

EL ECO DE GERONA.

DIARIO DE AVISOS Y NOTICIAS.

Precios de suscripción. En esta capital 5 rs. al mes, 14 el trimestre y 24 al semestre. En la provincia y fuera de ella, 6 rs. al mes, 16 al trimestre y 28 al semestre. Números sueltos 6 cuartos. — Comunicados y anuncios medio real por línea, á los suscritores y 1 real á los que no lo sean. Los suscritores por trimestre tienen derecho á la inserción de un anuncio de seis líneas, que se publicará tres veces al mes gratis. Este periódico se publica todos los días excepto lunes, y los siguientes á días festivos. La Redacción y Administración se halla establecida en la librería española, Cort-Real número 1. En dicho punto se admiten suscripciones, anuncios y reclamaciones, así como en la imprenta y librería de D. Pedro Corominas, bajada de la cárcel vieja núm. 11. Insértese ó nó, no se devuelve ningún original.

GERONA 27-DE JUNIO.

EL FUCO. (1)

ABONOS MARÍTIMOS.

Hace poco más de dos años, en Marzo de 1866, se publicó un curioso estudio de M. Leps, capitán de navío de la marina francesa, acerca del mar de Sargazo ó del *fuco*, que ha dado lugar á interesantes estudios sobre un elemento de riqueza que podría utilizarse en España.

La parte del Océano á que se dá el nombre que encabeza estas líneas, se encuentra entre los 17° y los 38° de latitud Norte, y los 24° y 78° de latitud Oeste del meridiano de Madrid. Según la carta levantada por M. Leps, las yerbas parecen formar en estos mares agrupaciones diferentes: una, á que se puede llamar la región americana, la más alejada del continente europeo, cubre el espacio situado entre las grandes Antillas y Terranova; la otra que está relativamente más cerca de nosotros, se extiende al Oeste y sobre las islas de cabo Verde. Estos dos grupos ocupan, según Humboldt, una superficie

seis ó siete veces mayor que la Alemania, lo cual representaría una extensión de 370 millones de hectáreas.

Viniendo á Europa desde América, M. Leverrier tuvo ocasión de atravesar estos parajes: inmensas aglomeraciones de vegetales flotantes, semejantes á los que tan vivamente hirieron la imaginación de Cristóbal Colón y de sus compañeros, desfilaban á lo largo del buque, y durante muchos días los pasajeros no cesaron de contemplar con admiración estas *praderas móviles*, que se estendían hacia todos los puntos del horizonte, ondulando sobre las olas del Océano, alternativamente arrastradas ó repelidas bajo las mismas latitudes por la acción combinada del *gulfstream* y las brisas tropicales. Allí había un tesoro descuidado ó más bien ignorado, que M. Leverrier se creyó en el deber de revelar, después de haber recogido los datos necesarios sobre la extensión y la naturaleza de los arrumbamientos, y los medios de sacar partido de semejante riqueza.

De los dos grupos, el americano es el más extenso, pero las acumulaciones de sustancia verde que lo constituyen están más separadas entre sí. En el grupo europeo, al contrario, las aglomeraciones son más densas y están más unidas unas á otras.

En una misma superficie, de un metro cuadrado próximamente, M. Leverrier pudo recoger una capa de *fuco* entrelazados, de 15 centímetros

de espesor, que pesaron recién cogidos 6 kilogramos 300 gramos, y no evaluando por término medio, en más de un kilogramo de abono verde por metro de superficie, el que se podría recoger en toda la extensión de la capa europea, consiente presentar las siguientes cifras:

Esta capa cubre una extensión de 20° de latitud y 15° de longitud, lo que, á la distancia en que se encuentra el ecuador, puede expresarse por 4.300 kilómetros de ancho por 2000 de altura, y por consecuencia una extensión de 200 millones de hectáreas, capaces de suministrar 2.600 millones de toneladas de abonos marítimos en verde.

Adoptando por base las dosis en que estos abonos se emplean en el East Lothian (Escocia), de 15 quintales por acre, ó sean próximamente 20 quintales métricos por hectárea, la capa Europea del mar de Sargazo podría suministrar á la agricultura abonos para beneficiar de 800 á 900 millones de hectáreas. La eficacia del *fuco* como abono está actualmente demostrada, y en todas partes donde su aplicación es posible los productos agrícolas son abundantes y las tierras aumentan considerablemente de valor.

¿Pero los *fuco*s del mar de Sargazo son tan ricos en sustancias fertilizantes como los que se emplean en Inglaterra y en las costas de Normandía? Los análisis practicados por M. Corenwinder permiten suponerlo; y

(1) Género de plantas de las ficoides criptógramas, que crecen en las orillas del mar y tienen sobre sus hojas unas vesículas que se consideran como las flores de las plantas.

los que van á verificarse por los señores Payen y Barral, con las muestras enviadas por M. Laverrier no dejarán de aclarar toda duda acerca de cuestion tan importante.

A priori no parece dudoso el interés agrícola de la explotación de los focos del mar de Sargazo, y en caso de confirmarse por los ensayos su buena calidad, la marina mercante podria encontrar un beneficio en su recoleccion y trasporte, mucho mas fáciles y baratos que los de los guanos.

Los periódicos ingleses aconsejan á los capitanes de los numerosos barcos que en el verano se dedican á la pesca del bacalao sobre el banco de Terranova, que se dirijan durante el invierno á las aguas al Oeste de las Azores para acopiar en abundancia un abono que no cuesta mas que el pequeño trabajo de recogerlo y el de trasportarlo á poca distancia.

Las islas del archipiélago se ofrecen como factorías naturales, donde el fucos podria secarse, prensarse ó reducirse á cenizas.

Las islas Canarias podrian, en nuestra opinion, hacer de la recoleccion, preparacion y trasporte al continente de este abono un objeto de industria de gran importancia.

De todos modos, una publicacion como la nuestra debe asociarse á los periódicos de Europa que comienzan á felicitar al distinguido sábio M. Laverrier, por haber llamado la atencion sobre asunto de tamaño interés.

B.***

SECCION DE NOTICIAS

LOCALES.

Habiendo recibido, antes de ayer el Sr. Gobernador civil accidental, Sr. Ortega, algunas quejas relativas á la manera con que se suministraban los baños y las aguas de Bañolas con la actividad que le distingue, dispuso en el acto que pasase á la indicada villa en clase de delegado y

para depurar la verdad de las quejas mencionadas, el oficial del Gobierno de la provincia Sr. Casabó, cuyo funcionario se presentó inopinadamente en el establecimiento balenario con objeto de tomar los correspondientes informes y procurar la instruccion del oportuno expediente, que no dudamos producirá los mas satisfactorios resultados.

Ha sido nombrado Ugier segundo del Consejo provincial, D. José Bou y Balmanya.

SECCION DE NOTICIAS

Una correspondencia de Roma dá algunos detalles sobre la celebracion del vigésimo segundo aniversario de la eleccion de Pio IX para el Trono pontificio. Despues de la solemnidad religiosa celebrada en la capilla Sistina, el Papa recibió á los cardenales en la capilla Paulina, los cuales se colocaron en semicírculo alrededor de Su Santidad. El Vicedecano, Cardinal Patriggi, le dirigió entonces un discurso de felicitacion, en el cual resaltan las frases siguientes: «El año último nuestros deseos de paz y prosperidad no reposaban mas que sobre débiles esperanzas. Pero hoy, despues de haber sido testigos de la proteccion maravillosa, con la cual el Todopoderoso ha cubierto á vuestra Santidad y al poder temporal de la iglesia romana, vemos el porvenir con mas confianza, y contamos mas firmemente que nunca con el triunfo definitivo de vuestra causa, que es siempre el objeto ferviente de muchas oraciones.»

El Sr. Ristich, enviado de Sérvia para acompañar al jóven principe Milano á Belgrado, ha salido de Paris con direccion á su pais, dejando contra lo que se habia anunciado al principe en dicha poblacion.

El Internacional se empeña en dar crédito á los rumores belicosos. A este efecto dice que la Prusia, que ya tiene cerca de 170.000 hombres en la línea del Rhin, acaba de reforzarlos con trece batallones mas, y añade que la landwehr prusiana ha recibido órden de estar dispuesta á incorporarse á sus banderas.

La Prensa de la Alemania del Sur se pronuncia enérgicamente contra el programa de los radicales, que consiste en la formacion de la Confederacion de los Estados del Sur.

Se han publicado las entregas 31 á 40 de la *Historia de la guerra civil* por el Sr. D. Antonio Pirala, con un buen retrato de Zumalacarregui y el facsímile de su firma.

En Lisboa ha ocurrido una desgracia lamentable hace muy pocos dias; dos jovenes que vivian juntas en compañía de sus respectivas familias, hacia tiempo que estaban disgustadas y resolvieron poner fin á sus dias, arrojándose á la calle desde un terrado; ambas dejaron de existir á los pocos momentos.

De todos los individuos de tropa que resultaron heridos en el cuartel de San Gil con motivo de la explosion que alli tuvo lugar últimamente, solo existe uno en el Hospital militar, y se cree podrá conseguir su curacion, aunque no queda útil para volver al servicio.

Las demarcaciones de minas practicadas en España en 1866 fueron de 4.059 minas, tres terreros y ocho escoriales, ofreciendo una baja de 208 sobre las operaciones de igual clase que se verificaron en 1864, y un aumento de 192 respecto del año 1865. Las provincias donde se practicaron mas reconocimientos, fueron:

Córdoba, 280; Murcia, 131; Almería, 121; Huelva, 86; y Oriedo 77.

La producción total de nuestras minas en 1866, está representada por las cantidades siguientes:

Mineral de hierro, 1.801,313 quintales métricos; id. de plomo, 2.674,937; id. argentífero, 213,118; de plata, 17,035; de cobre, 2,795,274; de estaño, 301; de zinc, 734,234; de azogue, 185.471; de manganeso, 396,288; de sosa, 99.115; de alumbre, 75.877; de azufre, 162.424; de fosforita, 93.040; de asfalto, 26.632; de topacio 6 quintales 941 milésimas; de hulla, 3.931,051; de lignito, 395.286. Total, 13.604,653. Obsérvase respecto del año anterior una baja de 449.007 quintales métricos, que recae principalmente en las minas de carbon y hierro.

En el último número de *El Cronista* de Nueva-York se dice que el vapor *Nevada*, que salió de aquel puerto la semana anterior para la Habana y Veracruz, se perdió á la altura de cabo Hatteras. Aun no se tenían pormenores del naufragio.

Segun resumen oficial estadístico recientemente publicado, podemos prometernos en un porvenir no muy lejano en el globo entero se halle unido por líneas telegráficas. Desde 1839 existe una que pone en contacto San Petersburgo, y por consiguiente Europa con la Persia. En 1862 se estableció otra línea desde Moscow á Omsk, la que en 1864 se ha prolongado hasta Kiachta. En Pekin existe una agencia telográfica que trasmite telegramas del mar Atlántico al Pacífico. Esta misma línea trata de extenderse ahora por el estrecho de Behring y por Okhoisk á los Estados Unidos, y si se realiza el pensamiento, Europa, Asia y América se hallarán unidas telegráficamente. La línea mas larga en las existentes es la

de San Francisco á San Juan de Teranova, cuya distancia es de 900 millas geográficas.

Los Sres. Varnbubler y de Hohenloe están ya conformes con la idea de la unificación de la Alemania bajo la égida de Prusia. Estos dos hombres políticos, que tanta influencia tienen en los negocios de Baviera, han convenido en la realización de aquella idea, reconociendo, no obstante, la necesidad de no hacer nada por ahora en este sentido.

Variedades.

Subasta de amor.

(Continuacion)

XIV.

Mas ya dejando á un lado frias disertaciones y lamentos que hacen turbios y helados á los mejores cuentos, fatigando del pobre la memoria que se lee una historia de rabo á cabo y sin dejarse letra; al fin quedando como una sandia de ligera y vacia su cabeza, razon y entendimiento, sin haber comprendido de tal cuento, por su estilo confuso mas palabra que el mismo autor ó traductor que lo compuso, por ignorar el arte ó mecanismo de enseñar deleitando, ó al menos no causando con impropio relato; huyendo de lo mismo que delato, seguiré ya el enredo si es que ustedes me dejan y yo puedo con tan liviana carga, que se me hace pesada por lo targa

Dije en el canto onceno, si ya mal mi memoria no recuerda, que al moderno Sileno, cuyos gustos raquícos se estragan libando los placeres que ofrecen las mugeres que mas que el vino embriagan, íbale dando Laura nueva cuerda al ver ya por el suelo, los castillos de viento contruidos en su cabeza pensadora y fria; y echándole otra vez traidor anzuelo, pues ella preferia mas que nada, los biepes consabidos

por el viejo ofrecidos de tan nécia pasion en su alto vuelo.

Don Blás ya recelando algo del artificio y emboscada que le iba preparando el númen diestro de su prenda amada, hacia en su interior vanas promesas y razones espresas de no prestar oido placentero á lo que Laura alegue por seguir adelante el devaneo, por mas que le suplique y que le ruegue pintándole un amor mas verdadero que el de la india Tegalda con Crepino, ó el otro mas divino de la reina Artemisa á Mansoleo.

Mas, decidme, ¿que vale propósitos trazarse lisongeros cuando el capricho á la razon domina? ¿Ni, que habrá que se iguale á los de amor incontrastables fueros, si en el pecho una vez este germina? ¿Ni, que pudiera hacer el viejo insano con resistir siquiera un breve instante su deseo anhelante, si con rigor tirano fuerza su corazon, ciego y liviano á seguir torpemente por la huella que le trazara su fatal estrella? Por su ardiente deseo compelido dejase, pues, llevar y su locura, y á lo que Laura dice, atento oido resuélvese á prestar, tal vez gozoso.

Ella que lo comprende así, procura sacar del viejo aun mejor partido, y en tono apasionado y melodioso le ingertó este discurso artificioso.

(Se continuará.)

Servicio de la plaza del 27 de Junio de 1868

Gefe de dia Sr. Teniente Coronel del Regimiento Infanteria de Saboya núm. 6, D. Pedro Gutierrez, parada y demás servicios Saboya.—El Brigadier Gobernador, Cavanna.

Crónica religiosa.

SANTO DEL DIA. S. Sadislao y san Zóilo mr.

CUARENTA HORAS. Continuan en la iglesia parroquial de S. Félix. Se descubre á las 8 de la mañana y se reserva á las 6 de la tarde.

ANUNCIOS.

BIBLIOTECA ESCOGIDA.

TESORO DE AUTORES ESPAÑOLES.

Esta *Biblioteca*, que contendrá las obras mas notables de nuestros primeros escritores, se publica por tomos mensuales de mas de 400 páginas. Por suscripción cada tomo cuesta DIEZ reales en Madrid y DOCE en provincias dirigiéndose al administrador de esta empresa, D. Antonio Edilla, calle de San Bernardo, núm. 26, piso segundo ó bien por conducto de comisionado.

Par ser suscriptor, basta tener siempre adelantado el importe de un tomo.

Los que anticipen el importe de un año recibirán de regalo los retratos de los autores cuyas obras se publiquen dentro del mismo.

Se ha publicado y se halla de venta en las principales librerías á 12 rs. en Madrid y 14 en provincias el tomo 1.º que comprende las obras selectas de *Fray Luis de Leon*.

Hállase en prensa, y se pondrá á la venta á mediados del próximo Junio el tomo 2.º de la Biblioteca que comprenderá la *Vida del Escudero Marcos de Obregon* de Vicente Espinel, una de las mas notables novelas del género llamado picaresco que han producido las letras clásicas españolas.

MISTERIS DEL MAR

DRAMA EN 3 ACTES Y EN VERS

original de

D. JOSEF VANCELLS Y MARQUÉS.

Está de venta en la librería española, al precio de 6 rs. ejemplar.

CUADRO SINÓPTICO

DE PESAS, MEDIDAS Y MONEDAS DEL SISTEMA
MÉTRICO-DECIMAL,

ilustrado con primorosos grabados que dan á conocer todo lo necesario para la aplicación inmediata de dicho sistema, con las tablas de las equivalencias de las unidades entre los antiguos, y el nuevo sistema respecto de cada una de las 49 provincias de España, publicada por don Francisco de Paula Isaura, dueño de la fábrica general de pesas y medidas. Véndese á 4 y 6 rs. el ejemplar con descuento de 20 por 100 por partidas que excedan de 40 ejemplares, en su despacho de la calle de Jaime I, núm. 10, y calle del Olmo núm. 18, y en las principales librerías y estamperías de Barcelona.

A los maestros.

DISCURSOS Y ALOCUCIONES PARA PRONUNCIAR
EN LA DISTRIBUCION DE PREMIOS EN LAS
ESCUELAS DE 1.ª ENSEÑANZA DE
AMBOS SEXOS.

Traducidos del francés por
D. MARIANO CALZADA Y BALBUENA,
profesor normal.

Se vende á 3 rs. ejemplar en la «Librería Española»
Cort-Real núm. 4.

HISTORIA DEL MEMORABLE
SITIO DE GERONA EN 1809,
escrita en lengua catalana
POR DON LUIS CUTCHET.

Esta obra va precedida de un prólogo y de una exposición razonada en que se consignan las causas generales de la guerra de nuestra independencia, junto con los acontecimientos mas importantes ocurridos en España, y particularmente en Cataluña, desde la invasión francesa hasta el gran sitio de la inmortal Ciudad del Ter, cuyo épico heroísmo celebran á porfia, en honra de esta noble tierra, los escritores mas competentes, así extranjeros como nacionales.

Véndese dicha obra al precio de 4 rs. en Barcelona en la librería de Manero, junto á la administración de Correos; en la de Verdagu r, Rambla del Centro, en la de Bartumeus y Bosch, plaza de S. Jaime y en Gerona en la librería Española Cort-real núm. 4.

Se desea vender un Molino de Chocolate de lujo la persona que le convenga podrá dirigirse á la imprenta de este periódico que darán razon.

En la Armeria calle de la Plateria número 30 Gerona, acaba de llegar un buen surtido de revolvers de varias dimensiones y precios.

Clarificación de vinos.

PULYERINA Apperch, el mejor ingrediente hasta ahora conocido. Unico depósito: Cataluña, almacenes de R. Guille Cassañes y compañía, Llauder, 3. También se hallará depósito de BAGA DE SAUCO.—Barcelona.

EDITOR RESPONSABLE, MARCELINO FONT.

Gerona: Imp. de Pedro Corominas, bajada del correo núm. 44.—1868.