

mente de las aplicaciones de que es susceptible dicha producción. Torroella, pues, está de enhorabuena como lo están cuantos se dedican al cultivo de dicha planta.

—Los bailes que durante estas pasadas fiestas han tenido lugar en las distintas Sociedades de recreo en nuestra Capital, estuvieron todos muy concurridos, siendo en alguno de ellos materialmente imposible dar un paso y la atmósfera que se respiraba demasiado caliente y espesa, tanto mas temible, cuanto que al salir se notaba un cambio altamente brusco y por lo tanto propenso á entorpecernos una pulmonía, lo que es de esperar no haya sucedido á fin de que la enhorabuena que damos á las Juntas organizadoras, puedan resaltar extensivas á todos los concurrentes.

—La Empresa de nuestro Coliseo, tuvo el acierto de disponer para la tarde de anteaer favorecer á Girona con la representación de *La Mascota*. El resultado fué que el público supo donde refugiarse del tremendo frío que se hacia sentir; la compañía recogió muchos aplausos y la Empresa casi un lleno.

—La *Gaceta* del día 11 de Diciembre pasado, publicó un proyecto de Ley con objeto de construir un Palacio de Justicia en la capital del Principado. Según tenemos entendido, dicho edificio debe ser instalado frente la avenida de la Plaza de San Juan y calles de Pallás, Roger de Flor y Almogáveres.

—De *El Bajo Ampurdán*: «En Cassá de la Selva (un prójimo entró el miércoles de la pasada semana en el patio de una casa que acostumbra guardar caballerías de la gente que asiste al mercado, y previo el pago de costumbre, cogió una hermosa yegua de un vecino de Llagostera y la enganchó en el carro de un hortelano de Salt, emprendiendo las de Villadiego, sin que á la hora presente hayan resultado eficaces las diligencias que desde el momento practicó la guardia civil de aquel puesto, para lograr su captura.»

—Está fijado en los principales puntos de nuestra Capital, un Bando sobre formación del alistamiento, en el que el señor Alcalde hace saber que, en cumplimiento de lo prevenido en el art. 38 de la ley de Reclutamiento y Reemplazos del ejército, mañana, día 5, se procederá á formar el alistamiento de los mozos que deben ser llamados al servicio militar, cuyo acto tendrá lugar á las 10 de la mañana en las Casas Consistoriales.

—En Málaga ha sido detenido el famoso cabecilla carlista Ricardo Busquet y Baceta (a) Bazquetas, sentenciado á cadena perpétua duplicada y otras varias condenas por diferentes crímenes por él cometidos.

El tristemente célebre criminal no cuenta mas de 32 años y se ha fugado dos veces de presidio y esta última vez de la cárcel de Guadix, donde habia ido reclamado por la autoridad judicial para practicar cierta diligencia en un juicio.

—Ayer llegó á nuestra noticia que el señor Alcalde de esta capital Don Francisco de P. Massa, habia presentado al señor Ministro la dimisión del cargo que desempeña.

—En la segunda semana de Diciembre, existían en la capital de Inglaterra 96.964 indigentes, de los cuales 57.327 estaban en los *work houses* y 39.618 recibían socorros en sus domicilios.

Es desconsolador el consignar que se nota un aumento de 1.895 con respecto á igual período del año 1885, de 3.144 con relación á 1844, y de 4.386 en comparación de 1883.

No están comprendidos en estas cifras los vagabundos, es decir, las gentes sin casa ni hogar.

El término medio de éstos es de

700, de los que 500 son hombres, 180 mujeres y 20 niños de dieciséis años abajo.

Bien se ve que la prosperidad inglesa deja mucho que desear.

—No estando aun preparado el *Fo-Uelin* que los martes dedicará LA NUEVA LUCHA á sus lectores, por hoy solo publicamos medio número. En lo sucesivo procuraremos subsanar dicha falta.

—Después de una larga enfermedad, ayer dejó de existir el antiguo secretario que habia sido de este Gobierno Civil, don José Fernandez Butureira.

A su desconsolada familia, damos el pésame más expresivo, deseándole la resignación cristiana tan necesaria en tan tristes momentos.

—La gran fábrica de Chocolate, Confitería y Pastelería de Lorenzo Massa é hijos, establecida en la plaza de las Castañas, tiene el gusto de poner en conocimiento de nuestros lectores, que durante los días de hoy y mañana, estará expuesto en sus escaparates un grande y variado surtido de pasteles de todas clases.

CONCURSO INTERNACIONAL CON PREMIO DE 25,000 PESETAS.

Para remunerar el mejor trabajo relativo á los progresos de la electricidad como fuerza motriz ó como medio de alumbrado, háse instituido dicho premio por el Rey de Bélgica, pudiendo manifestarse en ello las aplicaciones y ventajas económicas que quizás resulten del empleo de la electricidad. En 1.º de Enero de 1889 fine el plazo para dirigir los trabajos para el concurso que pueden ser impresos ó manuscritos, al Ministerio de agricultura, industria y trabajos públicos, en Bruselas. Pueden, además, ser escritas las Memorias en francés, flamenco, italiano, inglés, alemán y en español, debiendo los trabajos estar sujetos á un Jurado compuesto de siete miembros, tres de los cuales serán belgas, y los cuatro restantes de naciones extranjeras.

ESCUELAS DE MUJERES PARA LAS INDUSTRIAS AGRÍCOLAS EN CESENA.

A imitación de las escuelas de dicho sexo que funcionan en Francia, Suiza y Dinamarca, dando magníficos resultados, se trata de abrir una nueva escuela femenina para las industrias del campo, con el objeto de convertir pobres huérfanas en hábiles campesinas, en disposición de alternar con las que constituyen colonias agrícolas, que tengan conocimientos prácticos en las labores ó industrias que mejor cuadren á sus disposiciones: por ejemplo, diestras en el cultivo, en tejidos, huertas, jardines, etc., etc.

Variedades.

EL INVENTOR DEL TELÉFONO.

Felipe Reis, el verdadero inventor del teléfono, nació en Geluhausen, principado del Cassel (Alemania,) el 7 de Enero de 1834. Desde su temprana edad desarrolló su afición á los estudios, especialmente en el Instituto Garnier, en Friedrichsdorf, cerca de Hamburgo, Huérfano aun niño, un tío suyo tomó cuidado de Felipe, á quien quiso iniciar en el comercio. Fué por lo tanto el joven obligado á dejar la escuela en 1850 para entrar de aprendiz en una fábrica de colores. Continuó no obstante á tomar privadamente lecciones de matemáticas y física y dedicarse en las horas de ocio á educarse. Su deseo era el ser maestro, y en 1858 realizó su objeto en el Instituto Garnier mismo, en donde antes habia sido discípulo. Durante mucho

tiempo habia estudiado los fenómenos de la Física, y con más energía ahora continuó sus labores. Una de sus ideas era que la fuerza eléctrica puede propagarse en el espacio sin el uso de un conductor material, de la misma manera que se propaga la luz.

En unas notas biográficas que él mismo escribió en 1868, alude á la invención del teléfono: «Animado, dice, por los resultados obtenidos en Física, perfeccioné un trabajo sobre los órganos del oído, y pronto tuve la satisfacción de ver compensadas mis penas con buenos resultados; entonces llegué á inventar un aparato con el cual pueden hacerse claras las funciones de los órganos del oído, y que puede tambien reproducir todos los sonidos á una distancia determinada por medio de una corriente galvánica. A este instrumento le he dado el nombre de teléfono.»

Los primitivos teléfonos de Reis los construyó él mismo en un pequeño taller detrás de su casa, desde donde llevaba los hilos á una habitación superior, y tambien desde un gabinete de Física en el Instituto Garnier atravesando el jardín á otra habitación; los niños tenían miedo de hacer ruido por temor de que Reis hubiese podido oírlos con sus instrumentos.

En 1862 Reis encontró una Memoria sobre el teléfono á una muy conocida publicación alemana, y no obstante de estar recomendado por los profesores Bettger y Muller de Freiburg, el editor rehusó publicarla, considerando una utopía la transmisión de la voz por la electricidad. Reis quedó mortificado, atribuyendo á su pobreza este desaire. No obstante, en varias exposiciones públicas en 1861 y 1864, se exhibió el teléfono de Reis. La sociedad de Ingenieros de Electricidad y Teléfonos de Londres posee ahora una carta autógrafa de Felipe Reis, en la cual describe su invención á un fabricante de instrumentos. El mundo todavía no era preparado para esta invención. Había sido presentado á la sociedad de Física de Francfort en 1861, pero no hicieron caso, y Reis renunció á ser socio. Su carácter sensitivo aumentó la enfermedad pulmonar, y tanta contrariedad abatió su ánimo y energía; tanto, que le imposibilitó á continuar sus labores en el teléfono. En 1873 vendió todos sus instrumentos y utensilios al Instituto Garnier, y en Enero de 1874 la muerte puso término á sus sufrimientos. Después de su muerte la sociedad de Física de Francfort quiso concederle aquellos honores que le habia negado en vida. Le levantaron un monumento en el cementerio de Friedrichsdorf con una inscripción que le reconoce como el inventor del teléfono. Las minutas de la sociedad contienen lo siguiente:

«La sociedad, á la memoria de su antiguo socio el inventor del teléfono, Felipe Reis (fallecido en 1874), maestro de escuela en Friedrichsdorf, ha levantado en el cementerio de aquella ciudad un monumento inaugurado el 8 de Diciembre de 1878.»

Este monumento, un obelisco de piedra colorada lleva además de la inscripción, un bien ejecutado medallon, retrato de Felipe Reis.

GACETILLA RELIGIOSA.

Santo de hoy.

San Tito y Rigoberto obs.

Cuarenta Horas.

Se hallan en la Santa Iglesia Catedral

En los domingos durará la exposición siete horas, á saber: cuatro por la mañana, desde las 8 á las 12; y por la tarde tres, empezando una hora antes; y se conservará en todo el año al toque de la primera oración.

Seccion Comercial.

| BOLSA DE BARCELONA—Cambios corrientes en 3 Capital. PESETAS. | | Enero de 1886, hasta las 4 de la tarde. | |
|--|--------------|---|--|
| Capital. PESETAS. | Queda Dinero | Papel | |
| 500 | 66-10 | 66-15 | |
| 500 | 66-75 | 66-80 | |
| | 79-25 | 79-30 | |
| | 95-75 | 95-80 | |
| | 92-75 | 92-85 | |
| 4250 | 103-00 | 103-25 | |
| 500 | 14-80 | 12-52 | |
| 475 | 38-15 | 38-40 | |
| 500 | 60-00 | 60-35 | |
| adheridas 475 | 66-25 | 66-60 | |
| 500 | 34-50 | 34-85 | |
| 500 | 57-25 | 57-50 | |

MERCADOS.

GERONA.

Medida el hectólitro.

Trigo 17'50 pesetas.—Mezcladizo 13'75.—Cebada 12'00.—Maiz 13'25.—Judías 17'75.—Habas 13'75.—Mijo 15'00.—Fajol 13'25.—Avena 10'50.—Arbejas 16'25.—Garbansos 34'75.

OLOI.

Medida nueva.—Cuartera —Precio en reales

Trigo de 1.ª clase 66-62.—Trigo de 2.ª clase 62-52.—Trigo de 3.ª clase 60-56.—Mezcladizo 56-52.—Maiz 38-34.—Fajol 40-36.—Judías 84-80.—Cebada (ordi) 32-28.—Ceneno 48'44.—Mijo 48'44.—Panizo 39'35.—Habas 50'46.—Avena cebada 32'28.—Trigo fuerte 66'62.—Id. con cebada 52'48.—del m cno arbejas 66'62.—Arbejas 58'54.
Huevos, la docena á 42 cuartos.

FERRO-CARRILES DE TARRAGONA Á BARCELONA Y FRANCIA.

Horas de entrada y salida de los trenes en la estación de esta ciudad.

TRENES PROCEDENTES DE PORT-BOU PARA BARCELONA.

| | Llegada | Salida |
|--------------------|---------|--------|
| Tren correo. | 6'51 | 6'56 |
| Tren mixto. | 10'31 | 10'56 |
| Tarde.—Tren mixto. | 1'30 | 2'8 |
| Tren correo | 3'31 | 3'39 |
| Noche.—Tren mixto. | 10'48 | |

Este tren para en todas las estaciones, desde Port-Bou, y muere en Gerona.

PROCEDENTES DE BARCELONA PARA PORT-BOU.

| | | |
|---------------------|-------|------|
| Mañana.—Tren mixto. | 6'3 | 6'13 |
| Tren correo. | 8'24 | 8'30 |
| Tarde.—Tren mixto. | 12'52 | 1'30 |
| Tren correo. | 5'5 | 5'11 |

Las horas están ajustadas al meridiano de Madrid.

Los trenes mixtos admiten pasajeros para coches de 2.ª y 3.ª clase.

Anuncios.

Peluquería de Pagés

Se tiñe el cabello y barba; procedimiento instantáneo. Rambla de Alvarez, 2, principal, (antes Abeuradors).
NOTA. Tambien se venden tinturas de todas clases.

Imprenta de Alberto Nugué.