

BASES

Este periódico se publica todos los días, menos los festivos, repartiendo además gratis una edición a los obreros.

Oficinas:
Beato Diego de Cádiz n.º 6.
y talleres en la misma casa.

LA INFORMACION

PERIODICO DE LA TARDE

SUSCRIPCION

En Cádiz, al mes Ptas. 1'50
Provincias, trimestre € 5'00
Número del día 10 céntimos
Anuncios a precios medios,
con extensas circulación por insertarse en las
ediciones que en gran número se reparten gratis.

Los socios y societas se beneficiarán
de descuentos.

Las Aguas de la Empresa DE CADIZ

Sospicias que la Ciencia confirma

Por ser de verdadero interés para Cádiz este asunto, reproducimos el siguiente artículo de la *Revista Portuense*:

«Hace días que viene publicando la Prensa gaditana los resultados del análisis del agua de la Empresa abastecedora, y creemos llegada la hora de hacer público, lo que las autoridades de los pueblos interesados no deben ignorar por más tiempo.

Basta ya de misterios, porque la Ciencia los ha destruidos todos; no se devanen los sesos los encargados de velar por la salud pública, buscando el modo de mejorar la calidad de las aguas, que los datos facilitados por los laboratorios de Cádiz y Puerto de Santa María ponen bien de manifiesto la causa de los males que la Sanidad lamenta; no busquen los letrados el agua que hoy falta a los habitantes de los pueblos de la bahía en las Salas de una Audiencia, si el Ayuntamiento de Cádiz conserva alguna copia del contrato, que tiene hecho con la Empresa, ni busque ésta la prosperidad de su negocio mientras no se decida a abandonar el camino que hoy sigue y que condujo al desastre a las dos que la precedieron.

Esperábamos un día y otro que los que habían ordenado los análisis llevasen la voz cantante en este asunto, pero en vista de que nadie se decide a hacer el resumen y a deducir las consecuencias a que lógicamente conducen, en vista de que las personas que deben ilustrar con sus consejos a las autoridades, no tienen tiempo por lo visto para dedicarse al cumplimiento de su misión, vamos a exponer ese resumen y esas consecuencias para que nadie pueda alegar ignorancia y todos sepan a qué atenerse.

La graduación hidrotimétrica persistente de las aguas potables oscila entre 5 y 12, debiendo considerarse como sospechosas aquellas que tienen más de 15; la cantidad de oxígeno consumido por la oxidación de la materia orgánica no debe exceder de 2,3 miligramos por litro; la cantidad de cloro combinado con las bases alcalinas ó terreo-alcalinas no debe pasar de 40 miligramos, ni de 300 el total de sales disueltas en el mismo volumen.

Todas estas condiciones están cumplidas en el agua procedente de los manantiales conocidos de la Empresa a como puede verse en el siguiente cuadro, resumen del análisis hecho en el Laboratorio municipal del Puerto, a cargo del inteligente farmacéutico don Agapito Ruiz (1).

Grados hidrotimétricos persistentes, 11'60.

Materia orgánica expresada en O, 0'0028.

Materias fijas á 180°, 0'205.

Cloro, 0'035.

Cloruros (calcinados como ClNa) 0'055.

(1). La muestra que sirvió de base al análisis se tomó en la galería de la Empresa, en las inmediaciones del manantial del Alcalde.

Posee este agua otra propiedad que pudiéramos llamar *fregolina ó donniana* que no puese expresarse en números y nos quedamos por lo tanto sin conocerla, pues como dice muy bien Mr. Gérard con referencia a Lord Kelvin.

«On ne connaît pas bien un phénomène que lorsqu'il est possible de le primer en nombres.»

Sin embargo, si hemos de juzgar por los efectos, esa propiedad debe estar representada por una cifra algo crecida, ya que en el corto trayecto que recorre de la galería colectora a los depósitos el agua cambia de tal modo, que el análisis descubre en ella:

Grados hidrotimétricos persistentes, 20.

Materias fijas á 180°, 0'425.

Cloro, 0'105.

Cloruros, 0'174.

Esto es, todas las cualidades que debe reunir un agua para que el que estime en algo su paladar y su vida se abstenga de beberla (1).

Esa nueva propiedad hasta ahora desconocida, se caracteriza también por ser eminentemente variable, pues la expresada cantidad de cloruros, lejos de ser fija, oscila entre límites bastante extensos.

Copiamos de los datos suministrados por el Laboratorio de Cádiz.

Día 18 de agosto: Cloruros en litro, 202,7 miligramos.

Día 22 de agosto: Cloruros en litro, 137,0 miligramos.

Día 23 de agosto: Cloruros en litro, 148,9 miligramos.

Día 24 de agosto: Cloruros en litro, 142,4 miligramos.

Día 25 de agosto: Cloruros en litro, 153,4 miligramos.

Día 28 de agosto: Cloruros en litro, 238,2 miligramos.

Los resultados que quedan anotados son tan elocuentes que en realidad huelgan los comentarios, pero como no somos amigos de decir las cosas veladas, y tratándose de aguas se debe hablar claro, hecho el resumen, vamos a deducir consecuencias.

La comparación de los dos primeros análisis pone de manifiesto con toda claridad, que a las aguas que procedentes de la sierra penetran en la galería colectora de la Empresa, se mezclan aguas saladas de distinto origen.

Ahora bien, ¿es que la galería está defectivamente construida y no puede cortar el paso a dichas aguas? Esta duda la resuelve los datos que dejamos anotados respecto a la cantidad de cloruros contenida en la mezcla resultante. Ellos demuestran que la mezcla no es casual, que no obedece a leyes naturales, que en ella tiene intervención, en una palabra, la mano del hombre. Un agua que al brotar en los manantiales tiene 55 miligramos de cloruros por litro, podrá llegar a contener 60 ó 70 al mezclarse con filtraciones naturales más cargadas de sal; pero el que esa agua llegue a las casas unos días con 137 miligramos y otros con 238, no tiene más explicación que el descuido de los empleados de la Empresa, que no llegaron nunca a sospechar que un químico desde su gabinete pudiera calcular hasta la cantidad de carbón invertida, en elevar a los depósitos el agua que sólo debía emplearse para las marismas.

No nos extraña que los empleados de la Empresa no sepan calcular las proporciones de las aguas a mezclar para que el resultado sea de una composición fija, lo que nos extraña es que los encargados de velar por la higiene pública no se hagan cargo del peligro que corremos. Esperan acaso a que llegue el día en que un empleado se duerma y los abonados reciban en sus casas aguas cloruro-sódicas?

No se han enterado aun las autoridades de que las aguas que suministra la Empresa de Cádiz rebasan por todos conceptos el doble de las cifras admitidas?

Por lo que al Puerto se refiere, un acto de caridad se impone para con nuestros vecinos.

Ya que afortunadamente esta ciudad cuenta con aguas abundantes y de excelente calidad, deben de abstenerse los portuenses de beber las de la Empresa. De este modo se verán libres de un envenenamiento lento y a su vez la Empresa teniendo menos consumo, podrá variar las proporciones de la mezcla en beneficio de Cádiz.

La Rifa de Caridad

En el Cinematógrafo público instalado en la Plaza de la Constitución, fueron las secciones de anoche á beneficio de la Asociación Gaditana de Caridad.

Con tal motivo, los cuadros se escogieron de entre los más selectos y el público ocupó casi por completo las sillas colocadas á ambos lados del lienzo.

Como se había dicho, procedióse al sorteo de los números que se habían vendido de la rifa de metálico, á beneficio de la Asociación.

Resultaron agraciados los siguientes:

Con el premio de 1.000 pesetas

Con el de 250 ptas.

Con el de 100 ptas.

Con el de 50 ptas.

Con los tres de 50 ptas.

Con los tres de 25 ptas.

Con los tres de 10 ptas.

Con los tres de 5 ptas.

Con los tres de 2 ptas.

Con los tres de 1 pta.

Con los tres de 50 céntimos.

Con los tres de 25 céntimos.

Con los tres de 10 céntimos.

Con los tres de 5 céntimos.

Con los tres de 2 céntimos.

Con los tres de 1 céntimo.

Con los tres de 50 milésimas.

Con los tres de 25 milésimas.

Con los tres de 10 milésimas.

Con los tres de 5 milésimas.

Con los tres de 2 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Con los tres de 250 milésimas.

Con los tres de 125 milésimas.

Con los tres de 62 milésimas.

Con los tres de 31 milésimas.

Con los tres de 15 milésimas.

Con los tres de 7 milésimas.

Con los tres de 3 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Con los tres de 250 milésimas.

Con los tres de 125 milésimas.

Con los tres de 62 milésimas.

Con los tres de 31 milésimas.

Con los tres de 15 milésimas.

Con los tres de 7 milésimas.

Con los tres de 3 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Con los tres de 250 milésimas.

Con los tres de 125 milésimas.

Con los tres de 62 milésimas.

Con los tres de 31 milésimas.

Con los tres de 15 milésimas.

Con los tres de 7 milésimas.

Con los tres de 3 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Con los tres de 250 milésimas.

Con los tres de 125 milésimas.

Con los tres de 62 milésimas.

Con los tres de 31 milésimas.

Con los tres de 15 milésimas.

Con los tres de 7 milésimas.

Con los tres de 3 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Con los tres de 250 milésimas.

Con los tres de 125 milésimas.

Con los tres de 62 milésimas.

Con los tres de 31 milésimas.

Con los tres de 15 milésimas.

Con los tres de 7 milésimas.

Con los tres de 3 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Con los tres de 250 milésimas.

Con los tres de 125 milésimas.

Con los tres de 62 milésimas.

Con los tres de 31 milésimas.

Con los tres de 15 milésimas.

Con los tres de 7 milésimas.

Con los tres de 3 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Con los tres de 250 milésimas.

Con los tres de 125 milésimas.

Con los tres de 62 milésimas.

Con los tres de 31 milésimas.

Con los tres de 15 milésimas.

Con los tres de 7 milésimas.

Con los tres de 3 milésimas.

Con los tres de 1 milésima.

Con los tres de 500 milésimas.

Ministros un avance de la memoria que redacta dando á conocer los beneficios que reporta la ley de transformación de los consumos.

También publicará un examen detallado de las especies que se han beneficiado para el público.

El total de las desgravaciones representan diez millones, y como cargas resultan tres millones en favor del pueblo.

De Instrucción pública

El nuevo reglamento para la provisión de las escuelas se publicará en breve. Los ascensos podrán ser sin cambio de localidad, mediante escalafón cerrado en un turno especial.

Habrá ascensos por méritos y se darán todas las facilidades posibles para que los maestros rurales puedan ascender a mil pesetas.

Los ascensos por méritos se confían a los tribunales técnicos.

Habrá otro turno de ingreso para las escuelas normales.

Mes de Melilla

Un despacho oficial de Melilla recibido hoy, dice así:

«El general Larrea me participa que en la mañana de hoy ha ocupado la caballería una importante posición delante del poblado Yzahen.

Según noticias confidenciales existe gran agitación entre los elementos de Tazza y Beni bu-yagi, por creerse que pensamos penetrar en su territorio.

Se ha encargado de desvanecer estos rumores el jefe de los principales kabillos de Beniasid.

Se han establecido diferencias de criterio entre las kabilas, pues mientras en el zoco de Felata se predicó la guerra santa, en cambio en el zoco de Harbaa no se permitió esto por los timios de Agi, que iniciaron todo género de protestas en favor de España, resguardando en los zocos de Elie y el Jel.

Los kabillos de Beniurriagüel y Had de Beniazid, las discusiones res-

pecto de la actitud que adoptarán los moros cristianos avanzan sobre las kabilas de Beniurriagüel, Bocoya, Beni Hasan y otras.

También se ha hecho saber por el comandante militar de Alhucema, como consecuencia de la contestación a estas noticias, que el objeto de nuestras tropas no es nada más que castigar con dureza la acción traidora llevada a cabo por los moros, pero sin propósitos de avance ni dominio en nuevos territorios.

TRABAJO NOCTURNO

Dos horas 5 pesetas

Senoras y caballeros se pueden ocupar en la elaboración de un maravilloso invento alemán,

que es de fácil ejecución. Se practica en casa de día y de noche valiendo

se de luz artificial (eléctrica, gas,

petróleo o con la de una cerilla

nómadas). Facilitamos trabajo que adquiere esta Casa para una pro

paganda religiosa mundial y remitimos a todo rincón de España

instrucciones y muestras gratis, solicitando en una simple

cartulina postal a nombre del di

rector de la «Unión Romana

Universitaria», Madrid.

DE SANIDAD

Una comunicación

El señor gobernador militar dirige al civil la siguiente comunicación:

«Ilmo. Sr.: El jefe de la Coman-

dancia de Ingenieros de esta plaza,

en su anterior, me dice:

Exmo. Sr.: Como consecuencia de

su respetable decreto de 17 de Agosto,



**No bebas más,
este vicio no es más que
nuestra ruina.**

Ahora es posible curar la pasión por las bebidas embrujadoras.

Los esclavos de la bebida pueden ser librados de este vicio, aun contra su voluntad.

Una cura inofensiva llamada Polvo Coza, ha sido inventada, es fácil de tomar apropiada para ambos sexos y todas edades y puede ser suministrada con alimentos sólidos ó bebidas, sin conocimiento del intemperante.

MUESTRA Todas aquellas personas

sus relaciones, no deben

dudar en pedir la muestra gratuita de Polvo Coza. Escriba hoy Coza Powder Co., 76 Wardour Street, Londres, Inglaterra. El Polvo Coza puede ser también obtenido en todas las farmacias y si Vd. se presenta á uno de los depositos al pie indicados puede obtener una muestra gratuita. Si no puede Vd. presentarse, pero desea escribir para adquirir la muestra gratuita, diríjase directamente a

COZA POWDER CO., 76 Wardour Street, Londres 84.

Depositos: en Cádiz: Farmacia de Matute

Plaza Isabel II 2—Farmacia de José Hohr

Cáñavos del Castillo, 37. Droguerías de Ra-

món E. Casal, Aranda, 2 y Fernán Caballe

ro 12. En La Línea: Farmacia de Andrés Ruiz, Clavel, 20.—En Sanlúcar de Barrameda: Farmacia de M. Amores Rebollo.—En San Fernando: Farmacia de José Bada, Constitución 154.

INFORMACION LOCAL

Navegación

Vapores de la Compañía Transatlántica de Barcelona.

El vapor *Cataluña*, salió el jueves 21 de Santander para Coruña.

El *Antonio López* salió el viernes 1º de Tenerife para Cádiz.

Ingreso

Ha ingresado en el Hospicio provincial e esta capital, el anciano José Castillo Contreras.

Horas

El Colegio de Farmacéuticos de esta capital ha costeado solemnes horas, que se celebraron ayer en la Iglesia de Nuestra Señora del Carmen, en sufragio del alma del que fué miembro del citado Colegio, don José García y Ramos (q. s. g. g.)

Buques de guerra

Hoy saldrán de nuestro puerto los cruceros españoles *Carlos V* y *Princesa de Asturias*.

Para Larache el torpedero *Osado*. También se dispone a salir el acorazado *Pelayo*.

Título

En ésta se ha recibido para su entrega al interesado, título de Doctor en Medicina expedido a favor de don José Jiménez Lebrón.

Servicios

Durante las pasadas 24 horas ha prestado la Guardia de Seguridad los siguientes servicios:

Los guardias números 18 y 27 acompañaron a la Inspección á Dolores Pastrana, domiciliada en la plaza de Isabel II número 3, la que manifestó que le habían desaparecido varias prendas de la azotea de su domicilio, ignorando quién pueda haberlas sustraído.

APUNTES DE MI CARNET

Celebran mañana sus días:

Sra. D. Consuelo Hernández de Escalera y las señoritas Consuelo López Martínez, Consuelo Arellano y Consuelo Fernández Encinilla Nieto.

La señora Superiora del Hospital Mora, para realizar por su cuenta las obras de estucado y pintura de los dos salones de operaciones de dicho beneficio establecimiento, se avisó ayer con un notable maestro, el que hizo el presupuesto de las obras de referencia, que aproximadamente costarán 2.000 pesetas.

El diputado visitador señor don Francisco Aramburu, enterado de esto, entregó a dicha Superiora 700 pesetas, para auxiliar el coste de las referidas obras.

Muy elogiados han sido estos actos, que demuestran los caritativos sentimientos de tan virtuosa religiosa y

FRANCEBO.

ECOS FERNANDINOS

Sufragio

Aplicado por el alma del respetable caballero y serviente católico don José García Ramos, se rezó la Hora Santa en el día de ayer en la capilla del Santo Cristo de esta población, estando de manifiesto S. D. M. y terminando con un responso.

Al acto religioso que ofició el dignísimo capellán de dicha iglesia y virtuoso y caritativo presbítero don Pedro González Ballesteros, en recuerdo del amigo cariñoso, concurrieron muchas amistades del finado, que santa gloria goce, á más de las numerosas familias que asistieron todos los últimos jueves de mes a este hermoso ejercicio de la Hora Santa.

De todo corazón nos asociamos á la intención de este sufragio.

Detención

Anoche fueron detenidos en el cañón del Arenal dos forasteros sospechosos, servicio que prestaron los guardias municipales nocturnos Manuel Monte y Rafael Cordones.

Bienvenido

Hemos tenido el gusto de saludar á nuestro antiguo amigo el acreditado y activo contratista de obras y servicios públicos, don Gerónimo Gómez Carmona, de regreso de Madrid, Arcena, Algeciras, Ceuta y otros puntos.

Aqua

Ha sido muy bien acogido por la opinión general de San Fernando, el acuerdo tomado por la Comisión de aguas del Ayuntamiento gaditano, respecto á la calidad de las aguas que viene suministrando la empresa de la Piedad, que según análisis del Laboratorio carece de potabilidad, siendo por lo tanto nociva para la salud pública.

Son muchos los vecinos los que por nuestro conducto dan las gracias á la Comisión de aguas del Ayuntamiento de Cádiz, que con tanto celo como energía defiende y garantiza la salud de sus administrados y de paso la de los sencillos vecinos de este pueblo.

El Correspondiente

TIPOGRAFIA MODERNA, 1 duplicado.
Beato Diego de Cádiz, 1 duplicado.