



BOLETIN OFICIAL BALEAR.

NÚM 2847.

Artículo de oficio.

(Número 137.)

RECAUDACION DEL IMPUESTO

sobre carruajes y caballerías de Mallorca.

Desde hoy hasta fin de este mes se hallará abierta la oficina en todos los días no festivos de 10 á 2 de la tarde.

No habiendo sido suficientes, para algunos contribuyentes, los avisos por medio de los periódicos, de papeletas, recados de atencion y aun presentarse á cobrar en sus propias casas, para que satisficiesen el impuesto que adeudan; se vé esta recaudacion en el caso preciso é indispensable de valerse de los medios marcados por instruccion para precisarles al pago; al efecto se ocupará de los apremios, no solo para los deudores al impuesto correspondiente al año 1850 si que tambien para los que lo son de años anteriores.

Todavía quedan personas que poseyeron caballerías y carruajes sin empadronar en 1850, por lo cual se hicieron acreedores á las penas establecidas para este caso, y sin embargo de los repetidos anuncios en los periódicos y otras consideraciones atendibles, no se han presentado á satisfacer el impuesto.

Unos y otros deudores, solo podrán librarse del apremio respectivo apresurándose á satisfacer sus adeudos antes de alcanzarles su vez. Palma 17 de marzo de 1851.—Juan Garcia.



PUEBLO DE INCA.

NOTA de los precios que han tenido en el mercado de este pueblo los artículos de consumo que á continuacion se expresan durante la primera quincena del mes de febrero de 1851.

	Lib.	suel.	din.
Trigo, cuartera.	4	10	»
Cebada, id.	3	»	»
Centeno, id.	»	»	»
Maiz, id.	»	»	»
Garbanzos, id.	6	»	»
Arroz, arroba.	1	9	2
Aceite, cuartan	1	5	»
Vino, cuartin.	1	1	2
Aguardiente, idem.	2	13	»

Vaca, libra.	»	»	»
Carnero, idem.	»	6	»
Tocino, id.	»	»	»
Trigo candeal, cuartera.	»	»	»
Habas, idem	4	16	»
Habichuelas id.	7	4	»
Guijas, idem	4	18	»
Leña, quintal.	»	3	»
Carbon, id.	»	»	»
Algarrobas, id.	»	19	»
Almendron, id.	»	»	»
Queso, id.	»	»	»
Lana, id.	»	»	»

Inca 15 de febrero de 1851.—Miguel Sancho, teniente de alcalde.



CIUDAD DE IVIZA.

NOTA de los precios que han tenido en el mercado de esta ciudad los artículos de consumo que se expresan, durante la primera quincena del mes de febrero de 1851.

	Lib.	suel.	din.
Trigo cuartera.	4	16	»
Centeno id.	»	»	»
Cebada id.	2	14	»
Maiz id.	»	»	»
Garbanzos id.	»	»	»
Arroz, arroba.	1	7	»
Aceite, cuartan	1	4	»
Vino, cuartin.	1	4	»
Aguardiente idem.	4	10	»
Vaca, libra.	»	»	»
Carnero id.	»	9	»
Tocino id.	»	9	»
Trigo candeal, cuartera.	»	»	»
Habas id	4	4	»
Habichuelas id.	»	»	»
Guijas id	4	4	»
Leña, quintal.	»	3	»
Carbon id.	»	9	»
Algarrobas id.	»	15	»
Almendron id.	»	»	»
Queso id	»	»	»
Lana id.	»	»	»

Iviza 16 de febrero de 1850.—Antonio Ignacio Colomar.



CIUDAD DE CIUDADELA.

NOTA de los precios que han tenido en el mercado de esta ciudad los artículos de consumo que en la misma se expresan durante la primera quincena del mes de febrero de 1851.

	Lib.	suel.	din.
Trigo, cuartera	»	»	»
Cebada, id.	2	14	»
Centeno, id.	»	»	»
Maiz, id.	»	»	»
Garbanzos, idem.	6	12	»
Arroz, arroba.	1	19	»
Aceite, cuartan	1	12	»
Vino, cuartin.	»	6	6
Aguardiente, libra.	»	1	8
Vaca, libra.	»	6	»
Carnero, idem.	»	6	»
Tocino, idem.	»	7	»
Trigo candeal, cuartera.	4	19	»
Habas, idem.	4	10	»
Habichuelas, idem	»	»	»
Guijas, idem	4	7	»
Leña, quintal.	»	4	6
Carbon, idem.	»	16	»
Algarrobas, idem.	»	»	»
Almendron, idem.	»	»	»
Queso, idem.	11	»	»
Lana, idem.	»	»	»

Ciudadela 16 de febrero de 1851.—El alcalde, el marques de Albranea.

Idem en la segunda quincena.

	Lib.	suel.	din.
Trigo cuartera.	»	»	»
Centeno id.	»	»	»
Cebada id.	2	14	»
Maiz id.	»	»	»
Garbanzos id.	6	12	»
Arroz, arroba.	1	19	»
Aceite, cuartan	1	12	»
Vino, cuartin.	»	6	6
Aguardiente, libra.	»	1	8
Vaca, libra.	»	6	»
Carnero id.	»	6	»
Tocino id.	»	»	»
Trigo candeal, cuartera.	5	4	»
Habas id	4	7	»

Habichuelas id. »	»	»
Guijas id. 4	7	»
Leña, quintal. »	4	6
Carbon id. »	16	»
Algarrobas id. »	»	»
Almendron id. »	»	»
Queso id. 11	»	»
Lana id. »	»	»

Ciudadela 1.º de marzo de 1851.—El
alcalde, el marques de Albranca.

AGRICULTURA.

Eterizacion de las abejas.

Casi ningun pais de Europa escede en circunstancias favorables à la España para el fomento de las abejas. El clima suave de que gozan la mayor parte de las provincias, las abundantes flores de que se cubre la tier a una gran parte del año à causa de los rocíos de la noche y del ambiente húmedo que reina en casi todas las estaciones, y otras varias ventajas naturales que el cultivador puede aprovechar con inteligencia y esmero, hacen que el cuidado de las abejas pueda ser entre nosotros un recurso provechoso en la economia rural. La miel y la cera que dan estos insectos, sin que cuesten al propietario nada mas que cuidados muy triviales, pueden ofrecer un producto demasiado importante. Por mas que la abundancia del azúcar que el arte extrae de plantas diferentes, y aun cuando las varias grasas que utilizamos para el alumbrado con una perfeccion indecible hayan rebajado el valor de la miel y de la cera, no obstante ambas materias tendrán en todo tiempo mucho valor y estima, y el cuidado de las abejas presentará siempre ventajas inapreciables.

No es nuestro intento tratar ahora de la historia de las abejas, ni de pintar ese vivo interes que escitan al naturalista las costumbres y los hábitos de este insecto admirable; queremos ocuparnos solamente de dar à conocer el modo utilísimo que acaba de establecerse para poder obrar con segu-

ridad y sin inconvenientes en las colmenas, siempre que nos obligue à ello el estado de los insectos que las habitan, ó bien la extraccion de la miel en las épocas que convenga hacerla.

La palabra *eterizacion* que hemos puesto en el epígrafe de este artículo revela por sí sola la aplicacion de una sustancia que ha venido à dar en cierto modo una nueva faz à las operaciones que se hacen y sufren los seres vivientes, y por medio de cuyos vapores suavizamos el rigor del mal y disminuimos los tormentos que no podia dispensar ni la destreza del operador ni la compasion del anatómico. Contrayéndonos à las abejas, vemos que este grande descubrimiento de la eterizacion se aplica con ventaja al ramo agrícola-económico de las colmenas, como lo demuestra el artículo que sobre este asunto ha escrito M. Thierresse, profesor veterinario, y que pasamos à transcribir.

«La idea primitiva de la eterizacion aplicada à las abejas como un medio de poder recoger la miel que producen sin destruirlas, idea que considero de grande ventaja é importancia, pertenece à M. Defays, sustituto ó pasante en la escuela veterinaria de Bruselas. Se ha dedicado à eterizar zánganos, y resulta de sus esperimentos que es fácil entorpecer los insectos sujetándolos à las aspiraciones del éter sulfúrico en estado de vapor. Acordándose entónces de las pérdidas considerables que se experimentan cada año durante la cria de las abejas por la destruccion de los enjambres al sacar la miel, le sugirió naturalmente la idea de la ventaja que podria sacarse de la eterizacion para este objeto.

Enterado yo de estas ideas, y queriendo ponerlas en práctica, hice comprar una colmena, la que habiendo llegado à mi poder nos fué posible eterizarla en presencia de M. Decap, director de la escuela de veterinaria, por medio de un aparato muy sencillo inventado por M. Defais.

Este aparato se compone de un globo de vidrio cuya única abertura está cerrada por un tapon por el que atraviesan dos tubos tambien de vidrio: de estos dos tubos el uno penetra hasta el fondo de la esfera donde se halla la capa de éter, y el otro llega solamente à algunos centímetros por debajo del tapon, formando una curbatura por la parte de afuera del globo. El

primero, que presenta un ángulo obtuso, puede introducirse fácilmente dentro de la boca del operador, y el segundo está en ángulo recto para que pueda marchar horizontalmente hacia la colmena por una de sus dos aberturas, atravesando para ello un tapon hecho al intento, y procurando que la segunda abertura esté de antemano cerrada de una manera incompleta, á fin de que el aire continúe entrando dentro de la colmena sin temor de que las abejas se escapen.

Para lograr que el éter llegue á la colmena en forma de vapor, ha bastado introducir aire dentro del globo por medio del tubo que llega hasta su fondo. Al principio de esta operacion, es decir, durante los primeros segundos, las abejas se agitaron é hicieron sentir en la colmena un fuerte zumbido que fué debilitándose poco á poco hasta que cesó al cabo de un minuto. Entónces levantamos la colmena; el enjambre, del todo entorpecido, estaba colocado en el fondo sin que se viese una sola abeja en los travesaños, lo que nos facilitó la extraccion de la miel sin inconveniente alguno. Hemos tenido un particular cuidado, en este primer ensayo, de observar las abejas en su estado de embriaguez ó desvanecimiento: este estado duró mas de un cuarto de hora, notándose que en todo este plazo ninguna absolutamente salió de la colmena. No podemos decir á un punto fijo el tiempo que ha durado este desvanecimiento y cuantas horas han pasado para quedar las abejas enteramente restablecidas.

Proseguiremos en estos experimentos y daremos cuenta de los nuevos resultados que se obtengan. Si como es de esperar nuestras previsiones se realizan, habremos ofrecido, con la eterizacion, á la agricultura un medio de aumentar los productos de las abejas, y á los consumidores la ventaja de obtener la miel y la cera con mas economía y hacer de estos artículos un uso más general. Por este mismo medio habremos conseguido satisfacer una necesidad que tiempo há sentian la Alemania y la Inglaterra. En este último país, que es el que marcha delante en la via del progreso respecto á diversos ramos del arte agrícola, se emplea hace bastante tiempo el vapor de agua para entorpecer las abejas cuando se quiere extraer la miel,

sin que sea necesario atontarlas como se acostumbra en Bélgica y en Francia; pero este método ofrece inconvenientes que es fácil apreciar.

En efecto, la introduccion del vapor acuoso en la colmena recoge las alas de las abejas y las imposibilita para poder volar y hacer sus escursiones en busca de las flores que necesitan para la elaboracion de los panales y de la miel, y de esto resulta que se debilitan los enjambres y á veces hasta mueren un gran número de abejas. Pero no es esta la única causa que daña á las colmenas por razon del vapor acuoso; sino que tambien ha de resultar de ello, que humedeciéndose los travesaños de la colmena se mantiene en ellos la humedad por mucho tiempo por la falta de aire, y de aqui se sigue el que se enmohezca el córcho y que se altere la salud de las abejas.

En Alemania se entorpecen estos insectos con el humo del tabaco, tanto para cambiarlos de colmena y poder recoger la miel, como para unir dos enjambres en uno solo. Este mismo método se usa en Bélgica, aunque por lo comun es preferido para cuando se recoge un enjambre que se escapó de la colmena, ó bien cuando se trata de cambiarlo de uno á otro punto.

Ademas de que el humo del tabaco puede ejercer una influencia desfavorable para la salud de las abejas y sobre la calidad de la miel, es tambien difícil hacerlo penetrar en el interior de la colmena. Nos inclinamos, pues, á creer que el método de eterizacion de que cesamos de ocuparnos y que tanta aplicacion tiene para las abejas, será preferible á los medios que acabamos de referir, y que lo aceptarán todas las personas que se dedican á este ramo de especulacion. Se comprenderá muy bien que la eterizacion no presenta solo la ventaja de conservar el enjambre de la colmena mientras se saca la miel, sino que facilita la formacion de un enjambre por la ninguna dificultad con que se opera en la colmena.»

(Del Cultivador.)

IMPRESA BALEAR
A CARGO DE PEDRO JOSÉ UMBERT.
