

## Folletín Diario Ilustrado

### LOS PRÍNCIPES DE GALES

#### Un viaje á través de las Indias.

Los Príncipes de Gales están realizando actualmente una excursión por los vastos dominios de las Indias, dándose á conocer

entrada de los príncipes en Gwalior; el aspecto fantástico que produce ver el atalaje de los elefantes, sus mantillas adamascadas, los ricos realces de oro y pedrería con que van adornadas las cabezas de los grandes mamíferos y la originalidad del equipo, dan al grupo notorio in-

### LOS PRÍNCIPES DE GALES EN LAS INDIAS



Entrada de los Príncipes en Gwalior.

á aquellos ciudadanos y visitando esas regiones cuya soberanía ejerce Inglaterra de un modo tan habilidoso.

Esa visita tiene para los españoles bastante importancia, pues las regiones por donde transitan ahora esos Príncipes eran hace pocos años testigos del hambre más espantosa que ha padecido la humanidad, y hoy son lugares florecientes cuya riqueza asombra á cuantos los han visto.

Nuestro grabado representa la

terres, que seguramente reconocerá el público de todos los países.

#### Para pegar el ámbar.

Se mojan los bordes por la parte rota en una solución de potasa cáustica, y se unen en seguida bien calientes uno sobre otro, adaptándolos con exactitud.

Si esta operación se hace con cuidado y destreza, aquéllos quedarán completamente soldados.

### CURIOSIDADES HISTÓRICAS

#### La boda y el patíbulo.

Una noche del año 1731, á tiempo que la niebla se enseñoreaba de París y lucían confusamente entre sus grises ráfagas las luces mortecinas de la ciudad, un grupo de jóvenes recorría las retorcidas calles del entonces naciente arrabal de la Poissonnière. Se habían extraviado después de una orgía, y, buscando el medio de orientarse, acertaron á pasar junto á una casa de cuyo interior salían ruidos de fiesta, ecos de instrumentos musicales y voces de alegría. Sorprendióles aquel agradable tumulto en medio de la noche, y ya iban á seguir su camino cuando los detuvo uno de los jóvenes que vestía uniforme militar.

—Camaradas, es necesario esperar divirtiéndonos la llegada del amanecer; puesto que aquí se rien, entremos.

Dijo, y asiendo la aldaba de la puerta, dió multitud de golpes, que al parecer no oyeron desde dentro.

—Alejémonos, Lally—exclamó uno de los trasnochadores—; no nos han oído y tal vez sea lo mejor.

—No me conoces—respondió el otro—; mi tenacidad es aún más grande que su alegría; he dicho que quiero entrar, y entraré.

Redobló sus golpes, que sonaron pavorosamente á lo largo de las desiertas calles, y entonces oyeron los jóvenes descorrer los cerrojos de la puerta, en cuyo dintel apareció un hombre que llevaba un candil en la mano.

—¡Dios guarde á los hidalgos!—dijo.

—Para serviros—respondió el llamado Lally.

—¿Qué queréis en mi casa?—preguntó el hombre, que vestía el traje de fiesta de los hijos del pueblo.

—¡Pardiez!, entrar; hemos visto que os divertíais, y os rogamos que nos dejéis participar de vuestra suerte.

—Como queráis, señores—añadió cortésmente el dueño de la casa cediéndoles el paso.

Entraron los caballeros, á los que no costó mucho trabajo adivinar que lo que se celebraba allí era un baile de boda. Rieron y bromearon hasta el amanecer, y cuando la luz gris que penetraba por los cristales les anunció la llegada del día, despidiéronse del huésped, que les dijo en tono afable, dirigiéndose particularmente á Lally.

—Caballeros, aún no sabéis á qué clase de persona habéis honrado con



vuestra visita. Sabed que acabo de celebrar mi boda y que soy, no diré para servirlos, el ejecutor de la justicia de la ciudad.

Los jóvenes se estremecieron. Lally dió un paso hacia el verdugo y exclamó con seriedad cómica:

—Os estamos agradecidos á los obsequios que nos habéis dispensado, y sólo os ruego que si algún día nos encontramos frente á frente en el tablado que es vuestro trono, os acordéis de la noche de vuestras bodas para trataros bien.

El verdugo se inclinó:

—Nadie—exclamó con amargura— puede decir que se verá libre del caldoso, después de haber rodado en él cabezas como las de Rohan y Bouteville. Si algún día, lo que el cielo no permita, se realiza lo que acabáis de decir, yo os juro que me acordaré de esta noche.

Treinta y cinco años después, Lally Tolendal, teniente general y comandante del ejército francés de la India, se encontraba frente á Carlos Sanson, ya viejo, sobre las tablas del patíbulo.

A pesar del tiempo transcurrido se reconocieron los dos.

—¡Acordáos!—dijo Lally.

—Señor—le respondió el verdugo—, mi mano no puede manejar la espada; mi hijo será quien tenga el honor de daros el último golpe.

Lally se quitó su chaleco y exclamó entregándosele.

—Tomad como recuerdo mío y en compensación del regalo que debí haceros en la noche de vuestras bodas.

Poco después recibió el golpe supremo; pero la espada resbaló en los cabellos grises del anciano y no hizo sino romperle la mandíbula.

Lally se levantó de un salto y fijó su mirada suplicante en el viejo Sanson, quien, sacando fuerzas de flaqueza, levantó la espada y de un solo golpe hizo rodar sobre el tablado la cabeza de aquel hombre, á quien extraña casualidad había reunido en dos distintas ocasiones y con motivos tan diferentes.

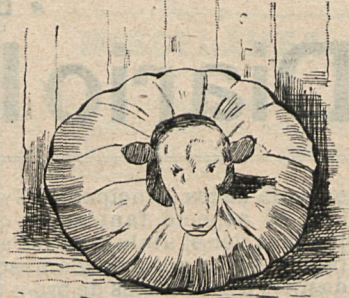
## Monstruos vegetales.

En los terrenos del Oeste de los Estados Unidos se crían las más grandes legumbres del mundo. Últimamente se ha celebrado una Exposición que ha tenido lugar en el Sur de California. En ella se han presentado setas y calabazas de tan extraordinario tamaño, que puede formarse una idea observando el grabado que acompaña á estas líneas.

En el interior de una seta se hizo una casa de muñecas, y dentro de una calabaza una especie de pequeña cuadra, en donde se revolvió cómodamente un ternero de tres meses.

Otra calabaza silvestre figura-

ba en la Exposición que pesaba 161 kilos, y cuando fué vaciada,

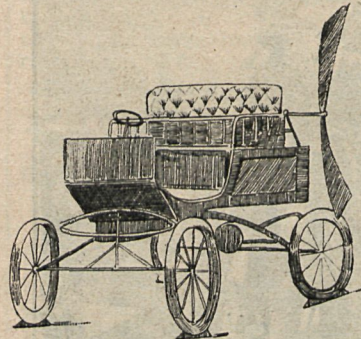


dentro de su cáscara se pudo ocultar, acurrucándose, una niña de ocho años.

## NOTAS DE SPORT

Una invención norteamericana viene á aumentar el catálogo de los diferentes sistemas de automóviles.

Se ha construído un modelo destinado á correr sobre el hielo, cuyo motor es una hélice movida por la electricidad, cuyo parecido con las que llevan los globos dirigibles es exacto.



La aplicación de esta nueva máquina es relativamente limitada, pues se ha hecho para viajar en invierno sobre las grandes superficies heladas de los ríos y lagos de la América del Norte, y en vista de que reuniéndose la fuerza motriz en las ruedas éstas patinaban, permaneciendo estático.

El helicómovil resuelve el problema, con la probabilidad de no estar expuesto, como cualquiera otro auto á las inoportunas *pannes*

## Cómo se conocieron en Europa

LOS GUSANOS DE SEDA

La seda fué conocida en la China desde tiempo inmemorial, hasta el punto de que en el siglo X, antes de la Era cristiana, se fabricaban allí telas en que entraban por partes iguales los bordados de oro y de seda.

Los persas surtieron mucho tiempo á Roma de telas traídas de Pekín, hasta que dos monjes que habían residido mucho tiempo en China y se habían instruído en la cría de los gusanos de seda, llegaron á Constantinopla y explicaron al emperador el secreto que poseían. Estimulados por sus promesas se obligaron á llevarle cierto número de aquellos insectos, y, con efecto, en aquel mismo año de 555 le remitieron semilla de gusanos de seda metida en el hueco de una caña y le dieron instrucciones para la propagación y alimento de los gusanos, extendiéndose rápidamente la industria en Atenas, Tebas y Corinto.

A Palermo no se exportó hasta el año 1030, en que, obreros griegos, enseñaron el arte de criar los gusanos, propagándose luego á España, y no ensayándose en Francia hasta el reinado de Enrique IV, que pensionó á un habitante de Nimes para que plantase moreras y se dedicara al cuidado de las mismas.

El cultivo de los gusanos de seda no puede prosperar más allá del grado 47 de latitud, siendo un insecto tan delicado que el ruido de las tempestades le es perjudicial en extremo, necesitando temperaturas muy elevadas y una vigilancia extraordinaria.

En toda Extremadura y en el reino de Valencia es donde más se atiende al cultivo del gusano de seda.

## Un pez fenómeno.

Un viajero llegado recientemente de Terranova refiere un caso extraordinario y que prueba una vez más las aberraciones con que de vez en cuando nos sorprende la naturaleza. Se trata de un pez de regulares dimensiones que tenía la mitad de su cuerpo exactamente como la de un gato vulgar y la otra mitad afectando la forma de un común bacalao. No quedaba aquí el aspecto fenomenal del monstruo. Tenía además en el vientre y exteriormente dos como espinas movibles de un palmo de largo.

## EL PUNTO MÁS FRÍO DEL GLOBO

Hasta ahora, el *record* de las bajas temperaturas se atribuía á la villa de Verchojarsh, al Noroeste de la Siberia, en donde se ha llegado á registrar sesenta y nueve grados bajo cero.

Pero si hemos de creer al pintor ruso Berrissow, esta gloria pertenece de derecho á la Nueva Zembla, lugar mucho más ártico que la villa siberiana.



Mr. Berrissow descubrió una caja enterrada en la nieve. Dentro de la caja se encontraban dos termómetros, á máxima y á mínima respectivamente.

Estos termómetros, que llevaban la marca de fábrica de un afamado constructor austriaco, pertenecieron sin duda al sabio geólogo Mr. Hofer, que visitó en 1872 el lugar en cuestión.

Uno de los termómetros marcaba quince grados sobre cero. El otro, *setenta bajo cero*. Cifras que daban exactamente las temperaturas extremas en esta región en treinta años.

EL AUTOMOVILISMO

Postes indicadores.

En Francia se han instalado en todas las carreteras postes indicadores gráficos para prevenir accidentes á los automóviles.

Ya hace tiempo que el «Touring Club» había colocado postes en los cuales se fijaron letreros indicando los pe-



Núm. 1.

ligros cercanos; pero como ordinariamente el automóvil lleva una gran velocidad, era imposible que el *chauffeur*, á través de sus gafas llenas de polvo pudiera descifrar el letrero anunciador del obstáculo. Aparte de que son muchos los turistas extranjeros que circulan en automóvil por las carreteras de Francia y que no poseen perfectamente el francés.

Para evitar todos estos inconvenientes, la «Association Generale Automov.le» ha introducido una reforma en los postes muy beneficiosa y hasta humanitaria, consistente en colocar señales gráficas, visibles desde muy lejos, comprensibles perfectamente para todos, y representando exactamente el obstáculo que se trata de prevenir.

Esta clase de jeroglíficos—que reproducimos en el grabado—no son más que un diseño en pequeño de los obstáculos que ofrece el camino. Y resalta más á simple vista porque todos están pintados de blanco sobre el azul obscuro de la placa.

Las placas indicadoras son colocadas á una distancia útil; es decir, trescientos ó cuatrocientos metros antes del obstáculo. De

esta manera el *chauffeur*, prevenido á tiempo, quitará velocidad para evitar á su vehículo un choque ó acelerar la marcha para salvar algún bache.



Núm. 5.

El grabado primero de la izquierda indica una *curva pronunciada*; el segundo, que se va á entrar en un trozo de carretera cuyo piso es malo; el tercero, que hay precisión de salvar un conducto destinado á la salida de aguas. El dibujo número dos contiene tres indicaciones; la de la izquierda, para señalar la doble curva; la del centro que avisa la proximidad de una atarjea y la de la derecha que significa que se halla cerrado el paso del camino.



Núm. 6.

El número tres de nuestro grabado indica, en el dibujo de la derecha, que es preciso virar á la derecha, en el del centro el ángulo saliente de una obra y en el de la izquierda que se acerca una pendiente en descenso.

En el grabado número cuatro, el dibujo de la izquierda señala la pendiente rápida ascendente; el del centro, curva en la dirección indicada y el de la derecha un cruce de carreteras.

Con el número cinco indicamos, en el dibujo de la derecha, una doble curva; en el del centro, un paso á nivel, y el de la izquierda, un viraje á la izquierda.

Por último, en el número seis va señalada la proximidad de una población.

Dientes contra dentista.

El suceso se ha desarrollado en Baltimore.

Un dentista recibe una tarjeta postal con el retrato de una actriz, joven y bella, y de una dentadura de corrección intachable. El espíritu del negocio se despierta avasallador en el magín del dentista, y le sugiere la idea de reproducir el hechicero retrato despojado de algunas de las perlas que en aquella preciosa boca hacían las veces de dientes, poniendo al pie del retrato el consabido lema: *Antes. Después. Belleza desdentada. Belleza reparada.*

Siendo la actriz retratada una celebridad, el dentista se hizo ilusión de que el reclamo alcanzaría un éxito colosal.

¡Pero hay! que obcecado con la idea del negocio no contaba con la huésped.

La bella actriz, llena de indignación y de coraje, ha puesto

pleito al descocado dentista, el cual ha tenido que pagar cara su ligereza, pues el tribunal le ha impuesto una multa de cinco mil francos.

¡Los dientes cuestan caros!

UN BUZÓN ORIGINAL

Se encuentra en pleno desierto, en el paraje más solitario y salvaje de la cadena de montañas *Grampians*, en la Gran Bretaña.

Se compone el buzón de una caja con la tapa inclinada y colocada en un poste, al abrigo del viento. Se encuentra situado á seiscientos metros sobre el nivel del mar y es usado tan sólo por los pastores que por casualidad se aventuran en estos parajes.

Parece inútil decir que en este buzón no se hace á menudo la recogida de las cartas, no solamente porque es muy poco frecuente la correspondencia, sino por lo penoso que resulta el viaje.

UNA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Novísima aplicación del aire líquido

Todo el mundo sabe que el aire que nos rodea es una mezcla de dos gases incoloros: oxígeno y nitrógeno, de propiedades completamente opuestas, pues mientras que el primero es muy activo químicamente considerado, esto es, tiene tendencia á combinarse con los demás cuerpos desarrollando vivísimo calor, el segundo es casi inerte desde el mismo punto de vista. Siendo, pues, el oxígeno el gas más á propósito para producir fuertes reacciones químicas, y necesitándose éstas para muchos usos industriales, no es de extrañar que se haya intentado por todos los medios posibles aislarse en grandes cantidades, separándole de las muchas sustancias en cuya composición entra. Hasta ahora se habían inventado muchos procedimientos para obtenerle puro; pero ninguno lo suficientemente económico para poder dar á sus aplicaciones el desarrollo industrial posible, dada la abundancia de este gas en la naturaleza. Mas he aquí que la liquefacción de los gases y del aire entre ellos, después de asombrarnos con sus maravillas, ha venido á darnos el anhelado procedimiento para obtener oxígeno puro en cantidades ilimitadas y con muy poco gasto. Un sabio Ingeniero francés, M. Georges Claude, acaba de demostrar que, al revés de lo que se creía, los dos gases constitutivos del aire no se liquidan al mismo tiempo, como lo demuestra el que tampoco se evaporan juntamente, pues sometiendo el aire líquido á una destilación, lo que se desprende primeramente es nitrógeno y el oxígeno solamente al fin de la operación es cuando empieza á evaporarse. Ahora



bien; tomando ciertas precauciones, se ha llegado, por medio de la compresión primero, y después por una especie de destilación, al sorprendente resultado de obtener en estado de pureza los dos gases del aire en la proporción de cuatro partes de nitrógeno gaseoso para una de oxígeno líquido. M. Georges Claude ha montado una verdadera fábrica en Boulogne-sur-Seine, cerca de París, para la explotación industrial del procedimiento, y á ella ha invitado recientemente á los miembros de la Academia de Ciencias para que puedan juzgar por sí mismos. En presencia de estos sabios se practicaron numerosas experiencias, de las cuales indicaremos las siguientes:

El hogar de una fragua á punto de extinguirse fué instantáneamente puesto en combustión vivísima bajo la acción de una corriente de oxígeno. Por medio del soplete oxidrico, el hierro enrojecido entraba en rápida fusión, desprendiéndose del punto atacado chorros de chispas brillantísimas, semejantes á las que da el estafío cuando se quema en una corriente de aire. Se hicieron soldaduras autógenas. Dos trozos de hierro unidos quedaron soldados en breves instantes bajo la acción de una llama de gas del alumbrado ó de bencina activada por el oxígeno.

Estas y otras experiencias demuestran los resultados prácticos é industriales que pueden esperarse del novísimo procedimiento. Con el oxígeno al ínfimo precio de dos ó tres céntimos el metro cúbico, que es al que lo obtiene M. Georges Claude, se podrá prescindir en metalurgia en la mayor parte de los casos del horno eléctrico, que tan caro resulta, pues el oxígeno puede suministrar la temperatura necesaria. Con una corriente ligera de aire sobreoxidado podrán aprovecharse los peores combustibles, al mismo tiempo que el carbón dará todo su rendimiento por la completa combustión en los hogares. Los humos de fábrica desaparecerán, pues no habrá residuo del combustible que no sea atacado por el gas á alta temperatura. En fin, las industrias químicas y las del alumbrado, la medicina, la higiene y hasta la agricultura, por la fácil preparación de sales amoniacales mediante el nitrógeno puro, habrán de beneficiarse grandemente. No exagerábamos, pues, al decir que se trataba de una verdadera revolución industrial.

### Por qué colorean los frutos maduros

Una sabia previsión de la Naturaleza hace que los frutos colorean tan pronto como empiezan á madurar. Con esto, los indicados frutos se hacen perfectamente distinguibles de los pájaros y de los demás animales, circunstancia que permite la fácil dispersión de la semilla, pues si los

frutos tuvieran el mismo color que el follaje, la mayoría de las veces pasarían inadvertidos.

Cuando el fruto ó semilla no son perceptibles ni por el color ni por el tamaño, es porque la propagación puede hacerse sin ayuda de los animales, cual ocurre con la planta llamada «diente de león», cuya semilla es transportada por el viento, ó también como sucede con la semilla del balsamo, que es arrojada como por un surtidor.

Los frutos coloreados están casi siempre provistos de fuertes cubiertas succulentas que sirven de alimento á los pájaros, los que en su impaciencia, devoran también las semillas, que salen intactas del cuerpo del animal, resultando con ello el que los pajarillos se encarguen de transportarlas á países lejanos, llevándolas á las islas oceánicas, en donde adquieren nueva vegetación.

## LAS YAGUAS

Esos espléndidos cigarros de la Habana, cuyo aroma seduce á los fumadores, reciben la fragancia por la envoltura de yaguas en que están arrollados. La yagua es como una delgada red que cubre el fruto de la palmera-yagua; cada yagua tiene las dimensiones bastantes para poder envolver de quince á veinte cigarros.

## Pasatiempos.

### Curiosa combinación.

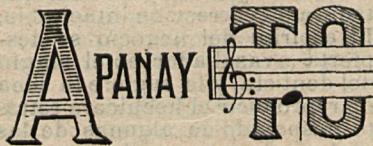
POR NOVEJARQUE

### HERMOSO y NECIO

Los dos precedentes significados se pueden formar combinando cinco mismas letras.

¿Cuáles son?

Jeroglífico, POR EJALVO



Solución á la composición jeroglífico-gráfica de ayer:

ARAUCANA

Nos han enviado soluciones exactas los señores Francisco Aguirre, Celedonio Linarejo, Avelino Martínez Verdaguer, Juan Arboleas, Francisco Pantoja, Patricio del Álamo Fenoll, Emeterio Vivas, Juan López, Antonio Rios, Mariano González Fery, José Pedraza Tarrida, Manuel Sandoval Asensio, Salvador Sánchez, Rafael Martí Cortezo, Cándido Gutiérrez Món, Carlos Camacho Mendoza y José Alonso.

## MISGELANEA

Según un médico notable, la sal es uno de los elementos más nocivos para el hígado, hasta el punto de que no tomándola moderadamente llega á producir muy serios trastornos en el organismo.

\*

Los ferrocarriles de Rusia son los más peligrosos del mundo; por cada millón de viajeros hay 31 muertos.

\*

En Londres hay una sociedad titulada *Los Hijos del descanso*, en cuyos estatutos se prohíbe á los socios trabajar antes de cumplir la edad de 60 años.

\*

Las oficinas de correos en Ancomarca (Perú), se encuentran sobre los Andes á unos 5.000 metros sobre el nivel del mar, siendo probablemente el más alto de todos los puntos habitados del mundo.

## Plato del día.

### Filetes de anchoa á la parisién.

Se desalan las anchoas en agua tibia, se limpian y se levantan los dos filetes de cada una cortándolos en figura de cuadrado y colocándolos en el fondo de un plato, de suerte que queden entre ellos los huecos regulares. Seguidamente se cuecen cuatro huevos, poniendo en un lado las claras y en otro las yemas. Se llenan los intervalos de las anchoas con los fragmentos de huevo y se adorna el plato con aceitunas, pepinillos y pimiento encarnado.

## ADVERTENCIA

En contestación á varias cartas que hemos recibido, advertimos á todos nuestros lectores que los que deseen adquirir números atrasados de EL MUNDO AL DÍA CON EL FOLLETÍN DIARIO ILUSTRADO pueden dirigirse á esta Administración, donde se les servirán sin aumento de precio.

## EL MUNDO AL DÍA

CON EL

## Folletín Diario Ilustrado

OFICINAS Y TALLERES

MARQUES DE LA ENSENADA, 8  
MADRID

### Precios de suscripción:

Madrid y provincias: 1,50 al mes.  
Número suelto: 5 céntimos.

IMPRENTA DE «EL MUNDO AL DÍA»  
MARQUÉS DE LA ENSENADA, 8.—MADRID