

Dichas labores se ejecutaron el mes de diciembre de 1913.

SIEMBRA

Se trazaron los surcos a una equidistancia de 80 centímetros, con una profundidad de 15 centímetros.

Se sembró el día 4 de abril, según el método de *a rabo de buey*, empleándose semilla de la Hacienda de Xico, Chalco, Estado de México, facilitada bondadosamente por el señor Gerente de la Compañía Xico y Anexas.

La semilla utilizada para esta parcela pesó 3 kilos, con un volumen aproximado de litros 4.500.

Los granos se sembraron a 70 centímetros de distancia en la dirección de los surcos, en número de cuatro a cinco por cada montoncillo, a una profundidad media de 8 a 12 centímetros.

Se empleó semilla seleccionada, de mazorcas escogidas por el suscrito en la Hacienda de Xico, de la cosecha de 1913.

Observaciones.—Las plantitas empezaron a aparecer el día 15 de abril, siendo la nacencia uniforme.

El día 21 del mismo mes, las plantitas tenían tres hojitas. El 20 de abril, las plantas presentaban buen desarrollo, con

tallos gruesos y hojas de un color verde obscuro muy marcado, signos de una vegetación vigorosa.

Se sembraron muy pocos claros el día 27 de abril.

La floración principió el día 20 de junio, y un mes más tarde, principió el período de formación de las mazorcas.

ABONOS

No se aplicaron ningunos en esta parcela.

RIEGOS

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 17 de marzo y 26 de julio. Este último a causa de la sequía que se dejó sentir.

LABORES DE CULTIVO

Se dió una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 12 y 18 de mayo. Se empleó arado de doble vertedera "Oliver" y cultivadora "Planet."

El 8 de junio se dió una labor con azadón para *amontonar*.

COSECHA

Se verificó la pizca el día 24 de noviembre, obteniéndose los resultados siguientes:

PARCELA NÚM. 12

Variedad cultivada: Maíz "Xico"

PARCELA SIN ABONOS (1,000 m. c.)	RENDIMIENTOS			
	Obtenidos por parcela		Calculados por hectárea	
	Kilos	Litros	Kilos	Hectolitros
Grano	308	412	3,080	41.20
Olote	41.2	412
Rastrojo	796	7,960