

EL ECO DE ESTEPA

Año VII.

SEMANARIO DE INTERESES LOCALES, LITERATURA Y CIENCIAS

Número 275.

DIRECTOR Antonio Moreno y Durán.	PRECIOS DE SUSCRICION. En Estepa, un trimestre 1.50 pesetas. — Fuera de Estepa, un id. 2.—Números sueltos 0.15. Anuncios y comunicados, precios convencionales. — Pago adelantado.	SE SUSCRIBE EN LA Redacción y Administración BOBADILLA, 23	ADMINISTRADOR Antonio Hermoso Corbero.
	ESTEPA 25 DE FEBRERO DE 1888.		

CONTRASTE Y RUMORES

ANVERSO:

En la discusión del Mensaje de la Corona han invertido las Cámaras españolas setenta y dos días.

REVERSO:

En la discusión del Mensaje de la Corona ha invertido la Cámara inglesa de los Lores una sola sesión.

¿Comentamos esto?

No.

Vale más recordar dos pensamientos vulgares.

En España *hacemos tiempo*.

En Inglaterra *el tiempo es oro*.

Dícese que el Gobierno ha dado órdenes reservadas á los administradores de contribuciones de las provincias para que con motivo de la reforma de las cartillas de evaluación resulte aumentada en un ocho ó diez por ciento la riqueza imponible. Así al presentar mañana los proyectos el Ministro de Hacienda, podrá proponer en ellos la rebaja de la contribución territorial, intentando así acallar los clamores de los contribuyentes, pretendiendo á la vez demostrar que el Gobierno atiende solícito á remediar por ese medio la tan angustiosa situación del agricultor, y atribuyéndose un mentido interés por la primera de las industrias nacionales. Al efecto se anunció hace tiempo que en los próximos presupuestos figurará la contribución territorial con una rebaja de doce millones de pesetas, equivalente á un dos por ciento de lo que actualmente pagan los agricultores. Pero si aquel rumor se confirma, lo que se ha hecho es traicionar alevemente al labrador, engañarle de modo incalificable, darle

con una mano lo que con la otra se le arrebató, pero centuplicado; aletargar una vez más al esquilmo contribuyente y dando motivo sobrado para que recordemos que

El señor don Juan de Robres
Con caridad sin igual
Hizo este santo Hospital,
Mas... también hizo los pobres.

PATOLOGÍA EXPERIMENTAL

MODO DE PROPAGACION DE LA FIEBRE TIFOIDEA
Conferencia dada por M. Brouardel, decano de la Facultad de Medicina de Paris en la sesión de apertura del Congreso de Viena

(Continuación)

I

Propagación de la fiebre tifoidea por el agua

Mientras que los médicos no atendían más pruebas que la de los hechos análogos, un individuo atadado de fiebre tifoidea, llegaba á una población libre hasta entonces de toda enfermedad epidémica; y las deyecciones se vertían en fosas que comunicaban con los pozos, y los trapos sucios se lavaban en fuentes cuyas aguas se utilizaban á seguida para beberlas y muchas otras observaciones casi idénticas, la génesis de la epidemia fué discutida. Muchos no quisieron ver más que una simple coincidencia, pero se resistían á hallar una prueba de este modo de infección. Por tanto las coincidencias se multiplicaron extraordinariamente. Yo poseo más de 60 relatos de epidemias atribuidas al uso del agua potable; algunas epidemias quedaban inexplicadas si se recusaba este modo de propagación, pero los adversarios no se rendían. Ha sido preciso que la técnica bacteriológica se perfeccione como lo está, hasta el punto de dar la prueba figurada del agente propagador, para que el grupo de los incrédulos sufra una enorme reducción. Yo creo que dentro de pocos años su número será insignificante.

Mas antes de utilizar esta prueba quiero mostraros algunos cuadros que ponen en evi-

dencia este influjo de las aguas sucias. No los tomaré de relaciones de epidemias que conozco todos, sino de aquellas otras muy circunstanciadas que por algunos puntos secundarios en apariencia, son capaces de esclarecer el problema cuya solución discutimos.

Tomemos por principio la epidemia de fiebre tifoidea que reinó en Ginebra en 1884; su relación muy detallada fué hecha por el Doctor Desnaut. Por los cuidados de dicho Doctor, cada compañero recibió desde los principios de la epidemia, un cuaderno en el que inscribía el domicilio del enfermo; la fecha del principio de la enfermedad y su causa probable. Todos respondieron. (1)

1884	ENFERMOS	MUERTOS
Enero	18	0
Febrero	83	5
Marzo	965	54
Abril	320	43
Mayo	263	22
Junio	172	15
Julio	318	21
Agosto	204	20
Septiembre	79	6
Octubre	29	1
Noviembre	36	1
Diciembre	14	1
	2501	190

Mortalidad, 7.6 por 100.

La villa de Ginebra había resuelto utilizar la fuerza motriz del Ródano y decidió que el brazo izquierdo de dicho río se desecara en Marzo de 1884.

Para conseguirlo se estableció un pontazgo aguas arriba del puente de la máquina; este pontazgo comenzó en Enero y terminó en 2 de Marzo.

Las tomas de agua de la máquina hidráulica fueron llevadas A á B y de A' á B'.

En los primeros días de Febrero el agua del lago, después de haber tocado las orillas del brazo izquierdo, fué dirigida hacia las nuevas bocas B y B'.

Desgraciadamente el 28 de Enero se limpió el puerto de aguas vivas, en las que desembo-

(1) Distribución de los casos según el tiempo.

caban muchas alcantarillas. Dieciocho ó veinte días más tarde, la epidemia estalló. El dragado terminó el 4 de Marzo y la epidemia comenzó á decrecer quince días más tarde. Ahora, sabemos que el período de incubación de la fiebre tifoidea es de 12 á 16 días próximamente. En los últimos meses de 1883 hubo en el Distrito de Aguas vivas por lo menos siete casos de fiebre tifoidea en las habitaciones más próximas á los albañales.

La prueba experimental de la suciedad de estas aguas, se obtuvo por los análisis químicos y micro-biológicos, hechos por los señores Ador, Fol y Dunaut; pero todavía no se había descubierto el bacillus de Eberth, Garffly y Cornil.

Del 15 al 23 de Febrero la extremidad de la alcantarilla de la rivera izquierda que se vertía en la rama izquierda del Ródano, fué llevada por encima del puente, cerca de los tomaderos de agua; esta alcantarilla no se cerró hasta el 23 de Febrero. Entre los habitantes cuyas habitaciones estaban cerca de esta alcantarilla, cinco se hallaban atacados de fiebre tifoidea á mediados de Febrero.

Añadamos con M. Dunaut que las aguas del lago estaban excepcionalmente bajas, que la dirección del viento llevaba la corriente hacia las bocas, etc., etc. Pero estos son ya detalles secundarios.

El 30 de Agosto se hizo una sola conducción hasta el punto C. en el lago, y servía para la alimentación de la máquina hidráulica. Dieciocho días más tarde la epidemia se extinguió; no había más que un caso aislado.

Veamos ahora cual fué la distribución de la epidemia en la villa y pueblos inmediatos.

En los distritos alimentados por el agua de la máquina, 72 por 100 de las casas se surtían de este agua y el 47 por 100 de dichas casas, fueron atacadas. Los otros distritos ó pueblos no alimentados por el agua de la máquina, dieron 117 casos de fiebre tifoidea, 2 de los que se contrajeron en el extranjero, 3 tuvieron un origen local, 88 corresponden á la epidemia (habitantes del campo que trabajan en la villa). De los otros 24 faltan detalles. En los distritos alimentados por la máquina hidráulica llamada de San Juan, de 1000 habitantes, 3 enfermos. Los distritos que se surtían de agua del Arve, quedaron casi indemnes. Analizando cada uno de estos casos, Mr. Dunaut concluye así: «En resumen, en 1884, no hay un solo caso de la enfermedad imputable al agua del Arve.»

Variedades

EL PERIÓDICO
MÁS ANTIGUO DEL MUNDO

A juzgar por las averiguaciones de un comentarista, el periódico más antiguo que se

publica en el mundo, es el diario oficial del imperio chino, el *King Pan*, fundado en el año 911 de nuestra era, es decir, hace novecientos setenta y seis años.

En un principio, y por mucho tiempo, apareció de una manera intermitente; pero desde el año 1367 se publicó ya con regularidad semanalmente. En 1804 sufrió una nueva transformación. El *King Pan* se hizo diario. Su precio era, y sigue siendo, dos kechs, ó sea cinco céntimos; pero ahora por el mismo precio publica tres ediciones.

La de la mañana, impresa en papel amarillo, está consagrada al comercio: es una especie de mercurial de la que se tiran 8.000 ejemplares. La edición del medio día contiene los actos oficiales y las diversas noticias. La edición de la tarde, impresa en papel encarnado, contiene los informes, los artículos de fondo y extracto de las dos ediciones anteriores.

El diario está redactado por seis miembros de la Academia de Ciencias, pagados por el Estado. La tirada de las tres ediciones no excede de 14.000 ejemplares.

UNA COLEGIALA QUE PROMETE

La célebre artista Ana Judic resolvió hace algunos meses celebrar un concurso público con objeto de conceder un premio de 200 francos a la persona que escribiese la letra de los «couplets» más picarescos, entre los que se presentaran al certámen.

Días atrás se procedió á la apertura de los pliegos, y el jurado, del que formaba parte el mismo Sardou, dió al fin con los deseados «couplets»

La composición que obtuvo el premio por unanimidad, es obra de una señorita de 14 años hija de buena familia y actualmente alumna distinguidísima de uno de los más importantes colegios de París.

La Judic está entusiasmada con sus «couplets» que por otra parte, son capaces de ruborizar á un cabo de gastadores.

La autora ha cobrado los 200 francos; pero su triunfo literario le ha valido nada menos que la expulsión del colegio donde con tanto esmero se educaba.

CALVOS Y SIN DIENTES

Al decir de dos sabios norte-americanos, los Sres. Catón y Hammoud, en el porvenir la raza civilizada no tendrá pelo ni dientes

En cuanto á la época en que se habrá realizado tan infausto suceso, creen que será en el año 3000, entonces todos nuestros descendientes serán pelones como los huevos y desdentados como los pollos.

Los dos autores americanos que emiten esta teoría opinan que la calvicie y la ausencia de

dentadura son los comunicantes de una civilización más desarrollada y que á medida que el hombre se eleve irá quedando despojado de los dientes y cabellos, atributos de la animalidad de donde deriva. La causa de este perfeccionamiento debe irse á buscar sobre todo al hábito que tenemos de cubrirnos la cabeza y de cocer los alimentos. Así, pues, en el año 3.500 solo los salvajes—caso de que existan—poseerán estos apéndices tegumentarios

EL PUEBLO DEL PORVENIR

Yo quiero un pueblo que alegre
Con gracia y con perspicacia;
Que lo que derroche en gracia
Su trabajo lo reintegre.

Yo quiero un pueblo que crea
En Dios y que á Dios adore;
Mas que trabaje é implore,
Sin cesar en su tarea.

Yo quiero un pueblo que cante
Y que alegre sus talleres;
Yendo allí con sus mujeres
Y sus hijos por delante.

Quiero un pueblo noble y bravo
Que trabaje porque debe;
No que en el trabajo lleve
El yugo vil del esclavo

Quiero un pueblo que enamore
Cantando, mas que se instruya;
Que fabrique, que construya,
Que maniobre y que labore.

Quiero un pueblo que trabaje
Y en su casa no se aburra;
Que investigue, que discurra,
Que lea y hasta que viaje.

Quiero un pueblo con labranza.
Con industria y con caminos
Por donde anden sus vecinos
Con holgura y con holganza.

Quiero un pueblo con ciudades
Donde tengan por recreos
Institutos y Museos,
Sociedad y Sociedades.

Quiero un pueblo de aptitudes
Capaces de iniciativas
Cristianas, serias y activas,
Y de eficas virtudes.

Pueblo, en fin, con las ventajas
De las prácticas modernas;
Con más granjas que tabernas,
Con más virtudes que alhajas;

Sin viles pasiones bajas,
Sin resabios ni secuelas;
Con más libros que barajas,
Más aperos que vibuelas;
Con muchísimas escuelas
Y poquísimas navajas.

JOSÉ ZORRILLA.

Noticias

Se ha concedido patente de invención á don Domingo Ariaza, relojero y vecino de Santander, por una pluma automática, con la cual se escribe treinta días, á ocho horas cada uno, ó sean doscientas cuarenta y ocho horas seguidas sin necesidad de tintero, cargándose para

otro tanto tiempo cuando se agote el depósito de tinta contenido en el mango de aquella.

El tamaño y diámetro de esta pluma maravillosa, es igual al de los lapiceros Faber, de manera que á la inmensa utilidad que ofrece á cuantos consagran sus horas al trabajo burocrático ó al periodismo, reúne la comodidad y facilidad para llevarla á todas partes sin inconveniente de ningún género y sin peligro de mancharse.

* *

Se hallan vacantes las siguientes plazas que han de proveerse por concurso.

Una de director de tercera clase del cuerpo de Establecimientos penales, dotada con el haber de 4.000 pesetas, que ha de solicitarse en el término de treinta días.

La Secretaría del Juzgado municipal de Corrales, en esta provincia, que se solicitará en el de 15.

* *

El Sr. Duque de Mandas, ha concedido la cantidad de 20.000 pesetas, con destino á construir un edificio para Escuela pública en Granada.

Digno de plácemes es el Sr. Duque de Mandas que tanto protege la primera educación.

* *

El día 17 del corriente fué arrollado por el tren correo de Sevilla á Huelva, en la estación de Carrión de los Céspedes, el guarda agujas de la misma, Antonio Moñino, resultando gravemente herido en la cabeza.

* *

En la Casa Ayuntamiento de Burgos, los cacos se apoderaron de 17.000 reales, pertenecientes al Depositario y al Habilitado de los Maestros.

* *

La Revista Vinícola y de Agricultura.—Bajo este título viene publicándose en Zaragoza hace siete años, una revista decenal dedicada exclusivamente á los agricultores y comerciantes de vino. Su primera sección *agrícola*, contiene artículos, estudios, noticias etc., referentes á la agricultura en general; la segunda *comercial*, una revista de mercados nacionales y extranjeros con correspondencias originales de los principales puntos productores y de consumos, y la última página la destina para publicar noticias útiles y de actualidad, relacionadas todas con la agricultura y el comercio de vinos.

Es de mucho interés para la clase agrícola, y nos complacemos en recomendarla á los lectores de este periódico, ya que su coste ínfimo, (8 pesetas al año en España) no ha de ser gravoso á nadie, mientras que de la lectura de ella puede sacarse algún provecho. Su Administración, Danzas, 5 y 7, Zaragoza, mandará un número muestra á todo el que lo pida.

* *

Leemos en un colega:

«Un notable químico ha descubierto recientemente una composición para elaborar jabones, con cuyo uso se hace innecesario el de las navajas de afeitar. Según el autor, bastará bañarse la cara con dicho jabón y enjugarse después con agua limpia, para que aparezca el rostro afeitado como si se hubiera empleado la navaja para rasurar.»

* *

Dos inventores de Munich han obtenido privilegio por un nuevo teléfono muy notable, el cual reproduce directamente las palabras y frases transmitidas sobre un papel especialmente preparado, del que podrá hacer uso en vez de las cartas ordinarias, empleando un nuevo sistema de escritura, basado sobre los principios de la fonografía.

* *

Dice *El Eco de Cartagena*, que un vecino de Yecla ha inventado una máquina caligráfica para sustituir la escritura á mano, con la que, según el inventor, ha de ganarse tiempo, obteniéndose una letra clara y legible, y para la cual ha solicitado patente de invención.

* *

Las observaciones hechas con el magnífico telescopio recientemente instalado en el observatorio de Lick, California, han revelado la existencia de una estrella, hasta ahora desconocida, en la Espada de Orión.

Los ocho anillos de Saturno se han visto perfectamente claros y distintos.

Se esperan interesantísimas observaciones de Marte y otros planetas cuando lleguen al meridiano.

* *

Una abuela á los veinticinco años.—

Merece citarse el caso de una mujer de color, Clarisa Jakson, residente en la población de Delaware, que se casó á los once años, tuvo una hija á los doce, que siguió el ejemplo de su madre, y á la misma edad que ésta acaba de dar á luz una niña.

La cual probablemente seguirá el ejemplo de sus progenitores y entonces se dará el caso de que Clarisa sea bisabuela á los treinta y seis y tatarabuela á los cuarenta y ocho.

Con gentes tan aprovechadas, ¿quien se acuerda del fin del mundo?

* *

En Barcelona ocurrió en la mañana del sábado último el siguiente caso, que no deja de ser curioso.

Las personas que en dicha hora transitaban por el paseo de Isabel II quedaron gratamente sorprendidas y admiradas de ver que al citado paseo caían por el aire gran número de billetes de Banco de distintos valores, y creyendo sin duda que día del maná había llegado, se apresuraron á apoderarse de ellos, dándose tal maña para recoger el mayor número de los codiciados papeles, que los ambiciosos tran-

seantes se atropellaban unos á otros, originándose con esto escenas que rayaban hasta en lo grotesco inclusive.

Hé aquí la explicación de lo sucedido: La criada encargada de la limpieza había abierto momentos antes el balcón á fin de que se ventilara el despacho, sobre cuya mesa se hallaban los billetes de Banco, y hallándose abierta también otra puerta del mismo, se estableció una fuerte correspondencia de aire, lo suficiente para hacer volar desde la mesa los billetes, que salieron por el balcón al paseo.

Algunas de las personas que habían recogido billetes los devolvieron á los guardias, quienes los depositaron en el Gobierno civil, en donde fueron recogidos por un caballero que habitaba la casa, el cual probó de una manera indefectible que eran de su pertenencia. La suma total que representaban los billetes no fué por completo recuperada; se notó la ausencia de algunos billetes.

* *

En San Petersburgo se está construyendo una casa de hielo en el jardinuario. Costará unos 5.000 rublos. Flanqueada por dos torres laterales, tendrá tres departamentos amueblados con soberbio lujo.

Cincuenta obreros se ocupan diariamente en dicha obra.

Una de las mayores dificultades de esta construcción, consiste en soldar con agua los trozos de hielo.

BACALAO DE ESCOCIA

RIQUISIMO.

lo vende Antonio Gamito.—Estepa.

Casa de Huéspedes

DE

D. FRANCICO PRIETO Y MONTERO

Desengaño, 9 y 11, 3.º derecha

MADRID

IMPORTANTE

Obras recientemente publicadas, que se hallan de venta en la imprenta de Hermoso.

PSICOLOGIA DEL AMOR

por U. González Serrano,

CONVERSACIONES FAMILIARES

por E. Muller y

EL CRIMEN DE DARIO FAL

traducción de Carlos de Ochoa.

Son muy baratas.

Estepa.—Imp. de El Eco, á cargo de A. Hermoso.

TINAJAS.

Se venden 12 de cabida de 80 arrobas cada una, que sola una vez han estado llenas de aceite.
En la administración de este periódico darán razón

ESTANTERÍA

Se vende una á precio muy arreglado con puertas cristales, cajones y casilleros. En la administración de este periódico se dará razón

Mostrador en buen uso

Se halla de venta en casa de Encarnación Toro.—Estepa.

FABRICA DE GASEOSAS

TITULADA «LA ASTAPENSE»

DE

D. CARLOS LLAMAS Y MUÑOZ.—ESTEPA

Las gaseosas de esta fábrica compiten con las de las mejores, debido, no solo á las buenas máquinas conque cuenta y al empleo de excelentes materias, sino tambien á los procedimientos que se siguen para su elaboración.

CLASES.—Las hay de zarzaparrilla, naranja, fresa, limón, cidra, cerezas, fram-buesa, grosella, melocotón, peras, piña, plátano, agua de Setz, y se fabrican de cuantas calces se deseen.

PRECIOS.—1'75 ptas. docena en fábrica y 2 ptas. tras'adándolas al punto que se designe.—Las botellas son de tapón automático. Sistema Rylands. — Al no devolver los cascos se abonarán 50 cént. por cada uno.

Casa de huéspedes de don Agustin del Valle

Suma economía y excelente trato.—San Roque, 4.—SEVILLA

Hielo artificial.

Es un precioso agente que tiene muy diversas aplicaciones en la medicina como en el tratamiento de la Peritonitis, Meningitis, en los vómitos rebeldes, para detener hemorragias y disenterias y otras varias enfermedades.

Se vende en la Farmacia de don Carlos Llamas y Muñoz. — Estepa.

AGUA DE SELTZ

Tiene una acción especial sobre el estómago al cual fortifica sin irritarlo y cuyo estado espasmódico calma

Es excelente para apagar la sed, las gastralgias, las diarreas biliosas, vómitos espasmódicos, afecciones nerviosas y para combatir el mal de piedra.

Se vende en la farmacia de D. Carlos Llamas.—Estepa.

CARBON DE COK.

Se vende en la calle Humilladero, bajos de la Escuela de niñas.

EN LA CALLE MESONES, NÚMERO 39, ESTEPA.

Hay de venta Canarios experimentados de la cria pasada y de uno y dos celos para criaderas.

En la confitería de Trigos

Azucar para mantecados á los siguientes precios:

De primera, molida, á 48 rs. arroba. — Sin moler, cada arroba 44 rs.

Se responde de la pureza de este azúcar.

Tambien se vende, á 24 rs. libra, canela de Holanda, superior.

LA MARGARITA EN LOECHES.

ANTIBILIOSA, ANTIHERPÉTICA, ANTIESCROFULOSA, ANTISIFILÍTICA Y
RECONSTITUYENTE.

Es la única agua que produce los saludables resultados que todos conocen, pues su uso general y constante durante treinta y tres años así lo demuestra

No confundir la botella de LA MARGARITA con la de otra agua que la ha imitado para que el publico la confunda con aquella.

En competencia LA MARGARITA con todas las similares, ó que pretenden producir iguales y aun mejores resultados, fué declarada la primera en la Exposición internacional de Niza, obteniendo la primera distinción, ó sea el

UNICO GRÁN DIPLOMA DE HONOR

concedido á las de su clase, cuya distinción no ha conseguido otra alguna antes ni despues.

Del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Saenz Diez acudiendo á los copiosos manantiales que nuevas obras han hecho aún más abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas y que se anuncia al público, la más rica en sulfato sódico y magnésico, que son los más poderosos purgantes, y la única que contenga carbonato ferroso y manganoso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan todos sus componentes, que las constituyen en un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías, y en el depósito central, Jardines, 15, bajo dicha., donde se dan datos y explicaciones.

ACADEMIA DE DIBUJO

DIRIJIDA POR

DON MANUEL TELLEZ ORIAS

En esta academia se enseña dibujo lineal, de adorno y de figuras.

Precios por mensualidades 2.50 pesetas.

Horas de clase de seis á ocho.

La academia se encuentra establecida en la calle Bobadilla, núm. 11, frente al Correo.

Se dan lecciones á domicilio á 5 pesetas mensuales.

Obras nuevas que se hallan de venta en la Imprenta de Hermoso.—Estepa.

COVADONGA

tradiciones, historias y leyendas por don Acacio Cáceres Prat.—Un tomo en 4.º con ilustraciones, =3 pesetas.

EL CONDE DE MORAT

Por Ed Terbé—Versión castellana de Carlos Frontaura—Un tomo en 4.º 2'50 pesetas.