

EL ECO DE CARTAGENA.

PUNTOS DE SUSCRICION.

Cartagena: Liberato Montells y Garcia, Mayor 24, Madrid y Provincias, corresponsales de la casa de Saavedra.

SEGUNDA EPOCA.

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Cartagena un mes 8 rs.—Trimestre 24.—Fuera de ella, trimestre 30.—Números sueltos un real.

Sábado 27 de Mayo.

El Eco de Cartagena

ALTA CALIFORNIA.

Los productos naturales del Estado en el año de 1875 representan un valor de 124.000.000 de pesos; la cosecha de trigo ascendió a 17 millones de fanegas, y desde 1856 a 200 millones; la producción de caña a 44 millones de libras, y a 300.000.000 en 23 años. La cantidad de azogue recogida en 1875 fué de 50.000 quintales; el producto de las minas llegó a 40.000.000 de galones; el corte de madera a 805.000.000 de pies; el valor de las manufacturas a 63 millones de pesos; el del oro y la plata de las minas de la costa, a 100 millones de pesos. Estas minas han producido en los últimos 25 años, la enorme cantidad de 1.700.000.000 de pesos. En 16 años ha producido California 2.500.000 toneladas de carbón de piedra. Las exportaciones de trigo y harina en 1875, ascendieron a 8.500.000 quintales, y en los últimos 19 años a 73.000.000; la exportación de lana en el año pasado fué de 48.183.017 libras; las barras de oro exportadas en el mismo año, representaban un valor de 48.000.000 de pesos, y en 19 años 750.000.000. La moneda de San Francisco auméntase en 1875 a 32.000.000 de pesos, y en 22 años ha acuñado 410 millones de depósitos en las cajas de ahorros de la misma ciudad, ascendían el 31 de Diciembre último, a 75.000.000 de pesos, y el capital bancario del Estado, a 155.000.000. En el año de 1875 se establecieron en el Estado 66.000 inmigrantes, y la población tuvo un aumento de 100.000 almas. El comercio de importación de efectos extranjeros y nacionales, en S. Francisco, durante el año de 1875, ascendió a 81 millones 721.245 pesos; el de exportación a 45.000.000. El valor de las acciones millonarias vendidas en todo el año, fué de 300.000.000, y de las ventas de bienes raíces en la ciudad de

San Francisco, de 12.383.752 pesos.

Además de estos interesantísimos datos que revelan el prodigioso y rápido desarrollo del Estado de California, que aspira a igualarse a otros más ricos de la Unión Americana, el «Journal of Commerce» contiene otras materias dignas de mención, entre ellas un mapa en el cual están perfectamente marcadas las diferentes líneas de vapores que ponen a San Francisco en comunicación directa con todo el mundo, y las grandes vías férreas de los Estados-Unidos que unen los dos mares, extendiéndose de uno a otro lado del Continente.

Con números se demuestran las maravillas que el trabajo, el espíritu de empresa y la paz han hecho en California en menos de 30 años. «Hace 28 años dice «La Iberia» de Méjico la alta California pertenecía a Méjico, y no había en toda aquella vasta región mas que unos diez mil habitantes. En su magnífico puerto, uno de los mejores del mundo, no había un buque. En sus llanuras sin cultivo pacían algunos animales salvajes. Las montañas estaban pobladas de osos. El silencio y la soledad reinaban en sus riquísimos «placeres». Aquello era un desierto en donde yacían sepultadas y desconocidas todas esas riquezas sin que sirviesen para nada ni para nadie. Poco después el país era un infierno donde ardía la fiebre del oro, y donde se revolaban y multiplicaban todos los crimenes que produce la codicia, hasta que el espíritu y la energía de las leyes americanas restablecieron el orden y el concierto. Hoy la alta California es un prodigio de prosperidad y de opulencia, y el oro de sus «placeres», que fué el primer estímulo de su población es ya uno de los ramos que menos pesan en la balanza. Lo mismo podrían hacer los mejicanos con muchas de sus comarcas tan ricas en elementos, y mas bien con toda la República, si abandonan la política y la guerra para consagrarse a las artes de la paz, es decir, a los trabajos de la agricultura, de la industria y del comercio.»

Miscelánea.

Se ha ensayado recientemente en Rusia una iluminación eléctrica en un tren de Moscow á Kerak, siendo altamente satisfactorios sus resultados. El aparato comprende una batería fijada en una locomotora, que proyecta una luz sobre la vía a distancia de cuatrocientos cincuenta metros. Débese este sistema al jefe del telégrafo de la misma, que dirigió personalmente los ensayos, habiéndole felicitado el mismo Emperador por una tan útil invención, cuyo objeto es evitar los choques de trenes por causa de la oscuridad.

No tenemos los suficientes detalles para juzgar de la citada experiencia, pero si podemos decir, que el empleo de una batería eléctrica es siempre mas engorroso y de mayor coste, por su misma naturaleza que el de la máquina magneto-eléctrica de M. Gramme, que tan excelentes resultados ha dado en algunas líneas del extranjero.

La parafina ha sido introducida en la fabricación del papel lustrado de todas clases. Para papel blanco satinado y de colores delicados, se mezclan 24 partes en peso de parafina con 100 de arcilla de porcelana y se muele el todo en agua fria. La pasta producida se mezcla con la preparada para el papel en cantidad de cinco por ciento; el papel así preparado toma un hermoso satinado y resiste a la humedad.

En Junio de 1876 se abrirá en Bruselas una Exposición internacional de medicina y de los diferentes ramos de socorros humanitarios. La Exposición comprenderá las diez secciones siguientes: 1.ª Aparatos preventivos de salvamento contra incendios. 2.ª Aparatos y útiles de todas clases para disminuir los peligros sobre el agua, prevenir los accidentes y dar auxilios. 3.ª Aparatos que prevengan los peligros inseparables de la circulación

en caminos, tramvías y ferro-carri-les. 4.ª Socorros en tiempo de guerra. 5.ª Sdubridad é higiene pública. 6.ª Arte de curar, medidas preventivas y socorros en su aplicación a la industria. 7.ª Higiene doméstica y privada. 8.ª Medicina, cirugía y farmacia en sus relaciones con las siete ciencias anteriores. 9.ª Instituciones que tiendan a mejorar la suerte de las clases obreras; y 10 Higiene y socorros en su aplicación a la agricultura.

Se acaba de descubrir una montaña de hierro situada a unas 60 millas del Norte de Duluth (Canadá,) la cual ocupa una extensión de ocho millas de largo por una y media de ancho y cuya cumbre se eleva a unos 1200 pies sobre el nivel del lago Superior.

De «El Gibraltar Guardian» tomamos los siguientes curiosos datos:

«La cantidad de carbon de piedra que se extrae anualmente de las minas de este producto, esparcidas en las varias partes del mundo, es de unos 250 millones de toneladas en esta forma:

Gran Bretaña.	124.000.000 TONS
Estados-Unidos.	40.000.000 »
Alemania.	40.000.000 »
Francia.	15.000.000 »
Bélgica.	15.000.000 »
Austria Hungría.	10.000.000 »
España.	1.000.000 »
Rusia.	800.000 »
Colonias inglesas, Chile, Japon, China (lo menos,)	4.200.000 »

TOTAL. 250.000.000 »

La importancia de este combustible es tal, que la cantidad extraída de él en un año representa un valor mucho mas crecido que el de todos los metales obtenidos en igual período.

Así, 250 millones de toneladas de carbon de piedra, a razon de 10 francos por tonelada, representa una suma de 2500 millones de francos, al paso que el producto de to-