



Comisión de Industria y Artes.

1843

C-109

II. Industria y Artes

n. 11

La Comisión ha examinado no solo con satisfacción, si que también con el mas vivo interés, las muestras de herramientas de cantería construidas por confinados, en el taller de herrería establecido en la carretera de las Cabrillas, que ha presentado a la Sociedad el Socio D. Luis del Valle.

La Comisión ha quedado sumamente complacida de la elegante forma y esmerada conclusión de todas ellas, tanto mas admirable, cuanto que todo es obra de hombres que ninguna idea tenían de esa clase de manufacturas.

El estado que las acompaña en que se estampan los respectivos costes, demuestra la infinita baratura de todas ellas, y circunstancia de mucho peso

para las obras nacionales, que
necesitan de toda clase de ahorros
para facilitar su ejecución.

Si se ponen en parangón
los precios de estos productos
con los de las ferrocarril de Bu
suol, se advierte la diferencia
de un doble, pero ocurre muy
bueno esta idea si se atiende
a que los operarios que traba
jan de un cuenta además de
los aumentos de sueldo que
les causa su larga aprendi
zaje, tienen que ocurrir
también al coste de mostrar
sus balleros, y hacer frank no
solo al主人 de el mismo,
si que también al de sus fami
lias y a' solventar todas las
contribuciones y cargas del
estado; por cuyos considera
ciones nada extraño debe pa
recer que un hombre aislado
como es un confinado a quien

todo se le da, y que se halla
exento de toda carga, pueda
elaborar productos a menor
precio que un artesano.

La comisión al mismo
tiempo se hace un deber pe
dir a la Sociedad Manifieste
al Sr. Valle su aprecio por el
celo y actividad que despliega
en los trabajos que atien a su
cuidado, recordando se le expide
una carta de aprecio, que reci
birá en la Sesión pública de
este año.

También ha examinado
la comisión el modelo de novela
de vicatos presentada por Fran
cisco Escudero, carpintero de
esta ciudad, quien manifiesta
estar montando una en
grande en la Villa de Alhira
y desearo la comisión proce
der con el debido respeto a re
serva dar su dictamen para

cuando aquella se halle con-
cluida.

Au to siente la omision,
la Sociedad sin embargo re-
solverá lo que sea de su su-
perior agrado

Dios que á. S. m. e. D.
Valencia 16 Mayo de 1843

Mariano de Marguland

Representa a la exposicion los
organismos

A. S. Director e individuos de la Sociedad Económica

CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS
de
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.

DISTRITO DE VALENCIA.

1843 C-109
D. Industria, Aut
n. 11

Tengo el honor de dirigir a
V. S. muestras de las hemisferi-
tas construidas por confinado
en el taller de honoraria que
he establecido en las obras
de la Camarera nacional
de las Cubiertas, que se sigue
con toda actividad con el
Previdio destinado a este obje-
to a fin de que si V. S. lo
juzga conveniente, se sirva
presentarlos a la Sociedad de
amigos del pais que tan
dignamente preside y que
tanto se interesa en todas
las mejoras de esta clase
de establecimientos. Para que

la Sociedad pueda al mis-
mo tiempo formar una
idea de la economia que
se consigue del empleo de
los confinados en este trabajo
yo dirijo a V. S. dos tablas
con los resultados de mu-
chas observaciones hechas
en el Taller y la compa-
racion con el coste que
tendrian los utiles y her-
ramientas construidas
por contrato en Oriva,
Valencia y Perpiñan.

que a V. S. Enc. a V.
Valencia 27 de febrero
de 1843.

Lucio del Valle

D. S.

Por Presidente de la Sociedad Economica de Amigos
del pais

Estado que manifiesta el coste total de las herramientas construidas en las observaciones que se han hecho, del que se deduce además los meros que producen las

Zapapicos	Martillos de paradero	Pezpales grandes	Pezpales medianos
12 lb. de hierro a 25 ^{rs} @ ... 3.12	1 @ de hierro a 25 ^{rs} @ ... 25	5 @ 6 lb. de hierro a 33 ^{rs} @ ... 165.15	2 @ 13 lb. @ ... 26
1 lb. de acero a 1 ^{rs} 2 ^{rs} ... 1.12	3 ^{rs} lb. de acero a 1 ^{rs} 2 ^{rs} ... 3.	1 ^{rs} lb. de acero a 1 ^{rs} 2 ^{rs} ... 2.2	1 lb. de ...
1 @ 33 lb. de Carbon a 28 ^{rs} @ ... 5.16	3 ^{rs} @ de carbon a 28 ^{rs} @ ... 11.18	1 @ 33 lb. de carbon a 28 ^{rs} @ ... 15.13	3 @ 32 lb. @ ... 96
4 confinad. medio dia a lo m. 2.12	4 confinados un dia a lo m. 4.24	4 confinados dia y medio a lo m. 7.2	4 confinados ...
Coste total de un Zapapico ... 18.28	Coste total de 5 martillos ... 46.2	Coste total de un pezpal grande ... 190.4	Coste total ...

Notas

Las 12 lb. de hierro y acero empleadas en el Zapapico han suministrado por las calderas de ...
 Los 5 martillos han pasado un tiempo 32^{rs} 1/2 lb. correspondiendo 6^{rs} 1/2 lb. a cada uno y sale la ...
 El pezpal grande pesa un tiempo 1 @ 33 lb. y su peso es 166 lb. de modo que el coste de cada ...
 El pezpal mediano pesa despues de concluido 2 @ 32 lb. y su peso es 78 lb. y siendo su coste de ...
 Los 33 lb de carbon hechos en un dia en una fragua para ser 15 lb. de carbones que el coste de ...
 La almadena comprada en la herreria a punto de sacar cuesta 30 lb. y en tiempo ha pasado 31 lb.

Resultado

Herramienta	Coste de la libra en el taller	Coste de la libra en el taller	Peso de la herramienta	Coste total
Zapapico	3 ^{rs} 1/2	1 ^{rs} 2 ^{rs} m	11 lb. @	38.5
Martillo	3 ^{rs} 1/2	1.16	6 ^{rs} 1/2 lb. @	23.5
Pezpal grande	3 ^{rs} 1/2	1.5	166 lb. @	580.5
Pezpal mediano	3 ^{rs} 1/2	1.6	78 lb. @	280.5
Almadena grande	3 ^{rs} 1/2	1.25	31 lb. @	108.5

Oficina de Herreria

estruada en las fraguas de la Canetera de las Cabilas segun las repetidas
 dice ademas los jornales que cada una necesita, el Carbon, el acero y los
 que producen las caldas.

de S	Perpales medianos	Clavos para paribuela	Almadenas grandes p. las Cantadas.
2. 165. 13	2 @ 18 ¹¹ de hierro a 29 ² 72. 12	20 ¹¹ de hierro alzado a 24 ² 48. 16	30 ¹¹ de hierro a 20 ² 60. 12
2. 8	1 ¹¹ de acero a 1 ² 1. 12	1 @ 21 ¹¹ de Carbon a 29 ² 29. 12	2 ¹¹ de acero a 1 ² 2. 12
15. 13	3 @ 32 ¹¹ de Carbon a 29 ² 87. 27	1 confinador un dia a 20 ² 20. 12	1 @ 22 ¹¹ de Carbon a 29 ² 65. 26
7. 2	4 confinador dia y quince horas 2. 20	" " " " " " " "	4 confinador un dia a 20 ² 8. 12
130. 1	Coste total de un perpal mediano 92. 23	Coste de 580 clavos 29. 12	Coste de una almadena grande . . . 54.

Notas

por las caldas por libras resultando en limpio el peso de 11 libras y p. consiguiendo a 15. 20 m. la libra
 cada una y sale la libra a razon de 1² 6 m.
 el coste de cada libra es de 17. 25 m.
 siendo su coste de 20. 2² m. solo cada libra a 15. 26 m.
 que el coste de una arroba sale la 157. 2² m. mientras que en Val.² cuesta 147. 2²
 que ha pesado 21¹¹ de acero que su coste por libra en el taller es de 17. 25 m.

Resumen

Peso de la en el taller	Peso de la hemana	Valor total en Bousol	Valor total en el taller	Economia
1 ² 22 m	11 ¹¹ 8	38. 22	15. 16	23. 11 m
1. 16.	6 ¹¹ 11	22. 25	3. 12	19. 6.
1. 5	166 ¹¹ 11	591.	130. 14	390. 20
1. 6	78 ¹¹ 11	273.	21. 26	181. 8
1. 25	21 ¹¹ 11	108. 17	54.	54. 12

Valencia 27 de Febrero de 1843.

Lucio del Valle