

PRECIO DE SUSCRICION  
EN TODO EL REINO.

Un mes. . . . . 4 rs.  
Tres. . . . . 10

Anuncios y comunicados a precios convencionales. — Los suscritores podrán insertar gratis un anuncio cada mes.

# EL ERESMA,

PERIÓDICO LIBERAL.

PUNTOS DE SUSCRICION

Segovia: Librería de la Viuda de Alba y Santiuste, Plaza, 28 o remitiendo su importe en sellos de 50 milésimas, en carta dirigida al Administrador D. Francisco Santiuste, Potenda, 5.

Madrid: Principales Librerías; y en provincias en los establecimientos tipográficos.

Se publica los Martes, Jueves y Sábados.

De nuestro corresponsal:

Madrid 26 de Junio de 1872. — Muy señor mio: Hoy trae el diario oficial la circular del Sr. Ruiz Zorrilla á los Gobernadores: empieza el documento manifestando que practicará en el poder ese partido lo mismo que el que lo preside, espuso en su discurso programa de 24 de Julio, y luego repitió en su circular de 4 de Agosto: dice se propone salvar la libertad por la libertad misma, sin suspensión de garantías: niega que con el Gobierno radical, que dice mantiene á todos dentro de su derecho, haya causa que justifique las insurrecciones, cualquiera que sea su bandera, califica á estas de ataques al derecho mismo á la justicia: acusa al partido carlista de insensato por haberse levantado seis veces en armas en el espacio de 39 años, queriendo decidir por la fuerza una contienda que hace ya tanto tiempo está resuelta por el derecho: escita á los rebeldes á que depongan de una vez sus armas, y sino les asegura un fuerte castigo que el Gobierno ha de propinarles venciendo la insurrección, con la lealtad inquebrantable del ejército y la armada, y el patriótico esfuerzo de la milicia ciudadana, á cuyo armamento consagrará especial cuidado. Quéjase el Sr. Ruiz Zorrilla en su circular, de que las clases conservadoras vean las ideas y proyectos del Gobierno radical como anárquicas y perturbadoras, contrarias al sosiego público y trastornadoras del orden social, de la religion, de la propiedad y de la familia, y niega que el partido radical se proponga la aventurera y azarosa política que se le atribuye y de que se le acusa. Dice que lo que piensa realizar es ni mas que la Constitución, ni menos que la misma Constitución. Dos reformas anuncia que el Gobierno dice respondiendo al sentimiento público se propone plantear. — el establecimiento del jurado la jna, precepto constitucional cuyo cumplimiento cree no admite dilacion ni excusa; y la otra reforma es la organizacion del ejército y armada, de manera que permita la abolicion de las quintas, y

matriculas de mar: para el establecimiento del jurado dice tiene ya suficiente autorizacion el Gobierno, y para la segunda, espera el voto de las Cortes, á las que someterá el proyecto en su primera sesion. Pasa á ocuparse de la libertad religiosa que dice á todos garantizará; dice por ahora continuarán rigiendo los presupuestos vigentes con arreglo á la ley de contabilidad; habla de Cuba y concluye el documento haciendo protestas de que el Gobierno radical, es moral y tan justo como liberal. — El efecto de esta circular en la opinion ha sido el que era de esperar, atendido á que el pueblo sabe muy bien lo que puede esperar de esos que le prometen ahora en las circunstancias que lo hacen, amenazado el país por todas partes y cercado con toda clase de insurrecciones. Va á publicarse en breve, pues es ya cosa resuelta, la carta-protesta del partido liberal-conservador; los firmantes del documento dicen, no reconocen la legalidad de los contratos que el ministro de Hacienda realice con capitalistas extranjeros. Esta resolucio del partido liberal conservador está llamada á producir un efecto en la opinion que no se oculta á los radicales y con ellos se llaman heridos.

En el justamente reputado periódico de Ciencia Médicas titulado *El Genio Médico-quirúrgico*, encontramos el siguiente escrito de un ilustrado y laborioso profesor de esta ciudad. Con permiso del autor reproducimos este artículo que publica el mérito de un establecimiento honra de nuestra localidad y auxilio grande de los facultativos aquellas Ciencias para que sus esfuerzos de saber llenen su alto objeto humanitario. Dice así:

*Algo mas sobre la eficacia de los baños y balneario de Segovia.*

Al publicar este artículo, solo me lleva el cariño que profeso á la hidroterapia, y el deseo de dar á la clase médica alguna noticia de este establecimiento que tanto enaltece á Segovia, así como á su ilustrado propietario y director D. Antonino Sancho. Este profesor, impulsado por el deseo de dotar á su provincia con un balneario que pudiera suplir la falta de termas que en la misma se dejaba sentir, no tardó en

realizar su bello ideal, y al efecto hizo en 1859 que viese Segovia su ingeniosa casa de baños, que tanto en su parte higiénica como medicinal, mereció la justa aprobación del Ayuntamiento, Diputación y Junta de Sanidad de la provincia. Algunos periódicos científicos, como *El Siglo Médico* en su número del 22 de Agosto del 69, y el *GENIO MEDICO QUIRURGICO* en 10 del 66, se ocuparon también, aunque muy á la ligera, de dicho balneario.

A la altura que hoy se halla este establecimiento, su buena ventilación y esmerado aseo, hace que, en unión de los resultados brillantes en él obtenidos, pueda figurar al lado de los primeros de España en su parte higiénica, y mucho más en la sección medicinal.

No limitándome á hacer una detallada descripción de esta casa, solo me ocuparé del baño, siquiera sea en muy pocas palabras. Considerando el baño como agente higiénico, sabese ya que desde la más remota antigüedad, desde el pueblo egipcio, viene usándose, como altamente beneficioso á la salud, precepto que consecutivamente han sabido observar los demás pueblos, llegando en algunos como en Roma, á convertirlo en artículo de lujo.

El baño higiénico, llamado también baño de placer ó templado, cuya temperatura es de 20 á 25 grados, no determinando esas bruscas impresiones de calor ó frío, se hace muy saludable sobre todo durante los calores del estío, cuando los poros exhalantes de la piel se hallan cerrados por el polvo y productos de la transpiración que, purificándoles, les hace aptos para la absorción del líquido, pone más flexible el tejido cutáneo, rebaja las combustiones orgánicas, y dando más agilidad á los movimientos del individuo, determina como efecto final una sensación deliciosa de bienestar.

Amortiguando el cansancio de los miembros, podemos aconsejar el baño higiénico después de los ejercicios prolongados, así del cuerpo como del espíritu que, moderando la circulación, atempera el fuego de los sentidos y la actividad del cerebro, siendo muy útil sobre todo á las personas irritables, á los gimnastas y á los que hacen ejercicios mentales algo detenidos.

El baño higiénico se hace aún más grato, cuando se toma en un establecimiento como el del Sr. Sancho, donde se reúne la comodidad y el aseo, que llega á desvanecer la escurpulosidad de algunos individuos, que una vez salidos del agua, entréganse al blando sueño, término final del baño templado. Se adicionan al baño diferentes sustancias, (almidón salvado, leche de almendras, etc.) según las indicaciones que hayan de llenarse; pudiendo á la vez, por medio de dos grifos que tiene cada pila, graduar á voluntad la temperatura del agua.

Hay otras pilas dedicadas exclusivamente para los baños sulfurosos salinos, haciendo su preparación el mismo director; preparación secreta que le fué confiada por un profesor alemán, y que hemos visto con ella magníficos resultados en cierto número de enfermedades, sobre todo en los reumas y afecciones de la piel, y muy particularmente en las herpes y escrofulides, que en mi concepto deben su acción á la cantidad de sulfuro de sodio que acaso lleven dichos baños. Hállase también en este balneario, que es lo más notable, los baños de duchas ó hidropáticos fríos y los baños de vapor ó baños Rusos.

Permítaseme haga una ligera descripción del baño de duchas, que en la actualidad, estoy seguro, no tiene competidor en España; no diré lo mismo del extranjero, y sobre todo de Alemania, donde el amor á la hidroterapia, quizá algo exagerado, les haga te-

ner duchas mejores que en nuestra patria. Pueden hablar en apoyo de lo que dejo dicho, los Doctores Santero, Tejada; Montejo y otras notabilidades médicas que han visto funcionar todas las duchas de este baño, cuya fuerza de impulsión es equivalente á la de un caballo de vapor. Dicho baño se reduce á una pila espaciosa rodeada por paredes y techo de cristales que impiden la salida del agua á la habitación; en su centro confluyen cuatro duchas; ascendente una, descendente otra y en dirección horizontal las dos restantes; susceptibles todas ellas de modificarse, según convenga, desde los chorros tubulares de dos pulgadas de diámetro, hasta las regaderas de orificios capilares por las que el líquido late en estado de pulverización. Puede dirigirse á la región que se desee, y en ellas también se aplican mangas de goma con su regadera, á fin de enviar el líquido á una región como la orbitaria, por ejemplo, sin necesidad de introducir al enfermo en el baño.

En algunos enfermos de mi consulta de ojos, yo mismo he aplicado dicha manga con su pulverizador en las hiperemias conjuntivales y en las granulaciones ó tracoma de los alemanes, obteniendo el verano anterior resultados felices, no sin haber recurrido antes á otros medios que aconseja la oftalmología.

Vemos al Dr. Wecher aconsejar la aplicación de compresas y pulverización del agua fría en ciertas enfermedades oculares; yo también me hallo animado á usar de ella en todos los casos que comprenda existe hiperemia de alguna de las membranas del ojo.

Respecto de otras enfermedades, veamos como se espresa el Sr. Sancho en su prospecto: «Los facultativos de esta capital, dice, en el laudable deseo de utilizar en pró de la humanidad doliente las virtudes medicinales atribuidas por varios publicistas á los baños de chorros, han empleado el que dejamos descrito en el tratamiento de las afecciones *vertiginosas, monomía, espermatorrea, metrorragias pasivas, leucorreas, descensos de la matriz, é infartos crónicos* de su cuello, con resultados tan satisfactorios que rayan en lo fabuloso.

Resultan estas dolencias en el mayor número de casos á la medicación ordinaria, poseen la triste prerrogativa de conducir al sepulcro en lo mejor de su vida, á un cincuenta por ciento de los infelices seres que las padecen, curan cuando más veinticinco, y relegan á una vida angustiosa los veinticinco restantes; mientras que sometidos á la heroica acción del baño de chorros, curan un cincuenta por ciento, alcanzan alivio notable cuarenta, y diez á lo sumo no obtienen resultado; con la particularidad, que las curaciones á que nos referimos, se consiguen con 25 ó 30 baños, divididos en dos ó tres tandas, y las verificadas con el método ordinario, son obra de meses ó años. Han sido sometidos también á la acción de dicho baño, tres casos de *corea* ó baile de San Vito, cuatro *amaurosis* (gota serena), *asténicas* en su primer grado, cinco *reumas* articulares, cuatro *torticulis* y ocho *conjuntivitis* crónicas, habiendo curado radicalmente la mayor parte de ellos.

(Se concluirá.)

De la *Revista de caminos vecinales*.

DOS PALABRAS

SOBRE TAPIALES DE TIERRA.

Llama la atención de todo constructor acostumbrado á edificar en las grandes ciudades, las construcciones rurales de muchos pueblos de

nuestras provincias, cuyas construcciones hechas generalmente en oposicion à todas las reglas de la ciencia y del arte, especialmente en el estilo y distribucion, presentan sin embargo, algunos, aunque pocas veces, en la aplicacion de materiales, dignos de tenerse en cuenta.

Hace poco tiempo, y à causa de asuntos de la profesion, hemos tenido motivo de estudiar la construccion de los tapiales de tierra que se usan en las provincias de Valladolid, y Zamora y en los pueblos de Tiedra, Villavellid, Mota del Marqués, Villavendimio Toro y otros, todos situados à la margen derecha del rio Duero y à diferentes distancias, como Toro, cuya ciudad està separada de él por la falda, en donde se encuentra la allí célebre cuesta del Espolon, que sirve de bajada a la estacion del ferro-carril, y Villavellid que se encuentra à unos 22 kilómetros. En todos ellos hemos visto construcciones antiguas hechas de tapiales, menos sus cimitos, ó à veces un pequeño zócalo de mamposteria ó ladrillo, tan perfectamente conservadas à pesar de que muchas están en completo abandono, que una construccion de ladrillo bien ejecutada no se conservaria en mayor estado.

Entre estas construcciones merece especial mención la de las murallas de Toro, las cuales, por resistir al sitio que en el reinado de D. Sancho el Bravo sufrió esta ciudad, son célebres en la historia.

En la parte del Este de la poblacion, por donde pasa la carretera provincial que va à Medina de Rioseco, se ven los paños de los muros, destacándose de 40 en 40 metros próximamente reductos ó fuertes de tierra, cuyo grueso de muro no bajará de 4 metros, todo hecho de tierra apisonada. En estos restos de muralla se ve que al formar los tapiales no han usado la arcilla fina, sino que la han mezclado con una pequeña cantidad de cal y arena por lo que sin duda han adquirido una fuerza de coesion tal, que mas que tapial parece una piedra artificial muy difícil de soparar sus moléculas componentes. Podrá formarse una idea de su solidez manifestando que, debiendo contar, segun algunos, estas murallas mas de 800 años y tener sus muros sin cobijas ó hormigon que los reserven de las filtraciones de las aguas pluviales, se conservan en muy buen estado los trozos que aun no han sido derribados y que se han podido salvar del espíritu demoledor que dominó en aquella ciudad en los primeros meses de la revolucion última.

En los pueblos de Tiedra, Villavellid y otros, hemos visto construcciones mas modernas, en las que los tapiales sufren el peso de grandes cubiertas, destinadas à cobertizos para guardar en invierno veinte ó mas carros de los usados en la labor y al mismo tiempo de aprisco para el ganado lanar. En estos tapiales la tierra arcillera està bien limpia de cantos y restos vegetales que por regla general la acompañan, y mezclada con una pequeña cantidad de lamo de paja ó paja menuda; de manera que està, sirviendo de enlace entre las moléculas de la arcilla que està fuertemente apisonada, forma del tapial un cuerpo consistente y muy difícil de romper ó destruir.

Otros tapiales hemos visto muy bien construidos que pudiéramos llamar de hormigon, pues entre la arcilla se veian cuarcas hasta el tamaño de un garbanzo ó avellana, bien mezcladas formando un muro tan sólido é impenetrable al agua, que à pesar de no tener albardilla, no se ha deteriorado nada, contando mas de 90 años su construccion; tampoco se conocen las uniones de los tapiales.

En la actualidad, siguiendo el espíritu de ligereza y economia, no se ocupan ya los constructores en preparar la arcilla al mezclar con ella cantidad alguna de paja, y llega el abuso à tal extremo, que hemos visto usar la arcilla estraida de la abertura de zanjas, sin cuidarse de humedecer la superficie superior, que estaba completamente seca, ni separar gruesos trozos de teja, ladrillo y piedra que contenia, y para cúmulo de todos estos estos desaciertos, los maestros albañiles, que allí son directores de las obras, construyen los tapiales en un cajon en que la tabla de cierre trasversal al muro està vertical y sin formar una hembra donde venga à introducirse la tierra del inmediato tapial que, bien apisonado, formaria un macho que ligaria unos tapiales con otros, mientras estos quedan completamente aislados entre sí, razon por la cual las juntas llegan à separarse 8 milímetros y à veces mas, causando esto, como es natural, la inmediata ruina si están expuestos à la intemperie ó sufren alguna presion.

Mucho se evitaría este mal si en cada partido judicial hubiese un Profesor de Arquitectura pagado por la provincia y encargado de inspeccionar las obras del partido; pero de esto nos ocuparemos otro dia.

En los pueblos mencionados se hacen muy buenos adobes ó ladrillos cocidos al sol, hechos con una buena arcilla mezclada con paja, se les destina para paredes interiores ó tapias de poca importancia, presentando una gran consistencia y dureza. El ciento de estos adobes vale allí de 10 à 12 rs.; sus dimensiones son próximamente 0,40 de largo, 0,20 de ancho y 0,09 de grueso.

Tambien se hace un excelente ladrillo de las dimensiones ordinarias y de la clase que en Madrid se llama entrefino, y aun mejor, y vale à 7 rs. ciento. Cuando se escoje la arcilla, que es como los cacharros de Zamora, contiene bastante cantidad de mica, y se eleva mas que de ordinario la temperatura del horno durante la cochura, se obtienen muy buenos ladrillos refractarios.

Tambien en algunos pueblos de la provincia de Madrid, donde hay muy buenas arcillas, especialmente en las orillas del Jarama y Henares, hemos visto emplear los tapiales de tierra en edificios que contando mas de 80 años, y suponiendo los pesos de armaduras y cubiertas, se encuentran en buen estado. Entre estos, citaremos algunos de los pueblos de Torres y Loeches; especialmente en el primero hemos visto muros en que por efecto del acodamiento de la armadura ó por la presion que resisten, se encuentran sumamente inclinados hacia el exterior, hasta el punto de caer el que por la primera vez los ve, que aquellos muros se derrumbarán al menor viento fuerte que los azote

siendo así que resisten muchos años en esta posición; esto es debido, en primer lugar, á la buena calidad de la arcilla, y en segundo al esmero con que se construyeron; pues si bien es verdad que no reúnen todas las buenas condiciones de un tapial bien construido, están bien apisonados, de manera que sus moléculas no se separan, por lo cual, aunque la vertical que pasa por el centro de gravedad de la superficie superior, aparece que pasa muy cerca del extremo de la base, no ofrecen peligro de arruinarse por la mucha coesión que tienen sus partes.

En Torrejon y otros pueblos se construyen también muchos tapiales y con ellos se edifican pajares, y algunas casas; pero el defecto general es el de que no se limpie bien la arcilla y se apisona medianamente, de manera, que entre los cajones resultan grandes separaciones que se cubren con yeso, figurando un arco escarzano invernal.

En general, los tapiales antiguos que hemos visto en las tres provincias indicadas, y en algunas otras, están contruidos con mas cuidado que los que se construyen actualmente.

Francisco Gutierrez.

### Crónica de la provincia.

En 1.º de Julio han de renovarse las Juntas provincial y municipales de Sanidad. En el *Boletín oficial* de ayer vemos que se hacen las advertencias conducentes á este objeto.

En el mismo número se ven dos circulares, una del Gobierno de provincia sobre el importante ramo de policía rural para conservación de vías y servidumbres pecuarias; otra del nuevo señor Promotor Fiscal del Juzgado de primera instancia D. Braulio Garcia sobre datos estadísticos de criminalidad corregida en juicios de faltas.

Contiene, finalmente, este número del *Boletín* relacion de los Jueces municipales en esta provincia nombrados en cumplimiento de la ley organica del poder judicial.

### Variedades.

Guasada de un colega.

Nomenclatura simbólica-volátil, crítica-fantástica de la mujer en sus diferentes edades:

Desde que nace hasta los seis años, pichona.

Desde los seis años hasta los 10, mariposa.

- Desde los 10 hasta los 17, pollita.
- Desde los 17 hasta los 25, paloma.
- Desde los 25 hasta los 30, codorniz.
- Desde los 30 hasta los 40, cotorra.
- De 40 á 50, gallina.
- De 50 á 60, pava.
- De 60 á 70, pava real.
- De 70 á 80, lechuza.
- De 80 á 90, cigüeña.
- De 90 á 100... Dios te la depare buena.
- Ahara hagamos nosotros la del hombre.
- Desde los seis años hasta los 10, polluelo.
- Desde los 10 á los 17, pollo.
- Desde los 17 á los 25, pollanclon.
- A los 30, gallo.
- A los 40, cotorron.
- A los 50, coscon.
- A los 60, hace la rueda y se convierte en pavo.
- A los 70, no hay de qué, ni del moco puede ya tirar.

### Seccion de anuncios.

EL REY DEL MUNDO.

La acreditada «Biblioteca de Instruccion y Recreo» acaba de publicar la importantisima obra del eminente escritor Emilio Souvestre cuyo título sirve de epigrafe á estas líneas. En ella el inspirado autor de «Lo que será el mundo en el año tres mil» se ha propuesto y conseguido el estudio y resolución de las grandes cuestiones sociales que han tenido y tienen su asiento en el capital y el trabajo, en los pueblos antiguo, en los de la edad medía y en los modernos, cuestiones que hoy preocupan extraordinariamente á los gobiernos de Europa por su trascendencia y oportunidad.

«El rey del mundo» es apenas un libro amenísimo, entretenido é interesante cuya lectura enseña y recrea al mismo tiempo. Consia de dos tomos que se venden á cinco reales cada uno, como todos los de la espresada Biblioteca, cuyos editores son los Señores Medina y Navarro, Arenal, 16, Madrid.

BARBERIA Y PELUQUERIA

### DE VENTURA MARTIN,

CALLE DE JUAN BRAVO (ANTES REAL), NUM. 22.

En este nuevo establecimiento se hacen toda clase de trabajos del arte á los mas módicos precios. Hay abonos diarios y alternados para afeitar, peinar y rizar el pelo.

Se hacen pelucas y añadidos, y se compra pelo.

Segovia: Imp. de la Viuda de Alba y Santiuste.