

## SEMANARIO

## DE AGRICULTURA Y ARTES

DIRIGIDO Á LOS PARROCOS

*Del Jueves 3 de Septiembre de 1801.**Continúa la noticia de la agricultura y economía de Irlanda.*

**E**n Coleraine hay una buena pesqueria de salmones que por Enero suben á las aguas dulces, y desde entonces los pescan hasta el dia 12 de Agosto. Tambien las anguilas suben en tiempos determinados y hacen gran pesca de ellas. En Magilligan vi un soto de que sacan un año con otro tres mil docenas de conejos. En la Isla de Inch emplean muchas conchas de mar quebrantadas para abonar las tierras: allí se ocupan mas de 500 barcos en la pesca del arenque, y hay un buen edificio para salarlos: se calcula que se pescan cien mil al dia.

En Raphoe me dixeron que los trabajadores llevan al campo por toda comida una torta de avena y una botella de leche. Montgommery ha hecho una invencion muy útil: regularmente se empapan las redes para pescar en agua de la casca, con que se curte; pero este pescador hace una composicion de una parte de aceyte de pescado y cinco partes de pez; se mezclan bien las dos cosas derretidas, y estando caliente la mezcla se echa en un tonel en que se tiene la red, para que se empape bien: dicho tonel tiene una abertura por abaxo para que al mismo tiempo vaya saliendo el líquido, y no se quede demasiado pegado si se enfriase la red dentro de él. Esta simple operacion preserva las redes de que se

puerros, y escusa á los pescadores el trabajo de tenderlas para que se sequen.

En la isla de Man se cogen algunas ballenas. El pais es montuoso: todas las mugeres hilan y los niños de diez años en adelante.

En Bally-Shannon vi el salto de los salmones que se arrienda en 40<sup>②</sup> reales: es una hermosa cascada de un rio, y el verlos saltar un espectáculo muy agradable: habia tantos que llenaban todo el rio.

En las inmediaciones de Caldwell come un matrimonio con quatro hijos 252 libras de patatas á la semana; y con 40 libras de masa de avena se pueden suplir las patatas. Los que habitan en los montes pagan las rentas con hilo, corderos y algo de manteca. Me despedí de Caldwell para reconocer una gran porcion de isletas muy pobladas de árboles. En Florence-court se va introduciendo la costumbre de poner á los bueyes colleras y hacerlos tirar del arado unos detras de otros; y en Bally-connell labran con caballos y los hacen tirar con la cola: no hay quien les saque de la cabeza esta necesidad.

En Clonells habita la familia de O'connor descendiente de Rodrigo O'connor rey de Connaught 700 años hace, y es muy venerada en el pueblo, aunque no tiene de renta mas de 30 á 40 mil reales. El principal de otra familia llamada Macdermoth, se dice príncipe de Coolavin, y no permite ni á sus hijos que se sienten en su presencia.

En Ballymont tiene Maurice un gran molino para blanquear lienzo, que despues de haberle costado muchos miles de pesos, le dexa al parecer poco beneficio. Los que los blanquean los suelen comprar crudos y muy baratos á los pobres de los lugares que los texen en sus casas, y no les tendria utilidad el hacerlos texer por su cuenta. No conviene á un emprendedor el reunir baxo una mano todas las labores ó maniobras de una fábrica, sino tener cada una con separacion, y en lugar de emplear grandes caudales en edificios y fábricas, fomentar con premios cortos la fabricacion de cada pieza, y siempre por cuenta del que la hace. Con todo esto puedo asegurar, que por cada peseta que gane un propietario en

sus fábricas , ganará cien reales dedicando su caudal á mejorar sus haciendas ; porque en las fábricas siempre hay que tratar con pícaros , y en la agricultura con hombres de bien.

Aunque aseguran los chímicos que es útil la cal quando se emplea en corta cantidad , la reusan los blanqueadores, acaso para vender mejor sus cenizas. En quanto á pasar por lexia ó cocer las telas , hay diferencia segun su calidad , porque las mas delgadas (que se componen de fibras mas fuertes , y que mas resisten al rastrillo , por lo qual duran mas) se cuecen en la lexia , y para las mas gordas y de consiguiente mas floxas , bastan las coladas. Se reprueba el uso de cepillos , porque no son mas que para ahorrar xabon. El lino se seca en los hornos del molino , y de camino se machaca , espada y rastrilla ; ó bien lo espadan y rastrillan algunos peones que van de casa en casa. Las mugeres y los niños son los que lo hilan ; y se dice que sale de Irlanda tanto lino hilado como tejido. Luego que compran la hilaza los fabricantes la cuecen por espacio de doce horas en una lexia fuerte de barrilla , y la blanquean despues en tres semanas ó un mes. Para reconocer la finura del lienzo se cuentan con un cristal de aumento los hilos que entran en un espacio determinado , y quantos mas sean , mas fino será.

En Carra , y Terrera , en el pais y Condado de Roscommon se han desecado grandes terrenos , que abonados con cascajo calizo , dan desde el principio buenas cosechas. Tambien labran los caballos tirando por la cola. La religion católica es la mas general. En Linny y en Mayo hay muchos Irlandeses de raza española : se mantienen con patatas , arenques y leche , y prefieren el pan de avena al de trigo y á las patatas. Es gente tan dada al robo , que hurta hasta las herraduras de los caballos : son embusteros y ladinos.

En el Condado de Leitrim prefieren las mulas á los caballos para la labor y carga , porque se mantienen á menos costa, viven mucho mas , no hay que tener con ellas otra precaucion que no darles picada la paja de trigo , porque se mueren : quieren mas las pequeñas que las grandes que provienen de garañones españoles. Cooper ha hecho la prueba de engordar cerdos con patatas crudas , y criaron una carne y

manteca floxa ; pero dándoselas cocidas y con un poco de sal , adquiere la carne firmeza y buena calidad. Tambien cebó una vaca con patatas ; pero comió tantas , que no le salió la cuenta.

En Sligo se encuentran cerca del mar bancos de conchas de ostras , que queman para hacer cal , para construir y blanquear. Los caballeros del pais las iban antes á comer allí , y se volvian á sus casas borrachos. Al ir á Enniscrone advertí que hacian mucha ceniza , y venden cada tonel de ella á 200 reales. Ni en la baronia de Erris , ni en la de Costello hay correo , ni justicia , ni sitio en que se compre y venda , ni un solo árbol.

En Castlebar observé algunas costumbres extravagantes: primera, gradan sus tierras con caballos que tiran con la cola: segunda , quando labran , el que conduce los caballos va delante de ellos andando hácia atrás todo el dia , y para arrearlos les pega en la cabeza : tercera , dexan secar el grano en la paja : quarta , en los entierros alquilan mugeres , y aun hombres para que lloren ; y entonces se gasta mucho whisky y tabaco. En Crow Patrick ha hecho el Lord Altamont muy buenos experimentos para mejorar la agricultura , y ha visto que el mejor modo de hacer valer las tierras de montaña cubiertas de brezos era el extender sobre ellas marga caliza , y sino la hay , cal ; bien que ésta suele criar musgo : aconseja que se dexen la tierra cubierta con una pulgada de marga hasta que se descubra sobre ella la margarita de prados , (*bellis*) y el trebol blanco : entonces se le da una labor en Mayo y otra en otoño : en la primavera se planta de patatas , y luego se siembra sucesivamente de avena hasta que salga la *alsine media* , que es señal de que la tierra está muy rica. Quando hay á mano yerba de mar , dice que conviene abonar con ella las patatas , y en este caso ha de preceder la cebada á la avena. Se me olvidó decir que quando muere el brezo á los tres años , es quando se presenta la margarita y trebol ; en lo que es de admirar que un abono fuerte , destinado para favorecer la vegetacion de plantas que se cultivan , hace perecer á las que espontaneamente vegetan en el terreno. El mismo Altamont , para darme idea de la cultura del Condado de Mayo,

me

me citó algunas leyes que prohíben á los naturales que arranquen á mano la lana al ganado lanar , que tuesten el trigo , y que labren con caballos tirando estos con la cola. Todos los años despluman á los gansos vivos. Hay allí muchas aguilas que arrebatan á los corderos , y lo que es mas raro, á los salmones quando saltan fuera del agua , lo qual es tan frecuente , que hay hombres con escopetas para espantarlas.

Desde Rosshill conté treinta islas en que se cultiva trigo y patatas , y en Moniva vi los grandes pantanos que ha desecado y cultiva French , á quien ha concedido una medalla de oro la Sociedad de Dublin : este mismo estableció escuelas de hilados y el cultivo de lino para fomentar la fabricacion de lienzo , lo que consiguió tan completamente que en el año de 1744 no habia mas que tres renteros y seis ú ocho pastores : en el de 1771 ya habia 248 casas, 90 telares y 268 tornos de hilar: y en 1776, 276 casas, 96 telares y 370 tornos : el mismo French ha hermosteado el pueblo con muchos plantíos de arboles , que aumenta de año en año ; y sostiene una escuela en que viste , mantiene y enseña á leer , escribir , hilar y texer de 20 á 40 niños.

En Galway ha hecho tales progresos la fabricacion de lienzo , que diez y seis años ha llegó aquí la primera carga de linaza, y ahora se traen y venden anualmente de 1500 á 2300 barricas de ella. En el pais no se blanquean mas lienzo que los que se gastan. En Wood-Lawn ha desecado French algunos terrenos, abriendo zanjas, y abonándolos con cascajo calizo , ó mas bien con marga dura y quebrantada , sobre la que extiende una mezcla de una tercera parte de estiercol, otra de tierra de zanjas , y otra de marga caliza : encima siembra patatas, y despues de la cosecha estercola, abre surcos por entre los que las han producido y hace en ellos segunda siembra : luego allana el terreno y siembra cebada, con algunas semillas de yerbas de prados , y despues de recogida la cebada dexa el terreno para prado por siete años seguidos: luego lo labra , echa una capa de marga , y bastante estiercol, planta patatas , y despues siembra cebada.

Todos los pobres siembran un poco de lino que ellos mismos hilan : se mantienen con patatas , pan de cebada ó

de avena y manteca de vacas : el pan de avena es el alimento que mas les gusta.

En el Condado de Clare no hilan todas las mugeres ; y se recoge algo de grana de nabina de que sacan aceyte : con la lana hacen xerga de que se viste el pueblo : ceban 4<sup>o</sup> bueyes al año , 3<sup>o</sup> vacas , y 6<sup>o</sup> carneros en lo que ganan bastante. Hay muchos manzanos de la mas excelente calidad para sacar sidra , de que hacen cantidad. Su poblacion es de 39620 almas , y son católicos los 37144. O'brien , cultivador ilustrado , introduxo la alfalfa ; pero se le perdió mientras estuvo fuera de su pais : para destruir los juncos de los prados levantan las macollas con la pala , y las dexan en el mismo hoyo con las raices hácia arriba. Fitzgerald tiene sus vacas en el establo todo el invierno ; las dá la paja picada , y aprovecha mucho estiércol.

En Limerick se cebaron en el año último 43700 cerdos , y pasan de 13<sup>o</sup> los bueyes que se matan. El quintal de cerdo cuesta hoy 136 reales , y el de manteca de vacas 209 : apenas se halla en el vecindario quien hile lino ni lana.

En Doneraile vi que el Lord del mismo nombre mantenía con patatas á sus caballos , vacas y ganado lanar , y que lo pasaban perfectamente ; pero no salió bien el darlas á los carneros cebados , porque se morían.

Visité en Blarney Castle á Jefferys que ha construido una villa á sus expensas , en que ha establecido fábrica de medias y telas pintadas. Despues reconocí en Castle-martir la agricultura del Conde de Shannon , que cultiva los nabos gordos con tal perfeccion que los ha cogido de 32 libras. Los empleaba en cebar ganado lanar , echándoselos sobre tierras de pastos secos : con ellos engordan muchos particularmente las ovejas : y es muy importante el esparcirse los sobre terreno seco , segun ha observado el mismo. Quando ha abonado el terreno con algas marinas extendiéndolas por capas , como si fuera estiércol , ha hecho grandes cosechas : despues de los nabos logra abundantes cosechas de trigo , y tambien despues de las coles que cultiva para los ganados. Abona con cal las tierras pizarrosas , y con arena del mar las que tienen mucha piedra caliza.

Corke es una ciudad muy comerciante de que se exportan mas de 6 millones de pesos en varios artículos, de los que son los principales las hilazas de lana, é hilo blanco, carne salada, manteca de vacas y tocino. Los labradores de las inmediaciones compran el estiércol de la ciudad á 39 quartos el carro de un caballo: tambien compran el lodo de las calles, y el de una sola se arrienda en cerca de mil reales al año.

Es cosa magnífica el lago de Killarney adonde se van á tomar baños; pero los forasteros echan de menos todas las comodidades necesarias: las posadas son miserables; y es de admirar que no haya quien destine sus caudales á hacer una buena, en que ganaria mucho dinero, con tal que tuviese buenos quartos, mesa de billar ó trucos, salas para jugar, baylar, y para música, adonde pudiesen ir los concurrentes segun el gusto de cada uno; sin que faltase mesa redonda para los que quisiesen comer en ella, barcos para pasearse por el lago, redes para pescar, y todas las diversiones imaginables, prefiriendo las que se puedan proporcionar dentro de la casa, por lo mucho que llueve en el pais. Todo esto se halla en las posadas de Inglaterra en los parages á que se concurre á tomar los baños.<sup>1</sup>

Herbert ha hecho allí muchos experimentos de agricultura comenzando por un terreno erizado de peñas y arbustos: arrancó éstos, y quitó las piedras deshaciéndolas antes con fuego (que encendia encima, y que daba una llama que chispeaba) y á golpes, ó sacándolas enteras con muchas yuntas de bueyes. Para sacar despues las raices de la retama usó de

dos

1 En los baños de Sacedon no se halla una habitacion decente: los que van á tomarlos han de vivir ó en Poyos ó en Sacedon, pueblos que distan una legua de ellos. Es verdad que estan dichos baños á unas 17 leguas de Madrid, esto es, de la capital de los dos mundos; que van á tomarlos muchos Señores de la primera gerarquia; que estan en un valle hermoso á la orilla del Guadiela, y que todo convida á que se haga allí un buen edificio. ¿Quándo habrá comerciantes entre nosotros que sepan hacer estas especulaciones y ganar en ellas mucho, al mismo tiempo que hagan al público un gran servicio? Era imposible que el gobierno dexase de auxiliár tan benéficas empresas, removiendo los obstáculos que se pudieran oponer al hacerse de cuenta de particulares ó compañías.

dos arados sumamente fuertes unidos uno con otro con cadenas, y tirados por bueyes que tuvieron que esforzarse mucho en este trabajo. En este terreno estableció el cultivo, tan recomendado por Tull, y Randel, de sembrar por filas ó almantas sembradas una sí y otra no; y se convenció completamente de que este método no le tenia cuenta. Luego convirtió la misma tierra en prados y particularmente de alfalfa, en la que halló un gran recurso para sus ganados.

Los Palatinos que viven en las inmediaciones de Altavilla siembran de 70 años á esta parte avena sobre una labor que dan á sus prados, y, aunque hacen cosechas grandes, siguen sembrando diez ó doce veces sucesivas sobre una labor, hasta que la tierra queda esteril: entonces siembran *habas de caballo*, que en su opinion refrescan la tierra, y la ponen en estado de producir otras diez cosechas sucesivas de avena. En mi vida habia oido semejante barbaridad. Serán unas 70 las familias que forman tres lugarcillos. Al principio, quando las traxo de Alemania Southwill se mantenian con *saur craut*; pero ya se han acostumbrado á las patatas, á las que juntan leche, manteca de vacas, y pan de avena. Las mugeres hacen todas las labores del campo, sin que por eso dexen de hilar en sus casas ellas y sus hijos.

*Oliver* trajo tambien á sus tierras una colonia de Alemanes de 700 individuos, á los que construyó casas y arrendó sus campos por tres vidas, dividiéndolos en porciones de trece á treinta fanegas de tierra, y tiene la satisfaccion de verlas bien cultivadas. Cada casa tiene su huertecillo.

En el condado de Clanvillain vi á Macarthy y Keating, hijos de los mayores cultivadores de Irlanda: abunda el pais de ganado lanar. Un rebaño de 2500 cabezas tiene 500 ovejas, 500 borregos, 500 borros<sup>1</sup>, 500 primales, 250 carneros cebados, y 250 ovejas que se añaden al rebaño en lugar de otras tantas viejas que se venden cada año. Todo este ganado se mantiene en 500 fanegas de tierra, y produce anualmente.

<sup>1</sup> Vease el Semanario núm. 123 tom. v. pág. 298.

	<i>rs. vellon.</i>
Los 250 carneros cebados. . . . .	32@570
250 ovejas. . . . .	26@540
2000 vellones. . . . .	57@390

De los carneros conservan una porcion hasta primavera para llevarlos al mercado de Dublin, porque entonces estan mas gordos y se venden mejor.

El ganadero Allen tiene 1200 fanegas de tierra, y mantiene 2000 cabezas de ganado lanar, ademas de los borregos; y vende cada año 200 carneros de tres años y otros tantos de quatro al mismo precio que los cebados arriba dichos, y 200 ovejas machorras: tambien mantiene 120 toros, 40 entre vacas y bueyes, 30 caballos, yeguas &c. Tiene 30 mozos de labor y cinco pastores; y siembra 20 fanegas de trigo, 10 de cebada, 10 de avena, 10 de nabos gordos, 8 de patatas y 60 de prado para heno. Esta hacienda paga de renta de 91 á 114 reales la fanega. Macarthy tiene arrendada una hacienda de 10@ fanegas, que dudo que la haya mayor en ningun pais: paga de renta de 60 á 70@ pesos.

En Cullen tiene Dexter un carnero que por cada oveja que cubre le pagan 50 reales, y ha contribuido mucho á mejorar las castas en aquel distrito. Keating paga por una hacienda de 13800 fanegas la misma renta que Macarthy: tiene en ella 3 mil vacas, 16 mil cabezas de ganado lanar, 300 caballos, 500 pares de patos, 300 pavos, y coge 90 barricas de sidra al año. En aquel distrito me enseñó los plantíos con que ha cercado sus tierras una Dama (Chanvillain) en el espacio de muchas millas, con tanta sagacidad como buen éxito. Cada arbol interesa por la agradable descripcion que hace de él, y por las observaciones ingeniosas con que acompaña sus relaciones. La mas brillante capital no proporcionaria á esta Señora tantos medios para hacerse amar y respetar de todos.

En Dundrun tenia Montalt una gran casa con todos los adornos de los siglos pasados, jardines de boxes cortados, calles derechas de árboles, vallas de arbustos esquilados &c. todo lo ha quitado y ha dexado al rededor una hermosa explanada que forma como una alfombra verde, en que hay al-

gunos árboles sin orden; y así va limpiando y adornando las inmediaciones de su casa. Su sistema de agricultura es excelente: se reduce á tomar por su cuenta las tierras quando se cumplen los arrendamientos, con el fin de abonarlas y mejorarlas antes de volverlas á arrendar: este método es el mas provechoso para el propietario. Mantiene á sus cerdos con trebol, y con un prado de una fanega tiene bastante para mantener en el verano quatro cerdas paridas, y 24 gorrinillos, que le dexan cerca de 1000 reales de utilidad: en esto se ve lo que puede producir este ramo de economía. Ceba los carneros con nabos gordos que comen en los mismos nabales ó sobre prados secos, y engorda tambien con ellos á los bueyes en el establo; con lo que consigue muchas ventajas. Sus cerdos cebados suelen pesar á 8 arrobas, y se venden á 260 reales. El cultivador Osborne residente á tres millas de Clonmel saca buen partido de sus tierras de monte. Habrá unos doce años encontró pidiendo limosna á un pobre de unos 40 de edad con su muger y seis hijos; le dixo si queria trabajar, y conviniendo en ello el mendigo, le dió, para que las cultivase, cinco fanegas de tierra en el monte cubiertas de brezo, adelantándole 400 reales, despues que hizo una choza. Este hombre se dió tan buena maña que no solo pagó á su amo, sino que hoy tiene su caudalito, con que ha excitado la codicia de otros á pedirle tierras en el mismo parage, para romperlas, y ya se han establecido 22 familias en un monte que nada producía antes. Siembran primer año, patatas: segundo, cebada: tercero, avena, y luego dexan que la tierra se cubra de yerba. Los muchachos se ocupan en escardar, quitar las piedras &c. y las muchachas hilan. Vease cómo un hacendado puede enriquecerse, haciendo felices á muchos pobres. Sin embargo, este exemplo no excita á los propietarios Irlandeses, que poseen iguales terrenos de monte, á hacer otro tanto, dexándolos como los han recibido de sus mayores, cubiertos de maleza y poblados de zorras.

El aumento de prosperidad que se advierte en Irlanda desde el año de 1749, procede de que se ha aumentado el precio de los géneros, lo qual ha hecho que se suban las rentas de las tierras, y esto ha excitado la industria.

En las inmediaciones de Waterford hacen la sidra del modo siguiente. Dexan la fruta en los manzanos hasta que se madure y se comience á caer ; la cogen en tiempo seco en las horas de mas calor , quando las manzanas estan calientes : se dexan amontonadas por una , dos , tres ó quatro semanas , segun esten de duras , de manera que sufran una ligera fermentacion. Se les ha de enxugar la humedad , y separar las especies , si hay tanta cantidad que merezca esta operacion: luego se muelen en el molino, ó se deshacen en artesones : quanto menos se muelan mas clara sale la sidra de la prensa, y si se prensa separadamente cada especie de manzanas , fermentará la sidra con mas uniformidad. Estando molido el fruto , se dexa 48 horas para que tome color antes de meterlo en prensa dentro de capachos de cerda , desde donde va escurriendo en vasijas grandes en que fermenta: para cada prensada se necesitan tres vasijas ó toneles , abiertos por un lado : uno para tener la sidra mientras fermenta, otro para recogerla quando se exprime , y el tercero para tener las manzanas molidas. No dexan de costar bastante las cubas en que se guarda, hechas de fuertes duelas con arcos de hierro ó de fresno. Si el tiempo es frio , se han de cubrir con paños ú otra cosa las cubas en que esté fermentando. Quedará hecha en seis ó siete dias , si el tiempo es suave , con tal que no se añada á la cuba nueva cantidad de sidra , lo qual se ha de evitar. Despues que haya fermentado lo suficiente, quedará muy clara , y entonces se sacará por medio de una canilla y se trasegará á barricas bien limpias y azufradas con pajuelas ó mechas de azufre. No se pondrá tapon á las barricas ; ni se ha de cubrir con nada su boca , hasta que desaparezcan todas las señales de fermentacion. A las tres semanas ó un mes se trasega segunda vez poniéndola en barricas azufradas , y hecho este trasego se les pondrá el tapon con el mayor cuidado. Las cubas han de estar enteramente vacias antes de que se eche nueva sidra. El gran secreto para hacerla bien consiste en precaver ó mitigar sus fermentaciones despues de la primera , y el mejor medio de conseguirlo es el trasegarla muchas veces separándola de las lias ó borras que depone en el fondo. Los madroños no se han de prensar has-

ta la Candelaria, ó hasta que se comiencen á podrir, y el xugo que expriman se hará hervir una hora antes de dexarlo fermentar, con lo que se suavizará mucho su acrimonia.

Desde Naas hasta Rosserea es uno de los mas hermosos paises que he visto en Irlanda.

En la baronia de Garrey-Castle destilan mas de 3000 barriles de cebada y mixtura para hacer el Whisky. En la de Ormond gasta un paisano al año

	<i>reales.</i>
Arriendo de su choza y de una fanega de tierra. . . . .	96
Mantener dos vacas. . . . .	192
Lana. . . . .	64
Texerla. . . . .	14
Texer el lienzo. . . . .	14
Impuestos. . . . .	9
Utensilios. . . . .	23
Diezmo. . . . .	23
Arriendo de media fanega de tierra para patatas..	323
	<hr/> 758 <hr/>

#### Utilidades.

Dos cerdos que le valen. . . . .	192
Dos vacas dan en dos años 3 terneros, y cada año.	192
Aves. . . . .	68
De 365 dias del año se rebaxan 52 domingos, 15 fiestas, 20 de mal tiempo, y 48 de enfermedad. ó empleados en su utilidad, y los jornales de los 230 dias que restan importan al año. . . . .	453
	<hr/> 905 <hr/>
Le quedan para diversos usos. . . . .	147

Los mas laboriosos ganan 478 reales al año, y han mejorado mucho de suerte de 20 años á esta parte: se venden las tierras por lo que importa lo que rentan en 20 años, y rara vez se pagan los diezmos en frutos. El rio Shannon es de gran recurso, porque tiene mucha pesca y aves de agua: yo comí de un sollo que pesaba 27 libras, pescado en una charca de las que forma el rio quando crece, y vi á un pescador que pescó tres truchas de á 14 libras cada una, y las vendia á dos reales y medio la pieza: las que se pescan allí suelen pesar todas de tres á nueve libras. En todo aquel pais se bayla, y los que arman los bayles van de casa en casa con

un violon y una gaita , y se les paga á veinte quartos de salario por tocar en un baile : bailan todos los domingos y muchos dias despues del trabajo mas penoso : todos los niños aprenden á leer , escribir y contar. Quando una muchacha está en edad de casarse se juntan muchos mozos y la avisan que la robarán tal domingo : ella previene sidra y whisky para darles de beber en el parage á donde la conduzcan, en que hay una especie de torneo reducido á un juego de chita con ciertas reglas. Despues de la misa mayor comienza dicho juego delante de la jóven robada, la qual es del que gana en el juego , aunque ella tenga inclinacion á otro : no se termina á veces el negocio en uno ni en dos domingos ; y quando se decide , dicen , *se ha ganado la moza*. A veces todos los de una baronía juegan contra los de otra , y siempre es una jóven el premio del vencedor.

Mitchelstown era una madriguera de vagos , ladrones , y gente desordenada ; pero habiendo fixado allí su residencia el Lord Kingsborough , que quitó los arrendadores grandes, que se enriquecian con los subarriendos , y se entendia inmediatamente con sus renteros , se ha hecho un sitio muy apacible y bien ordenado ; para lo qual se han construido algunos edificios , que empleando desde luego muchos brazos, dan de comer á los pobres al mismo tiempo que con el trabajo se mejoran sus costumbres , y toman amor á un pueblo que se va embelleciendo cada vez mas con una buena agricultura y muchos plantios de árboles. Los montes Galties presentan unas perspectivas admirables.

#### *Observaciones generales.*

Irlanda tiene 11,040642 acres de tierra (los acres ó fanegas son mayores que en Inglaterra.) Está mas cultivada que la gran Bretaña , tiene menos valdíos , mas poblacion, á mi ver, excepto en los paises de minas, mas fertilidad, apesar de su terreno peñascoso , y el clima mas húmedo de Europa , por lo qual hasta las rocas están cubiertas de verdor. No se hallan , sino en alguna lengua de tierra junto al mar aquellos terrenos areniscos tan frecuentes en Inglaterra , y  
 aun

aun mas en España , y desde Gibraltar á Petersburgo. Pocos paises hay que tengan tantos ni tan bellos rios como Irlanda, y se advierte que los distritos mas ricos son aquellos que están á sus orillas. Las montañas no son tantas que le den aquel ayre de pobreza que se nota en donde hay muchas.

El clima es muy húmedo y llueve mucho : yo llevé apun-tacion en 122 dias , y llovió abundantemente y sin cesar en 75. Regularmente comienza á llover en Julio y sigue hasta Septiembre ú Octubre que suele hacer un tiempo seco y agrada-ble por espacio de un mes ó seis semanas. En el invierno no llueve tanto como en Inglaterra , ni hace tanto frio : no vi la nieve sino en los montes altos , y las heladas fueron tan ligeras que se pudieran haber conservado al ayre libre los mirtos y otras plantas mas delicadas. Aunque no llueva , está siempre el ayre muy húmedo.

Las rentas de las tierras varían desde 9 reales 23 mrs. hasta 192 reales por cada fanega ó acre de Irlanda. El pro-pietario que arrienda una tierra procura asegurarse de que el rentero tenga el caudal necesario para beneficiarla , sin lo qual no pueden adelantar mucho ni uno ni otro : de aquí na-ce una reflexiön que repetiré muchas veces , y es que el me-jor uso que se pudiera hacer de la riqueza nacional para el interés de todos , seria emplear una parte de ella en mejo-rar las tierras. Verdad que (siento decirlo) no se compre-hende en Inglaterra , de lo qual sufre Irlanda funestos efec-tos. El comercio , las fábricas , los fondos públicos , el ban-co absorve entre nosotros sumas incalculables que no pro-ducen mas que de 5 á 10 por 100 ; mientras que si se em-please parte de estos caudales en cultivar las tierras de Ir-landa , ganarian de 15 á 20 por 100 , sin contar otros mu-chos bienes que producirian , y que qualquiera puede facil-mente conocer.

El producto medio de sus granos es hoy : trigo 7 y me-dio por uno ; cebada 11 y medio ; avena 11 y medio ; mix-tura 14. El sistema ordinario es hacer dos cosechas y dexar un año de barbecho ; y aunque muy malo , no pueden dexar de seguirlo en los campos abiertos. Hacen cortas cosechas, porque labra gente pobre que no puede gastar lo necesari-

rio para fertilizar la tierra. Los que tienen dinero lo emplean en ganados, y con menos trabajo ganan mucho: prueba de que no adelanta la agricultura es que no se aumenta bastante la importacion de grana de trebol, pues en el año de 1777 solo se introducian en la isla 3927 quintales, quando se introducian 14 años antes 3349. *Se continuará*

*La real Sociedad económica de Segovia ofrece un Vale Real de 150 pesos al que mejor desempeñe cada uno de los artículos siguientes.*

*Agricultura.*

1. Al sugeto que encuentre en la provincia la marga y la creta, que manifieste su uso en el abono de las tierras, y acredite haberlo verificado en dos obradas al menos, dando la preferencia al que hubiese abonado mayor número de obradas.
2. Al que acredite haber plantado mas árboles y mimbreras útiles, con tal que no baxen de 500 los prendidos en el otoño de 1802, dando la preferencia en igual número, al que haya plantado mas álamos, encinas y nogales.
3. Al que acredite haber abierto una cacera para regar mas cantidad de tierra, en que se pueda sembrar cáñamo, ó lino, con tal que haya diez años al menos que no está en uso, y que no riegue menos de treinta obradas.
4. Al propietario ó colono que fabrique casa y viviese en ella, ó pusiese otro vecino, que se establezca unido á su labor, que deberá llegar á 24 obradas, y distar de poblacion media legua: se preferirá al que cerque las tierras, ó diste mas de poblacion.

*Clase de enseñanza pública.*

5. Se premiará al que acredite haber formado el mejor tratado de Aritmética vulgar, elementos de Geometría, y principios de dibujo mas convenientes para los artesanos, con tal que ademas de merecer la aprobacion de la Sociedad, merezca tambien la de la Academia de San Fernando, y llene dicho objeto mejor que ninguno otro de los escritos en nuestro idioma; tambien se le dará el título de *Socio de mérito*.
6. Al que escriba el mejor tratado de Aritmetica política, y de economía rústica relativa á esta provincia para ilustracion de los comerciantes y fabricantes.
7. Al Profesor que, mereciendo la aprobacion de la Sociedad en dichos dos ramos, abriese por un año escuela pública al menos dos dias en la semana.

*Clase de fábricas.*

8. Al fabricante que acredite haber puesto mas escuelas de hilazas de lana en pueblos que no las ha habido , ó hace tres años que no las hay , y que no baxe de quatro escuelas.

9. Al que establezca una tina de pastel , y que no haya teñido menos de dos piezas , cuyo color merezca la aprobacion de la Sociedad , y de la Real Junta de Comercio y Moneda , á quien se remitirán muestras , y se preferirá el mejor azul Turquí , y en caso de igualdad el mayor número de piezas.

10. A todo fabricante que por medio de escuelas de hilazas , ú otras maniobras sencillas dé ocupacion al menos á 20 pobres , que se le envíen ; con tal que los sugetos que quieran obtener este premio , lo avisen á la Sociedad para arreglar con dichos sugetos todos los pormenores de las escuelas , de suerte que no puedan ser perjudiciales. Advirtiéndole , que si dexan de asistir los pobres por motivos , que no dependan del fabricante , se adjudicará el premio.

Como la mayor dificultad , que en la execucion tiene este pensamiento , es vencer la repugnancia de los pobres , que en los principios han de ganar poco , la Sociedad dará en el primer año por cada 20 pobres 400 reales , que se distribuirán conforme parezca á los comisionados ; y el Socio *Gil* , con la misma idea , dará gratuitamente á la Sociedad quatro casas donde se puedan establecer estas maniobras , y tambien medio real diario en el primer mes á todos los que concurrán , y un vestido de paño al que resulte ser mas aplicado.

Si la Sociedad al tiempo de la adjudicacion tuviere proporcion pagará en dinero el 5. 7. y 10. Si algun Socio se hiciese acreedor á un premio , y lo dexase á beneficio de la Sociedad , recibirá el título de Socio de mérito , y una medalla de oro.

La adjudicacion de los 8 últimos premios se hará en el dia 30 de Diciembre de este presente año , y la de los dos primeros el propio dia del siguiente , para el que se prolongará qualquiera de los otros , que no se hubiese adjudicado ; cuidando los que quieran concurrir á obtener dichos premios de remitir sus memorias ó noticias cerradas al Secretario de la Sociedad para el primero de Diciembre.

Por comision de la Sociedad.

*Marino Gil.*