

# SEMANARIO

## DE AGRICULTURA Y ARTES

DIRIGIDO Á LOS PÁRROCOS

*Del Jueves 17 de Septiembre de 1801.*

*Continúa la noticia de la agricultura y economía de Irlanda.*

Quando se plantan sauces, chopos ó fresnos para cortarlos á los diez, veinte ó treinta años vuelven las cepas á brotar; pero no hay que esperar que ya crien una madera la mitad de buena que la del primer corte, aunque prospere algun otro renuevo. En tal caso es lo mejor arrancar las cepas para hacer el plantío de nuevo, ó bien se cortarán á menudo los retoños para fagina, á fin de dar lugar á que crezcan otros pies que se planten, y ahoguen á los renuevos de las cepas antiguas.

En Irlanda acostumbran podar los árboles que han de crecer mucho: yo me confundía viendo robles de diez á quince pies de altos que tenían cortadas todas las ramas laterales. Es verdad que hay escritos que recomiendan este método, como tambien el podar los árboles en su juventud para que echen mejor madera: no hay locura que no tenga sus partidarios y que no se halle apoyada en los libros. Quemense todos los libros, y observese el orden de la naturaleza: venid conmigo os enseñaré en Inglaterra robles, hayas y fresnos sembrados por sí mismos, y que no ha tocado la mano del hombre, y vereis si es comparable con ellos ningun árbol cuidado por todos estos plantellistas y podadores: así apreciareis en lo que se merecen los estudiados razonamien-

tos que intentan probar que las operaciones de la naturaleza necesitan del hacha destructora que en cada corte hace una herida en que se pudre la madera.

Hay mucha negligencia en plantar mimbres que van de Portugal en gran cantidad.

#### *Abonos.*

El que mas comunmente se emplea en Irlanda es la cal <sup>1</sup>, de que se hallan en toda la isla canteras inagotables, y turba y carbon muy barato para cocerla. Hay hornos que tienen encendidos todo el año <sup>2</sup>, y son los mas bien contruidos que he visto. Nunca oi decir que una tierra tuviese demasiada cal, porque allí no produce los malos efectos que en otras partes. El cascajo calizo es otro abono peculiar del pais: algunas veces es una tierra arcillosa en piedras tan gruesas como el puño. El uso de la marga no es tan comun. Del estiercol no hay que hablar, porque es una de las cosas mas descuidadas en Irlanda: sus ganados vagan en el campo todo el año, y no saben aprovechar un artículo de tanta importancia.

#### *Valdíos.*

Aunque hay menos que en Inglaterra de los perjudiciales terrenos comunes, no dexa de haberlos en Irlanda de bastante extension, en que se pudiera establecer la agricultura mas útil, singularmente en los montes, que asi llaman á todo lo que no es tierra baxa y pantanosa. El brezo es la planta que por lo comun vegeta espontaneamente.

#### *Ganados.*

Mejor entienden en Irlanda de cuidar de ganados que de labrar las tierras. Un buey de poca edad vale 574 reales, y cebándole gana sobre dicho precio 319: una vaca cuesta 357 reales, y gana al cebarse 165: las ganancias en la ceba de este ganado siempre me han parecido muy cortas.

Un vellon de lana pesa cinco libras por un término medio.

<sup>1</sup> Tengase presente que es un clima muy húmedo.

<sup>2</sup> Véase el horno de cal que representa la lámina ó estampa X. tomo VII. Semanario núm. 178.

dio. Muchas personas hacen buenas pruebas para mejorar las razas del ganado lanar y vacuno ; y si se dan al cultivo de los nabos gordos sacarán mucho mas provecho de estos ganados : con dicho pasto proveen en la primavera algunos cebadores de Tipperary á Dublin de carneros bien cebados, con mucho beneficio suyo: si con el mismo cebasen su ganado vacuno, en lugar de pesar sus mejores reses 800 libras, pesarian 1200 como en Inglaterra. Este defecto procede de que en los dos primeros años de su vida no les dan bien de comer en el invierno, y así no crecen lo que habian de crecer. Dándoles bastante pienso de nabos gordos, y teniéndolas en el invierno resguardadas del viento y de la lluvia en buenos establos , adquiririan una talla grande que no se conoce ahora en este país : tanto para dicho objeto como para otros muchos acaso no hay una planta cuyo cultivo importe tanto á la economía rural como los nabos gordos ó gallegos.

#### Diezmos.

Este grave impuesto que tiene inculta gran parte del territorio de Irlanda é Inglaterra, se paga en la primera á 19 reales por fanega sembrada de trigo , 24 por la de cebada , 10 y medio por la de avena , y 9 por la de heno: en Inglaterra paga algo mas el trigo y la avena , y menos la cebada y heno. Lo que pagan de menos los ricos protestantes lo pagan de mas los pobres católicos : inconveniente que no se remediará mientras no se corrija la opinion pública de la isla. De los bueyes y vacas cebados no pagan diezmo, y es de desear que queden exentas de él las patatas, que son la subsistencia del pobre. No hay cosa mas importante que el que se determinase en todas partes una contribucion fixa por el diezmo , y esto seria ventajoso al clero y al labrador ; y aun en Irlanda convendria dar á los curas, en lugar de esta contribucion, cierta porcion de tierras, aunque no fuera mas que para dar á cada parroquia un fondo suficiente para fixar la residencia del cura. Las rentas del clero de Irlanda son muy considerables. El Obispo primado tiene de renta mas de 7600

rea-

Veáse el Semanario núm. 224. tomo IX. pag. 238.

reales ; poco menos tiene el Obispo de Derry, y ninguno baja de 1912 reales: la renta de todos los Obispos importa 7 millones 97 mil reales. Los Obispos hacen los nombramientos para muchos beneficios eclesiásticos, cuyas rentas importan mas que el doble de las que tienen los Obispos. Los Decanatos valen 100 mil pesos al año; el mayor es el de Christchurch, que vale mas de 12 mil pesos.

#### *Propietarios ausentes.*

No hay país que no sufra el inconveniente de pagar una parte de sus rentas á sus propietarios que residen en otros estados: inconveniente que existirá siempre en donde se respete la libertad que tiene el individuo de vivir en donde mas le acomode. La Irlanda paga á 195 hacendados, que viven fuera de la isla, la renta de 70 millones de reales: cantidad enorme que, sacada del país, no puede proteger ni fomentar su agricultura. El propietario que vive lejos no oye los gemidos del labrador ni sus necesidades, y así no las puede remediar: solo trata de que le paguen su renta, y como ésta le llegue, le importa poco la miseria de los que la pagan. Algun otro rico propietario hay que exceptuar de esta regla; pero siempre son pocos. A lo dicho hay que añadir las pensiones que paga Irlanda anualmente, y se verá que llega á cerca de 96 millones lo que paga aquella isla á los ausentes.

#### *Poblacion.*

Segun mis observaciones se aumenta la poblacion de Irlanda, á lo que concurren principalmente cinco causas: 1.<sup>a</sup> la ventaja de estar libres de la legislacion inglesa relativa á los pobres: 2.<sup>a</sup> la construccion de sus habitaciones: 3.<sup>a</sup> el que generalmente se casan todos: 4.<sup>a</sup> la facilidad de criar á los hijos: 5.<sup>a</sup> las cosechas de patatas con que se mantienen los pobres.

La ley que en Inglaterra se llama de *establecimientos*, que obliga á los pobres á no salir de lo que se llama *su establecimiento legal*, parece que se ha concebido expresamente para poner trabas á la industria: tal es el fruto de la bárbara y miserable invencion conocida con el nombre de *tasa para los pobres*. Quando se consideran los pobres como carga (lo que

nunca debia hacerse) debe cada parroquia disminuir su número en quanto pueda. Déxese á los pobres que muden de domicilio quando quieran, y ellos irán á buscar trabajo en donde lo encuentren: esta libertad fomentará la industria y la poblacion.

Las cabañas de los irlandeses, habitaciones al parecer tan miserables, contribuyen mucho á aumentar la poblacion, porque las construyen en dos dias, y con una vaca y un cerdo tienen todo lo que necesitan dos jóvenes para casarse. En Inglaterra cuesta la casa de un pobre de 2500 á 600 reales, que se necesita la mitad de la vida para ahorrarlos, y así se hacen los matrimonios mas difíciles. Son casados todos los criados y criadas de los ricos; cosa que no se ve en Inglaterra: el bien estar de cada uno es proporcionado al número de sus hijos, y la mayor desdicha en su opinion es no tenerlos. Las patatas y la leche son dos artículos que abundan en las cabañas para mantener á los hijos. Los católicos viven de lo que produce la tierra que cultivan, y es muy importante que la subsistencia se saque de la menor extension de terreno que sea posible; lo que cabalmente sucede con las patatas, pues no hay alimento que mas produzca en menos terreno. La comun opinion da á la Irlanda poco menos de tres millones de habitantes.

#### *Obras públicas y Sociedad de Dublin.*

Del sobrante que restaba en arcas despues de pagadas las contribuciones, que ascendia al fin de cada sesion del parlamento á 500 ó 600 reales, se disponia para obras públicas; pero estas solian ser mas bien para utilidad de los miembros del parlamento que del público, á excepcion de alguna otra dirigida á extender la navegacion interior, para cuyo fomento se formó una junta que ha gastado en esto muchos millones. Tambien se ha gastado bastante en iglesias, edificios, caminos, hospitales, y fábricas. Solo he visto completo el canal desde Newry al mar, pero no lo han podido llevar hasta las minas de carbon de Drumglan para conducir el combustible por agua á Dublin, por mas cau-

dales que han empleado. Los canales de Inglaterra estan hechos por empresarios particulares que cobran en los portazgos el interés de sus fondos; y para emprender los canales es necesario que haya fábricas en las inmediaciones, y que en las mismas se perfeccione la agricultura, para que siendo necesario transportar gran cantidad de los productos del arte y de la naturaleza, se conozca bien lo onerosa que es la conduccion, y vean los particulares la ventaja que lograrían si se abriese una comunicacion mas fácil y barata. En este caso no debe haber dificultad en conceder licencia para abrir el canal: antes de buscar cosas nuevas que conducir por el canal, es menester que haya algunas en cuya conduccion se pueda emplear. Digo esto porque aunque se concluyese otro que llaman *gran canal* en Dublin, importaría tan poco su navegacion, respecto á su coste, que se vería la locura que había sido emprenderlo; mejor era que acabasen el que antes he dicho de Newry. Algunas otras obras se han comenzado para adelantar la navegacion interior; pero la historia de las obras públicas de Irlanda es un cúmulo de picardias y robos.

La Irlanda se debe gloriarse de haber establecido en 1731 la sociedad de Dublin que ha sido el modelo de las que hoy existen en Europa de la misma clase. Al principio subsistia del producto de suscripciones, que producian al año unos 90 mil reales, y con tan corta cantidad, y el amor de sus miembros al bien público, hacia cosas mas grandes que en estos últimos tiempos, que pone el parlamento á su disposicion diez veces mas de fondos. El objeto de su fundacion fue el mejorar la agricultura, que llevó toda su atencion en los primeros años; pero luego que tuvo muchos fondos, se entregó con tanto conato al fomento de las fábricas, que la agricultura parece hoy el objeto secundario de sus ocupaciones, por ser dirigida por personas ricas de Dublin menos inclinadas á la agricultura que á las fábricas, en que son mas interesadas.

Para fomentar en Irlanda la fabricacion de paños y de telas de seda, abrió la sociedad dos almacenes á donde envían los fabricantes quanto hacen de una y otra clase, con su nombre en cada pieza y el precio por vara. En el almacén de

de sedas suele haber el valor de 12 á 13<sup>0</sup> libras sterlinas en telas; y en el de lanas doble cantidad. Los gastos de dichos almacenes importan al año 500 lib. sterl; y suponiendo que todas las telas almacenadas le cuesten á la sociedad 25<sup>0</sup> libras, el interés de 6 por ciento de esta suma, junto con los gastos, hará subir al año á 2500 libras la cantidad que se gasta; que es una renta tres veces mayor que la que tiene la sociedad de Lóndres para el fomento de las artes, fábricas y comercio. La venta de telas de seda importa al año por un término medio 7800 libras sterlinas, y la de paños y tejidos de lana 17628. La sociedad da un 3 por ciento de beneficio á los fabricantes al comprarles las telas por mayor para venderlas por menor, con tal que no baxe de 19 reales la vara. El objeto de la sociedad en dichos almacenes es libertar á los fabricantes del cuidado de llevar á los mercados los artículos de sus manufacturas, y evitarles lo que habian de ganar sobre ellas las manos intermedias. De aquí resultaba á los mercaderes una pérdida de las ganancias seguras que hacen en la reventa, y que es el artículo mas claro de sus beneficios. Esto es muy bueno quando se trata de revendedores: pero si los que fabrican de su cuenta no venden por menor, como sucede en Irlanda, se les quita una ganancia que necesitan para sostener sus fábricas, y se hace un daño á éstas; porque los comerciantes que las tienen son los únicos que introducen en ellas el gusto, aprovechándose de los caprichos de la moda; y por eso deben estos dirigir las fábricas. El artículo de ellas que, por no ser de moda no tenga despacho, no puede sostener al dueño de la fábrica, ni á sus oficiales, y asi no merece la atencion del gobierno. ¿Qué es lo que mueve á los particulares á gastar su dinero en fábricas? la esperanza de la ganancia, que quanto mayor sea mas caudales atraerá á este objeto. Si se establece un sistema mediante el qual se ponga un ribal á los emprendedores, se disminuirán sus utilidades; y ninguno querrá destinar sus caudales á semejante comercio; y quién ha de creer que se fomentan las fábricas retirando los caudales? A mas de que se excitan los odios entre los fabricantes que despachan por su cuenta y los que envian sus manufacturas á los almacenes de la sociedad, lo

qual no dexa de tener inconvenientes. Por un término medio se introducian en Irlanda en cada año de los trece que preceden al 1777, 45@990 libras de seda cruda: despues ha disminuido la importacion; lo que prueba que la sociedad no consigue fomentar las fábricas; y mas quando ha crecido la importacion de telas de seda. En quanto á la lana asciende la importacion de tejidos en cada uno de los 7 años precedentes á el de 1777 á 485609 varas de paños y tejidos nuevos, y á 259466 de ropa antigua; y estas cantidades van tan en aumento, que desacreditan los conatos de la sociedad. A mas de esto, en el año de 1778 se introduxo en Irlanda, en tellillas de seda, cotonos &c. el valor de 52675 libras sterlinas. De aquí es que las 10@ que emplea la sociedad para fomento de las fábricas, se pudieran destinar con mas fruto á objetos de mayor utilidad.

Tambien da la sociedad 3 por ciento á los que compran por mayor las telas de seda de fábricas del pais, para venderlas por menor: medio insuficiente; porque si se venden, ya las pedirán los mercaderes, y sino, no basta este premio para hacer que se despachen. Es de advertir que entre todo género de fábricas, la de sedas es la que menos conviene á un Estado que depende de otro; porque siendo un artículo puramente de gusto, moda y capricho, debe fabricarse en donde esté el gobierno principal: por bien que se trabajase la seda en Irlanda siempre tendrian mejor despacho las telas de Lóndres; y esta misma preferencia se da generalmente á las telas de Francia, porque tiene el imperio de las modas. Las preocupaciones y los caprichos deben concurrir al fomento de una fábrica establecida con acierto. Si todos convienen en que no hay mejor lienzo que el de Irlanda, ¿por qué no se limita la sociedad á fomentar este ramo, y dexa el de sedas en que pierde 600 libras sterlinas al año? Otros muchos gastos hace que no son menos dignos de censura; pero no me detengo á expresarlos. No han surtido el mayor efecto los premios para el adelantamiento de la agricultura: mejor seria que se limitase, así como las demás sociedades, á inspirar á los ricos el deseo de emplear sus caudales de una manera útil al público; y esto con premios de honor que tengan un

caracter de variedad y novedad que pueda excitar la atencion de los poderosos y lisonjear su amor propio.

Buena fué la idea de establecer en Irlanda un buen cultivador inglés, qual era Baker, y darle medios para que hiciese una fábrica de utensilios de labranza, pero no surtió los efectos que eran de esperar, porque era pobre, y la sociedad no le dió bastante para sostenerse; porque no se acertó en la eleccion de la hacienda que se le destinó; y porque publicó experimentos muy en pequeño para entretener la curiosidad, é indignos de aquella sociedad. Era muy acertado el fabricar los mejores utensilios de labor para hacer ver á un pueblo atrasado los verdaderos sistemas de agricultura, y el uso de los instrumentos que no conoce; á lo qual, si se junta una noticia publicada cada año con claridad y sencillez de los resultados de los experimentos, contribuiría mas que nada á los progresos de la agricultura nacional.

La hacienda deberia ser á lo menos de 500 fanegas de tierra, en que hubiese parte pantanosa, y parte de monte: se habian de destinar cien mil reales para los edificios necesarios, y 50 mil para cerramientos; cien mil en cada año de los cinco primeros para comprar ganados, y la misma cantidad para establecer una fábrica de utensilios de labor, que no se habian de vender, sino darse por la sociedad á título de premio. Al director del establecimiento se le habian de dar al año 50 mil reales, para que estando bien dotado no necesitase de los caudales públicos; y á mas de esto se le daria un diez por ciento de los productos de la hacienda. La sociedad dirigiria este establecimiento por medio de una junta en que no pudiese haber un miembro que no cultivase por sí cien fanegas de tierra á lo menos. Así se haria un establecimiento en forma, que llenaria las miras de la sociedad, si acertaba en la eleccion del director; que habia de ser activo, hombre de respeto, cultivador práctico mas bien que teórico, y que por sus manos pudiese desempeñar las labores que quisiese recomendar. El capital que emplea la sociedad en sus almacenes es doble del que se necesitaba para estos gastos.

En quanto á los premios, se deberian ofrecer al que introduxese el cultivo de los nabos gordos ó gallegos en mayor

extension de terreno , que no baxase de veinte fanegas , en las quales habia de seguir por quatro años esta alternativa de cosechas : 1.º nabos : 2.º cebada ó avena : 3.º trebol : 4.º trigo , llevando cuenta exácta de gastos , productos , y efectos de los nabos en los ganados que los comiesen : el valor del primer premio no debia baxar de 100 reales en una pieza de plata con una inscripcion conveniente. Lo mismo digo en quanto á los demas cultivos que se quisieran introducir , tanto en monte como en llano , desecacion de pantános , y aun plantios de árboles , que han de estar cercados , sin lo qual no servirán de nada. Prefiero para premio una buena pieza de plata , porque el dinero se gasta y olvida pronto ; las medallas son ya muy comunes para qualquier friolera ; pero una gran copa , un vaso magnífico , un tripode , una mesa , son muebles que siempre están á la vista , y dan frecuentes motivos para conversaciones que exciten en los expectadores el deseo de alcanzar este premio. Para exâminar las operaciones que se hayan de premiar es absolutamente indispensable valerse de una persona rica , á fin de que esté menos expuesta á la corrupcion.

#### Usos y costumbres.

En Irlanda hay tres razas de habitantes : la primera es de españoles , que se halla en Kerry , en algunas partes de Limerick y de Corke. Se reconocen sus individuos en su talla alta , delgada y bien formada ; su cara larga , ojos y cabellos negros , largos y lisos. No hace mucho tiempo que tenian los españoles en la costa de Kerry un establecimiento , que parecia estar al cuidado de su gobierno. Eran muchos en tiempo de la Reyna Isabel , y fueron echados por Cromwell. En esta costa hay una isla que llaman de *Valencia* , y en otros muchos nombres se advierte tambien el origen español.

El norte lo habita la raza escocesa ; y la raza de los *milesios* está esparcida en toda la isla : de éstos quedan algunas familias considerables. Los irlandeses ó son ricos ó pobres : no hay clases medias. La gente del pueblo es muy viva , habladora sin término , y no conoce el ayre altanero y taci-

turno que atectan los Ingleses; perezosa en extremo quando se trata de trabajar; muy amiga de la conversacion y de dichos agudos, y muy curiosa: por pobres que sean exercen la hospitalidad con mucho esmero. Son amigos fieles, enemigos implacables, guardadores del secreto, bebedores eternos, y baylarines. Aprenden á leer y escribir; y si son embusteros y algo ladrones, es menester atribuirlo á la opresion en que viven. Las gentes ricas pasan la vida en los placeres, luxo y locuras. No pagan los irlandeses la *tasa de los pobres*, la de las ventanas, el xabon y las luces, que se paga en Inglaterra. Gastan sus riquezas en criados y en caballos mal mantenidos. Las casas eran antes muy malas y desaseadas, pero ya van haciendo muchas buenas. La caza es gorda, pero su carne no tiene el perfume que la de pastos secos. Las lechugas y otras hortalizas no son buenas. Se bebe vino de Burdeos mucho y malo: mejor es el que beben de Oporto: no me incitaron á beber en las mesas de gentes acomodadas mas de lo que quise: permanecen en éstas hasta las nueve ó diez de la noche antes de ir á tomar el café.<sup>1</sup> Si alguno quiere irse con las señoras á tomarlo antes, se levanta sin decir una palabra: el dueño de la casa no puede convidar á que se levanten de la mesa para tomar el café, porque se diria que lo hacia por ahorrar vino. No dexa de haber desafíos; pero son menos al paso que se van olvidando las costumbres bárbaras y la embriaguez. El que desafía tiene mala crianza ó está acostumbrado á vivir entre gente sin ella. Hay muchos raptos de doncellas, y muy pocos castigos. En el Condado de Fermanagh se lisonjeaban de que en 22 años no se habia ahorcado á nadie; y lo que esto prueba es que muchos jueces de aquel distrito lo debian haber sido.

Como Dublin está en la parte mas oriental de la isla, le era mas fácil proveerse de granos de Inglaterra que del mismo pais; y así era excesiva la importacion de ellos, y no se fo-

<sup>1</sup> Se usa en Inglaterra levantarse las señoras de la mesa luego que se comienzan á comer los postres: los hombres suelen quedarse hablando y bebiendo una hora, y despues van adonde están las señoras para tomar el té y café en su compañía.

fomentaba su agricultura : para evitar estos inconvenientes comenzaron el año de 1764 á pagar un tanto por cada legua á cada fanega de trigo de la isla que viniese por tierra á la capital , de la qual se extrae lo sobrante. El absurdo de premiar los viages por tierra á costa de enormes sumas en una isla con tantas proporciones para hacerlos por mar , ha traído fatales consecuencias para la riqueza y marina del país: estando yo en Corke á 120 millas de Dublin vi muchos carros que iban á un molino á cargar de harinas para Dublin, á fin de ganar el premio ; y junto al mismo molino habia un navio que esperaba carga para Dublin. Así se hace baylar por los caminos á la harina , y el pueblo paga de mil maneras la danza ; no siendo el menor artículo el mantener muchos millares de caballos y algunos de hombres en tan disparatados transportes , cuyos premios importaron en el año de 1777, 6866 libras sterlinas.

#### *Fábricas.*

Las mas importantes son de lenceria desde mas de un siglo á esta parte , aunque de muy antiguo se cultiva el lino ; y existe una ley para que no se ponga á curar en rios el lino ni el cáñamo. En 1698 florecian las fábricas de lanas , y el gobierno inglés resolvió deprimirlas para que prosperasen en Inglaterra , y fomentar las de lienzo é hilos en aquella isla : pero fué esto una injusta violencia ; porque no por eso dexaba de fomentar las mismas fábricas de lienzo en Inglaterra dándolas franquicias de que no gozaban las Irlandesas , y prohibiendo la entrada de muchas de ellas en la gran Bretaña.

Por un término medio se ha extraido en cada año de los siete últimos desde 1770 hasta 1777 en texidos de lino 20 millones, 252, 239 varas ; y en hilo, 31475 quintales. Los texidos valuados á 4 reales y 29 mrs. importan cerca de 9 millones de pesos ; y el hilo regulado á 6 libras el quintal y un quinto , asciende á mas de 18 millones de reales. De 20 partes de estos artículos exportan las 19 los ingleses : cada año se introducen en Irlanda 31809 barricas de linaza , de á 60 galones cada una : de lino crudo 15608 quintales , y de cáñamo 16243 , que todo asciende de 16 á 17 millones de

reales. Es lástima que no cultiven todo el lino que gastan, porque ganarian mucho ; pero lo habian de escardar mejor y no cansar la tierra con otras cosechas antes de sembrarlo. Es verdad que un terreno muy rico en que se siembre clara la linaza , siempre criará el lino ramoso y áspero ; pero teniendo cuidado de escardarlo bien , y de sembrarlo espeso, para que las cañas crezcan derechas ayudándose unas á otras, se harán buenas cosechas. La calidad de éstas pende del modo con que vegeta el lino, y lo mismo el cáñamo : cada caña debe ser sola , delgada y limpia ; y para ello conviene que crezcan muy juntas , y mas las del lino , que , siendo mas débiles , lo necesitan mejor que las de cáñamo para sostenerse mutuamente. De esta suerte tienen la corteza mas tierna , en la hilaza hay menos desperdicio, y se puede hilar tan fina como se quiera, sin que el hilo sea floxo. Quando el lino crece ralo salen de las cañas ramas que rompen la corteza formando nudos , y la hilaza que sale de él es tosca , tiene mucho desperdicio , y solo sirve para texidos gordos. Una cosecha de patatas ó de nabos gallegos dexa bien preparada la tierra para el lino.

Los texedores de lienzo fino ganan en las fábricas 6 reales y quartillo al dia, y los de lienzo gordo 4 reales y 24 mrs.: los hilanderos 42 mrs. Estos jornales son dobles ó triples respecto de los que ganan los mozos de labor , y con todo eso se quejan , quando á los pobres que aran no se les oye una palabra mas alta que otra. Lo mismo sucede siempre en todas las fábricas , cuyas quejas se deben despreciar.

Para fomentar las fábricas de lienzo gasta anualmente el parlamento de Irlanda , en derechos cuyo producto tiene consignado á esta industria , en premios á los cultivadores y fabricantes, y á los que introducen linaza , mas de tres millones y 200 mil reales : suma enorme que ó se malgasta , ó manifiesta que no están bien establecidas dichas fábricas ; por que las de buenos lienzo de Irlanda, las de lana y de quinilleria en Inglaterra , y las de seda de Francia, no necesitan mas auxilios que el despacho. Los premios y auxilios se han de dar á aquellas fábricas que , para establecerse , necesitan máquinas muy costosas , y mas quando los emprende-

do-

dores son pobres. Si el dinero que se destina en Irlanda á fomentar las fábricas, y del que desaparece mucho entre los manipulantes, se emplease en mejorar la agricultura de varios de sus distritos, serian las ganancias mucho mas considerables, sin que decayese la industria. Las fábricas en lugar de estar en las ciudades y pueblos grandes, estan en Irlanda repartidas por los campos, y en sus inmediaciones no se ve un cultivador de provecho, sino muy dividido el terreno; y no hay texedor que no tenga su pedazo de tierra para patatas, avena, lino, y yerba para mantener una vaca: de manera que reparten el tiempo entre su oficio y el cuidado de su corta hacienda, que no suele pasar de cinco á seis fanegas, que cultivan de un modo detestable, y que produciria mucho mas al cuidado de los que no tuviesen otra ocupacion que la labor. Circunscribiendo las fábricas á las ciudades se harán populosas, en sus mercados se despacharán bien todos los productos de la economía rural, y cada uno estaria á su oficio con separacion; pues el que texe un lienzo fino no puede acostumar sus manos á el arado sin echar á perder su tela. Si el texedor no está tan robusto, paciencia; pues si se atiende á la sanidad del pueblo seria menester que todos cultivasen la tierra, lo que hoy es imposible realizar: en donde hay fábricas no estan los hombres robustos.

A las fábricas de lanas no las dexa florecer el espíritu mercantil en Inglaterra, porque los mercaderes pierden la cabeza quando dexan sus tiendas y bufetes para meterse en cosas de gobierno; como que piensan que los reynos se gobiernan por las mismas reglas que su comercio, y por los principios del monopolio, que es la vida del interés particular y la ruina de un comercio nacional.

#### *Rentas, impuestos.*

En 1777 pagaba la Irlanda un año con otro cerca de seis millones de pesos en las aduanas, derechos sobre chimeneas &c. y esta grande suma no alcanza para los gastos de la nacion, que está mucho menos cargada que Inglaterra. Ya hace tiempo que se habla de un impuesto territorial; pero esta clase

de impuestos tiene muchos inconvenientes : primeramente no pueden hacerse con igualdad ; y no haciéndolo , vendrian á ser como un diezmo, que es la contribucion mas gravosa. En Francia es la imposicion sobre las tierras la ruina de la agricultura. El haber de ser desigual la contribucion basta para que se deba abandonar este sistema : al imponerla se veria, que las haciendas que posea un propietario no son prueba de que puede pagar tal ó qual cantidad ; pues si saca de ellas mil libras , y paga 700 por el interés de las sumas que ha tomado prestadas , hipotecándolas , será una tiranía hacerle pagar del todo del producto de sus posesiones. En la reparticion de cargas se ha de atender á las fuerzas de cada uno. Si se atiende hasta que punto suben las cargas de las haciendas hipotecadas , se verá lo injusto de semejante imposicion.

Por otra parte los impuestos sobre las tierras producen muy poco si se reparten con desigualdad, y dan lugar á opresiones que arruinan la agricultura de Francia , de Milan , de Austria y de Prusia , donde de quando en quando tienen que hacer nuevas tasas de las tierras , para acomodar á ellas las contribuciones. Los impuestos sobre el aguardiente nunca serán excesivos , porque quanto mas caro esté , menos se emborracharán , y habra mejores costumbres , mas salud , mas tranquilidad pública, industria, agricultura y comercio, porque en todo influye el baxo precio de esta vil bebida. Todos los demas licores, vinos y tabaco se deben recargar , no menos que el té.

Los empréstitos son muy ruinosos en Irlanda ; porque si el que tiene dinero puede ponerlo en los fondos públicos, donde le gana 7 por ciento ; quién habrá que quiera prestarlo á particulares á un 6 por ciento para fomento de su agricultura , de sus fábricas, y de su comercio , exponiéndolo á mil casualidades , quando sin salir de su casa se puede asegurar un 7 ? Así no se halla en Inglaterra quien preste dinero baxo escritura , ni aun con hipotecas ; así se separan de la industria general enormes sumas , que se emplean en adquirir rentas sobre el estado ; y así baxa inmensamente el precio de las tierras que se venden para este fin. *Se concluirá.*

Don Esteban Boutelou, Ayudante de jardinero y arbolista mayor de S. M. en el real sitio de Aranjuez ha puesto en el despacho del Semanario una porcion de trigo del milagro<sup>1</sup>, otra de avena de Polonia (vease el Semanario núm. 106) y otra de avena negra. Estas semillas se repartirán gratuitamente entre los suscriptores que acudan á recogerlas á dicho despacho.

La paja del trigo del milagro, dice Boutelou, es excelente y muy apetecida por el ganado. La fanega ha pesado en este año 92 libras; pero es de notar que está algun tanto falto el grano, lo que se ha experimentado generalmente en todas las clases de trigo que se han cogido este año en las inmediaciones. Se ha molido una fanega, y sin embargo de que al pronto pardeaba la harina, ha salido un pan muy bueno, y aun mas blanco que del trigo candeal, muy esponjado, y se ha conservado blando muchos dias. Para molerlo debe mojarse este trigo mas que las otras especies cultivadas en este terreno. Manuel Montero vecino de Ocaña ha cogido, de cinco celemines que se le franquearon el año pasado, once fanegas, en una tierra de fondo y fresca; y en algunos huertos y regadios de dicha villa, donde se ha repartido, han cogido abundante esquilmo con proporcion á lo que han sembrado.

La avena de Polonia no está muy granada por haberse apedreado en Mayo, y lo que se ha cogido ha sido producto de los hijos.”

1 El trigo del milagro es el *triticum spica multiplici* de Bauh. ó *triticum turgidum* L. Valmont Bomare dice que este grano no produce bien sino en tierras sustanciosas; que se siembra en otoño; pero que sembrado en Marzo produce mas que el tremesino si la primavera es cálida y un poco húmeda: el mismo añade que este trigo no padece tizon en teniendo la precaucion de enterrarlo un poco mas que al trigo comun, porque arraiga mejor; y que se ha de sembrar mas claro. Las liebres lo apetecen mucho quando está tierno, y la caña se hace tan fuerte que resiste el peso de los páxaros que se aposan encima y se van comiendo los granos; y así se han de ahuyentar con espantajos. Las heladas le perjudican algunas veces.