúmen de ácido sulfhídrico, casi la mitad de su volúmen de ácido carbónico, y además:

| | Gran. |
|--------------------------------|-------|
| Sulfato de cal | 3 |
| Sulfato de sosa | 11 |
| Sulfato de magnesia | 6 |
| Hydroclorato de sosa | 3 1/2 |

Segun D. Juan Higinio Arenaza, cada diez y seis onzas contienen:

| | P. cub. |
|---|---------|
| Acido hidro-sulfúrico | 24,63 |
| Acido carbónico | 0,56 |
| Sulfato de sosa | 6 |
| Sulfato de cal | 3,98 |
| Sulfato de sosa | 6 |
| Sulfato de cal | 3,98 |
| Muriato de cal | 0,50 |
| Carbonato de magnesia | 2 |
| Carbonato de cal | 2 |
| Carbonato de hierro al mini- mum | 1,06 |
| Betun | 0,41 |
| Sílice | 0,03 |

V. M. Se usan estas aguas en baño y bebida en las afecciones cutáneas, catarros crónicos del pulmon, reumatismo, escrófulas, etc.

A. Se emplean en baño, bebida, chorros ó baños de vapor.

ENCINA HERMOSA. Se halla en el partido de Alcalá la Real, término y á tres cuartos de legua del castillo de Locubin. No se han analizado sus aguas son sulfurosas y análogas á las de Frailes. Su temperatura es de 16 á 18° R.

ESCORIAZA. En el término de la villa de este nombre, á diez leguas de Tolosa, tres de Vergara y catorce de Vitoria, provincia de Guipúzcoa, nacen varias fuentes minerales sulfurosas de la misma naturaleza que las de Aramayona, Santa Agueda y Elorrio.

Esparraguera. Se halla esta villa á seis leguas de Barcelona, provincia de este nombre, y á cuatro leguas de Igualada, en el camino de Madrid á Barcelona.

A la orilla del rio Llobregat, á poca distancia de la montaña de Montserrat, se ha fundado la casa de baños, en el término de la villa de Olesa, y en Cataluña se conoce á estas aguas con el nombre de aguas de *Puda* (hedor).

El edificio de los baños está situado en la márgen izquierda del Llobregat. Se toman estas aguas en la primera temporada desde 1.º de mayo á 15 de julio; y en la segunda desde 1.º de setiembre á 16 de octubre. Tienen médico director.

Son muy abundantes, mas eficaces y de mas temperatura los dos manantiales de la izquierda, situados á veinticuatro pies uno de otro, y á la misma altura de las aguas medias del rio; el manantial inferior sirve para bebida.

P. F. Las aguas son trasparentes, un poco opalinas, pero luego se enturbian y dejan en las paredes y en el fondo del vaso un sedimento suave al tacto, y al cabo de algunas horas quedan enteramente claras. Su olor es análogo al de los huevos duros, y despues de haber salido de los manantiales adquiere el de los huevos hueros y se disipa enteramente en el espacio de cuatro horas. Su sabor es desagradable igual al olor. El olor de las aguas de la Puda se disipa comunmente en el término de cuatro horas, y en la superficie del cuerpo del que se ha bañado en ella deja una especie de untuosidad como si fuese gelatinosa, y procede de una sustancia pseudo-orgánica llamada *baregina*, que es blanquecina, glutinosa, semejante á la clara de huevo medio coagulada, llamada por los naturales *llot* y por los naturalistas *baregina* ó *glerina*.

Su temperatura es de 25° R, su peso específico es un poco mayor que el del agua destilada.

Además del gas ácido sulfuroso desprenden otras sustancias gaseosas que al parecer deben tener algo de azoe y un poco de ácido carbónico. Estas aguas despues de hervidas se enturbian y dejan un precipitado blanquecino.

Ano. Segun D. Mariano de la Paz Graells contienen gas azoe, hidrógeno sulfurado y ácido carbónico libres, y los ácidos sulfúrico, carbónico é hidroclórico unidos en variás combinaciones salinas con la cal, la magnesia y probablemente con la sosa, sílice y materia pseudo-orgánica.

Segun el doctor D. Antonio Coca, antecesor de Graells, cada libra medicinal catalana contiene:

| | |
|---|--------|
| Gas ácido carbónico y ácido hidrosulfúrico. | c ind. |
| | Gran. |
| Hidroclorato de sosa. | 3,82 |
| Hidroclorato de cal. | 1,53 |
| Hidroclorato de magnesia | 0,43 |
| Subcarbonato de cal. | 1,33 |
| Subcarbonato de magnesia. | 0,52 |
| Sulfato de cal. | 1,08 |

y á cada libra medicinal española le corresponde:

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Cloruro de sodio. | 4,08 |
| Cloruro de cal. | 1,44 |
| Cloruro de magnesio | 0,46 |
| Cloruro de cal. | 1,63 |
| Carbonato de magnesia. | 0,33 |
| Sulfato de cal. | 1,13 |
| Total. | 9,13 |

V. M. Obran de la misma manera que las aguas sulfurosas, y son útiles en la mayor parte de las enfermedades crónicas de la piel, en los catarros de las mucosas, en la amenorrea y dismenorrea. Son igualmente muy útiles en las afecciones escrofulosas y bastante útiles en las sifilíticas, á pesar de la idea general y errónea de que las aguas sulfurosas perjudican mucho á estas últimas, pues se observan felices casos prácticos que prueban su eficacia en estas enfermedades. Respecto á la hemotisis y á la tisis, enfermedades que se cree se curan con el uso de estas aguas, se observa que se alivian; pero en estos casos se deben aumentar las precauciones, no usar el mineral sino con cautela y lentitud, prolongando su uso por mucho tiempo. Es muy esencial el régimen en esta enfermedad, pues aplicándose el uso de estas aguas á muchas enfermedades crónicas, el tratamiento debe ser lento, cuya advertencia es sobre todo necesaria á los que padecen afecciones crónicas de pecho. Son tambien muy útiles las inspiraciones de los gases que estas aguas desprenden en los casos de tisis y hemotisis, en los que producen buenos efectos.

Los producen tambien maravillosos en todas las enfermedades cutáneas en general, en bebida y en baños, á la dosis de dos vasos, que se aumenta en los dias siguientes; y el número de los baños será de nueve á quince y aun mas si lo prescribe el director.

Estas aguas tomadas interior y esteriormente son útiles y causan resultados maravillosos en los dolores reumáticos y gotosos, y en los casos de anquilo-