

Los Dos Mundos

REVISTA DE CIENCIAS, ADMINISTRACION, BELLAS ARTES Y POLÍTICA

SE PUBLICA LOS DIAS 8, 18 Y 28 DE CADA MES

Año II

Madrid 8 de Julio de 1884

Núm. 55

REDACCION Y ADMINISTRACION: RUIZ, 18

SUMARIO

Impresiones, por Juan Cervera Bachiller.—*Etimología del chacolí*, por Antonio de Trueba.—*Revista extranjera*, por Antonio Balbin de Unquera.—*Ley suprema*, por Carlos Peñaranda.—*Banquete en honor de los artistas filipinos Luna y Resurreccion Hidalgo*, por Eva.—*¡Me caso!* por J. Lopez Valdemoro.—*La nueva esgrima*, por Manuel Fernandez Juncos.—*Alfredo Keil, compositor lusitano*, por A. Hidalgo de Mobellan.—*Bibliografía*, por Graciano Lopez y Jaena.—*Miscelánea*.

IMPRESIONES

Estamos como queremos.

Y mejor que queremos todavía.

Mucho calor, el cólera en perspectiva y el dinero por las nubes.

He aquí las fases de nuestra presente situación atmosférico-político-social. Tres horrores distintos y una sola calamidad verdadera.

El calor ha empezado tarde, es verdad; pero se deja sentir en toda la majestad de su grandeza abrumadora: de casi toda España dicen que la temperatura es sofocante, y los astrónomos-almanaquistas empiezan á anunciar la próxima *liquidacion* social.

Este tiempo ofrece sus inconvenientes á los que carecen de comodidades y de dinero para buscar playas en que bañarse ó regiones frescas en que ponerse á cubierto de las iras del señor de Febo; pero en cambio es un tiempo grátísimo á los labradores, que ven en perspectiva una abundante cosecha y un tiempo hermoso para las faenas de la recolección.

Además, por todas partes se encuentran frondas umbrosas, perfumadas flores y deleitosos frutos que regocijan los sentidos y nos compensan el quilo que sudamos.

En último resultado, entre sudar bajo la presión de nuestros malos gobiernos habituales, ó sudar bajo los efluvios de un sol canicular, los que tenemos grandes ideas y poca ropa estamos por lo segundo.

Hemos dicho que el dinero anda por las nubes, y así es la verdad.

No hay negocios; no se encuentran capitales para las grandes empresas; todos los días registra la prensa suicidios por causa de hambre ó de falta de trabajo, que es igual, y la Bolsa baja desde hace algunos con persistencia abrumadora.

Hay seres benditos que afirman vivimos en el mejor de los mundos posibles; pero la gente de dinero murmura que no hay confianza.

Y luego con el cólera á las puertas de casa, como quien dice, ¿quién ha de pensar en negocios, ni en di-

nero, ni en empresas industriales, si todo se lo puede llevar el día ménos pensado un sólo soplo de ese gigante sanguinario é insaciable que se apellida cólera-morbo asiático?

Ya hace dos veranos que andaba rondando á Europa ese espectro de negra y espantable faz: el año pasado diezmó el bajo Egipto; pero se dignó quedarse entre las viejas momias de los Faraones.

Por fin en el presente ha pasado las fronteras del Asia, y con el saco de noche bajo el brazo y la devastadora guadaña en la diestra mano, se nos ha metido en el antiguo continente por el puerto francés de Tolon, gracias á la incompresible tolerancia que las autoridades y el Gobierno de la vecina República han tenido en admitir libremente un transporte de guerra procedente del Tonkin, donde, como es sabido, tiene Francia un ejército expedicionario.

La fatal nueva de la presentación del cólera en la ciudad mencionada ha causado un pánico indescriptible en toda Europa, que tan tristes recuerdos guarda de las visitas de la peste del Ganges.

Hasta el presente, por fortuna, se ha estacionado en Tolon y en Marsella, á donde propagaron la enfermedad los fugitivos que en masa abandonaron la primera ciudad desde que se apercibieron del peligro que les rodeaba.

El Gobierno español merece sinceros elogios por el severo celo que desde los primeros momentos ha desplegado para evitar en lo posible la invasión. Se han impuesto rigurosas cuarentenas á las procedencias por mar y tierra de Francia y de todo otro punto infestado; se han ordenado fumigaciones y prohibido la introducción de ciertos géneros y artículos de comercio que se consideran por la ciencia contumaces, y se ha establecido un fuerte cordón sanitario en todos los puntos de la frontera vasco-navarra y catalana que nos une á Francia; medidas que simultáneamente han adoptado también otras naciones, procurando aislarse de la República francesa, cuyo Gobierno—lo decimos con sentimiento—ha mirado y mira con incomprensible indiferencia esta gravísima cuestión, y hasta parece haber llevado á mal la severidad con que se procede en España, Italia, Portugal, etc.

Sus enojos nos tienen sin cuidado, y el Gobierno español no debe ceder ni un ápice en este punto. La salud pública es ántes que todo.

Por fortuna hay esperanzas de que la peste se localice, ó de que, al ménos, sea ménos terrible que en otras ocasiones; pero, de cualquier modo, deben las autoridades de todas clases y jerarquías, y especialmente las municipales, estar sobre aviso y ejercer severísima vigilancia para mantener la salubridad y fomentar la higiene de ciudades y pueblos.

No hay que fiar gran cosa en los telegramas procedentes de Tolon y Marsella, porque las autoridades francesas ocultan cuanto pueden los estragos del cólera ó presentan á éste con diferente carácter del que tiene en realidad.

Hay también otro peligro, y es el de los alarmistas de oficio, que buscando quizá negocios bursátiles, produciendo repentinas bajas en los valores, apelan á ardides, que no vacilamos en calificar de criminales, para causar pánico y obtener ventajas á costa de la tranquilidad de las gentes pusilánimes ó aprensivas.

Y no lo decimos á humo de pajas, porque sabemos—y ningún periódico lo ha dicho hasta el presente—que ya se intentó días pasados por medio de un telegrama procedente de París, en el que parece se anunciaba haber ocurrido un número horrible de defunciones en Marsella, si bien se descubrió pronto la trama y la falsedad absoluta del parte, que por fortuna se detuvo á tiempo ántes que causara los efectos que algunos miserables se proponían sin duda.

Las Córtes continúan sus tareas, que pronto terminarán por lo avanzado de la estación y lo excesivo de los calores.

Durante la pasada decena el Congreso de los Diputados ha perdido bastante tiempo y retardado la discusión de la contestación al mensaje de la Corona por causa de ciertas luchas de género bizantino puro que se han producido entre elementos de varias agrupaciones del partido liberal, y lo decimos con honda pena.

Nosotros, que amamos la libertad entrañablemente, y que creemos llegada la hora en que todos los que anhelan días de paz y tranquilidad para la patria deben consagrar sus esfuerzos á consolidar las instituciones y á regenerar el país por medio de leyes prudentes y de medidas prácticas, con noble abnegación y sin intransigencias de bandería, no podemos hacernos cómplices de esas divergencias intestinas, tan infundadas como estériles, que trabajan al partido liberal.

Tuvimos el honor de ser de los primeros—si no los primeros—en pedir desde las columnas de Los Dos Mundos la formación de un gran partido liberal, y á la realización de este nobilísimo ideal hemos consagrado todas nuestras tareas durante año y medio, sin vacilar por un sólo instante, sin ceder un ápice de la línea que nos habíamos trazado, y sin mostrar la menor intransigencia en punto á principios ni á personas.

El advenimiento del Gabinete Posada Herrera-Moret, cuya necesidad fuimos los primeros en exponer, nos hizo esperar por un momento que se había realizado para siempre nuestro patriótico y desinte-

resado *desideratum*, y por eso nos colocamos al lado de aquella situación, no para adular á sus hombres ni explotarla, sino para prestarle el modesto apoyo de la inquebrantable independencia que Los Dos MUNDOS ha mostrado desde su advenimiento á la arena periodística.

Desgraciadamente, inopinados acontecimientos han retardado transitoriamente la realización completa de nuestro programa, y las divergencias que en estos momentos aparecen entre ciertos elementos traen una nueva perturbación que no podemos menos de censurar con varonil entereza.

Confiamos, no obstante, que esta tormenta pasará y que la serenidad volverá á los ánimos para bien de la Monarquía, del país y de las ideas liberales.

Entónces—estamos seguros de ello—todos los prohombres de los grupos que intentaron la conciliación, consagrarán nuevamente su labor y su talento á la patriótica obra de formar un grande y vigoroso partido liberal que pueda contender ventajosamente con el conservador y con él turnar en la gobernación del Estado.

¿Cómo podría realizarse para secundar sin mezinquinambiciones personales los altos fines políticos y sociales que el Rey, el país y los hombres independientes persiguen en tan levantada empresa?

Uniéndose patrióticamente, para imprimirle dirección y constituirlo sobre firmes cimientos, los señores Posada Herrera, Sagasta, Lopez Dominguez, Moret y Becerra, pues el patriotismo de estos ilustres hombres públicos sería la mejor garantía de concordia y de estabilidad, al par que prenda segura de que los principios liberales se practicarían desde el poder y defenderían desde la oposición con sinceridad, discreción y energía, marchando paralelamente con las exigencias de tiempos y circunstancias, puestas siempre las miradas en el progreso y en el engrandecimiento del país.

Todo lo que no sea eso será ir derechamente á la decadencia del partido liberal, ya que no digamos á su total ruina.

Los que deben meditarlo, que lo mediten.

Nosotros ni tenemos que arrepentirnos de cuanto hemos expuesto hasta el presente, ni nos haremos cómplices de acto ó de manifestación alguna que no vayan encaminados á tan patrióticos ideales.

Por fin no se ha dado participación á España en la conferencia que sobre las cuestiones de Egipto se está verificando en Londres, á pesar del culminante interés que esas cuestiones encierran para nuestro país, dados los grandes intereses que tenemos en la Océania. Confesemos que la diplomacia española está bastante lejos de cumplir su misión en los tiempos que corren.

Otro tanto podemos decir respecto de la palpitante cuestión de Marruecos. No debe España ciertamente abandonarse á determinado género de aventuras, para las que acaso no nos hallemos bien dispuestos, y mucho menos cuando tanta falta hace que los gobiernos se consagren á nuestra regeneración y al cuidado de la política interior; pero, eso no obstante, parecenos que sería insensatez insigne mirar con indiferencia la preponderancia que se van labrando otras naciones más previsoras en Africa.

No debemos mostrar arrogancias inoportunas ó insostenibles; pero tampoco debemos resignarnos á presenciar los sucesos cruzados de brazos y á que se nos suplante cautelosamente y se anule la legítima influencia que nuestros intereses exigen sostengamos en el territorio africano.

Y este caso llegará si nuestra diplomacia continúa en el quietismo que es característico en nuestro genio y común á todas las administraciones españolas, por desgracia.

Hora est jam de somno surgere, como dice la parábola del Evangelio.

Como las Córtes no han podido discutir los presupuestos del Estado, se ha tenido que dictar un Real decreto disponiendo que en el ejercicio de 1884-85, que comenzó el 1.º del actual, rijan los presupuestos de 1883-84 hasta que una ley disponga otra cosa; es decir, hasta que los Cuerpos Colegisladores voten los nuevos en la legislatura de invierno.

Como de costumbre, lo más importante se queda siempre para lo último. ¡Pobre país!

El Sr. Ministro de Ultramar ha pedido ya autorización á las Córtes para plantear las reformas que exige la poca lisonjera situación de Cuba. En esta semana se cree será acordada esa autorización, cuya urgencia es indiscutible.

En Andalucía, á pesar de las ejecuciones recientes de Jerez, parece que continúan funcionando las sociedades secretas, ramificaciones de *La Mano negra*: días pasados ha sido sorprendida por la autoridad la Junta de una de ellas, que se hallaba celebrando sesión en los sótanos de cierta casa, y cuya sociedad se dice que cuenta doscientos afiliados sólo en la localidad donde fué sorprendida.

Está, pues, en pie en Andalucía el problema aterrador del socialismo secreto.

No nos sorprende: lo hemos dicho ya diferentes veces, y este estado de cosas continuará mientras los gobiernos no consagren más atención á las cuestiones sociales que á las ruines luchas políticas que nos devoran.

¡Haga la Providencia no se tengan que lamentar algun día las consecuencias de esa dolorosa apatía!

Es preferible cauterizar heridas que tener que amputar miembros.

No lo olviden nuestros estadistas.

El día 7 ha quedado cerrada la Exposición Nacional de Bellas Artes, que tan honrosa ha sido para España y para los artistas españoles.

En Setiembre y Octubre próximos se verificará la de la Sociedad Central de Horticultura, que ha escogido esa época como más propia para la exhibición de frutos y productos agrícolas de todas clases, cuya recolección se hace en verano y otoño: en primavera apenas podían presentarse más que flores y algun que otro fruto temprano.

Nuestro aplauso por su atinado acuerdo al Consejo directivo de esa utilísima y patriótica sociedad.

Las academias han cerrado sus puertas hasta otoño. En la de Medicina se ha verificado últimamente la recepción del ilustradísimo Dr. D. Angel Pulido, una de las más sólidas reputaciones de nuestro cuerpo médico actual.

En la de Ciencias ha tenido lugar también pocos días há la del distinguido ingeniero de Minas y reputado geólogo D. Federico Botella, que presentó un notabilísimo discurso de recepción acerca de la carta geológica del territorio hispano. Contestóle con otro no menos profundo el erudito académico Sr. Vilanova. Padrino y apadrinado demostraron que en España tenemos hombres de ciencia dignos de figurar al lado de las primeras eminencias de otros países, aunque nuestra proverbial modestia y nuestra anarquía político-social hagan creer otra cosa.

El teatro de los Jardines del Buen Retiro comienza á estar concurridísimo, gracias á las deliciosas noches que empiezan á sustituir á las tormentosas y desapacibles que hemos tenido en Junio.

En el teatro del Príncipe Alfonso se ha estrenado con gran éxito en la noche del día 3 del corriente un magnífico baile de espectáculo, titulado *Scintilla*, en el que luce prodigiosamente su habilidad la Sra. Limido, y que dará grandes entradas á la empresa.

El circo de Price y el Circo-hipódromo de verano atraen constantemente al público con sus espectáculos gímástico-acrobático-ecuestres, sus clowns, sus *ecuyeres*, sus cuadros vivos y sus domadores de leones, que hacen prodigios.

Se anuncia la construcción en Madrid de una nueva plaza de toros, que explotará una empresa particular.

Estamos, pues, en pleno período de *Pan y Toros*.

JUAN CERVERA BACHILLER.

ETIMOLOGIA DEL CHACOLÍ

El Diccionario oficial de la lengua castellana dice que el chacolí es un vino algo agrio, de poca sustancia y duración, que se hace en Viz-

caya y en las costas de las montañas de Burgos. Demos por buena esta definición, aunque no tiene poco que corregir, entre ello lo de la poca duración, que se desmiente con el hecho de ser público y notorio que el vino de Vizcaya, por mediana que haya sido la sazón de la uva y poco esmerada la vinificación, alcanza por término medio 9º alcohólicos y se conserva todo el tiempo que se quiere embotellado y aún encubado, salvo algunas ocasiones en que se malea por circunstancias anormales, de que no se eximen ni aún los vinos del Mediodía de España. Lo de la poca duración, y aún lo de la poca sustancia, es aplicable, no á los vinos de Vizcaya y la costa de la provincia de Santander, sino á los de ciertas comarcas de Castilla la Vieja, muy elevadas y, por tanto, muy frías, como la de Briviesca, en la provincia de Burgos, y la de Valencia de Don Juan, en la de Leon.

Sábese que la Academia española de la Lengua, entre cuyos sabios individuos creo no haya ninguno inteligente en la lengua eúskara, está terminando la redacción del Diccionario etimológico de la castellana. ¿Cuál será la etimología que habrá dado al sustantivo *chacolí*? Sin pecar de malicioso ni de hostil á aquella docta Corporación, debo temer que la haya encontrado en el latín, en el árabe, en el hebreo, en el griego, en el celta, en cualquier idioma menos en el antiguo de la Península ibérica, aún vivo en un rincón de la misma Península, y destinado, según el sabio académico de la Historia P. Fidel Fita, á iluminar el gran período de las edades hispanas vecinas á la prehistórica.

Autorizan este temor muchos casos que no creo oportuno citar, y en que de seguro abundará el Diccionario etimológico de la lengua castellana, y le desautoriza el valor científico que la misma Academia atribuyó no há mucho á la lengua eúskara al dar su dictámen sobre la utilidad del Diccionario vasco-castellano de Aizkibel, cuya publicación toca á su término.

No tengo verdadera autoridad para fallar sobre etimologías eúskaras, pero no me parece esto razón suficiente para que me prive del placer de discurrir un rato públicamente acerca del nombre de la única bebida alcohólica á que tengo tal cual afición. Con este discurso no ofendo á nadie, y quizá complazco á más de cuatro aficionados á curiosidades honestas.

El sabio P. Manuel de Larramendi, á quien al seguir á la Academia en la nomenclatura de su Diccionario trilengüe, castellano-vasco-latino, se le pegó algun tanto el defecto que en otra ocasión atribuí á la Academia, diciendo de ella que unas veces tenía la lengua demasiado corta, y otras demasiado larga, define el chacolí en castellano por «vino de poca sustancia,» en vasco por *chacolina* y *arnaguea*, y en latín por *vinum imbecillum*, y en su catálogo de voces castellanas, procedentes del eúskara, no incluye la voz *chacolí*.

Lope García de Salazar, que escribió en el siglo xv y se ocupó con frecuencia en asuntos relacionados con la vida familiar y las costumbres de Vizcaya, no menciona nunca al chacolí.

D. Martín de los Heros dice que en los archivos de Balmaseda, donde siempre han sido de primera importancia los viñedos, la primera vez que oficialmente se llama chacolí al vino es en 1650.

En los archivos del Señorío de Vizcaya no he podido encontrar aquella voz hasta 1630, en que se designa oficialmente con el nombre de *chacolin* al vino de Burdeos, que, á falta de otro, se dió de ración, de unas cubas del mismo que existían en Olaveaga, á cierta compañía de gente armada.

Y en 1590 se llama sólo vino al de Castro-

Urdiales, que se consumió en gran cantidad en unas ruidosas fiestas con que el Señorío obsequió en Bilbao al Juez mayor de Vizcaya en la chancillería de Valladolid.

No soy el primero que en Vizcaya ha entrado en curiosidad por saber cuál es el origen del nombre en que me ocupo. Un amigo mio sospecha que venga de *echacolia* que, con razon, traduce por aceite casero ó aceite de casa; pues el aceite en vascuence es *olioa*, voz de la que, segun los vascófilos, procede el *olium* latino y el óleo castellano. El mismo observador sospecha que el nombre general de vino de uva, que en vascuence vizcaino es *ardaoba*, procede de *au-da-oba*, que literalmente corresponde á «esto es bueno.»

Cito estas observaciones como meras curiosidades; pero la propension que hay en el vulgo á designar las cosas con nombres figurados más ó menos oportunos é ingeniosos, y mucho más cuando se trata de cosas cuyo uso ó abuso constituye vicio más ó menos feo, me mueve á dar algun asenso á la sospecha de que chacolí proceda de *echacolia*, palabra compuesta de *echea*, *echia*, *echa* (en que es muy comun omitir la e inicial), casa, de *co*, equivalente al *de* castellano y de *olioa*, el aceite.

Segun la Academia de la Lengua (sexta edicion de su Diccionario), á la que vuelvo á citar en prueba de que unas veces la tiene demasiado corta y otras demasiado larga, los clérigos llaman suegra al Breviario. Si los clérigos, que son gente religiosa y grave, se permiten el estilo figurado un tanto agresivo para nombrar á un libro que levanta al cielo, ¿qué de extrañar es que el vulgo, que es gente maliciosa é informal, se permita el estilo figurado un tanto laudatorio para nombrar á un líquido que derriba al suelo?

En prueba de esta última afirmacion recordaré que viajando por Vizcaya hace algunos años el ilustre publicista que dirige el decano de los periódicos españoles, ó sea el *Diario de Barcelona*, escribia al mismo periódico desde Balmaleda: «Dando asenso á la definicion que del chacolí hace el Diccionario oficial de la lengua castellana, creia yo que el vino de esta tierra era una especie de agua-chirle; pero lo he probado y veo que derriba á un hombre si éste se anda en bromas con él.»

Reforme algun tanto la Academia de la Lengua su definicion del chacolí, como en las últimas ediciones de su Diccionario reformó algun tanto su definicion de la suegra, suprimiendo lo de los clérigos.

ANTONIO DE TRUEBA.

Bilbao, 1884.

REVISTA EXTRANJERA

La fiesta de San Juan.

Los que hayan leído antiguos romances ó modernas novelas de costumbres populares, españolas, italianas ó griegas, aunque entre las primeras sólo haya sido la de *Pepita Jimenez*; cuantos hayan auscultado, por decirlo así, á los pueblos del Mediodía para formar exacta idea de sus creencias y supersticiones; cuantos puedan apreciar la influencia de las serenas noches del verano en los afectos más íntimos del corazón, no necesitarán ciertamente que se les recuerde lo que fué en los pasados tiempos la mágica noche de San Juan. Esas fiestas que nosotros llamamos todavía verbenas, dándoles el nombre de una planta mágica, en que al pié de cada reja se oían conciertos de amor y se engañaban las horas entre variadas diversiones y recreos, van desapareciendo de entre nosotros; con las supersticiones se desvanecen las creencias, y á pretexto de concluir con las primeras, padece tambien la santa fe de nuestros mayores más de un largo eclipse: la sociedad va lanzando lejos de sí los juguetes de la niñez y la supersticion cesa; pero va tambien

quedándose privada de cuanto en la edad adulta pudiera servir de remedio al mal de la despreocupacion. El nombre del gran solitario, que, vestido de pieles y alimentándose de langostas, recorrió la antigua Judea, fué el que sirvió tan largo tiempo de enseña para los recreos de nuestros campesinos, y su fiesta, colocada al umbral del estío, fué entre todas la más popular. Restos de más de una creencia proscrita se reunieron para formar en mágico ramillete los prestigios de aquella velada; los recuerdos del solsticio de estío, las *zambras* y *leilas* de los árabes, las tradiciones druídicas, las que para cada estacion consagran particulares misterios, todo esto contribuyó á labrar su popularidad. Por no comprender bien tan diferentes orígenes de la fiesta, dijeron los antiguos que San Juan era el único santo que celebraban los musulmanes, y que tanto en Oriente como en Occidente era señal de regocijo su bendito nombre. Y esta bella tradicion se apoyaba en que San Juan es, en efecto, para los cristianos el precursor del Mesías, para algunos israelitas, de lo que nos da fe el Evangelio, el Mesías mismo que esperaba el pueblo de Israel, y para los musulimes es Yahía uno de los grandes profetas predecesores de Mahoma; para el mismo Redentor del género humano, el mayor de los nacidos de mujer. Si se exceptúan las voces que anunciaron el nacimiento de Cristo, porque fueron de ángeles, ninguna otra más elocuente pregonó el advenimiento de un hombre, porque la de Zacarias, esa voz que se dirige al cadáver en la inhumacion como recibiéndole al umbral de una vida nueva, es la más elocuente en que la palabra humana ha expresado la bienvenida y el parabien. Nada más hermoso que ese cántico: sus palabras, cual otras tantas gotas de celestial rocío, cayeron en otro tiempo sobre aquel niño, á tan altos destinos reservado, y seguirán cayendo sobre nuestras abiertas sepulturas para fertilizar y tornar la tierra de la corrupcion en la tierra de la resurreccion, y hacer de la tumba la cuna de una vida inmortal. «*Et tu, puer, propheta Altissimi vocaberis, praeibis enim ante faciem Domini, parare vias ejus.*»

Marchitándose habia ya sobre la frente de Israel, reducido á esclavitud, su antigua corona de vencedor, y un idumeo, es decir, un compatriota de los siervos de los judíos en su edad de oro, era rey en Judá. En cambio el recién nacido, á quien en nombre de la nacion y de la humanidad saludaba su padre, era un vástago de la estirpe sacerdotal, de la raza de Aaron, hermano de Moisés y fundador con él del pueblo escogido. He aquí la razon de que el entusiasta cántico de Zacarias pareciese fundado en la historia y en las esperanzas de la nacion, á los mismos que no acertasen á ver en aquellas palabras el eco de sentimientos comunes á toda la humanidad.

La incredulidad moderna ha tomado tambien á San Juan, no como precursor, sino como émulo del Mesías; ciertos cristianos de Oriente se distinguen por aquel nombre tanto como por éste; mas unos y otros fueron refutados por el mismo que hoy celebran con palabras de sin igual modestia, que le valieron el mayor elogio que para hombre mortal se registra en las páginas de la historia.

La pesca del coral en Italia.

Segun datos publicados por Canestrini acerca de las pesquerías de coral en Italia, especialmente en Nápoles, se dedican á esta industria 50 lanchas y 4.200 marineros, obteniéndose aproximadamente 56.000 kilogramos de coral, valuados en 1.200.000 pesetas. Las riquezas que el mar contiene son tan considerables que, segun algunos, hay por cada hectólitro de agua un miligramo de plata. Maury, el célebre autor de la *Geografía del mar*, creia que todo el Océano contendría 200 millones de toneladas de aquel metal: hoy se conjetura que solamente serán 2 millones; pero lo cierto es que los cascos metálicos de los buques contienen á las veces plata, y que siendo el fondo del mar una reproduccion, y como un espejo de la tierra, no es difícil que, sin contar con los tesoros arrojados por los hombres, los haya inmensos debajo de las aguas.

Lanchas eléctricas en Inglaterra.

De Temple á Greenwich, en Inglaterra, y tardando en el viaje tres cuartos de hora, ha navegado una lancha eléctrica. El buque era de acero galvanizado, de 40 piés de longitud y movido por máquinas del sistema Siemens, que llevaba á popa. Sólo faltaba este último

triunfo á la más prodigiosa fuerza que los físicos han hecho objeto de sus investigaciones.

Invencciones y descubrimientos.

Un periódico francés recomienda el petróleo como remedio especial contra la *angina*, asegurando que en América, y donde quiera que hay pozos de esta sustancia mineral, se desconoce la enfermedad citada. Esperamos datos más circunstanciados para dar cuenta de ellos á nuestros lectores. Cada nuevo descubrimiento en terapéutica vale más que la invencion de una California.—El sabio matemático Moigno ha promovido en París la formacion de una sociedad, que se propone descubrir en el mar Rojo y en los *Lagos amargos* los tesoros del ejército de Faraon, sumergidos con *carros*, *caballeros* y *caballos* cuando perseguía á Moisés. Cuéntase ya con 75.000 pesetas para sufragar las exploraciones de los buzos.—Tampellini, profesor en la escuela de Veterinaria de Módena, asegura que la sangre, reducida á polvo y mezclada con la hierba, es el mejor alimento para los animales herbívoros, y que sólo valdrá 10 céntimos el kilogramo. El descubrimiento es de gran importancia para la zootecnia, y principalmente para los criadores de ganados.—Ocho expediciones han explorado últimamente el mar polar del Norte: la danesa de Horgaar, la holandesa del Dr. Suellen, la rusa que recorre la Nueva Zembla, la holandesa de la goleta Willem Bareuts, la sueca en el Spitzberg, la austro-húngara en Juan Mayen, la del teniente Holm, en Groenlandia, y por último, la sueca del profesor Nordenskiöld.—Segun Flammarion en 1881 se contaron en el sol por término medio quince volcanes: en 1873, nueve; en 1875, seis, y cuatro en 1877 y 1878. Hay llamas que se elevan hasta 600.000 kilómetros de altura. Suponiendo que la tierra estuviese envuelta en llamas, no se distinguiría en el sitio en que se observan aquellas. Algun astrónomo cree que pudieran ser como el *fuego fatuo* de los cementerios, y por tanto, que el sol podría estar habitado en la superficie.—El General Dard, de Francia, ha presentado un cañon que alcanza á 10 kilómetros y atraviesa los buques acorazados á los 4.600 metros, sin ofrecer para su manejo las dificultades que otros de gran alcance. El académico francés Dupuy de Lôme ha encomiado sobre todos los conocidos un cañon de invencion española.

La ferrotipia y la electricidad.

Con el primer nombre se conoce un procedimiento fotográfico, en verdad no descubierto ahora, pero que ya está muy admitido. Con él se consigue obtener doce pruebas en miniatura en un minuto, mientras por otros métodos habria que esperar cuarenta y ocho horas para conseguir el mismo resultado. Doce objetivos en la cámara oscura hacen el milagro. Dentro de poco, al encontrarse dos personas desconocidas, pero que deseen entrar en relacion, además de las tarjetas podrán al separarse cambiar sus recién hechos retratos. El Gobierno italiano ofrece un premio de 10.000 liras al que presente en la exposicion de Turin el mejor invento para aplicar la electricidad como luz y como fuerza motora. Esperemos ver maravillas con el doble estímulo de la gloria y del provecho.

Datos económicos.

Habrán observado nuestros lectores que reconocemos á los fenómenos económicos toda la importancia que tienen hoy, y que procuramos recoger los datos más propios para su estudio. Los jornales de los obreros en Berlin y en Munich son mayores que en España; así los albañiles, con doce horas de trabajo, reciben por semana de 18 á 35 pesetas; los torneros, 25; los guarnicioneros de 12 á 20; los carpinteros de 18 á 30, y más que todos estos, puesto que llegan á 38, los que disponen y montan las máquinas en los diversos talleres. Si de estas manifestaciones del trabajo pasamos á la remuneracion de los intelectuales, veremos que Carlos Dickens obtuvo de sus celebradas novelas más de dos millones de pesetas; lord Lytton vendió una edicion de sus obras en 1.500.000, suma igual á la que valió la novela *Endymion*, de lord Beaconsfield. Esquirós, en sus hermosos *Estudios sobre Inglaterra y la vida inglesa* reconoció la importancia de lo que él llamaba las *pequeñas industrias*; la de los juguetes en Francia y Alemania merece llamar la atencion de los economistas. Nuremberg debe gran parte de su celebridad á semejante clase de fabricacion. A 3.000 relojes de niños por hora