

MAQUINA MILLET.

FILAMENTO.

En 6 horas 29 minutos raspó 500 hojas ó pencas que dieron...	30	lb
6 idem 06 idem idem 500 idem idem.....	29½	lb
6 idem 00 idem idem 515 idem idem.....	32	lb
6 idem 29 idem idem 502 idem idem.....	33	lb

---

En 25 horas 04 minutos raspó 2017 pencas que dieron.....	124½	lb
50 pencas con 2 @ 18½ lb bruto dieron en la máquina.....	3	lb 9 onz.
50 idem con 2 @ 19½ lb idem dieron por el toncos [*].....	3	lb 5 onz.

MAQUINA VILLAMOR.

En 6 horas 00 minutos raspó 370 pencas que dieron.....	14	lb 3 onz.
3 idem 01 idem idem 212 idem idem.....	06	lb 12 onz.
6 idem 00 idem idem 533 idem idem.....	22	lb
6 idem 03 idem idem 500 idem idem.....	21	lb

---

En 21 idem 04 idem idem 1615 idem idem.....	63	lb 15 onz.
50 pencas con 2 @ 23 lb bruto dieron en la máquina.....	2	lb 7 onz.
50 idem con 2 @ 24 lb idem dieron por el toncos.....	3	lb 4½ onz.

MAQUINA SOLIS.

En 6 horas 00 minutos raspó 1561 pencas que dieron.....	88	lb
6 idem 00 idem idem 1606 idem idem.....	93½	lb
6 idem 00 idem idem 1572 idem idem.....	92½	lb
6 idem 00 idem idem 1600 idem idem.....	99	lb

---

En 24 horas 00 minutos raspó 6342 pencas que dieron.....	373	lb
50 pencas con 3 @ 20½ lb bruto dieron en la máquina.....	4	lb 5 onz.
50 idem con 3 @ 18 lb idem dieron por el toncos.....	4	lb 7 onz.

Los anteriores datos son tomados de las actas del exámen que hizo de estas máquinas una comision que nombró el Gobierno para este objeto.

En el presente mes he tenido el placer de ver operar una máquina de la invencion de D. Eduardo Juanes y Patrulló, que últimamente trajo de New-York; y de los diversos ensayos practicados ha explotado de 150 pencas con peso bruto de 9 @ 20 lb en 46 minutos, 7½ lb de filamento en cadejo y 6½ lb suelto; y de otras 150 pencas con peso bruto de 12 @ 20 lb en 38 minutos explotó 9 lb de filamento en cadejos y 7½ lb suelto.

Las pencas fueron ántes laminadas pasándolas por tres veces entre dos cilindros en el término de veinte minutos.

Estos resultados llaman demasiado la atencion, porque

---

[\*] *Toncos* es un ligero instrumento de madera con que el indio raspa el jencquen. La operacion la hizo un buen raspador.