

# VARIEDADES



## La invencion de los telégrafos eléctricos, es española.



Feliz es sin duda el pensamiento de emplear la electricidad para el mas perfecto servicio de los telégrafos. En efecto, estos no podrian transmitir los avisos y noticias de un modo que apenas el hombre podia llegar á desear ni imaginar, de un modo que puede decirse instantáneo, sin hacer uso de un agente tan prodigioso como es la electricidad, capaz de producir unos movimientos de trasmision igualmente instantáneos. El fluido eléctrico que dá al rayo su velocidad proverbial, habia tambien de dar una velocidad extraordinaria por medio de sus rapidísimas corrientes á los movimientos que se quisiesen verificar desde unos lugares á otros, aun los mas distantes; y sujetando estos movimientos á producir unos determinados signos, por medio de estos se habian de obtener indispensablemente unas comunicaciones tan rápidas y tan prontas, que habian de asombrarnos por su portentosa rapidez y prontitud.

Hace pocos años que se ha puesto en ejecucion fuera de España este tan útil como admirable pensamiento, y se han establecido telégrafos eléctricos en diferentes paises de Europa y América, siendo ya algunas las líneas de los mismos que comunican con la mas asombrosa prontitud los avisos y noticias desde un punto determinado á otro mas ó menos distante al que quieren comunicarse. Todo el mundo aplaude esta singular invencion, y todo el mundo admira el atrevido perspicaz ingenio que fué el primero en concebir tan feliz idea; pero pocos saben, aun entre nosotros, que medio siglo antes de haber los ingleses y demás extranjeros pensado en la ejecucion de los telégrafos eléctricos, ya los habia concebido, propuesto, explicado y aun ejecutado con el mas feliz éxito un sábio español, no en un rincón oscuro de su casa, sino en una plena academia científica primero, y despues en la córte de España, delante del mismo monarca.

Este español fué el esclarecido Dr. D. Francisco Salvá, natural de Barcelona, médico honorario de la Real cámara, primer catedrático del real estudio clínico de aquella ciudad, y autor bien conocido por sus muchas y excelentes obras médicas. No dejaron de hablar de su telégrafo eléctrico los periódicos de la época, y aunque se olvidase despues por mucho tiempo, como se acostumbra demasiado entre nosotros, en 1832 el Dr. D. Felix Janer volvió á dar noticia de este precioso invento en su *Elogio histórico del doctor Salvá*, leído á la real academia de medicina y cirugía de Barcelona, y publicado de acuerdo de la misma, diciendo: «Salvá inventó un telégrafo eléctrico, teniendo la bella idea de aplicar la electricidad á la telegrafía, idea que comunicó á la real academia de Ciencias naturales y artes de Barcelona, en una memoria leída en una de sus sesiones, y aun despues al señor ministro de Estado que, segun se publicó en los periódicos de 1797, quedó plenamente satisfecho de la sencillez y efectos rápidos de la máquina compuesta al intento, habiendo el inventor sido presentado á SS. MM. y AA., en cuya presencia repitió los esperimentos con buen éxito.»

Despues de la espresada memoria, leyó el Dr. Salvá á la misma academia otras dos sobre el telégrafo eléctrico, esplanando mas y mas su invento, é indicando los mejores modos de llevarlo á cabo con la mayor sencillez y menor costo posibles, proponiendo tambien el modo de establecer un telégrafo eléctrico desde Barcelona á Palma de Mallorca por dentro de las aguas del mar.

En la última de dichas memorias utilizaba Salvá el descubrimiento del galvanismo aplicando al telégrafo la pila de Volta en lugar de la máquina eléctrica; y en la academia no dejaba de comprobar sus ideas y asertos delante de los sócios con la suficiente copia de exactos esperimentos, como tambien los comprobó del modo mas satisfactorio delante del ministro de Estado y de SS. MM. y AA., segun se ha dicho anteriormente.

Salvá se habia dedicado con esmero á las ciencias naturales, y particularmente la física habia ocupado mucho su atencion y formado sus delicias en los ratos que le dejan libres las graves tareas de su profesion médica, sobre todo en su juventud, como dice el Dr. Janer en su *Elogio*. Así no se estrañará que Salvá se hubiese

señalado por algunos otros inventos bastante singulares, de los que solo mencionaremos el de un *barco pez*, ó barco para navegar debajo del agua, que tambien comunicó al señor ministro de Estado en 1800, siendo de notar que en aquella época tuvo y publicó una idea semejante el célebre mecánico Fulton.

*(Del Semanario de la Industria.)*

A fuer de imparciales no dejaremos de publicar cuantos actos de la autoridad política de la provincia merezcan justos elogios: sabemos que ha invitado al entendido profesor de instruccion primaria D. Manuel Fernandez y Salas, para que forme el presupuesto del coste que podrá ocasionar una escuela de adultos que S. S. se propone costear de su peculio. Dejamos á la consideracion de nuestros suscritores los beneficios que podrá reportar un establecimiento donde los jornaleros y clases pobres que deseen aprender, podrán verificarlo gratuitamente, mejorando su condicion con las instrucciones que reciban.

*[Del Avisador de Jaen.]*

En el dia de anteayer ha dado á luz Teresa Cortés, calle Carretas número 14, muger de Manuel de la Bella, tres robustos niños. El señor gefe político tan pronto como tuvo conocimiento de este suceso mandó llamar al padre, y parece le hizo un regalo para que pudiese comprar el hatillo correspondiente y alimentos á la madre. Sabemos tambien que por disposicion del señor Alcalde corregidor se pagará por Beneficencia la lactancia á uno ó dos de dichos recién nacidos.

Se estan verificando los exámenes de alumnos de la escuela normal para aspirantes á maestros ó al profesorado: se nos ha informado que sabedor el señor gefe político de que dos de los aspirantes no llevaban á efecto sus actos, porque á causa de la estremada pobreza no les era dable hacer el depósito prevenido, mandó que se presentasen abonando de su peculio su importe, lo que no sintió el diputado provincial por este partido D. Modesto Perez, quien se ofreció á la mitad del abono. El señor marqués del Cadimo, vocal de la comision provincial de instruccion primaria se obligó á pagar el título de uno de ellos. Estos rasgos de desprendimiento no deben nunca permanecer ocultos. Cuando sentimientos tan filantrópicos y humanitarios son la norma de las autoridades, es un deber de los periódicos publicarlos para que se aprecien como es justo.

*(Idem.)*

## Entrada y salida de buques en este puerto.

### LLEGADOS.—DIA 19.

De Málaga: vapor Mercurio, Ramon, con mercancías y 24 pasajeros. De Aguilas: místico Jóven Emilio, Gutierrez, con lastre. De Valencia: laud Nueva Angelita, Montoliu, con arroz.

Dia 20. De Málaga: laud santa Marta, Lopez, con sal. De idem: laud san José, Bravo, en lastre. De Melilla: laud Cármen Pujol, con vino y otros efectos.

Dia 21. De Estepona: laud san Ildefonso, del Rio, con salada. De Málaga: laud san Antonio, Velez, en lastre. De idem: místico san Antonio, Quintero, barriles vacios.

Dia 22. De Melilla: místico Palmira, Lopez, en lastre. De Sevilla: místico idem san Francisco. Roche, con carbon de piedra.

Dia 23. De Málaga: laud español san Ramon, Lenguasco, con bacalao y otros efectos. De Ollhao: místico portugués Ave Maria, Viegas, en lastre. De Faro: Diate portugués san Juan, de los Santos, en lastre.

### SALIDOS.

Dia 18. Para Cartajena: laud español Ramon, Vileya, con salada.

Dia 19. Para Barcelona y puertos intermedios: vapor Mercurio, Ramon, con mercancías y 41 pasajeros. Para Oran: laud idem Almas, Ruiz, con frutos del país. Para Marbella, místico Jóven Emilio, Gutierrez, con sal. Para Málaga: tartana Cármen, Ruiz, con plomo y otros efectos.

Dia 20. Para Adra: laud idem Angelita, Montoliu, con arroz. Para Albuñol: laud idem Union, Lozano, con botas vacias. Para idem: laud idem liberal, Martinez, con madera y sal.

Dia 21. Para Altea: laud idem san Ildefonso, del Rio con sa