

SUERTE DE SAN ENRIQUE.

CAMPO DE LA CAPILLA.
ARCILLOSO PLANO.

Día.	MES.	Año.	RIEGOS.	Número.	ESCARDAS.	Número.	OBSERVACIONES.
27	Octubre	1883	Siembra				
27	"	"	Asiento de siembra.	1			
9	Noviembre	"	De un apantle.....	2			
15	"	"	"	3	Raspadilla.	1	
21	"	"	De dos apantles.....	4			
3	Diciembre	"	"	5			
15	"	"	"	6	Raspadilla.	2	
17	"	"	"	7			
22	"	"	Parcial.....	8			
24	"	"	De dos apantles.....	9			
31	"	"	"	10			
4	Enero	1884	"	11	Raspadilla.	3	
5	"	"	De dos apantles.....	12			
11	"	"	"	13			
17	"	"	"	14			
26	"	"	"	15			
29	"	"	Parcial.....	16			
10	Febrero	"	De dos apantles.....	17	Raspadilla.	4	
4	"	"	"	18			
6	"	"	De dos apantles.....	19			
11	"	"	"	20			
16	"	"	"	21			
20	"	"	Asiento de arado.....	22			
25	"	"	"	23	Quitatierra.	5	} Dado con orejera, perfeccionado con coa pa encamellonar la caña.
26	"	"	Por mitad.....	24			
10	Marzo	"	"	25			
7	"	"	"	26	Raspadilla.	6	
8	"	"	"	27			
11	"	"	Por mitad.....	28			
15	"	"	"	29			
20	"	"	"	30			
24	"	"	"	31			
28	"	"	De punta.....	32			
29	"	"	Parcial.....	33			
10	Abril	"	De punta.....	34			
5	"	"	"	35	Raspadilla.	7	
7	"	"	"	36			
9	"	"	De punta.....	37			
11	"	"	"	38			
13	"	"	"	39			
15	"	"	"	40			
17	"	"	"	41			
19	"	"	"	42			
21	"	"	"	43			
23	"	"	"	44			
26	"	"	"	45			
28	"	"	"	46			
2	Mayo	"	"	47			
4	"	"	"	48			
6	"	"	De punta y duerme.	49			

Hacienda del Puente, 31 de Julio de 1884.

SUERTE DE SAN NICOLAS.

CAMPO DE TLAXALA.
TIERRA ARENOSA DELGADA DE SEIS PIES DE FONDO.

Día.	MES.	Año.	RIEGOS.	Número.	ESCARDAS.	Número.	OBSERVACIONES.
11	Octubre	1883	Siembra.				
11	"	"	Asiento de siembra.	1			
19	"	"	De un apantle.....	2			
25	"	"	De dos apantles.....	3	Raspadilla.	1	
27	"	"	"	4			
30	"	"	De dos apantles.....	5			
6	Noviembre	"	"	6	Raspadilla.	2	
10	"	"	"	7			
11	"	"	De dos apantles.....	8			
13	"	"	"	9			} Demorado el riego por falta de brazos.
16	"	"	"	10			
30	"	"	De cuatro apantles.	11			
4	Diciembre	"	"	12			
6	"	"	"	13	Raspadilla.	3	
11	"	"	"	14			
15	"	"	De cuatro apantles.	15			
18	"	"	"	16			
21	"	"	"	17			
26	"	"	"	18			
31	"	"	"	19			
2	Enero	1884	Parcial.....	20	Raspadilla.	4	
4	"	"	"	21			
5	"	"	De cuatro apantles.	22			
8	"	"	"	23			
11	"	"	"	24			
14	"	"	"	25			
17	"	"	"	26			
19	"	"	"	27			
22	"	"	Parcial.....	28	Quitatierra.	5	} Arrimada de un lado inmediatamente despues de arado.
24	"	"	"	29			
26	"	"	Asiento de arado.....	30			
29	"	"	Por mitad.....	31			
2	Febrero	"	"	32			
5	"	"	"	33			
7	"	"	"	34			
12	"	"	"	35			
15	"	"	De punta.....	36	Raspadilla.	6	
19	"	"	"	37			
22	"	"	"	38			
26	"	"	"	39			
28	"	"	"	40			
29	"	"	"	41			
3	Marzo	"	"	42			
5	"	"	"	43			
6	"	"	Parcial.....	44			
8	"	"	De punta.....	45			
10	"	"	"	46			
12	"	"	"	47			
14	"	"	"	48			
17	"	"	Parcial.....	49			
19	"	"	De punta.....	50	Raspadilla.	7	} Se despachó de sus beneficios el día 12 de Julio; sacó 10 tendidas, cambiándose el agua a las cuatro.
21	"	"	"	51			
23	"	"	"	52			
27	"	"	"	53			
28	"	"	De punta.....	54			
29	"	"	De punta y duerme.	55			
31	"	"	"	56			

Hacienda del Puente, 30 de Julio de 1884.

SUERTE DE LA VIZCAINA.

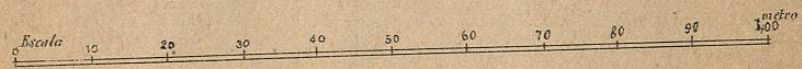
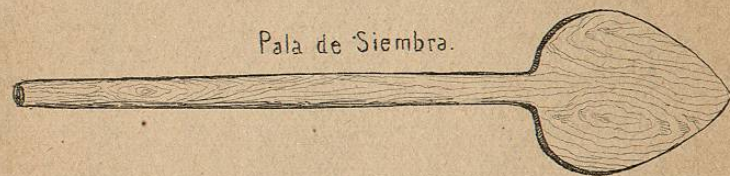
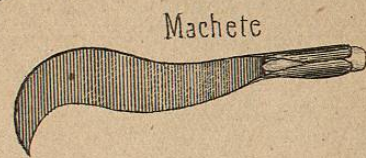
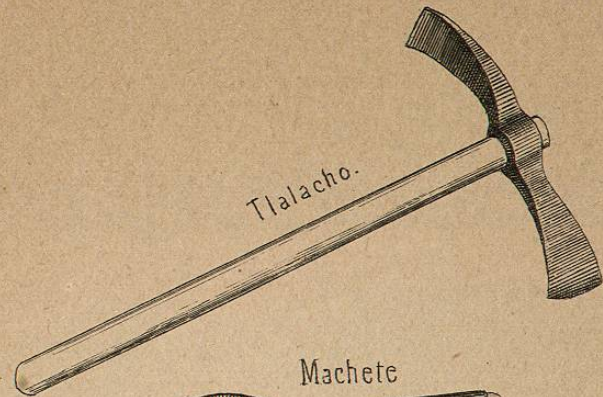
CAMPO DE LA TEJONERA.

TIERRA NEGRA DELGADA CON MEZCLA DE CAL.

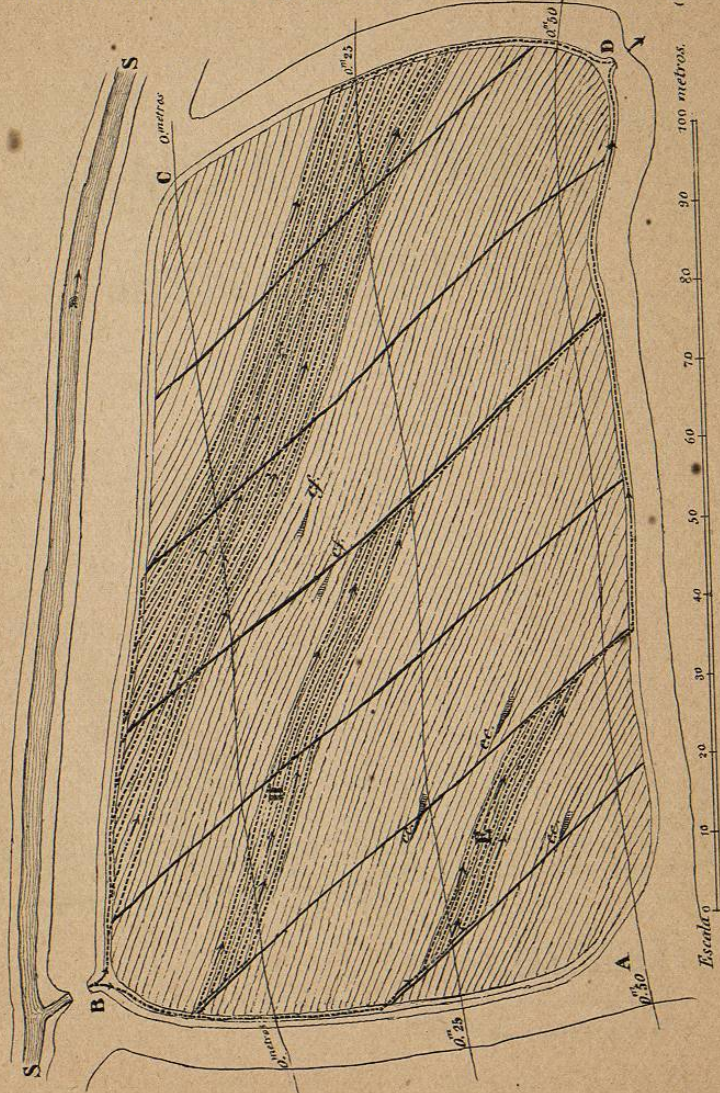
Día.	MES.	Año.	RIEGOS.	Número.	ESCARDAS.	Número.	OBSERVACIONES.
4	Octubre	1883	Siembra.				
4	"	"	Asiento de siembra.	1			
12	"	"	De un apantle	2			
17	"	"			Raspadilla..	1	
20	"	"	De dos apantles	3			
26	"	"	"	4			
30	"	"	"	5			
5	Noviembre.	"	Parcial	6			
8	"	"	De dos apantles	7			
10	"	"			Raspadilla..	2	
14	"	"	De dos apantles	8			
20	"	"	"	9			
1 ^o	Diciembre	"	De cuatro apantles.	10			
7	"	"	"	11			
13	"	"	"	12	Raspadilla..	3	
18	"	"	"	13			
22	"	"	"	14			
26	"	"	"	15			
29	"	"	"		Raspadilla..	4	
5	Enero	1884	De cuatro apantles.	16			
9	"	"	"	17			
12	"	"	"	18			
15	"	"	"	19			
19	"	"	"	20			
24	"	"	"		Quitatierra.	5	
25	"	"	Asiento de arado	21			
30	"	"	De cuatro apantles.	22			
3	Febrero	"	Por mitad	23			
5	"	"	"	24			
8	"	"	"	25			
12	"	"	De punta	26			
15	"	"	"	27			
17	"	"	"	28			
21	"	"	"	29			
23	"	"	"		Raspadilla..	6	
26	"	"	De punta	30			
28	"	"	"	31			
3	Marzo	"	"	32			
6	"	"	"	33			
8	"	"	"	34			
10	"	"	"	35			
13	"	"	"	36			
15	"	"	"	37			
17	"	"	"	38			
20	"	"	"	39			
5	Abril	"	De punta y duerme.		Raspadilla..	7	

Se despachó de sus beneficios el día 2 de Julio; sacó dos tendidas, no cambiándose el agua por no haber bastante.

Hacienda del Puente, 31 de Julio de 1884.



PLANO de la Surcada y forma de Riegos para el cultivo de la caña de Azúcar.



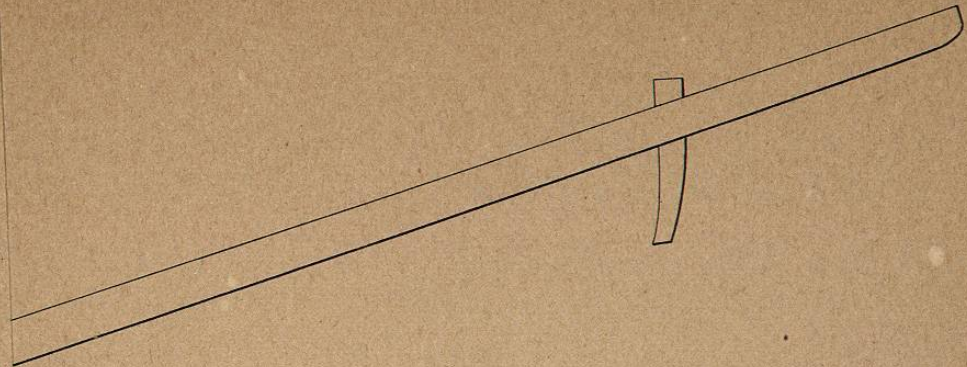
El dibujo representa una *sierte* ó fracción de un *camino* limitado por las líneas *SS* y *BB* que indican la *circulación*, *sierte* etc. Las *líneas* curvas de nivel *AA* indican la *forma* del terreno y muestran en este caso, una *pendiente* máxima de $0^{\circ} 05'$ por metro. Las *líneas* finas tendidas á lo largo del terreno indican los *mos* *mos* cuya *distancia* entre dos *surcos* es de una *vara* (están á 1 metro por hacer las *mas* visibles). Las *líneas* gruesas que cortan los *surcos* son las *regaderas* y su inclinación es de $0^{\circ} 05'$ por metro. Su ancho *medido* en *el* *medio* es de $0^{\circ} 25'$ y $0^{\circ} 30'$ (por los *surcos*). El *espacio* limitado por 25 *surcos* y 2 *regaderas* forma una *terza* de $25 \times 40 = 1000$ varas cuadradas. Los *AB* y *BC* del terreno presentan dos *surcos* al exterior llamado *apantado* el interior *canal* *CD* y *DA* tienen un solo *surco* la *acholadera* ó *surco* *colector*. Cuando la *pendiente* de los *surcos* es muy fuerte se corrige por medio de *conexiones* en *favor*, como en *ef*, *ef'*, que le disminuyen en el caso contrario con *conexiones* se *avanta*.

El *apantado* *general* ó canal de riego *SS*, lleva el agua á todas las *siertes*. El agua penetra por el *contra-apantado*, entra en la *F* *regadera* pasa por los *mos* *mos* y *regaderas* *GG* *regaderas* en el *riego* *HH* *regaderas* después de haber recorrido 40 varas como en *E*. En los siguientes, *camino* el agua el *espacio* comprendido entre 3 *regaderas* ó sean 80 varas, quedando para eso borrada la *intermedia* *conexión* *II*. El *riego* es en *unión* *de* *regaderas* segun el calor, tamaño de las *plantas*, etc hasta que el agua entrando por el *contra-apantado* sale después de haber pasado por todas las *regaderas* ya *unidas* por la *acholadera* y *regadera* es un *camino* *de* 12 *surcos* que se riegan á la vez como en *V* donde permanece corriendo el agua 6 ó 7 horas.

(Los riegos los indican las líneas de puntos)

ARADO MARCADOR

HACIENDA DEL PUENTE



ARADO MARCADOR
DE LA
HACIENDA DEL PUENTE.



Hierro 

Madera 