

## EL ECO DE CARTAGENA

Martes 27 de Marzo de 1883

### EL ETNA.

El telégrafo anunció hace seis días que el *Mongibello*, el temible volcán de Sicilia, se halla en plena erupción.

Dicho volcán, conocido por el Etna, es el más elevado de Europa; pues tiene una altura de 3.343 metros. Los ríos Alcántara y Symethó le rodean; el mar baña su parte oriental. El contorno del Etna puede compararse á un círculo irregular de 33 leguas de extensión.

El cráter está situado sobre dos puntas supremas que han hecho dar á la montaña la calificación latina de *bicornis*; desde allí se descubre un incomparable panorama, siendo difícil soñar un espectáculo más bello que el que ofrecen los tres mares de Jonia, de Africa y de Cerdeña. El cráter cambia de forma en cada nueva erupción.

El Etna comienza á salir de Catania: toda la campiña está cubierta de lava, de arena y cenizas. La lava ha penetrado á veces gran terreno en el mar: la erupción de 1869, que originó el Monte-Rosso, secó casi por entero el puerto de Catania.

El Etna, propiamente dicho, es una reunión de montañas superpuestas y formando un inmenso cono obtuso, cuya cima humeante es el cráter. Entre más de cien montes que rodean al principal, hay uno formado modernamente, el Futuro ó Monte Rosso, así llamado por tener en varios puntos una ceniza roja como las tierras vitriólicas calcinadas.

El Etna es un monte bicéfalo, por que tiene en su cima dos cabezas, ó más bien, dos cráteres muy elevados: se divide en tres regiones: *Piemontese* (del pié del monte), *Selvota* [de los bosques] y *Nevata* (de las nieves). Algunos naturalistas subdividen esta última en dos partes: la inferior, donde la nieve se funde en verano, y la superior ó de las nieves perpétuas.

En tiempos de los romanos, las erupciones fueron muy frecuentes debiéndose mencionar lo ocurrido en el año 662 de la fundación de Roma, tan violenta, que el mar se elevó hasta las islas del Vulcano, al otro lado del Estrecho, y varios buques se incendiaron en el mar.

En la era moderna, los historiadores señalan erupciones en los años 1603, 1607, 1610, 1614, 1619, 1634, 1669, 1682, 1688, 1689, 1702, 1766, 1781, 1787, 1852, y 1865. Cuanto mayor ha sido el intervalo entre una y otra erupción más terrible ha sido ésta.

Entre las erupciones más célebres

merece señalarse la de 1787; seis años hacía que el Etna no daba señal alguna exterior de fermentación cuando á fines de Junio se vió aumentar la columna de humo de la cima; después se reconoció que se había formado una boca en la parte Noroeste del cráter, y el fuego parecía desde Catania el disco de la luna llena al parecer en el horizonte; la lava caminó lentamente durante dos días, ocupando una pendiente de cerca de dos millas; después cesó.

En la noche del 9 de Julio, se observó dos veces una aurora boreal: el 13 volvió á distinguirse el humo denso y negro de la cúspide, y el 16 se manifestó la terrible erupción por completo; una columna de fuego de tamaño colosal se elevó hasta unas 500 toesas, mostrando las más extrañas combinaciones de colores.

La erupción á que nos referimos, se señaló principalmente por su enorme cantidad de cenizas, arenas y escorias pulverulentas que cubrieron la montaña, se repartieron por Sicilia y fueron llevadas hasta Malta.

También fueron importantes la erupción de 1852, que duró más de dos meses, y la de 1865. De desear es que la actual no se señale entre las que han castigado á Sicilia.

### MOVIMIENTO TELEGRAFICO EN EUROPA.

La oficina internacional de Telégrafos, establecida en Berna, siguiendo su laudable costumbre, acaba de publicar la estadística telegráfica de los principales países del globo durante el año 1881. Los datos que contiene la interesante publicación son muchos y muy detallados; pero el espacio de que disponemos no nos permite reproducir más que los de mayor importancia y con referencia á Europa.

Los telegramas cambiados durante el referido año entré los diez y ocho países europeos que figuran en el documento consultado ascendieron á 106.066.863. De tan enorme cifra, 92.085.537, es decir, el 30 por 100; corresponden á Inglaterra 23.575.358 á Francia, y 16.906.059 á Alemania: España figura con 2.383.243.

La longitud de las líneas existentes en los diez y ocho países indicados miden 332.085 kilómetros, esto es, 81 metros por kilómetro cuadrado de superficie, y bajo este concepto, las naciones de Europa presentan el orden siguiente: Bélgica 202 metros de línea telegráfica por kilómetro cuadrado; Suiza 160, Inglaterra 136, Alemania 135, Francia 133, Luxemburgo 120, Países-Bajos 119, Austria 118, Dinamarca 91, Italia 91, Grecia 74, Hungría 47, Servia 44, Bulgaria 39, España 33, Rumania 33, Suecia 27 y Noruega 27.

Es asombroso el número de telegramas interiores privados (ó no oficiales) expedidos en algunos países. En Italia llegaron á 5.015.005 en 1881, en Alemania á 11.585.617, en Francia á 17.514.147, y á 27.080.532 en Inglaterra. En España se depositaron en las estaciones 1.478.359 telegramas interiores privados.

En cuanto á telegramas internacionales, también correspondió la superioridad á Inglaterra en 1881; pero ya es muy poca la diferencia que resultó á su favor, pues en esta nación se expidieron 2.193.836, en Alemania 2.103.120 y 1.952.017 en Francia. En España se enviaron 253.231 telegramas al extranjero.

Comparado el número de telegramas expedidos (tanto internacionales como interiores) con la población respectiva, que es lo que da á conocer exactamente el movimiento telegráfico de cada nación, resultan por cada 1.000 habitantes: 847 telegramas en Inglaterra, 805 en Suiza 598 en Holanda, 565 en Francia, 482 en Bélgica, 368 en Noruega, 363 en Dinamarca, 308 en Alemania 266 en Luxemburgo, 207 en Italia, 205 en Grecia, 203 en Suecia, 198 en Austria, 193 en Rumania, 145 en Hungría, 128 en España, 118 en Servia, y 99 en Rumania.

Los países que á igual población, reciben más telegramas extranjeros son: Suiza, que en 1881 recibió 154 por cada 1.000 habitantes; á Holanda llegaron 139, á Luxemburgo 119 y á Bélgica 113, siempre en relación á 1.000 habitantes y prescindiendo de los telegramas de tránsito.

En cuanto á esta última clase de despachos, los países más favorecidos fueron Francia, Alemania, Bélgica y Austria, pues por cada 1.000 telegramas de tránsito en la totalidad de los diez y ocho países mencionados les correspondieron respectivamente 185, 159, 120 y 107.

Por diferentes causas, pero principalmente merced á la reducción de las tarifas, el movimiento telegráfico crece extraordinariamente en toda Europa.

Comparados los telegramas recibidos y expedidos en 1881 (á excepción de los de tránsito) con los correspondientes á 1879, resulta que sólo en dos años ha recibido un aumento de 33 por 100 en Francia; de 28 en Grecia; de 26 en Noruega y Dinamarca, de 23 en Suecia, de 21 en España, de 20 en Inglaterra, de 17 en Alemania y Holanda, de 15 en Austria, de 14 en Italia, de 13 en Suiza, de 11 en Bélgica y de 3 en Hungría.

### CRONICA

Se ha confirmado la sentencia del Tribunal inferior, en el famoso proceso de los hermanos Peltzer, que

tanto ha llamado la atención en Bruselas y en el mundo entero.

El recurso de casación ha sido desechado.

La Dirección general de Instrucción militar convocó á un concurso hasta fines de Abril de 1881, para que le sean presentadas obras de Aritmética, Algebra, Geometría, Física, Química y Mecánica, con arreglo á los programas y extensión, que señalan los programas de la Academia general militar.

Las obras premiadas serán declaradas de texto, recibiendo el autor como premio 500 ejemplares debiendo entregar otros 500; á la dirección general.

Advierte el anuncio del concurso, que á las obras se les ha de señalar un precio razonable, no excesivo.

En nuestro estimado colega de Madrid «El Globo» se están publicando interesantes cartas, tratadas con gran lucidez y copia de datos, el estado actual de la cuestión social en Andalucía.

A las cartas de «Un operario» han seguido las réplicas de «Un propietario» y «Un conservador.»

La lectura de las citadas cartas es por demás importante y oportuna.

En la imposibilidad de reproducir las aconsejamos á nuestros lectores su lectura, en la seguridad de que han de agradecerarnos la indicación.

Siguiendo la costumbre establecida en años anteriores, los vecinos de la Calle S. Diego celebrarán solemne función á la patrona de dicho Barrio Nuestra Sra. de la Soledad; imagen que se venera en el átrio de la Iglesia de S. Diego.

El Sábado de 8 á 10 de su noche se quemarán bonitos fuegos artificiales, amenizando el acto, una banda de música que tocará escogidas piezas.

Al siguiente día á las 8 de la mañana se repartirán á los pobres de la población 250 libras de pan y á las 10 será la misa con sermón, el que está á cargo del orador Sagrado Sr. Curá Económico D. Joaquín Beltrán.

La comisión invita al vecindario para que el día de dicha función pongan colgaduras é iluminación por la noche.

Escriben de Londres á *El Norte* de Bilbao detallando el grandioso éxito obtenido por Sarasate, el eminente violinista nuestro compatriota en el concierto que recientemente ha dado en Saint James Hall.

Cuatro años habían pasado desde la última estancia de Sarasate en Inglaterra. El ramor de su llegada llenó de alegría y entusiasmo á sus muchos admiradores de Londres; y fué tan extraordinaria la concurrencia á la sala donde se verificaba el concierto, que después de completamente lleno el local se agolpaban to-