

AÑO XXI.—NÚM. 6004

7 DE JUNIO DE 1881.

REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Mártres 7 de Junio de 1881.

MAREAS ELECTRICAS.

Uno de los efectos más curiosos de los temblores de tierra, y que no ha sido observado hasta hace poco tiempo, es acción eléctrica.

Las erupciones volcánicas y los temblores de tierra provocan corrientes espontáneas que se producen sobre las líneas telegráficas, corrientes bastante fuertes á veces para impedir las transmisiones regulares de telegramas.

Ha sido también comprobada las tempestades eléctricas cuando hay auroras boreales, y lo que es más significativo, durante este fenómeno han sido observadas á distancias tan respetables como las que hay entre Kí f. San Petersburgo y Melbourne.

Créese que la aurora boreal es una descarga eléctrica que se produce en las capas elevadas y enrarecidas de la atmósfera, y debe ser incluida entre los fenómenos terrestres pero hay razón para creer que la aparición de manchas en el disco solar y la caída de los meteoritos son causa también de las perturbaciones eléctricas y magnéticas en la superficie del globo terráqueo.

Las corrientes debidas á esas causas y algunas otras, tales como los relámpagos, son naturalmente caprichosas é irregulares, pero ha sido descubierto que existen corrientes periódicas que producen en los hilos telegráficos un flujo y reflujo semejante á los del Océano. Una revista inglesa, «El Globo», cita experiencias hechas últimamente en las líneas del interior, y ha sido comprobada una conexión entre dichas mareas eléctricas y la posición de la luna con respecto á la tierra.

Ha sido encontrado que las corrientes eléctricas obedecen á la luna como las del Océano, y la Sociedad de los ingenieros de telégrafos eléctricos estudia en la actualidad si estas materias eléctricas son debidas directamente á una atracción eléctrica de la luna sobre la tierra, representando el papel de globo electrificado, ó si son consecuencia de una inducción directa realizada por las mareas del Océano atravesando las líneas del magnetismo terrestre.

Esta última explicación está corroborada por la opinión de Faraday, el célebre físico.

Cualquiera que sea la verdadera causa, este fenómeno es una prueba, por decirlo así, de la sensibilidad nerviosa de las líneas telegráficas que están atravesadas, no solo por la corriente eléctrica, sino también por una corriente continua, por mareas

eléctricas regulares, y por último por corrientes repentinas, consecuencia de los relámpagos ó de las auroras boreales.

LA RIQUEZA DE LAS NACIONES.

Los Estados Unidos ocupan como fortuna el tercer lugar entre las naciones del universo. El primero lo ocupa Inglaterra con un capital de 44.000.000.000 de duros. Vienen después Francia con un capital de 36.700.000.000 de duros; los Estados Unidos con 32.000.000.000; Alemania con 22.000.000.000, Rusia con 15.000.000.000. Siguen los países de segundo orden, que reunidos forman un capital de 11.500.000.000 duros. Este capital es la representación de los recursos totales de cada país.

De estos capitales comparados con la población, resulta una renta anual de 165 duros para cada habitante en los Estados Unidos, de 167 en Inglaterra, de 125 en Francia, de 85 en Alemania.

La acumulación anual de la fortuna pública es en Alemania de 200.000.000 de duros, en Inglaterra de 325 millones, en Francia de 375 millones, en los Estados Unidos de 825.000.000.

El incremento de la fortuna nacional en los Estados Unidos desde 1850 bastaría, dice un escritor inglés, para comprar todo el imperio alemán con sus fincas rústicas, sus pueblos, sus barcos y sus manufacturas. Subiendo la acumulación anual á 825 millones, cada diez años añade á la fortuna pública de los Estados Unidos un capital mayor que el valor total de Italia y España. Cada vez que sale el sol para el pueblo americano, ve aumentarse el valor de la República en 2.300.000 duros.

En estos datos, cuyo origen no indica la publicación francesa de donde los copiamos, habrá sin duda errores, sobre todo en los de comparación, pero aún así resultan bastante curiosos para merecer la publicidad.

CRONICA.

Calendario del agricultor.—Junio.—Se siembran hinojos de Florencia, lechugas achicorias, colinabos, escarolas, brocólis, algunas variedades de judías, pepinos y cohombrós, en los rastrojos se efectúa con judías y maíz.

Además se plantan tubérculos de chufas en terreno fresco, de regadío y bien mullidos, así como los esquejes de batata.

Durante este mes se trasplantan los apios procedentes de siembras de Marzo y Abril, y esta operación se ejecuta con las berras, escarolas, coles veraniegas, berenjenas, puerros y los pimientos en comarcas frías.

No deben crearse los riegos cuando haya posibilidad de ello no olvidando que los riegos incompletos no favorecen á las plantas, y en caso de poca agua, vale más limitar el cultivo de regadío á lo que se pueda satisfacer con el caudal disponible. La falta de agua puede remediarse con binas al terreno, que sirven para refrescar la superficie.

En los terrenos secos conviene regar los olivos plantados en el año.

Practícase los injertos de esendete y de canutillo en todos los árboles de corteza gruesa, correosa y abundante en jugo, como por ejemplo la higuera, el naranjo, el cidro, laurel, olivos, duzarno, almendro, ciruelo, y otros análogos. Al final de mes pueden comenzarse los injertos de aproximación, al efecto de obtener con ellos frutas de mayor tamaño.

Conviene dar una labor á los viñedos en los países fríos, y deslechugar operación que en las comarcas frías conviene hacer con prudencia, y en las húmedas se debe castigar bastante las vides.

Se continúa el azufrado de las aides para combatir el oidium.

Se hacen siembras para plantas de jardinería, y se ponen esquentes de plantas grasas.

Un ejemplar de la primera edición de la Biblia se ha vendido hace poco en Londres por el precio de 670 libras esterlinas (16.000 pesetas próximamente.)

El sábado descargó una tormenta en el término de las minas de Rio Tinto, durante la que una exhalación mató seis hombres y produjo lesiones de más ó menos gravedad á otros siete que se habían refugiado en una casa.

Anoche se arrió un tiberio gordo entre varias mugeres en la calle de San Cristobal, hubo veces y denuestos sin cuento.

Se llamaron escandalosas á habladoras y liosas y otras cosas más.

El jaleo fué grande, pero no pasó de palabras. Los agentes de la autoridad etc. etc. etc.

CIRCO GALLISTICO

DE LA PLAZA DE LA MERCED.

—o—

Quimeras del 5.

A la hora de costumbre, presentose Luna, con un pollo colorado de

3, 10 y media pua 7 y media, y Bartolo con otro id. jabado de 3, 10 pua 8. Disputaron ambos bichos, la cantidad de 100 reales que llevó á los bolsillos de su dueño después de una buena lucha, el pollo jabado.

Siguieron, Paco con un pollo cenizo de 3, 13 pua 8 y media, y Luna, con otro id. colorado de 3, 12 y de iguales herramientas. 8 duros ocasionaron la refriega, que fueron ganadas por el pollo de Luna.

Volvió el vencedor, con una medida de 3, 4, á la cual opuso Serrano una jira del mismo peso que no supo ni perder ni ganar, dando lugar á las consiguientes tablas.

Nuevamente Bartolo se presentó con un jabado que resultó de 3, 11 y media y Paco con un colorado del mismo peso. 15 pesetas disputaron que fueron ganadas por Paco.

Vencedor y vencido vinieron de nuevo con gallos de 3, 8. En 5 duros habían estipulado la quimera, que ganó el colorado al jabado de Paco.

Manuel, siguió con una jira acanamada de 3, 13. Juan le puso á su frente, una jabada de 3, 12, 3 duros jugaban que ganó Juan.

Presentose de nuevo Bartolo, con una cuarta jira, de 4, 2 y media, á la que Paco arrojó una colorada de 4, 2, 120 reales disputaron, cantidad, que quedó otra vez en beneficio de Bartolo.

Luna, siguió con un jabado de 3, 9 y Paco con un negro de 9 y media. Ganó la apuesta que consistía en 6 duros el gallo jabado.

Y nos despiden Paco con una cuarta colorada de 3, 12 y Luna con otra id. ceniza. Los 6 duros que jugaban fueron á sus respectivos dueños, la pelea resultó tablas.

Resumen: las quimeras regulares: el juego desanimado, la entrada regular.

JOSELITO.

Esta mañana á las 7, ha fondeado en nuestro puerto la fragata «Zaragoza» procedente de La Goleta (Túnez.)

El viage ha sido feliz.

El cónsul de Inglaterra en Constantinopla ha pagado á los bandidos turcos 375.000 francos que importa el rescate del súbdito inglés Mr. Suter, que ha llegado ya sano y salvo á Salónica en compañía de su libertador.

Las negociaciones con los bandidos han durado más de un mes. Fijaron la expresada cantidad en un