

## PARCELA NÚM. 7

Variedad cultivada: Maíz "San-Jacinto"

FRACCION SIN ABONO (500 m. c.)	RENDIMIENTOS			
	Obtenidos por parcela		Calculados por hectárea	
	Kilos	Litros	Kilos	Hectolitros
Grano .....	159	237	3,180	57.40
Olote.....	13.8	.....	276	.....
Rastrojo.....	278	.....	5,560	.....
FRACCION CON ABONO (500 m. c.)				
Grano .....	110	157	2,200	31.40
Olote.....	9.2	.....	184	.....
Rastrojo.....	152	.....	3,040	.....

## PARCELA NÚM. 8

Superficie: 1,000 m. c.

Variedad cultivada: Maíz "San Jacinto."

Se escogió para esta parcela semilla seleccionada de tamaño grande.

## LABORES PREPARATORIAS

El terreno se preparó dando dos pasos de arado después del desrastraje, y en seguida, un paso de rastra y otro de rodillo. Dichas labores se verificaron en el mes de diciembre de 1913.

## SIEMBRA

Para proceder a la siembra, se surcó la parcela con arado de la marca "Oliver" a una profundidad de 15 centímetros, trazando los surcos a una equidistancia de 8 centímetros.

Se sembró el 24 de marzo, según el método conocido con el nombre de *a rabo de buey*, empleándose semilla de "San Jacinto."

La semilla utilizada para esta parcela pesó kilos, 4.480, con un volumen aproximado de litros, 6.300.

Los granos se sembraron a 70 centímetros de distancia en la dirección de los surcos, en número de cuatro por cada montoncillo y a una profundidad media de 8 centímetros.

*Observaciones.*—Las primeras plantitas aparecieron el día 3 de abril, siendo la nacencia uniforme.

El maíz presentaba tres hojitas el día trece de abril. El 20 del mismo mes se observó que las plantas habían alcanzado un desarrollo uniforme, mejor que el anotado en la parcela núm. 7. Se sembraron el 27 de abril algunos pequeños claros.

El 21 de mayo se sacó una fotografía de la parcela, anotándose una altura de los tallos, de 75 centímetros. (Véase fig. núm. 7).

La floración se inició el 16 de junio, y un mes más tarde, empezó el período de formación de las mazorcas.