

*

1818

*Trillo inventado por
Dⁿ Andres Herrante*

1818 C-61

II. Agriculture, n. 1

1º Julio 1818.

1818 C-61

II. Agricultura, n. 1

Páso á manos de V.S.
la cuenta del boste y
portes hasta esta Ciudad
del Trillo de nueva inven-
cion que por acuerdo de
nuestra R.^a Sociedad
Económica se ha manda-
do adquirir y conducir
de Valladolid importan-
do Rs. 1585.30 mos. la
que espero se servirá
someter á su inspeccion
para que hallada Confor-
me, delibere si lo estima
que se expida el libramen-
to correspondiente á mi favor.
Dios que á V.S. me at.
Valencia 1.º de Julio de 1818.

J. Peyrolon

Sr. Secretario de la R.^a Sociedad Económica

[illegible]

1945-46. Sociedad en Sesion del 18 del
con. Remito a VSS. adjunto

El modelo del trillo económico

g. Permittio alla municipalità
di Valladolid à fin de g. P.

en vista y tomando los
conocimientos oportunos y creia

van WSP. informar sobre
la utilidad de esta Maquina

na y luerto, añadiend
las observaciones dignas

del fao. Dios

que a VSS. m. a.
Val. 20 de Feb.

de 1818.

conferido a VSS. m. a.
conferido a VSS. m. a.

Lor. Manuel
yegris

SS. D. Joa. n. M. Vallejo y D. Man. Velasco

de la M.
rino, so
y exila
e a Va
de V.T.
tambien
Madrid
Vingre
en dicho
chog
a de
mes
sesti
ha-
nter
lo ca

Enterados del acuerdo de la M.^a
Sociedad del 18 Febr^o ultimo, so-
bre la invencion de un trillo
por d.^h Andres Henante de Va-
lladolid, segun el oficio de V. T.
del 20 de dho mes; como tambien
del de la M.^a Sociedad de Valladolid
del 6 de Junio 1816 y del Impre-
so dado á luz por aquella en dicho
año de los experimentos hechos
en 1815, por d.^h Victor Garcia de
Castro y d.^h Manuel Ant.^o Gomez
comisionados al efecto. Adverti-
mos á primera vista, que ha-
biendose hecho los experimentos
en el año 1815. puede el trillo en

nomica de Herrante haver te-
nido o no adopcion, variacion
o simplificacion y que la ma-
quina sin apar de pan enq
utilisimos tendria de costo en
esta capital mas de dos mil d.
expuesta por nuestras costas
lucra a que saliera menor per-
fecta.

Pudiera pues adaptarse el
medio de opiar a la sociedad
de Valladolid y nos enterase
de los siguientes puntos

1º Si los labradores de aquella
comarca han adaptado el millo
de Herrante en los años 16 y 17
abandonando en parte o en todo
el antiguo, o quales han sido
las causas que hayan impedi-
do su introduccion y uso.

2º Si su Autor ha simplificado,
variado o mejorado dicha inven-
cion.

3º Qual sera el actual coste del
millo en Valladolid y si su au-
tor caso de resultar no econo-
mico fabricaria uno para exten-
der con su practica su uso en
tre nuestros labradores.

Es indubitable que el exemplo y pra-
ctica es la mejor leccion para
las gentes del campo quienes cues-
ta trabajo entender especulativa-
mente sin adelanto de su arte
que adoptan si se practica a su
vista y se convencen con sus
propios ojos.

La M. Sociedad puede
contar con la casa de labranza
de la calle del molino de las mon-
jas de la Trinidad para hacerlos

enunciados experimentos tienen
donde complacencia el objeto
de la porche en sacrificar algu
na pequeña parte de su terreno
o de su mies y formalen, en
beneficio de la agricultura en
General y de este M. C. en
que tiene el honor de contarse por
individuo.

La Junta con su digna pe
netración resolvió lo que sea
de su agrado. Valencia 31. de Ma
yo 1818.

José Martínez de Salas

Manuel Peláez

Esta R. Sociedad desea se hagan algunos
experimentos en la próxima cosecha con el
millo inmortado en esa Ciudad por D. And.
Otero, cuyo diseño y explicación por deli
beración de esa R. Sociedad se sirvió V. d.
remite en 6 de Junio de 1816, para observar
q. las experiencias que se practicasen en
esa Ciudad según el impreso lo fueron
en 1815, desde cuyo tiempo ha pedido dicha
maquina tener alguna variación, simpli
ficación, o mejora, ha acordado se sirva
informarla por el C. C. 1.º Si los labra
dores de esa Comarca han adaptado dicho
millo en los años de 1816 y 1817, abandonan
do en parte, o en todo el antiguo, o qual
han oido las causas que hayan impedido
su introducción. 2.º Si su autor D. And.
Otero ha simplificado, variado, o me
jorado dicha invención. 3.º Qué sea
el actual corte del millo en esa Ciudad,
y si su autor, caso de acordarlo esta
Sociedad, fabricaria uno, para extender
con su práctica su uso entre nuestros

labradoreo.

Lo que alando de la Sociedad participo
a V. S. esperando se servirá hablándole
a cor. R. Cuenca, no dudando de su mutua
correspondencia que tendrá a bien con la
posible brevedad enviar la contestación.
pues en este País por su clima templado
envia mas pronto q. o por el tiempo
en que podrian hacerse las experiencias
que se desean.

Dios que a V. S. m. La. Valenciana
11 de Abril de 1818 = N. M. de V. = J.
Sec. de la R. S. de Valladolid.

En el momento que recivi el
oficio de V. S. encargue a don
Andrés Herrarte el taller, q
me preciene, con todas las adic-
ciones que ha hecho hasta el
dia; yaunque por las razones
que tengo indicadas en
mi anterior, y por la premu-
ra el tiempo no se consunt-
ra con toda la solidez, y es-
mero, a que yo le obligaria,
en otro caso, me prometo
que V. S. sabra disminuir
los defectos que son del
artifice, y que en nada per-
judican ala maquina.

Sino me engaña Herrero
sabrá amar tardar ^a ~~hacer~~
parado mañana 19 del corriente
y he procurado ponerlo de
modo que menor padezca
en el camino; la Sociedad
me ha prevenido de
entremano la mas pronta
execucion segun lo V. me
indicare, y tendrá la mayor
complacencia en el trabajo
que a tiempo para hacer
las experiencias, y luego
a V. se sirva comunicarle

Dios que a V. mucho
año Valladolid 17 Mayo
1818

José Berdomey

José Vicente Maria Bergara

A. Sociedad Econ.
de Valencia.

Esta llegada vin averia alguna a esta
Ciudad, el millor de D. Andres Merante, lo q.
pase en noticia de la Sociedad, en Junta ord.
de 17 del corriente, y se acordó que de de luego
se arme, siniendo la satisfaccion de que pueda
usarse en la presente cosecha, como se de-
veaba, no dudandose por solo la inspec-
cion de la maquina, q.
deben sus resultados
de muchas ventajas y a una de las operacio-
nes mas interesantes en la Agric.^a de an-
taron exactam.^{te} las experiencias y ob-
servaciones, y se comunicasen gustosam.^{te}
a este A. Cuerpo, que ha sido el primero
en practicarle, y dando a conocer a los demas.

Esta Sociedad ha deliberado ve dir-
con las mas exprecivas gracias a este
A. Cuerpo, como en su nombre lo prac-
tico, e igualm.^{te} sus deseos de estrechar
la mucha correspondencia, en quanto
pueda conducir p.^a la prosperidad del
Int.^o Patrio, manifestando muy

particularmente en gratitud a V. d. por lo q.
se ha querido interceder p.^a que se cum-
pliesen los deseos de esta Sociedad.

Dios m.^a Val.^a 20 de Junio de
1898 = V. M. de V. — Sr. D. Josef
Berdones. Valladolid.

dad p.
el
a cor
runt
a y
cay
fino
vino
o de
nota
ta
en
mit
con
ada
pe
d
t. bi
into
fra

Para q. era M. Sociedad p.
da formar concepto de l
trillo q. esta ha dado a co
nocer, dirijo a V. el adjunto
impreso f. lo de muestra, y
contiene las expensas
excedidas el año último,
lo hará igualite de las
tas y q. se advierten en lo in
terno, y de todo q. se pueda
contribuir algo adelanta
mto. a la Agricultura,
Artes y Oficios, y a mante
ner la union de estas co
poraciones han acordado
de p. el Rey. No se
olvidando me gustoso a
q. f. cargo se viva a. l. bi
placante en cumplimiento
de expensas de la

liberidad quisiera a.
V. tenga abien haicito
presente a cia corpora-
cion, p. m. intobig. y co-
nominato.
D. J. A. N. S. N. d. N.
Mad. Junio 6 de 1816.

de la

1.º Secret.º de la R.ª Sociedad Economica d.

De
Srmo. Srmo.

Decido que fue el millo conómico de Pinar de
Palladolid por el Sr. D.º Fran.º Puyol y trasladado
al Puerto de San.º D.º Joaquín Mármol de
Pallado se procedió a amarlo y desde luego se le
puso coniente para que pudiera usarse en la
1.ª parva.

En la mañana del 27 de Junio se empe-
zó la operación con dos Astas ordinarias de
Labranza del citado Puerto a presencia del Sr.
Vice-Director, de la mayor parte de los individuos
componenets la Comisión: varios socios y algunos
particulares, observándose desde luego la facilidad
con que las Lavanderías movían dicha Máquina
su ligereza, y el modo con que sobrepasaba el
Babayo a pesar de haberse unido a veces me-
de hombres sobre el Cajón, el cual se componía
de esgrapas colas al estilo del país, ^{ya} en des-
unos seis a siete catires que es lo que se acostumbra
en este terreno atendiendo la Pequeñez del que ocupa in-
ba la cosa puede cómodamente trillarse en una ma-
ñana o en dos o tres horas de trabajo con el millo
ordinario; la operación quedó finalizada en siete
cuartos de hora de trabajo continuo por que aun

que gastaron mas fue con el motivo de arreglar las lavallerias, y sus arcos que sin duda eran bien diferentes de los que se usaban en Palladus y de que no tenemos la menor noticia ni explicacion.

El trillo nuevo en movimiento no hizo ver desde luego que en la magnitud que tiene no es adaptable para las hecas de esta huerta, pero es muy propio para las grandes heredades. La pava cuyo diametro era reducido hizo que las muelas, estuviesen siempre en una vuelta continua y penosa, siendo así que pareciere de ve que su gran mole, debe describir círculos notablemente mayores.

La Comision entiende que la sociedad ha echo un notable beneficio a la patria así como Herxare a los grandes propietarios de las lavillas pues no duda se adapte en los cultivos en grande de este Reyno, y que el trillo de portado en la cara de la Sociedad, excitara el celo y pericia de muchos artistas para reducirlo y adaptarlo en su coste y dimensiones a las facultades y necesidades de nuestros pequenos cultivos, para que con un solo animalito, y el terreno que ahora destinan para esa puedan ahorrase siete dozavos del trabajo que ahora garran, en una operacion

tan penosa, ya por la estacion, ya por la perentoriedad que exige su importancia.

Y es quanto podemos manifestar a V.E. en desempeño de la Comision que se sirvio conferirnos por su acuerdo de 17 de Junio ultimo.

Dios que. a V.E. m. d. a. Valencia
21 de Agosto de 1818.

J. P. Cayrol

Fran. de Paula Ceis

Mamuel Pelegues

Don. J. Martinez de la Cruz

Vic. Maria de Vitoria

El Amo. Jor. Presidente y Vocales de la M. Sociedad economica