

# EL ECO DE CARTAGENA.

## PUNTOS DE SUSCRICION.

Cartagena: Libreros Montells y Garcia, Mayor 24, Madrid y Provincias; correosales de la casa de Saavedra.

## SEGUNDA ÉPOCA.

## PRECIOS DE SUSCRICION.

En Cartagena un mes 8 rs.—Trimestre 24.—Puede ser en el extranjero, trimestre 30.—Números sueltos un real.

Miércoles 22 de Marzo

### El Eco de Cartagena

#### OBSERVATORIO FISICO en el Pic du Midi.

En una de las recientes sesiones de la Academia de Ciencias de París, M. Sainte-Claire Deville habló del Observatorio físico que se proyecta establecer en el Pic du Midi, en los Pirineos. Empezó haciéndole cargo de la creciente importancia de la meteorología y del gran desarrollo y múltiples ramificaciones que ha tenido en los últimos años, y de la necesidad, cada vez mayor, de establecer numerosos estaciones fijas en las mayores altitudes que sea posible.

Esto se ha hecho en grande escala en la India, en América y en algunas comarcas de Europa, y en Francia ya está casi concluido el observatorio de Puy de Dôme. De suma importancia es el tener una estación en los Pirineos, pero no es muy fácil encontrar sitio adecuado para ello. El Pic du Midi de Bigorre reúne las circunstancias más favorables: situada hacia el medio de la cordillera del Pirineo, recibe directamente el choque de las tempestades del Atlántico; al mismo tiempo se halla separado de la cresta general, y se eleva a la altura de 2.877 metros, solo 527 metros más bajo que el punto culminante de la cordillera; además domina un magnífico y estenso panorama, y es de fácil acceso por varios puntos. Desde el siglo XVI ha llamado la atención de los hombres científicos, y durante el siglo último y el actual, muchos son los que han subido al Pic para hacer observaciones, habiéndolo hecho Romond treinta y seis veces en el siglo presente para observar el barómetro.

La sociedad Romond hace ya bastantes años que ha venido verificando observaciones en el Col de Lencours, que está solo 511 piés más bajo que el Pic, y últimamente resolvió construir un observatorio

adecuado en el mismo Pic du Midi, para lo cual ha estado reuniendo fondos. Las obras de construcción han empezado ya, y el edificio consistirá de tres partes: la casa-habitación situada siete metros por bajo de la cumbre y que en parte será subterránea y abierta solo por el lado del Mediodía, y comunicará por medio de un túnel con una especie de casamata que contendrá el barómetro, los aparatos magnéticos etc.; y a corta distancia habrá un sólido templete para los instrumentos que deban estar sometidos a la influencia directa de la atmósfera. Todo hace suponer que en breve quedarán terminados los trabajos y que esta estación vendrá a ser uno de los más importantes observatorios físicos, no solo de Francia sino del globo.

### MISCELANEA.

Son curiosas las noticias de Queensland (Oceania) que se refieren al progreso de aquella colonia.

En 1860 esto es, en el año de su separación de la Nueva Gales del Sur, tenía Queensland 28.000 habitantes. El producto de sus exportaciones era de unos trece millones de francos y el de las importaciones representaba un valor de diez y ocho á veinte millones y no tenía caminos de hierro ni telégrafos.

En 1862 su población ascendía á 133.000 habitantes; exportaba por valor de 75 millones de francos; importaba por 55 á 56 y desde el año anterior poseía 350 kilómetros de caminos de hierro y 42.000 kilómetros de telégrafos.

Las fuentes y los pozos de petróleo de Pensilvania (América del Norte) producen actualmente y como término medio, 30.000 barricas diarias de aceite mineral. Hay pozo que suministra por sí solo barricas al día.

### RELIGION CATÓLICA.

En Inglaterra y Gales existen actualmente: un cardenal arzobispo *in partibus*; diez y seis obispos; 1.772 sacerdotes y 1.061 iglesias y capillas, pertenecientes á la religión católica apostólica romana.

Sabido es que el clima del golfo Pérsico es uno de los más cálidos del mundo. En confirmación de esta verdad, encontramos el relato del cirujano de un buque inglés, cuyo documento refiere que la tripulación padeció horriblemente bajo aquel cielo torrido.

Se contaron 62 casos de insolaciones de los que 13 ocurrieron el mismo día y era tal la fatiga de los marinos que difícilmente podían prestar servicio á bordo.

Conforme á recientes noticias de la Bordada (América del Norte) colonia inglesa, aquella isla solo tiene 43.000 hectáreas pero de tierra tan fértil y tan perfectamente cultivada que según el último censo oficial, encierra cerca de 162.000 habitantes ó sea unos cuatro habitantes por hectárea.

En 1851 contenía la isla 136.000 habitantes y pocos años después había ascendido aquella cifra á ciento cincuenta y dos mil.

El Uruguay (América del Sur) es uno de los países que encierra mayor número de animales domésticos apesar de las reducidas dimensiones de aquella comarca cuya población apenas asciende á medio millón de almas.

El número de animales vacunos es de 7.200.000; el de mulos un millón seiscientos mil el de caballos 120.000; el de carneros 20 millones el de cerdos 100.000 y el de cabras 60.000.

Estas cifras representan un valor total de 435 millones de francos.

El imperio japonés está dividido en siete grandes distritos de educación, que están subdivididos en 246 distritos para segunda enseñanza y

46.687 para instrucción primaria. Estas cifras presentaban en 1874 un aumento de siete distritos de aquellas y 4.246 elementales. Es digno de notarse que el número de escuelas públicas había aumentado durante el año desde 8002 hasta 18.712, al paso que las privadas disminuyeron desde 2.580 á 2.356. De otros establecimientos de educación, había 52 escuelas normales con 5.000 estudiantes; 92 escuelas para idiomas extranjeros con 5.000 alumnos y 24 colegios del gobierno. Los maestros japoneses eran: 32.000 hombres y 457 mujeres, en las escuelas públicas, y 4.000 hombres y 210 mujeres de las escuelas privadas elementales. De 221 maestros extranjeros, 104 eran ingleses, 24 americanos, 24 alemanes, 47 franceses, 3 belgas y 1 ruso.

Durante el año 1873 se han construido en el Estado del Maine (Estados Unidos, América del Norte) 257 buques que suman 88.680 toneladas.

### Noticias Generales.

De la «Correspondencia»  
Una de las fuerzas que más ha llamado la atención del público, ha sido la marina, por su brillante apariencia, su aire marcial y su elevada estatura.

Dichas fuerzas iban mandadas por el bravo oficial de la armada Sr. Lagunilla, que tan buenos servicios ha prestado en la pasada campaña.

Pasan de 2500 personas que en el decir de un periódico han ido á Madrid en representación de las diputaciones y ayuntamientos

Segun un periódico, el ejército activo, despues del licenciamiento de la quinta de 125000 hombres y el pase á la reserva de los años 1871 y 72, se compondrá de 178000, segun cálculos autorizados.