

sis aplicadas en forma de chorro sobre la parte enferma.

Se han elogiado también estas aguas contra los tumores frios, en baños, chorros y bebida; en el escorbuto de las encías, lavándolas con ella y también tomándola interiormente. Se las ha recomendado igualmente contra la ténia y enfermedades verminosas, tomándolas por la mañana y tarde. Se las prescribe además contra los infartos reumáticos, gota tofécea, úlceras antiguas rebeldes y parálisis, para los que son de grande utilidad los chorros. En inyecciones son ventajosas en las supuraciones de la vejiga y en las úlceras incipientes de la matriz. Contra alguna de estas enfermedades se usa también la aplicación del lodo ó cieno.

Bajo la forma de colirios y aplicada en compresas ocasionan buenos resultados en las enfermedades de ojos por vicio herpético, y en las producidas por el vicio escrofuloso. Son también útiles aplicadas en compresas contra las úlceras herpéticas.

Se obtienen pocos resultados contra las enfermedades crónicas de pecho cuando están muy adelantadas y son muy antiguas; dañan en las afecciones del corazón, y se deben recomendar contra las afecciones de vientre ocasionadas por la retropulsión de algun vicio, en cuyo caso se tomarán en baños y bebida. Es peligroso su uso en las tisis producidas por irritación ó congestión pulmonar; tampoco conviene en la tisis comunes cuando hay poco calor, sin sed, pero tienen calentura héctica con recargos vesperinos sudores colicuativos y esputos puriformes, en cuyos casos dañan aunque se las mezcle con leche ó algun cocimiento emoliente, porque á los primeros les aumentá la fiebre y los demás síntomas, y á los segundos les causa diarrea. Se han observado algunos casos de curación de tisis laríngea, especialmente al principio de la enfermedad, y entonces se usarán mezcladas con leche ó un cocimiento de líquen ó alguna otra sustancia emoliente. Produce buenos efectos en las enfermedades asmáticas, en las que casi siempre se alibian los enfermos; y sino sucede, es porque están sostenidas por causas sobre las que no tienen acción el agua mineral. Son útiles contra los catarros pulmonares crónicos sin fiebre, en la hemotisis pasiva, en la hemotisis por retroceso de un herpes ú otra enfermedad cutánea; se las prescribe contra la tisis por causa traumática, por heridas ó contusiones.

Son un cicatrizante poderoso de las úlceras atónicas, fungosas, fagedénicas, varicosas ó escrofulosas.

Están contraindicadas en todas las enfermedades

orgánicas, en las agudas, en las menorragias y metrorragias, en las afecciones del hígado y del bazo, en las intermitentes, en las diarreas y disenterias, á no ser que sean producidas por la retropulsión de alguna enfermedad, especialmente por causa herpética.

ESPINOSA DE LOS MONTEROS. Villa en la provincia de Burgos, á diez y siete leguas de la capital y tres de Villarcayo.

En sus inmediaciones se hallan cuatro manantiales de aguas minerales. El principal dista cinco cuartos de legua del pueblo, jurisdicción de Gayangos; es muy caudaloso y sus aguas son cristalinas, de olor á huevos podridos, y de sabor análogo al olor. El segundo manantial se halla á media legua de Espinosa, en el concejo de Quintana de los prados, y sus aguas son análogas á las de Gayangos. El tercero está en el barrio de Santa Olalla, sitio de las Tasugeras; sus aguas son claras, cristalinas, bastante frias, de sabor particular y dejan por donde pasan un sedimento de color de tabaco. El cuarto manantial brota de una peña á media legua de Espinosa, junto al santuario de nuestra Señora del Rebollar; sus aguas son cristalinas, sin olor ni sabor.

Segun don Pedro Gutiérrez Bueno, las aguas de Gallangos contienen en diez y seis libras treinta y cuatro pulgadas cúbicas de aire puro, seis de hidrógeno sulfurado, y un poco de sulfato de cal. El agua de la fuente de Quintana, contiene en diez y seis libras veintinueve pulgadas cúbicas de aire puro y cuatro de hidrógeno sulfurado, sin indicio alguno de sustancia térrea. La fuente de Santa Olalla contiene en cada libra veintisiete pulgadas cúbicas de aire atmosférico, dos de ácido carbónico y algo de carbonato de hierro. La fuente del Rebollar es muy pura, y solo contiene treinta pulgadas cúbicas de aire en cada libra.

Las aguas de Gallangos y de Quintana son útiles en las enfermedades cutáneas, tisis y reumatismo.

Las de Santa Olalla son ventajosas en las obstrucciones viscerales, clorosis, caquexia, infarto de las vísceras abdominales por intermitentes de otoño.

El agua de la fuente del Rebollar es buen digestivo y preserva de las enfermedades calculosas.

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

P. F. Se encuentra en esta población aguas sulfurosas, de olor fétido á huevos podridos, que contienen hidrógeno sulfurado, magnesia y otras varias sustancias salinas.

V. M. Se usan contra las afecciones cutáneas, reuma, gota crónica, afecciones catarrales de pecho antiguas, amenorrea, hístico, hipocondria y úlceras de mal carácter.

FUENTE ALAMO. A quinientas varas de la población en la jurisdicción de Alcalá la real, están los baños llamados de Fuente Alamo.

Los baños se toman en dos balsas grandes, en habitaciones diferentes para personas de ambos sexos, y otras dos más pequeñas para baños de piernas ó brazos. Hay además casa hospedería.

P. F. Las aguas nacen al pie de una roca, con inclinación de N. á S., son cristalinas, con olor á huevos podridos, transparentes, pero depositadas en la lina parecen de un color azulado y su temperatura 14 1/2° R.

An. Contienen gas hidrógeno sulfurado, ácido carbónico, sulfato de magnesia, sulfato de cal, cloruro de magnesio y sílice.

V. M. Tienen las mismas virtudes que las de Ribera, pero se las considera con virtudes especiales para curar las úlceras sórdidas, leprosas ó venéreas. Estas aguas se toman desde 1.º de junio á fin de setiembre, y tienen médico director, que es el que cuida de las de Frailes.

FUENTE LA ENCINA. Provincia de Jaén. A legua y media de Andújar se hallan las aguas sulfurosas de Fuente la Encina; temperatura 18°. Tiene una casa y alberca de baños, y se les recomienda contra las enfermedades cutáneas.

FUENTE SANTA DE TORELLÓ. Este manantial dista casi lo mismo de San Feliú, San Pedro y San Vicente; pero como distan menos de S. Vicente que de los demás, se le denomina San Pedro de Torelló. Se halla en el corregimiento de Vich á 14 leguas de Barcelona y dos de Vich. Se ha recogido el agua del manantial y se ha construido una fuente, con un soportal á la derecha inmediato al río Ter.

P. F. La temperatura del agua es igual á la de atmósfera; es clara, limpia, trasparente, desprende muchas burbujas que en parte se pegan en el vaso y parte se desprenden y rompen en la superficie del líquido; su olor es análogo al de los huevos duros recién abiertos, y producen en el paladar una sensación no muy desagradable y su sabor es parecido al olor; espuestas al aire pierden estas propiedades, se enturbian ligeramente y toman un aspecto opalino, y en las paredes del manantial se deposita baringina ó glerina. Aun no han sido analizadas. Se usan en bebida y en baños, y son útiles en los casos un que convienen las aguas sulfurosas.

P. F. Además de las propiedades físicas descri-

tas, se ha comprobado que estas aguas son un poco más pesadas que el agua destilada, y su temperatura es un poco más baja que la de la atmósfera; y tapiza ligeramente el interior de las botellas en que ha estado. Calentadas despiden olor análogo al que se observa en los huevos empollados; después de hervidas pierden el olor y el sabor y parte de su diafanidad; evaporadas hasta sequedad dejan un residuo que aproximadamente es el tres por ciento del agua, cuyo residuo forma una masa cenicienta.

An. Reconocida esta agua por los reactivos, se ha descubierto que contiene ácido sulfhídrico libre, azufre muy disgregado, hidróclorato de sosa, sulfato de magnesia, glerina y materias de origen orgánico y térreo en corta cantidad.

V. M. Producen excelentes resultados en las afecciones herpéticas, en varias enfermedades cutáneas crónicas, en el vicio escrofuloso, asma húmedo, congestiones linfáticas, supresión de la menstruación por atonía, obstrucciones de las vísceras abdominales, con tal que no estén sostenidas por una fígma crónica, y en general en todas las enfermedades producidas por retropulsión de un vicio cutáneo. No se observan buenos resultados pues casi siempre dañan, en la tisis, tanto pulmonar como laringea; pero son muy útiles en los catarrros pulmonares crónicos.

El país en que se encuentra el establecimiento es ameno y pintoresco, bañado por el río Ges, y está rodeado de frondosas alamedas y con agradables paseos, que conducen á San Pedro, San Vicente y San Feliú de Torelló.

El precio de los alojamientos varía según los que se elijan.

FRAILES. Lugar en la provincia de Jaén, á cinco leguas de la capital, siete de Granada y una de Alcalá la Real. Se toman las aguas desde 1.º de junio á fin de setiembre. Tiene director, que cuida además los de Fuente Alamo y Ribera.

Existe un establecimiento de propiedad particular, á seiscientas varas de la población, á la parte del S. en la cañada del arroyo de Soto Redondo. Tiene tres manantiales, que llenan tres balsas que solo se las distingue con los números 1.ª, 2.ª y 3.ª. La primera, en que caben trescientas cincuenta arrobas de agua, tiene 15° R. de temperatura; la segunda, de doscientas arrobas de cabida, tiene 14 1/2; y la tercera es de 15° R., y caben en ella trescientas cincuenta arrobas. Hay además una casita para alojar los enfermos.

P. F. Estas aguas son claras, transparentes, pero pasado algún tiempo se ponen lechosas y depositan

un sedimento terreo, quedando claras otra vez; su olor es á huevos podridos, y su sabor algo estíptico y parecido al olor.

En la superficie de estas aguas se observan unos copos blanquecinos que se adhieren á las paredes de los baños y al cuerpo de los que se bañan; y son suaves al tacto, fétidos especialmente si se los frota despues de secos, y si se aproximan al fuego desprenden olor sulfuroso.

An. Analizadas treinta y dos onzas de aguas por don Miguel Rodriguez, han dado el resultado siguiente:

	Granos.
Gas hidrógeno sulfurado.	5 1/2
Gas ácido carbónico.	2 1/2
Sulfato de magnesia.	3
Sulfato de cal.	1 1/2
Muriato de magnesia.	1/2
Alúmina.	1
Análizados los copos blancos por el mismo Rodriguez han dado:	
	Granos.
Carbonato de cal.	4
Carbonato de magnesia.	4 1/2
Azufre puro.	7
Arcilla.	1
Silice.	1
Total.	17 1/2

V. M. Las aguas de la primera balsa producen unos resultados muy satisfactorios en las metrorragias, menorragias, clorosis, amenorrea y otros padecimientos por debilidad de la economía. Las de la segunda ocasionan constantemente felices efectos en la curacion de las caries y necrosis de los huesos y sus ligamentos, y en las fistulas sostenidas por estas mismas afecciones. Las aguas de la tercera balsa son muy eficaces en las erupciones cutáneas, principalmente en las herpéticas, en la leucorrea, escrófulas, y en casi todos los padecimientos producidos ó sostenidos por la diátesis herpética, sórica ó escrofulosa. Combinado el uso de los tres manantiales, producen excelentes efectos en la curacion del histérico, hipocondria, temblores, convulsiones, anafrodisia, satiriásis, priapismo y otras afecciones nerviosas, aftas, úlceras de la córnea, en los infartos viscerales, edemas atónicos, cálculos, oftalmias crónicas y contra las lombrices intestinales.

Están contraindicadas estas aguas en todas las afecciones febriles, en los dolores artríticos y reumáticos

agudos, y en los padecimientos de los órganos pulmonares.

A. Se usan en baños y bebida.

En 1845 se ha descubierto otro nuevo manantial de la misma clase y mas abundante, á cien pasos de los anteriores.

GALERA. Lugar en la provincia de Granada á veintitres leguas de la capital, una de Huesca y siete de Baza.

Existen en su término varios manantiales de aguas, casi todas sulfurosas. El mas abundante se halla á media legua de Castilleja; nace al pie de una gran terrera y tan cerca del rio que inmediatamente desagua en él, por lo que no puede utilizarse. En las inmediaciones hay otros cinco ó seis de 12380 y se reunen en la balsa llamada de Domingo Perez; el agua es un grano mas pesada que la destilada fria. Las demás propiedades son iguales á las de Baza.

An. Contienen gas ácido carbónico en corta cantidad, hidrógeno sulfurado tal vez en escesiva cantidad, muriato y sulfato de magnesia, sulfato y carbonato de cal y silice.

V. M. Conviene en los mismos casos que las demás aguas sulfurosas frias, principalmente en las afecciones cutáneas, herpes, sarna, erisipela crónica, úlceras rebeldes, afecciones crónicas de pecho.

A. Se usan en bebida y baños.

GAUCIN. Villa en la provincia de Málaga á seis leguas de la capital y veintiocho de Granada. A una legua de la poblacion se hallan los baños llamados monte del Duque, de agua mineral ferruginosa y sulfúrica, muy útiles particularmente en los dolores de estómago.

GERGAL. Villa en la provincia de Almería, á seis y cuarto leguas de la capital y diez y ocho de Granada. En la rambla de Gergal y á una legua de la poblacion se halla la *Fuente Santa*, cuya agua contiene hidrógeno sulfurado; muy usada contra todas las enfermedades cutáneas y muy concurrida. En el mismo término se halla la fuente de la *Canaleja*; esta agua es *ferruginosa* y se usa en el pais contra la cardialgia, histérico, etc.

GIGONZA. Casa y baños minerales de la provincia de Cádiz, á cinco leguas de Jerez de la Fronte-
ra. Temperatura 16° R.

Se toman estas aguas desde 15 de junio á fin de setiembre. Tienen director, que cuida tambien las de Paterna.

An. Contienen ácido sulfhídrico, cloruro de sodio, cloruro de calcio, sulfato de calcio, azufre, silice, y materia orgánica albuminosa.

GRAVALOS. Villa en la provincia de Logroño, á

diez leguas de la capital, dos de Cervera del Rio Alhama, treinta de Burgos y cuatro de Calahorra.

A seiscientas varas de la poblacion se halla una fuente de agua mineral conocida por los naturales con el nombre de *Fon podrida*, á causa del mal olor que exhala. Sobre el terreno de la fuente se ha construido un magnifico edificio de figura cuadrilátera, de tres pisos. En el piso principal hay once habitaciones, igual número en el segundo y además las oficinas necesarias. En la parte de abajo del edificio, y mas bajo que la fuente, hay tres baños separados por un tabique de piedra toscamente labrada, de cuatro y medio pies de largo. Se toman estas aguas desde 1.º de junio á fin de setiembre, y tiene médico director.

P. F. El agua mana de arriba abajo, en terreno calizo, formando burbujas; tiene olor á huevos podridos, que se aumenta notablemente en los dias en que reina el aire del Sur; puesta en un vaso de cristal es clara y diáfana, y aun cuando se la examine al través de los rayos del sol no se observa partícula alguna que altere su transparencia; su sabor es poco perceptible al principio, pero despues es desagradable, parecido al de huevos podridos, y despues que se disipa esta sensacion se percibe otra algun tanto salada y desagradable.

Conservada el agua en una botella á medio llenar forma espuma, y en este caso el olor fétido es muy marcado, ennegrece la plata y este color se convierte al cabo de algun tiempo en rojo oscuro, ennegreciéndose despues y formando sulfuro de plata. En las paredes del arca que al principio sirvió de depósito, se nota un ruido como de ebullicion, y á pesar de su grosor están impregnadas de una materia colorante gris negruzca, producida por la combinacion del ácido hidrosulfúrico con los óxidos de hierro, que son tan abundantes en dichas piedras. Despues que el agua ha servido para los usos medicinales, sale fuera del establecimiento y se dirige á un estanque que dista cuatro varas de la fuente, en cuyo punto, á las dos ó tres horas de hallarse en contacto de la atmósfera, pierde enteramente el olor y diafanidad; se altera, se vuelve untosa, aparece una especie de mucosidad ó telilla como aluminosa que asciende generalmente á la superficie, y se deposita en las paredes de dicho estanque, mezclada con otra sustancia pulverulenta, blanca, muy dividida y muy suave al tacto; interin estos cuerpos están en suspension el agua aparece lechosa; su temperatura en la fuente es de 13º R. y su peso especifico es 250,787, siendo 250 granos el peso de la pulgada cúbica de agua destilada. Esta

agua es buena para la vegetacion, y se puede usar como bebida ordinaria luego que ha exhalado todo el gas hidrógeno sulfurado. Se le exhorta porque se conserva durante algun tiempo.

An. Contiene ácido sulfhídrico y carbónico libre; hidroclorato de sosa, carbonato de cal, un poco de alumbre y silice.

Segun la análisis de D. José Elvira cada libra de agua contiene:

	Pulg. cúb.
Acido sulfhídrico.	2,413
Sulfuro de calcio.	4,441
Cloruro de sodio.	5,053
Cloruro de magnesio.	2,213

Aire y ácido carbónico indicios.

V. M. Son un remedio muy eficaz en las erupciones de la piel como herpes, sarna, tiña, en las que se las puede considerar como especificas. Es tambien indudable su utilidad en el asma y disnea espasmódicos, en los infartos crónicos, particularmente del hígado y del bazo, en la leucorrea atónica, en las escrófulas, anorexia, dispepsia, gastrodinia y gastralgia dependientes de la atonia del estómago, en las neurosis de la cabeza, en las acedias, flegmasias crónicas del estómago sin lesion orgánica, en las induraciones escirrosas, en las convulsiones, cólicos nerviosos, neurosis de relacion, hidropesias parciales y leucoflegmasia no sostenida por inflamaciones viscerales ó de las membranas serosas, en la cistitis crónica, en algunas caries, en la nefritis calculosa y en algunas intermitentes rebeldes.

Dañan en las enfermedades por aumento de accion vital, en las fiebres agudas ó crónicas, en las inflamaciones agudas, especialmente de los órganos respiratorios. No se las debe prescribir á las personas que soportan mal los estimulantes, y en ninguna de las enfermedades dichas si se hallan en su periodo agudo.

A. Se usan en baño general, baños á chorro, baño de vapor y en bebida.

GUARDIA VIEJA. A legua y media del pueblo de Dalias, provincia de Almería, á ocho leguas de la capital, una de Berja y dos y media de Adra, se halla el castillo, puerto y baños de Guardia Vieja. Los baños se hallan entre el castillo y el puerto, que consisten en un pozo de once varas de profundidad, al que se baja por una escalera incómoda, abierta en peña viva. En el baño cabe de diez á doce personas á la vez, y es poco profundo.

P. F. El agua exhala un olor hediondo, seme-

jante al de los huevos podridos, su sabor es amargo y salado, y es menos pesada que el agua destilada; su temperatura es de 22 á 27° R.

An. Contienen mucho ácido hidrosulfúrico, un poco de ácido carbónico, magnesia, cal y sosa.

V. M. Están indicadas en los reumatismos, parálisis, afecciones cutáneas, escorbúticas ó escrófulosas, úlceras escrófulosas, infartos glandulares, etc.; no hay establecimiento, y los enfermos residen en unas chozas que en las inmediaciones construyen los bañeros.

Se toman estas aguas en la primera temporada desde 1.º de marzo á fin de junio; y en la segunda, desde 1.º de setiembre á fin de octubre. Tienen médico director.

HERVIDEROS DEL EMPERADOR. A una legua de Ciudad Real se hallan los baños de los Hervideros del Emperador.

Hay dos manantiales, el uno á 48° y el otro á 20, y contienen tanto gas ácido carbónico que en algunos días de tiempo nublado ó revuelto han tenido que salirse los bañantes por no poder soportar el tufo.

En el hervidero mayor se ha construido un baño cuadrado, bastante capaz para que se puedan bañar veinte personas á la vez, con sus gradas y suelo de piedra labrada, cercado de tapias bastante elevadas. A su inmediación hay una casita para colocarse los bañantes.

An. Según la análisis practicada por D. Nemesio Lallana, estas aguas contienen gas ácido hidrosulfúrico, y una libra de agua dejó por residuo cuarenta granos compuestos de cloruro de sodio, que es el mas abundante, cortísima cantidad de hidroclorato de magnesia, una pequeña porcion de sulfato de sosa, vestigios de carbonato de magnesia, bastante carbonato de magnesia, vestigios de cal y hierro, y además ácido carbónico.

V. M. Han producido buenos resultados en los dolores reumáticos simples ó complicados con el vicio venéreo, en las debilidades del sistema nervioso ó parálisis, en la leucorrea, inflamaciones crónicas de la matriz ó del hígado, en las oftalmias, para fortalecer los huesos y ligamentos despues de las fracturas ó dislocaciones; en los enfermedades de oídos, como en la sordera por debilidad de los nervios; en las de la boca como el escorbuto, en la jaqueca aguda ó crónica y en la debilidad del nervio óptico; promueven la menstruación y la escrección de la orina; curan las enfermedades de la piel, como sarna, herpes, elefantiasis, etc.; son útiles en las parálisis del sistema muscular, y en los padecimien-

tos agudos ó crónicos del estómago, escrófulas, etc.

NOTA. Existen en España gran número de aguas minerales, de que no se ha hecho mención porque no se ha determinado su naturaleza, y no se las podría incluir en ninguna de las clases admitidas.

ISABA. Villa en la provincia de Pamplona, en el valle de Roncal, á batorcé leguas de la capital y nueve de Aoiz principal. Tiene una fuente sulfurosa caliente llamada del Minehate, que se toma en bebida y baño contra el reumatismo y la cardialgia.

JARABA. Lugar á veinte leguas de Zaragoza, cuatro de Ateca y veinte de Tarazona, provincia de Zaragoza.

A medio cuarto de legua del pueblo hay una fuente de aguas minerales sulfurosas ferruginosas fermales, muy acreditadas en el tratamiento de los dolores reumáticos y enfermedades cutáneas.

Se va á construir un edificio de baños con ocho pilas y las oficinas correspondientes.

LAS DE VEA Ó VEA. A orillas del rio Ulloa se encuentra una fuente de agua sulfurosa, no termal, sin color, de olor bastante fuerte á huevos podridos. Contiene cloruro y sulfuro de sodio, y en cien partes de agua hay, según D. Antonio Casares, 0,0346 del segundo cuerpo.

LEDESMA. El establecimiento de baños de Ledesma se halla en un lugar agregado al ayuntamiento de Tirados de la Vega, provincia de Salamanca, á cinco leguas de la capital y dos de Ledesma, al pie de un cerro junto al rio Tormes. Se toman estas aguas desde 15 de mayo á fin de setiembre, y tienen médico director.

Existen diversos manantiales. A unas sesenta varas del pueblo se hallan los baños denominados de Ledesma, por la proximidad á la villa de este nombre. El manantial principal es muy abundante, pues cada minuto da trescientos veinticuatro cuartillos de agua, que corre por un canal de granito y va á parar á un estanque rectangular, de piedra berroqueña, de veinticinco pies de largo, doce de ancho y cinco de profundidad, al que se baja por seis escalones cómodos del lado del manantial, y otros tantos angulares salientes á los extremos del lado opuesto. Rodea el estanque que tiene una balaustrada del maderá, una especie de galería de diez y ocho pies de ancha, bastante capaz para contener cuarenta camas; y se eleva sobre fuertes muros una bóveda antigua con tres respiraderos, y recibe además luz por dos grandes ventanas altas hácia el N. Contiguo á este establecimiento hay otro de construcción no tan antigua que sirve para alojar á los bañistas. Des-

de el piso inferior de este edificio se baja por veinte y tres escalones al edificio antiguo del baño, y antes de entrar se hallan á ambos lados dos habitaciones con dos baños particulares, cómodos y separados. Se encuentran además otras hospederías.

P. F. El agua del principal manantial, cuya temperatura es de $59\frac{1}{2}^{\circ}$ R., es diáfana, cristalina, que tiene en suspension algunos átomos blanquecinos que se reunen en la superficie formando una masa espumosa. Tiene un ligero olor á huevos podridos; que desaparece cuando se enfrían, es suave al tacto, recogida en un vaso es perfectamente clara, y no se enturbia enfriándose, ni despues de hervida ni mezclada con agua; pero la gran masa del manantial tiene un ligero color azulado, es suave al tacto, y menos pesada que el agua destilada.

Se encuentran además otros tres manantiales sulfurosos de distinta temperatura, á muy corta distancia del rio y en la direccion de su corriente; se advierte además otro cubierto por el agua del mismo rio, cerca del cual se descubrieron vestigios de un baño antiguo. Dos de estos manantiales son muy abundantes y sirven mucho por su temperatura de 52° R. y composicion de sus aguas para el batan inmediato. El otro es escaso y su temperatura varia de 22 á 24° , y se le llama la fuente del médico, por haber sido descubierto por D. José Alegre que fué médico director de estos baños, quien aconsejaba este agua contra varias afecciones, por estar mas cargada de gas ácido sulfhídrico y por su temperatura mas suave. En todo aquel lado del rio trasuda el agua por varios puntos y tiene diferentes temperaturas; de uno de los manantiales se recogen piritas de sulfuro de hierro. En otro lado del rio hay una fuente de agua mineral laxante que se prescribe á algunos enfermos.

An. Contiene corta cantidad de ácido sulfúrico, ácido carbónico, carbonato é hidrocloreto de sosa, y tal vez sulfato de la misma base, y una sustancia orgánica llamada grasilla, que es lo que se conoce con el nombre de baregina.

V. M. Producen prodigiosos efectos en todas las afecciones reumáticas y gotosas aunque sean sífilíticas, en las escrofulosas, en el lumbago y ceática; en las parálisis incompletas dependientes de congestiones cerebrales, siempre que estas no están sostenidas por un núcleo apoplético duro y antiguo; en la leucorrea atónica y en todos los tumores linfáticos, y en este caso se usa interior y exteriormente. No son tan seguros sus efectos en las paraplegias á consecuencia de lesiones de la médula espinal, en las enfermedades venéreas recién tratadas por el

mercurio, aunque estén complicadas con reumatismo, en los que han abusado del ioduro de potasio, y no debe confiarse cuando haya propension á las hemorragias ó hiperemias sanguíneas. Concurren á estos baños los que adolecen de palpitaciones, neuralgias, corea, histérico, etc., pero no con grandes resultados. Producen buenos resultados contra las úlceras, enfermedades de la piel, como sarna, tiña, herpes, etc.

A. Se usan en baño, chorro, bebida, inyeccion, lavativa ó linimento.

LES. Villa de Lérida, á veintisiete leguas de la capital y dos y media de Viella, en el valle de Aran. Existe un establecimiento de aguas minerales.

Al S. y cinco minutos de la villa hay una alameda que conduce á un llano, en donde, á la derecha del rio Garona, se halla el establecimiento de baños muy cómodo y elegante, con veinte pilas.

El edificio es sólido y de los mas elegantes del Pirineo; tiene veinte gabinetes con igual número de bañeras de piedra, separados por un espacioso corredor.

Las aguas tienen 23° R. y se puede aumentar artificialmente su temperatura. Son sulfuroso alcalinas segun la análisis de Sauges de Bañera y Fontan.

Segun las observaciones recogidas han producido excelentes efectos tanto en los españoles como en los franceses que han concurrido á tomarlas; se las considera como especificas en muchas enfermedades y muy útiles en otras.

A mas de las fuentes indicadas, en el espacio que media entre el establecimiento y la poblacion brotan varias fuentes sulfurosas, que contienen mas azufre que las actuales, y tambien existen algunos manantiales ferruginosos.

Es de esperar que con el tiempo sea este uno de los mejores establecimientos de aguas minerales de España.

LIERGANES. Lugar á tres leguas de Santander, una y media de Entrambasaguas, veintinueve de Burgos y á una del real sitio de la Calabada, provincia de Santander.

Se ha construido una casa de baños con algunas pilas, á donde concurre bastante gente. Se toman estas aguas desde $1.^{\circ}$ de junio á fin de setiembre, y tienen director.

Hay una fuente mineral llamada Fuente Santa. Su agua es sulfurosa, muy útil para curar las enfermedades de la piel, afecciones de estómago, retencion de orina, etc.

En treinta y cinco libras de agua se han encontrado: