

Enc.^{mo} Sr. D. Francisco Saabidra.

La base de mi respeto será el fundamento que me anima, penetrado de la debida proteccion que en todos tiempos ha logrado las ciencias y las artes bajo el Hospicio de V.E., estas benéficas ideas han exaltado mi imaginacion, para manifestar á V.E. que siendo Director de la Fabrica del equipo del Ecto., y profesando los conocimientos de los Hidraulica y Maguinaria; igualmente por la constante aplicacion y continuas tareas en la serie de muchos años, me han proporcionado conocimientos dignos, empleandolos en analizar diversos fenomenos aplicandolos en beneficios de mis semejantes; en esta virtud considerando el estado de abandono de las Fabricas, y manufactura, de que resulta la dolorosa indigencia en que vemos la parte general de los Pueblos, y principalmente las Capitales del primer orden, que con tanto perjuicio de la sociedad, gime incessantemente en la mayor miseria, entablé en esta la clarificacion de Esparto, extrahiendo las especies que á V.E. manifesté con las adjuntas notas, de que incluyo los precios numeros por no haier voluminoso el correo, y de que acompaña igualmente el Diario que lo comprueba: tambien va inserta una relacion de las clases de Lenzos y demas efectos producidos de una materia que V.E. sabe no excige otro gasto que su coxida y conduccion; cuyo cultivo no es otro que el que le da Naturaleza. Estos resultados tan ventajosos á la humanidad por mis conocimientos adquiridos á fuerza de desvelos y sudores, los he creido dignos



De los conocimientos y sentimientos de V.E. por el servicio del Rey
y bien publico, bajo de cuyos datos, deseando pasar mis dias en
essa mi Patria donde se aumenta mi salud, habiéndolo con-
sultado con el Arquitecto mayor D.ⁿ Cayetano Peler, con la
mayor confianza lo dirijo à V.E., suplicándole que por Or-
gano de su autoridad, se digne protegerlo, manifestarlo a
esa V. Sociedad, y demas Cuerpos que V.E. tenga à bien,
à fin de lograr yo, que el fruto de mis tareas resulte en be-
neficio de mi Patria.

Dios Nro. Sor. conserve à V.E. en la mayor ex-
saltaion O Valencia y Julio 15 de 1817.

Exc.^{mo} Sor

Peluz Jomera
Mexico



- Axiencia y demas -----
 No 2 - Lienzo p^a Talegas -----
 No 3 - Lienzo durisimo p^a Gergones y
 demas y los Fuertes -----
 No 4 - Para Colchones y dinarios Cortinones
 y demas -----
 No 5 - Lienzo demas quenta -----
 No 6 - Hilo de Esparto de dos cabas -----
 No 7 - Trama -----

El Esparto suelto, Esp. q. Ex. b. e. a
 los mismo colores que la seda y no
 ban tadar p^r el mucho volumen
 xaron p^r q. no van todari elaves
 de lienzos



granada, como de los egipcios...
 nar el esparto, y tambien por medio de otras maquinas para faci-
 litar su barto rapido, podrian por estos venallos medios fabricarse es-
 teras, peludos y alfombras de esparto con vna increíble economia y
 mayor perfeccion, de modo que su consumo fuesse general y comun a
 todas las gentes, y para el qual no seria tal vez suficiente la cose-
 cha que logramos en el dia espontanea de nuestro esparto.

A mas de todo lo dicho, la dureza y la aspereza natural
 que tiene y conserva siempre el esparto, aun despues de manufactu-
 rado

y demas manufac-
 Valencia, debe
 ble y de mucho apre-
 ticamente entre
 a que pueden apli-
 les se crian y pro-
 en nuestro suelo de
 ellas el Esparto,
 secho uso para cen-
 consideramos y re-
 r conocidos y tan
 onados y sobre todo
 ica, de modo que
 dudamos tenga
 y consumilos, hay
 que por mucha pro-
 ure y se dispense a
 an ellas aquel felis
 te para nuevas usos
 de estender y de pro-

idnales de España,
 su situacion geogra-
 Esparto, a penas se
 ombres ricos y acomo-
 si por medio de la ma-
 a pasar, dividida y afi-

o u
y bien
essa
subra
may
gano
esa
a fin
negio
salva

Nota de las Manufacturas
hechas del Esparto

- Diez clases de Lienzos
- Peludos = pudiendo servir p.^a sacos
de Reyes, y Pleytas
- Adfombra
- Pumenos
- Medias
- Del N.^o 8 Loneta con Diez Part.
peados de todos colores
- Esparto p.^a Bordar de todos colores

Exp.^{ta} de los Lienzos q.^e

Remito a V.^{ea} no pudiendo remi-
tir los Diez p.^a mucho volumen

N.^o 1 Lienzo util y de salida p.^a sacos



Vistos y examinados los nuevos tejidos y demas manufacturas de Esparto que se han remitido desde Valencia, debe decirse que es verdaderamente muy laudable y de mucho aprecio y talento el hacer que se conoscan practicamente entre nosotros muchos de los usos y de los destinos a que pueden aplicarse nuestras materias primas, las quales se crian y propagan espontaneamente en nuestro pais o en nuestro suelo de España, como es entre otras muchas una de ellas el Esparto, del qual desde tiempo immemorial hemos echo uso para cenones, para esteras y peludos, &c.; pero quando consideramos y reflexionamos que aun para estos destinos tan conocidos y tan precisos y necesarios no los hemos perfeccionado, y sobre todo no hemos economizado su elaboracion o su fabrica, de modo que todas nuestras provincias y toda clase de Ciudadanos tenga posibilidad, proporcion y facilidad de usarlos y consumirlos, hay con esto solo algun motivo de desconfianza, de que por mucha proteccion, por mucho auxilio y favor que se procure y se dispense a las nuevas manufacturas de Esparto no tengan ellas aquel feliz exito y consumo que es de desear, particularmente para nuevos usos los quales son entre nosotros tan difficilissimos de estender y de propagar.

En todas nuestras provincias septentrionales de España, las quales son sin duda alguna las que por su situacion geografica necesitan mas de esteras y de peludos de Esparto, a penas se ve sino en ciertas y determinadas casas de hombres ricos y acomodados el uso y consumo de ellas, siendo assi que si por medio de la maquinaria, como de dos cylindros de hierro para pasar, dividir y afinar el Esparto, y tambien por medio de otras maquinas para facilitar su basto tejido, podrian por estos venallos medios fabricarse esteras, peludos y alfombras de Esparto con una increible economia y mayor perfeccion, de modo que su consumo fuesse general y comun a todas las gentes, y para el qual no seria tal vez suficiente la cosecha que logramos en el dia espontanea de nuestro Esparto.

A mas de todo lo dicho, la dureza y la aspereza natural que tiene y conserva siempre el Esparto, aun despues de manufacturado

Crado

como se advierte en las muestras que se han remitido, sera siempre esto un grande obstaculo e imperfeccion para el uso y consumo de los nuevos lienzos y demas tejidos de esparto. El tejido numero primero de las citadas muestras, el qual es para sacos de harinena, los quales deben cargarse y descargarse sobre hombros de los harineros, es muy de presumir y de temer que la aspereza de estos sacos de esparto destruya y rompa la ropa de los harineros; lo mismo puede decirse de los lienzos de esparto para gergones, para conchones y demas, los quales deben rozar con otros tejidos de lino, &c.

No ve dice lo mismo de aquellos tejidos de esparto, que despues de perfeccionada, economizada y fomentada la fabrica de esteras, petudos, &c, no deban tener roze con otros lienzos, y assi deben juzgarse estos tejidos utilisimos y de mucho aprecio para los huiles y tiendas de campaña, para toldos de las casas y cortinas, por lo mucho que resiste el esparto a todas las influencias de la atmosfera, por todo lo qual son ellos incomparablemente superiores a los tejidos de cañamo de que usamos actualmente. En fin los vivos deseos de procurar por todos los medios y reflexiones posibles, que el talento, los talentos y los caudales de nuestros aplicados y laboriosos españoles no tengan sino felicidad y prosperidad, por lo mismo y unicamente para este fin se han echo presente estos reparos acerca de la nueva manufactura de esparto.

45-00

57