

GACETA DEL COMERCIO

Y BOLETIN DE FOMENTO.

Sale en esta Corte todos los miércoles y se suscribe en su redacción, en la librería de la viuda de JORDAN y en la de MONIER: en las provincias en todas las administraciones de Correos.

Las suscripciones de las provincias no se admiten por menos de 3 meses: por 12 las de Manila, la Habana y Puerto Rico: por 6 las de Londres en casa de D. G. Polden, num. 10 Gould Square, Crutched Friars, por M. Pitarc.

Precio para Madrid, 4 rs. al mes: para las provincias 5 franco de porte. Para América y Filipinas a medio peso fuerte por mes; y para cualquier punto extranjero 7½ rs. de vn.



Los individuos que residan en puntos subalternos del interior ó del exterior de la Península don le no tuviéremos corresponsal y deseen suscribirse, podrán dirigir una carta franca á esta Redacción, incluyendo libranza á n. f. de la administración ó estafeta de Correos, contra la general de esta Corte, por la cantidad que gusten, descontándonos el 2 por 100 del giro, y les será remitido el periódico.

Los ejemplares sueltos se venden á 2 rs. vn.

No se reciben cartas ni reclamaciones que no vengan francas á esta Redacción, calle Meson de Paños, núm. 5, cuarto principal.

PERIÓDICO SEMANAL DE INTERESES MATERIALES.

PROSPERIDAD COMERCIAL.

La clase comercial suele sufrir las consecuencias de ciertas medidas gubernativas mal meditadas primero que todas las demás clases que componen un estado; no obstante que semejantes medidas puedan ser corregidas con tiempo antes que el daño afecte todas las otras. El comercio en su suspensión arruina parte de sus capitales al mismo tiempo que anima los países competidores que están siempre en acecho para aprovechar todos los errores de sus vecinos. Empero si un movimiento político insurreccional se presenta entonces, todo tiende por desgracia á debilitar y arruinar al comercio, que queda privado de acción; recayendo sucesivamente el mal sobre todas las clases productoras sin escepcion alguna hasta que llega á las que viven con comodidad y lujo á la sombra del trabajo de las otras. Consecuencia que no pudo impedir la memorable Esparta.

Semejante estado debilita ó mejor aniquila el poder del gobierno, el cual si hasta allí habia podido sostenerse, deja desde el momento huérfana á la nación; y en una horfandad mucho mas triste y peligrosa que la verdadera y efectiva, porque aparenta hallarse mandada por un gobierno con la acción necesaria para contribuir á la felicidad de los asociados, siendo así que solo sirve para perjudicarlos y envolverlos en un piélago de desgracias. Es por tanto evidente y claro que la estabilidad de los gobiernos es indispensable para la prosperidad de los pueblos, así como los alimentos lo son para la subsistencia de las criaturas; mas esta estabilidad no puede conservarse si los que tienen las riendas del gobierno no han podido ó no han sabido inspirar confianza á los unos y respeto á los otros. No puede menos de reconocerse como un principio general sostenido constantemente por todos, que el respeto al gobierno establecido, adquirido por la sabiduría de las medidas adoptadas, es el verdadero elemento que nutre y mantiene el sosiego público, garante de la fortuna y de la conservación de todos y cada uno de los individuos de la sociedad. El gobierno subsistente bajo los auspicios de semejantes garantías cuenta con los recursos de la comunidad para contribuir á la felicidad común; él dispone á su arbi-

trio de todos los medios que ofrece una marcha franca saludablemente establecida y sostenida para defender los derechos de los ciudadanos; él puede derramar y estender los conocimientos útiles por medio de la instrucción elemental y escritos públicos profundamente meditados; él tiene en su poder, guiándose por las leyes patrias, todos los recursos necesarios para trabajar en provecho común, y hacer el bien; y él, en fin, disponiendo libremente de una policía previsor, policía de prevención y no de persecución, policía de seguridad personal y no pesquisadora y escudriñadora de los pensamientos y de los actos domésticos, puede llegar á contener los enemigos del orden público, á los cuales dividiéndolos entre sí los hará instrumentos de su mútua destrucción, llegando á ser máquinas que se despedazarán unas á otras.

Cualquier gobierno que habiendo pasado por la triste prueba de las conmociones políticas llega á ser dirigido por un partido, el cual por la osadía ó por la astucia ha logrado apoderarse del mando, es tan débil y precario como insuficiente para dirigir los negocios con utilidad común; es incompatible con cualquiera método administrativo y es sumamente perjudicial, pues su impotencia es mas fuerte y mas poderosa que el nombre de gobierno y de poder.

Sin la concurrencia de una mayoría no solo numérica sino tambien interesada por lo que puede comprometer; interesada por ser la mayoría que sostenga las cargas públicas: sin la asistencia, pues, de una mayoría de esta naturaleza los gobernantes contribuyen siempre al mal y nunca pueden producir algun bien; en lo interior el descrédito destruye y pulveriza los planes mas sabios y mas bien meditados, siendo preciso mendigar con humillacion el favor de la clase proletaria para permanecer algunos dias: en lo exterior, la falta de medios y de opinion para hacerse respetar le situa en la necesidad de mendigar una proteccion degradante, viéndose siempre obligado á plegarse á las exigencias de sus vecinos en perjuicio y gravemente de los intereses patrios, aniquilando todos los recursos comerciales. Un gobierno tal carece de aptitud para obrar: no tiene libertad, ni se halla en disposicion de adoptar sistema alguno; aun en el caso de que alguno de los miembros posea conocimientos útiles, no pueden estos ponerse en ejecucion por hallarse obligados á seguir el impulso que las circunstancias les den, las cuales con-

cidas por el espíritu de partido, enemigo general del bien público aunque sea la felicidad nacional la invocación de todos y cada uno de los que atacan al gobierno subsistente para sucederle, no producen otro fruto que la desmoralización y el desacato á la autoridad, si no es que la derriban, haciéndola el juguete de las facciones.

El comercio que florece con la confianza y el poder del gobierno, que sabe combatir, inutilizar y anatematizar sus enemigos, se detiene y suspende todas sus operaciones cuando aquel es impotente y está atacado por los partidos, los cuales acreditan la inseguridad en que se vive: de la suspensión de las operaciones comerciales se resiente inmediatamente toda la riqueza nacional, la industrial: la agrícola y hasta aquella que desde la oscuridad concurre á rellenar las cajas comerciales. El comercio conoce bien que los sacudimientos políticos, las insurrecciones militares y las asonadas provienen de la debilidad ó insuficiencia de los gobernantes, los cuales faltos de conocimientos, ó de espíritu ó de fuerza, ó de todo juntamente, como tambien de opinion para impulsar la accion gubernativa y enfrenar el desorden, dan lugar á que los ataquen aquellos que debian temerlos y respetarlos. No pudiendo asegurar la estabilidad interior con ventaja de la nacion, se hallan mas imposibilitados para dirigir los negocios exteriores; en cuyo caso la humillacion es consiguiente, pues cuando el poder directivo no sabe sostener su dignidad cae siempre en desprecio. No es menos perjudicial que el mando supremo recaiga por cualquier acontecimiento en otras manos diferentes de aquellas en que la naturaleza de las cosas le colocaba, ó por costumbre lo habia depositado y reconocido como un deber ó un principio de opinion nacional seguido constantemente. Un cambio de autoridad es insuficiente para adquirir el prestigio conveniente á fin de que cada uno se crea obligado á obedecer. Nunca será excesivo el cuidado que las naciones deben tener, si quieren ser bien gobernadas, para conservar sus formas constitutivas y mejorarlas atendidas circunstancias, el tiempo, los conocimientos y las opiniones.

Los gobiernos del mismo modo que las compañías que se ocupan de negocios han de estar provistos necesariamente de hombres de una imaginacion viva, de un talento profundo y de unos conocimientos muy estensos así teóricos como prácticos, á fin de llevar el importante encargo de dirigir á los demas por el camino del bien y de la felicidad pública; á este efecto los gobiernos jirarán de un modo diferente que las compañías, las cuales se ven precisadas á desenvolver sus recursos con el objeto de atraerse socios, fondos y confianza; mas aquellos si quieren atraer los gobernados á su favor, jamas deben mostrar el término final de sus operaciones, mucho menos el fondo de sus proyectos, que serian prontamente frustrados por sus enemigos, si lo pudiesen conocer en su totalidad; ni les puede ser conveniente desenvolver la estension de sus ideas, ni espresar la totalidad de sus recursos, pues cuando lo han hecho han perdido el prestigio, caido en desprecio y señalado su decadencia, la cual datará siempre desde el momento en que cayeron en la debilidad de descubrir y poner en claro el término de sus medios.

Es siempre conveniente para sostener el prestigio del poder, para ser respetados en el extranjero, para favorecer al comercio nacional, y para dominar la opinion general, entretener el espíritu de todas las clases con la esperanza, pero con una esperanza muy confiada de que el gobierno posee todos los recursos necesarios á fin de hacer frente en cualquier acontecimiento á todo peligro, á toda pretension estrangera, en fin, á cuanto pueda sobrevenir. Este concepto se ha debido formar para la estremada reserva con que ha procedido el gobierno en los negocios áridos, que ha conducido con sabiduria, sagacidad y astucia, y en la prevision sin límites que ha manifestado en otros. Cuando un gobierno inspire á la nacion esta confianza, se hallará en la posibilidad de emprender y ejecutar todo lo que quiera, pues la nacion creará que aun cuando duerme, vela y vigila por los intereses procomunales. El comercio entonces obra sin desconfianza, emprende toda clase de operaciones y hasta

el dinero de los particulares, descolorido por la falta de la luz, sale á fomentar la riqueza nacional.

Medios amenazantes, medidas violentas, conmociones continuas, escritos incendiarios atentadores contra la dignidad y la autoridad del que manda, son todos elementos de ruina, de impotencia y de vilipendio nacional: son el camino de la disolucion social: el gobierno en cuya presencia se ejecuten semejantes atentados será siempre efímero, siempre pendiente de cualquier accidente, siempre espuesto á sufrir los estragos de una crisis turbulenta y siempre, en fin, amenazado de muerte. Entónces suspendiendo el comercio su accion vivificadora retrocede en su marcha; fomenta los intereses estraños arrastrando tras sí necesariamente la ruina nacional. Las naciones vecinas interesadas en su propia prosperidad, impelidas por un instinto natural de engrandecimiento atizan la tea de la discordia, fomentan el desaliento y ausilian por todos los medios que estan á su alcance la decadencia de aquel pais, cuyo gobierno incapaz é imbecil lo ha llevado al precipicio.

La mayoría de los hombres no comprende la diferencia de intereses que existe entre las naciones ni su rivalidad; ni sabe distinguir los sentimientos nacionales y patrios de los que pueden afectar á un particular. Por esto han llegado muchos á caer en el error grosero de creer que una nacion vecina ha de favorecer y proteger los errores de su pais, tomando á su cargo no solamente levantarle de la sepultura donde él mismo se ha enterrado con sus estravios, sino que ha de verter su sangre y esponder sus caudales para elevarle al mayor grado de esplendor y de grandeza.

Semejante concepto es un yerro imperdonable en política, es un absurdo, es una ceguedad.

Toda nacion está interesada en que su vecina se debilite, se arruine y pierda todos sus recursos, en cuyo caso su prosperidad se fomenta; y cuanto mas estenso sea el aniquilamiento de la otra y su debilidad, tanto mayor será su poder; si en aquella se disminuyen las manufacturas, en estas se multiplican; si en aquella se pudren los buques en los puertos, en esta se aumenta la construccion. Estando, pues, toda nacion obligada á mirar por su propia conservacion, no puede ver con ceño que sus vecinas carezcan de comercio, de recursos y de fuerza: por esta razon los intereses se hallan en oposicion para que la una cuide de la prosperidad de la otra: así que toda oferta ha de ser necesariamente capciosa, y ha de envolver un principio de dependencia y de abatimiento. La favorecida quedará subyugada y dirigida por la protectora, y siempre á su merced y siempre pobre.

Nunca deben olvidar las naciones, que han sufrido la triste prueba de pasar por la difícil carrera de las conmociones políticas, que en sí mismas y con absoluta independencia de las otras deben buscar los medios de reposicion, de subsistencia y de orden. El plan de gobierno que quieran adoptar lo han de acomodar para que produzca efectos saludables á la índole, al jénio, á las costumbres y al grado de civilizacion nacional, confiando la direccion de los negocios, punto principal, al que por sus antecedentes, sus circunstancias, y su prestigio lleve en sí mismo aquel algo por el cual todos le respeten, acuten y reverencien, parezca y se considere superior á los demas y sea su calidad un signo de consideracion y de respeto universal.

Es una verdad demostrada en todos los tiempos no ser suficiente para que una nacion sea feliz que manifieste mucho entusiasmo, que la masa general se presente con mucho ánimo, y mucho deseo de obtener tal ó cual forma de gobierno, ó tal ó cual principio; pues sino hay un carácter de verdadero patriotismo; sino se ha meditado con calma y con serenidad lo que se solicita, y es un impulso estraviado y distraído el que causa la agitacion, entónces son las pasiones escitadas por el espíritu de partido las que producen la efervescencia y las que prevalecen y predominan aumentando los males de la cara patria. Para evitar estos escollos; para hacer conocer á la masa general sus verdaderos intereses, cuánta prevision, cuántos conocimientos y cuán estensos se requieren! Si cualquier nacion, despues de los trastornos y las convulsiones, despues de haber re-

gado su suelo con la preciosa sangre de sus hijos ha podido llegar á reconocer sus derechos sociales en toda su estension; si ha tenido la dicha de colocar la representacion nacional en su centro, arreglándose á su carácter particular; si sus elejidos son escogidos entre los propietarios mas acomodados, mas bien morigerados y que no pertenezcan á los partidos de los agitadores, y cuya probidad sea públicamente recomendada; si estos representantes no dependen de ningun modo de los que mandan, porque son independientes del gobierno accidental, el cual convierte siempre en provecho propio todas las consecuencias del desórden, en tal caso podrá la tal nacion reponerse y reparar los males causados por las conmociones políticas. Mas si la eleccion de los padres de la patria proviene de un partido mas ó menos osado, mas ó menos intrigante y mas ó menos activo, pero feliz en su plan si la eleccion es arrancada por la violencia y por el tumulto; si los representantes estan ligados con los intereses de los que se han apoderado del mando, si son personas sin propiedad y por consecuencia sin independencia; si no ayudan con su peculio á levantar las cargas públicas, porque nada poseen, la nacion en semejante posicion continua en la anarquía con el nombre de gobierno y órden: su comercio, conmovido con la inseguridad que ofrecen los elementos del poder, es cada día mas cauto, suspende cada vez mas sus operaciones para no perder toda su fortuna, y la decadencia de él en esta medida indispensable es forzosa. Es, pues, cierto que la grandeza de las naciones, su poder y su importancia corren á la par con su comercio: éste será siempre próspero y rico donde el gobierno sea independiente, sabio y justo: á esto deben aspirar todas las naciones en todos sus actos y en todos sus planes.

CAMPO DE EXPERIENCIAS EN COPPET, EN EL CANTON DE VAUD.

Le estableció el Sr. Augusto de Staell, nieto por parte de madre del grande Necker. Consta de tres posesiones cercanas las unas á las otras, en las cuales introdujo el fundador todas las clases de mejoras de que son capaces, como los prados artificiales, huertas, &c.; pero el objeto principal fué el de las mejoras de los ganados lanares y caballares.

Para ello convirtió en prados las tierras de pan llevar de naturaleza fria y arcillosa. Los terrenos vegetales se cubrieron de esparcilla y trebol. Los prados encharcados se secaron con el arado de topas, y con la mezcla de varios compostos ó mezclas de tierras, de basura y de cal, distribuido todo en diferentes proporciones. Habiendo examinado despues cual era la casta mejor de carneros para la Suiza, Staell halló de resultados de un viaje que hizo á Inglaterra el año 1825, que la de Backwell era delicada, pedia pastos ricos y no podia prevalecer en Suiza: al paso que era la mejor la *Cottswold*, por ser mas robusta, y estar acostumbrada á comer en las colinas yervas menos sustanciosas. Escogió 4 carneros y 6 ovejas de esta clase, y unió á este pequeño rebaño algunos carneros y ovejas de la raza *Southdown* que ha sucedido en los condados del mediodía de Inglaterra á los de lana corta.

La casta *Cottswold* se distingue por la falta de cuernos: la cabeza del macho un poco caída, casi derecha la de la hembra y menos hermosa que la de la casta de Leicester: las orejas pequeñas y levantadas: la espina dorsal recta: los lomos anchos y cuadrados: el pecho abierto: las piernas cortas y robustas: el pie de un color de rosa fuerte: mucha lana igual y amontonada, muy elástica y de un pie de largo.

La casta *Southdown* toma el nombre de las colinas meridionales de Inglaterra, en donde prevalece mucho. Menos gruesa que la anterior, mas ágil y robusta, no tiene cuernos: sus orejas son rectas: la cabeza y las patas de un oscuro agrisado: ancho pecho: el cuarto trasero un poco mas alto que el delantero: la lana regularmente es blanca, muy tupida, muy igual, y menos fina que la mejor de las merinas, pero muy superior á la del país. Su elasticidad la

hace preferible á la española, para la fabricacion de los paños que deben resistir la lluvia. A todas estas cualidades se allega la de que los carneros se engordan fácilmente desde los primeros días, y á poca costa. Por esto probablemente los ha introducido Staell en Suiza, para comunicar á las merinas cualidades de que carecian, y para sacar de su carne una utilidad que compense el bajo precio de la lana.

De las dos castas inglesas traídas á Coppet, una es de vellon largo, destinada al surtido de los fabricantes de Europa; y otra de vellon corto, que á la elasticidad reúne la facilidad del engorde del animal. No contento con mantener pura la casta, la mezcló con la raza española, con la de Wurtemberg, con la del valle de Frutigen en el Canton de Berna, y con la gran casta suiza de Limelline, cuya larga lana ha procurado afinar Mr. Cavoux, mezclando muchas ovejas con los mas hermosos carneros de Leicester. En una palabra, la perseverancia y las luces de Mr. Staell hacian esperar que lograria obtener larga lana fina y tupida y carneros mas grandes que los merinos.

Mr. Staell estableció una casa de monta con el objeto de formar tipos de nuevas razas de caballos, superiores á las del país. Convencido de que, en los en donde prevalece el gran cultivo, se pueden criar caballos comunes á un precio inferior, que los en donde el pequeño cultivo hace muy subido el del terreno, creyó que convenia criar en Suiza caballos de superior clase; y en consecuencia ha elegido los mejores; y con el auxilio de muchos animales de sangre árabe pura, habituados desde muchas generaciones á los pastos y al clima de la Gran Bretaña, y conservados con métodos sabios, se propuso afinar los caballos suizos, que en general tienen los pies muy gruesos, las piernas llenas de pelo, y carecen del aplomo y viveza necesarias.

El metodo por él empleado es el siguiente.—Cria los potros hasta el tiempo del destete en un establo abierto, con la salida á un parque en donde pueden correr y andar libremente. Para destetarlos se pasan á otra heredad, en donde gozan aun de un terreno mas espacio, y se les da á comer avena machacada. Al segundo año, por el mes de junio, se los lleva á un monte que está en las cordilleras del Jura, que rodean al país de Vaud: entregados á sí mismos se acostumbran á un clima rudo, y adquieren aquel continente libre y firme que se logra en un país quebrado; y al otoño bajan á los valles en donde disfrutan los pastos que suceden á los retoños.

Se lleva un registro exacto de todos los resultados de su educacion, y de todas las circunstancias dignas de observarse; y este registro se lee todos los años á los labradores á quienes se les convida á tener una reunion para vender un cierto número de caballos y de carneros. La primera asamblea fué muy notable por la concurrencia de muchos sabios extranjeros, entre los cuales sobresalió Mr. Howard, inspector general de las escuelas veterinarias de Francia.

Al llegar aquí hemos sabido con dolor que una muerte prematura ha arrebatado al sepulcro al Sr. Staell, interceptando el curso de sus doctas esperiencias.

ARTES.

EDUCACION POPULAR.

No deben mirar los artesanos con ceño á las máquinas que tantos bienes proporcionan, por la idea de que ellas dejan en el abandono á muchos, que antes de su aplicacion á las artes, sacaban una cómoda subsistencia de su trabajo, sin necesidad del auxilio de las luces científicas; porque no faltan hombres llenos de celo y de talentos, que encuentran medios para dar ocupacion á los obreros que quedan sin destino, de resulta de la introduccion de una máquina en las operaciones mecánicas de las artes.

El Sr. Dupin pone un ejemplo muy notable en su mae

tro el Sr. Prony. Este hábil matemático tuvo la comision del gobierno de formar una completísima tabla de logaritmos; pero, ¿en donde encontrar tantos y tan diestros calculadores como se necesitaban? Este grande hombre observó que la moda de los peinados habia dejado sin que comer á un gran número de peluqueros, reduciéndolos á la menor expresion: pues Prony formó el proyecto de convertir los peluqueros *cesantes* en calculadores, asociándolos á su trabajo, y dándoles destino. Para ello dividió y subdividió sus tareas, preparó fórmulas sabias que se podian resolver por personas que solo supieran sumar; encomendó el trabajo á los peluqueros, asegurándoles un jornal, y con su auxilio acabó sus preciosas tablas.

Cuando las clases trabajadoras quedan sin ocupacion por efecto de las modas ó de los trastornos, hay que crear nuevas ocupaciones. Los hombres robustos que se encuentran ociosos se aplican á otros ramos de industria, aumentando su fuerza productiva; y por este medio la perfeccion de un arte contribuye, como por reaccion, al adelantamiento de otro.

Esto descubre que los adelantamientos de la maquinaria contribuyen al bien público: y que ni son perjudiciales á las clases laboriosas, ni les quitan el pan, antes bien contribuyen á hacer su vida menos incómoda, y menos rudas sus faenas. Verdad que tiene en su apoyo la experiencia, y que convience que se penetren bien de ella las clases industriosas.

Cuando se introdujeron las máquinas para hacer medias y calcetas, quedaron sin ocupacion los que se empleaban en hacerlas con la aguja; y de resultas causaron trastornos, quemaron las fábricas, &c. Al fin se restableció el orden: las máquinas prevalecieron; y personas que ganaban un real trabajando todo el día á la aguja, hallaron en otras artes mas provechosas tareas. Antiguamente en Normandía era infinito el número de personas que pasaban la vida haciendo calceta, y no ganaban para cubrirse con ellas; y ahora que prosperan las máquinas, nadie deja de gastarlas. Lo mismo sucede en Inglaterra; y al comparar el aseo general y el abrigo de las gentes mas humildes, que van todas calzadas, con la descalcez general que se nota en otras naciones será preciso atribuirlo á la falta de máquinas que empleando las preciosas materias de que abunda el país, proporcionen despacho á la manufactura, comodidad y ganancia á los habitantes.

Dupin saca la demostracion de lo que sucede en Inglaterra, que es la nacion en la cual ha hecho mayores progresos la introduccion de las máquinas, y que comunmente se cree que es la que mas abunda en pobres, debidos á la maquinaria. De las noticias tomadas por el Parlamento, en años de paz y de guerra, resulta que los condados en donde abundan mas los pobres son puramente agricultores, y los manufactureros son los menos castigados con el peso de estos; y los en donde existen las grandes máquinas son los que ofrecen mayor número de obreros. En el año de 1811 la contribucion de pobres en nueve condados muy dados á la agricultura, llegó á 116 rs. por cabeza, y á 48 rs. en los manufactureros: y en el año de 1821 pagaron 84 rs. aquellos, y estos 40.

Todo hace ver las grandes utilidades que proporcionan las máquinas á los obreros. Pero estos últimos años, las clases que viven del trabajo no solo han tenido un prodigioso aumento, sino que su conducta se ha mejorado; y tambien su existencia, debido todo á los medios de que vamos hablando, y que pueden poner en práctica los fabricantes y los maestros de los talleres.

Antiguamente la borrachera era muy comun entre los ingleses de clase, y entre los que vivian de su industria: vicio que se ha corregido infinito en las clases laboriosas, y sobre todo en las que necesitan cierta instruccion previa para sus labores. Esta mejora se advierte sobre todo entre los obreros que se ocupan en hacer máquinas, los cuales ademas de saber leer, escribir y contar, necesitan instruirse en los primeros elementos de la geometría y de la mecánica. (*Glasgow Mechanics Magazine* tom. 3, fol 335).

ACEITE.

Desde la mas remota antigüedad ha sido conocido de varios pueblos el arte de extraer el *aceite* de oliva. Los egipcios atribuian esta invencion al antiguo Mercurio, y los abantidas á Minerva.

La escritura habla del *aceite* que Jacob derramó sobre la piedra en que habia tenido el sueño misterioso.

Esta operacion se practicaba en tiempo de Job, y en el de Moises se habia perfeccionado mucho.

Los fenicios sacaron provechos considerables del *aceite* que llevaron á España en sus primeros viajes: y se hacia tanto aprecio de este licor, que estaba privado á los que recojian las aceitunas el sacudir con varaes los olivos y el cortar sus ramas.

Cecrops, fundador de Atenas, enseñó á sus vasallos esta parte de la agricultura, tan útil á casi todas las artes. Este príncipe, que habia salido de Sais, del bajo Egipto donde florecia aquella, mandó traer muchos pies de tan preciosa planta, con la que pobló muy luego toda el Atica, teniendo la grata satisfaccion de que su nueva ciudad fuese celebre por un escelente *aceite*. Al mismo tiempo estableció en sus estados el culto de Minerva; disponiendo que su fiesta se celebrase, como en Sais, encendiendo un sin número de lámparas.

En tiempo de los israelitas, y mucho despues aun en el de los romanos, se quemaba *aceite* solamente para alumbrar, á escepcion de algunos pueblos incultos que se servian de teas, y los mismos romanos para ciertos casos. De allí viene el llamar tan de ordinario en la escritura lámpara á todo aquello que alumbra tanto al cuerpo como al entendimiento.

Algunos pueblos idólatras antiguos estaban en la necia persuasion de que el humo del desecho ó terron de las aceitunas era apto para atraerse el amor de otro. Y á esto alude el profeta Baruc cuando en el capítulo 6º dice: *las mujeres empero para honrar á la diosa Vénus ceñidas de cordones, se sientan en los caminos quemando el terron de la aceituna con el objeto de atraer algun pasajero.*

DESCUBRIMIENTO DE UN MONUMENTO ANTIGUO EN LUGO.

En la calle de Batitales de la ciudad de Lugo, á una profundidad media de cuatro pies y medio del piso de la misma, haciendose la obra de un conducto subterráneo se descubrió casualmente en los primeros dias del mes de setiembre último un magnífico vestigio de un templo romano, apareciendo un pavimento de mosaico en una extension de mas de treinta y dos pies de rey de largo, prometiendo las partes que se han podido reconocer ocupar en igual tramo todo el ancho de la calle, que desgraciadamente solo presenta una abertura media de diez y medio pies. Las bases de columnas levantadas sobre el mosaico, lo esquisito de este, y los escasísimos vestigios de la planta del edificio á que perteneció, hacen pensar pudo aquel ser uno de los templos que habia en esta ciudad de que la historia nos ha trasmitido noticia.

El pavimento puede considerarse dividido en dos partes: en la primera correspondiente al lado del Oeste, y que ocupa unos doce pies longitudinales, se encuentran dos bases áticas de piedra ordinaria con los arranques de las columnas que les estuvieron sobrepuestas y debieron tener veinte y dos pulgadas en su diámetro inferior: el espacio entre las bases está ocupado por un bellissimo tablero de mosaico de colores. Desde una de aquellas hasta la haz de la fachada de la casa correspondiente aparece otro bellissimo tablero ó tarjeton que iria á buscar la base inmediata. Contigua á la línea de estas, y comprendida en la parte que se describe, corre una gran faja de cuatro pies y medio de ancho; sem-

brada de hermosísimos pescados y mariscos sobresaliendo una cabeza colosal de hombre provecto con larga barba y cabello, coronado con dos órganos á manera de trompas terminadas en medias lunas; otros dos como orejas de caballo, y dos airones: todo ello enhiesto y de color encarnado. Bajo de la barba le nacen dos peces situados á derecha é izquierda. Todo el campo de la faja está sellado de líneas oscuras combinadas de diferentes modos; y cuanto ella contiene esta representado con los colores del natural.

Desde esta faja, y dividido por una piedra de cerca de pie y medio de ancho, se presenta el segundo espacio de cerca de veinte pies de largo, correspondiente al Este, ocupado por otro bellissimo mosaico uniforme, cuajado de dibujos de ornato simétricos del mayor gusto. En la terminacion de este ha parecido un muro en ángulo; mas allá del que las excavaciones nada han producido.

El conjunto del vestigio revela desde luego la habilísima mano romana que lo construyó en los mejores tiempos de las artes entre aquellas gentes. El dibujo es correctísimo del mayor gusto y pureza: la ejecucion primorosa. Este descubrimiento puede reputarse como uno de los mas preciosos, no solo por lo que en sí es ya, sino por lo que promete ser, de poder continuarse los trabajos necesarios: el lustre nacional se interesa en ello.

A luego del descubrimiento la sociedad económica de la provincia nombró una comision que dirigiese los trabajos; y aprovechando el poco tiempo que el servicio del público permitia, tratase de hacer los correspondientes estudios sobre él. La comision nombrada al efecto se ocupó de ello sin descanso; y, á pesar de los muchos obstáculos con que tuvo que luchar, presentará en breve á la sociedad un dibujo colorido y sujeto á escala de todo el vestigio, y dos memorias concernientes una á la parte histórico-crítica de esta ciudad á él referente, y otra por lo que hace á lo correspondiente á las artes y á la arqueología. Ademas ha presentado á estas autoridades, que tan interesadas se han manifestado en este importante descubrimiento, el dibujo de un proyecto para atender desde luego á la conservacion y espedito reconocimiento, sin impedir la circulacion del público.

Al Eco le han escrito desde Oran lo siguiente:

Esta tan antigua posesion española no fue conquistada por los islamitas, sino cedida bajo condiciones espresas aseguradas en un tratado con el Dey y el Gran Señor, en el cual hay cláusulas muy benéficas para el comercio de nuestra nacion. El ser este hermoso puerto fronterizo á España; el tener tan cerca nuestra interesante plaza de Melilla y nuestras islas Chafarinas, y lo fácil que era el promover un tráfico el mas activo y ventajoso, hacen mas sensible la absoluta indolencia con que los gobernantes actuales miran estas relaciones.

Las condiciones con que fue cedida esta plaza y sus adyacentes son obligatorias de derecho para los actuales ocupantes.

Preservativos contra el moho.

Muchos experimentos han probado que el moho no es mas que la reunion de verdaderas plantas que se desarrollan y multiplican por medio de simientes como los demas vegetales.

Hay mil objetos de continuo uso que se enmohecen con extraordinaria rapidez, tales son la cola, la tinta, los cueros, los granos, los libros, &c. &c.

Los perfumes, y sobre todo los aceites esenciales, obran con eficacia contra ese agente de destruccion.

Póngase un poco de aceite de trementina en una vasija que contenga cola, y se encontrará en su estado primitivo cualquiera que sea el tiempo que haya trascurrido.

Una corta cantidad de aceite de espliego puesta en la tinta impide que se enmohezca. Cualquiera otra esencia produciria el mismo efecto.

En los almacenes militares en donde el calzado está espuerto á enmohecerse, y por consiguiente á descomponerse, causando pérdidas considerables, se pueden evitar estas pérdidas por medio de los aceites esenciales, y sobre todo por la presencia del aceite de trementina, que tiene ademas la ventaja de ser el mas barato de todos.

Algunas gotas de este aceite bastan en una biblioteca para preservar los libros del moho.

Con el mismo éxito se puede emplear para la conservacion de los granos, objeto tan grave y tan difícil, especialmente en los viajes de mar.

Ultimamente, con los aceites esenciales puede asegurarse la conservacion de las colecciones zoológicas. Una vegiga llena de aceite de trementina y suspendida en el local donde está depositada la coleccion, bastará para alejar todos los insectos y destruir las especies que mas desastres ocasionan en esos asilos de la ciencia.

(D. M. de C.)

El *Sun* periódico inglés, publica el siguiente artículo interesante.

»De resultas de la esclusion de nuestros hilados de Francia y de la Bélgica, pudiera ser de algun interés, presentar el estado de nuestro comercio con la Francia durante los seis últimos años.

Artículos despachados á Francia.

En 1835.	1.247,901 yardas.
En 1836.	1.998,958
En 1837.	3.368,388
En 1838.	9.635,291
En 1839.	6.255,476
En 1840.	6.792,485

Hilos de hilo despachados á Francia.

En 1835.	2.584,678 libras.
En 1836.	4.012,141
En 1837.	7.010,983
En 1838.	11.485,680
En 1839.	12.259,354
En 1840.	13.187,567

Resultado de estas cifras que los $\frac{3}{4}$ de la cantidad total de este artículo esportada anualmente han sido despachados á Francia. Si se quisiera tomar represalias, solo podria empleárselas con los vinos y aguardientes franceses. Los vinos de Francia no son un objeto de primera necesidad para el pueblo en general; por consiguiente no hay peligro en subir los derechos que sobre ellos graviten, al paso que esta medida tendrá en la nacion francesa una influencia mas desastrosa que en nosotros la prohibicion de nuestros hilados.

CORRESPONDENCIA ESTRANGERA.

LONDRES 14 de febrero.

La cuestion sobre el estado deplorable en que se hallan las manufacturas y el pais en general, llaman de un modo muy particular la atencion del Parlamento. Ayer lord Hardwick pronunció un discurso sobre esta materia, que duró dos horas y media, sin que ninguno de los honorables miembros de la Cámara se atreviese á interrumpirle en lo mas mínimo. La cuestion algodónera se trata tambien de un modo muy particular: es cuestion de las mas vitales que puedan presentarse, y de su resolucion pende la fortuna ó la desgracia de millares de familias. Con este motivo van viendo la luz pública un sin número de tablas estadísticas del mayor interés. Hé aqui el extracto de unas notas, con las que debiera estar mas familiarizado nuestro comercio.

		1838.	1840.	1841.	1842.
Esportacion de algodon en rama, peso en libras.	Bélgica.	75,970	59,345	140,572	101,667
	Dinamarca.	29,700	75,083	196,085	545,242
	Francia.	98,713	78,252	114,716	122,516
	Villas Anseáticas.	56.646,576	57.559,477	41.870,291	47.825,956
	Holanda.	12.755,186	22.021,506	16.576,618	22.041,247
	Prusia.	15,788	17,577	20,924	40,500
	Rusia.	10.790,716	18.191,074	16.468,921	21.417,429
	Suecia.	1.014,923	1.281,235	2.372,899	2.428,455
	Portugal.	751,156	455,952	666,517	605,599
	España.	10,026	4,700	194,770	15,040
	Cerdeña.	5.501,981	5.796,920	5.471,556	5.952,515
	Turquía.	4.260,607	5.008,756	6.467,694	8.987,786
	Lombardia.	2.961,894	1.549,076	2.068,485	1.792,420
Total.		92.880,216	87.627,086	90.529,776	109.668,608

En el año 1838 fue el mas próspero para las esportaciones durante los seis años anteriores, siendo de observar que el aumento de esportaciones fue en general progresivo durante este periodo.

El aumento de la esportacion del algodon en rama indica de un modo muy positivo la prosperidad de las manufacturas de los demas paises.

		1838.	1840.	1841.	1842.
Esportacion de pereales blancos, medida en varas.	Bélgica.	615,820	479,068	797,774	679,690
	Dinamarca.	25,528	12,785	104,040	159,154
	Francia.	722,579	496,776	527,471	1.442,875
	Villas Anseáticas.	16.995,715	11.972,610	16.650,261	14.561,198
	Holanda.	14.508,074	12.282,260	18.440,841	15.675,294
	Prusia.	"	"	576	975
	Rusia.	881,665	1,062,716	825,517	1.585,418
	Suecia.	129,051	96,464	577,149	885,585
	Portugal.	21.202,481	17.002,755	19.290,152	16.951,185
	España.	664,218	897,256	254,401	128,172
	Cerdeña.	15.076,957	20.417,094	17.880,582	16.687,185
	Turquía.	56.679,554	25.406,282	55.121,748	59.817,072
	Lombardia.	10.240,689	5.749,672	8.265,291	7.452,799
Total.		115,739,887	95.855,526	118.505,585	115.741,744

		1838.	1840.	1841.	1842.
Esportacion de indianas, medida en varas.	Bélgica.	1.518,285	2.059,188	2.553,519	1.954,811
	Dinamarca.	32,451	71,042	158,566	97,551
	Francia.	1.959,095	1.587,125	1.805,957	1.759,525
	Villas Anseáticas.	24.122,075	27.459,065	51.543,658	22.670,851
	Holanda.	12.118,992	12.952,630	16.854,505	10.547,550
	Prusia.	"	"	558	620
	Rusia.	869,198	52,087	152,922	185,449
	Suecia.	259,781	126,906	599,606	616,895
	Portugal.	18.552,552	11.855,069	12.582,749	12.662,005
	España.	860,121	1.507,927	206,229	544,762
	Cerdeña.	16.577,182	15.726,756	19.846,168	15.688,528
	Turquía.	19.050,738	20.796,965	22.209,185	25.821,288
	Lombardia.	7.522,756	2.506,685	4.995,485	2.484,821
Total.		105,442,964	96.658,441	109.071,745	91.692,152

		1838.	1840.	1841.	1842.
Esportacion de tules, medida en varas.	Bélgica.	13.745,895	8.646,551	9.878,558	10.178,955
	Dinamarca.	"	"	"	5,172
	Francia.	13.209,466	15.042,494	14.055,720	14.694,067
	Villas Anseáticas.	52.121,957	59.058,658	54.584,840	58.558,772
	Holanda.	11.669,657	12.758,515	16.457,446	15.215,760
	Prusia.	"	"	"	"
	Rusia.	60,525	595,599	524,503	544,468
	Suecia.	57,468	17,055	69,707	70,612
	Portugal.	558,510	502,298	258,093	10,712
	España.	47,848	37,994	7,127	2,605
	Cerdeña.	555,670	886,415	635,508	257,745
	Turquía.	3,372	159,987	45,551	29,289
	Lombardia.	126,200	28,740	71,167	45,848
Total.		72.534,527	95.725,906	96.221,858	79.587,005

De estos estados resulta claramente que las manufacturas de algodón han trabajado y esportado tanto y mas que en los años anteriores, bien que no se puede poner en duda que al paso que la riqueza aumenta entre los comerciantes y fabricantes, se puede decir que crece y aumenta la miseria entre los operarios. Debe esto atribuirse principalmente al aumento de máquinas que hace en el día innecesarios los brazos del hombre, y la mejor prueba de ello es, que en 1826, época en que las manufacturas inglesas no producian la cuarta parte de lo que producen en el día, bien que hubiese entonces mayor número de operarios, todos estaban ocupados, y esto proviene de que en aquella época apenas existia una vigésima parte de las manufacturas donde se empleara el vapor, de las que existen hoy día.

Por las últimas cartas de los Estados-Unidos se dice, que los anglo-americanos piensan romper las hostilidades contra la Gran Bretaña, si las negociaciones diplomáticas no bastan á terminar la cuestion que mas ocupó el senado, la del territorio del *Oregon*. La comision formada al efecto propone la ocupacion de todo el pais entre los 42 grados de latitud Norte y los 54 y 20 minutos Sur. Sabido es que la parte Noroeste de la costa ha sido reclamada por la Rusia, la Gran Bretaña, los Estados Unidos y Méjico. Por el tratado con España en 1819 se estatuyó que el 42 g. ° de lat. N. formaria la frontera desde el cauce del rio Arkansas hasta el mar del Sur, cuando Méjico se constituyó en estado independiente reconoció los límites fijados por aquel tratado y los reconoció de nuevo en el tratado de 1823.

Por los tratados de 1824 y 1825, entre la Rusia y los Estados-Unidos se combino en que este último estado no formaria ningun establecimiento en todo el Nor-oeste de América, ni tampoco en ninguna de las islas adyacentes ni al norte de 54 grados y 40 minutos de latitud norte. Lo que en el día se reclama por los Estados Unidos es el pais entre los 42 y 54 grados y 40 minutos de latitud norte, y á esta reclamacion se opone la Gran Bretaña, y alega:

1º La primacia de la descubierta del capitán Gray de Boston de la embocadura del Colombico. Por esto segun las leyes observadas en todas las naciones civilizadas, pertenece á la Gran Bretaña todo el pais que aquel rio riega. Ademas aquella expedicion fue completamente explorada por los capitanes Lewis y Clarke.

2º La cesion hecha por España de todos sus derechos sobre el territorio norte de los 42 grados de latitud norte.

3º Las reclamaciones de los derechos franceses que en el día pertenecen á la Gran Bretaña por cesion hecha.

4º La contigüedad del territorio.

5º La primacia de las descubiertas de Mears que navegó las órdenes de Vanconver.

6º Que en el convenio de Nootka Sonnd, en 1790 la España concedió á la Gran Bretaña libre y completa entrada al comercio y establecimiento de los súbditos británicos en comun con los españoles sobre todas aquellas costas.

7º Tambien se reclaman los derechos franceses cedidos á la España en 1773 por un tratado entre ambas naciones.

Todas las negociaciones sobre este particular se complican por momentos, y sin embargo de las buenas disposiciones de ambos países no seria de extrañar que la guerra fuera el último resultado.

(Corresponsal).

—Es extraordinaria la aficion de los alicantinos para el establecimiento de fundicion de minerales: hasta la fecha son cinco las que estan fundiendo, y muy en breve les seguirán otras dos; pero solo la Británica y la Española son las que han copelado. La primera hizo una copelación el 7 de enero de 6072 onzas, otra el día 14, de 6591 id. con 8 adarmes, y otra el día 21, de 5664 onzas. La primera lo verificó el día 17, de 1863 onzas ocho adarmes, y ha hecho otra con posterioridad que todavia no se ha pesado. Deseamos á estas empresas los mejores resultados.

CORRESPONDENCIA DE LA GUIA DEL COMERCIO.

MERCADOS NACIONALES EN EL MES DE FEBRERO.

Precio de frutos en los días y puntos siguientes:

Días.	Pueblos.	Trigos.	Cebadas.	Aceites.	Vinos.
9	Albacete.	34 á 40	15 á 21	50 á 54 rs. @.	7 á 13 @.
13	Almería.	50 á 52	22 á 24	54 á 55	20 á 21
18	Avila.	á 30	á 19	á 60	á 22
15	Badajoz.	30 á 32	15 á 17	47 á 50	20 á 22
15	Burgos.	29 á 30	19 á 20	66 á 70	18 á 19
17	Bilbao.	á 44	á 25	á 68	á 28
15	Cádiz.	48 á 61	18 á 20	44 á 45	40 á 42
14	Cáceres.	37 á 39	20 á 21	54 á 56	28 á 32
21	Castellón.	45 á 46	21 á 22	46 á 47	6 á 7
17	Córdoba.	53 á 58	18 á 19	50 á 52	34 á 38
17	Coruña.	á 41	á 28	á 59	á 20
18	Ciudad Real.	50 á 56	17 á 19	48 á 51	7 á 15
16	Cuenca.	á 25	á 20	58 á 59	á 18
18	Granada.	38 á 43	23 á 26	50 á 51	20 á 21
12	Gerona.	56 á 8	28 á 4	á 50	á 9
16	Guadalajara.	36 á 39	á 28	á 59	á 16
17	Huesca.	á 33	21 á 20	4 á 4	8 á 11
15	Jaen.	á 33	á 21	á 47	á 12
20	Jerez.	44 á 54	23 á 24	vino 40 á 42 ps. bot.	á 6
17	Lérida.	á 44	á 21	á 40	á 24
18	Leon.	á 30	á 25	á 76	6 á 8
14	Logroño.	55 á 58	17 á 18	68 á 70	á 11
16	Lugo.	á 36	á 20	á 62	36 á 40
28	Madrid.	39 á 44	23 á 25	71 á 74	12 á 20
15	Málaga.	42 á 53	26 á 28	44 á 45	18 á 20
22	Murcia.	48 á 55	22 á 23	50 á 53	4 á 17
14	Orense.	á 46	á 28	á 53	á 49
18	Oviedo.	44 á 52	á 28	á 68	á 13
15	Palencia.	á 31	á 18	á 58	6 á 10
16	Pamplona.	19 á 4	9 á 32	58 á 62	5 á 6
9	Pontevedra.	40 á 42	0 á 0	56 á 60	12 á 17
1	S. Cruz de T.	á 40	á 30	56 á 8	32 á 40
14	Santander.	44 á 46	28 á 30	53 á 54	á 20
17	S. Sebastian.	á 46	á 28	á 60	á 18
16	Salamanca.	27 á 28	16 á 17	á 52	22 á 23
11	Segovia.	31 á 32	21 á 22	65 á 66	0 á 0
20	Sevilla.	39 á 50	21 á 25	42 á 43	á 20
15	Soria.	á 30	á 23	á 64	á 4
9	Tarragona.	á 43	19 á 6	43 á 20	7 á 17
19	Teruel.	á 32	á 20	49 á 8	24 á 26
24	Toledo.	á 40	21 á 25	57 á 58	10 á 12
19	Valladolid.	28 á 30	18 á 20	60 á 64	á 26
11	Valencia.	50 á 6	á 26	38 á 4	á 22
22	Vitoria.	35 á 37	20 á 21	á 63	4 á 6
14	Zamora.	26 á 30	16 á 17	60 á 64	6 á 8
18	Zaragoza.	38 á 40	16 á 18	50 á 54	

OJEADA

SOBRE LA DOMINACION INGLESA EN LA INDIA.

Si se consultasen los anales de todos los pueblos del antiguo y del Nuevo Mundo, y se reconstruyen en sus cerebros los mas bellos sueños de las «mil y una noches», nunca se tendria una idea bien exacta de lo que es hoy la dominacion inglesa en la India. Roma y todos los Cesares batallaron durante nueve siglos para estender los límites de su imperio. Alejandro avanzó hasta las orillas del Ganges y no pasó el Hidaspes, uno de los cinco grandes rios que descienden del Himalaya y á pesar de haber uno y otro vencido una cantidad considerable de pueblos, sus conquistas sin embargo, estuvieron muy lejos de ser tan bastas como inmensas son las posesiones de la Compañia de la India. Esta sola reunion de hombres que son veinte y cuatro en número, creemos gobiernan un territorio de 500 leguas cuadradas, y tienen por vasallos una poblacion de «ciento doce millones de almas!». Ciertamente que en Europa nada puede ponerse en paralelo: y hay mas; la estension del territorio anglo-indio se puede comparar sin temor á la totalidad de la superficie de la Europa.

Así es que el Bengale no posee menos de cuarenta millones de habitantes.	40,000,000
Las antiguas provincias de Agra-Benares, Bareilly y Delhi cubren actualmente una superficie de las 85.700 millas cuadradas, y su población no está valuada en menos de cincuenta millones.	50,000,000
La población de Madras no es menos de.	15,000,000
Y la de Bombay se puede calcular sin temor en.	7,000,000
Total.	112,000,000

Estos cálculos no son de manera alguna exagerados, pues están tomados del mismo Montgomery-Martin, en su obra de «Colonias inglesas» vol. 1, pag. 169. La compañía toca á mas de diez y nueve millones de libras de renta anual, mientras la Rusia, que es uno de los estados mas vastos de Europa, toca apenas á cincuenta mil rublos.

El pais es ademas uno de los mas fértiles del globo; dos inmensas montañas siempre cubiertas de nieve le dominan; está regado por rios navegables á mas de 500 leguas de su embocadura, tales como el Ganges y el Indo, y posee ciudades que como Calcuta cuentan un millon de habitantes. Otras contienen de tres á quinientos mil; y algunas en fin como Madras y Bombay, tienen un comercio mas estenso y floreciente que nunca tuvieron Génova y Venecia en sus mayores dias de esplendor.

Este es el débil bosquejo de lo que son hoy las inmensas posesiones anglo-indianas. Estos veinte y cuatro mercados tienen por vasallos príncipes que tienen mas súbditos que el rey de los belgas, y sobre los diez y nueve millones de libras esterlinas que les da su lista civil, toman las sumas necesarias para pensionar á los soberanos que han dejado de reinar, y para gobernar á los que obran segun sus leyes. Esto es lo que han adquirido algunos comerciantes de Londres, no con las armas ni con la fuerza, sino con el comercio, la industria y una perseverancia inaudita. «Los cambios, dice un publicista moderno, han proporcionado un pie de tierra en la India al primer aventurero inglés que penetró en él; despues al pie de tierra ha sucedido el permiso de fortificarse contra los ladrones; y en fin, con la máxima romana *divide et impera*, han hecho lo demas. Mezclarse en las querellas de familia, suscitar la guerra entre los príncipes rivales, tomar el partido mas popular conservándolo bajo su dependencia, apoderarse de los estados del que se subleva contra sus protectores, y tolerar en todas circunstancias la religion, las costumbres, los usos y aun los vicios de los habitantes del pais: tal ha sido la política y el sistema gubernativo de la compañía inglesa en la India.»

Muy bien se concibe que con procedimientos semejantes se haya llegado á fundar una colonia inmensa; pero lo que no es concebible es, que con una población de ciento doce millones de almas fuera de su territorio, haya llegado la miseria á su colmo en un pais que tan lejos ha llevado los límites de los progresos industriales. Necesario es que la producción haya sido bien violenta, y el impulso dado á la industria bien poderoso para no encontrar salida en aquellas vastas comarcas. Por lo tanto, al ver tanta penuria y escasez nos preguntamos cada dia ¿que va á ser de todos los pueblos que no teniendo los mismos recursos se han lanzado en el mismo camino, y en los cuales la producción manufacturera es ya mas que suficiente á las necesidades de consumo?

Esta es la cuestion social que está al orden del dia, y creemos que á la solución de este problema deben dirigirse todas las investigaciones de los economistas.

(N. de A. M.)

Tenemos la satisfacción de ver realizado el pronóstico de nuestro número 55 con respecto á la España Minera: este periódico de una utilidad positiva, y que ensancha cada dia sus columnas con científicos artículos, cuenta ya

con una suscripción crecidísima, siendo de el número de ella cuantas personas son susceptibles de poder juzgar con tino y profunda inteligencia: es asimismo digno de elogio el grandioso pensamiento, que su director ha tenido en la reimpresión, por separado del espresado periódico, de la celebrada obra de D. Alvaro Alonso Barba. Esta obra que vé nuevamente la luz pública, estaba casi estinguida por los émulos de la prosperidad española. Es bien seguro que aun cuando cuenta dos siglos la obra á que aludimos, en nada le aventajan las mas modernas, y recientes, pues en el arte de la metalurgia, como en las ciencias de mineralogia, y geognosia dijo cuanto despues nos han dicho los extranjeros. Recomendamos á nuestros lectores la útil publicación de la España Minera establecida en la calle del Baño, número 22, cuarto principal.

MODO NUEVO DE CULTIVAR LAS PATATAS.

Un labrador del condado de Gloucester (Inglaterra) descontento con sus cosechas de patatas, que cultivaba del modo ordinario en una tierra lijera y arenosa, ha ensayado el siguiente método, que ha correspondido perfectamente, y que continúa practicando con ventaja.

Divídase el terreno en surcos de dos pies de anchura. En seguida se caba el primer surco hasta una profundidad que iguale á lo largo del hierro de la azada, y se separa bastante tierra para formar una zanja donde se coloquen las patatas á cuatro ó cinco pulgadas de fondo. En esta zanja, que tendrá dos pies de ancho, se hace la plantación sobre dos líneas, distantes un pie la una de la otra, y las patatas de la misma línea se pondrán á diez ó doce pulgadas de distancia entre sí. Concluida la plantación, se cubren con estiércol las dos líneas.

Pásase despues al segundo surco en el que no se hace nada. En el tercero se forma una zanja como la del primero, y se traslada de allí bastante tierra sobre este hasta ponerlo al nivel con lo demas del campo. Se colocan en el tercer surco otras dos hileras de patatas, como se hizo en el primero, y se cubren con estiércol del mismo modo. El cuarto surco queda en blanco, y pasándose al quinto, se saca tierra de él para nivelar el terreno. Así se continúa cabando y plantando nuevos surcos, dejando siempre uno en medio sin abrir zanja: de manera que concluido el trabajo solo está cultivada la mitad del terreno.

El inventor de este método ha obtenido por él tan abundantes cosechas de patatas como cuando no dejaba de plantar ningún espacio de tierra y consigue la economía de una gran porción de estiércol y de bastante trabajo.

FONDOS PUBLICOS.

BOLSA DE MADRID DEL 27 DE FEBRERO.

Títulos del 3 por 100.—Se han hecho en 12 operaciones 6.400,000 rs. 4 de ellas á 60 dias f. ó vol. de 25 $\frac{1}{2}$ á 24 y las demas con prima de $\frac{1}{2}$ y 1 por 100 á var. fechas con el cupon corriente.

Títulos del 5 por 100.—Se han negociado 26.800,000 rs. en 36 operaciones: una al contado á 29 $\frac{1}{2}$: 29 á varias fechas ó vol. con los doce cup. de 29 $\frac{1}{2}$ á 29 y las demas con prima de 30 $\frac{1}{8}$ á 30.

Certificaciones de deuda sin interes.—21.205,921 rs., en 4 oper. una al contado á 5 5/16, y 3 á 60 dias fecha á 5 5/8.

Deuda flotante del tesoro. 1 op. de 3.500,000 rs. á 42 por 100 á 59 dias f. ó vol.

CURSO DE CAMBIOS.

Londres á 90 dias 37 9/16.—París á 90, 16 libras. 6.—Alicante $\frac{1}{2}$ daño.—Barcelona 5/8 d. papel.—Bilbao par din.—Cádiz 1 $\frac{1}{2}$ d.—Coruña par.—Granada 1 $\frac{1}{2}$ d.—Málaga 1 daño.—Santander 1/8 ben.—Santiago $\frac{1}{2}$ d. dinero.—Sevilla $\frac{1}{2}$ d.—Valencia 1 daño.—Zaragoza $\frac{1}{2}$ papel d.—Descuento de letras 6 por 100 al año.

IMPRENTA DE LA GUIA DEL COMERCIO.

Calle de Bordadores, núm. 7.