

Observaciones.—Las primeras plantas aparecieron el día 4 de abril, siendo su nacimiento en lo general, poco uniforme. El maíz presentaba tres hojitas el día 4 de abril. El 20 del mismo mes se observó un desarrollo uniforme de las plantas y comparativamente, presentaban mayor altura que las de la parcela núm. 8. Hubo necesidad de resembrar un reducido número de mata el día 27, siguiéndose el método conocido con el nombre de *rendija*.

El 30 de mayo las plantas tenían una altura de ochenta centímetros.

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

ABONOS

Se aplicaron en media parcela (500 m. ²), en las proporciones que fija la fórmula siguiente:

	Kil.
Superfosfato	9.130 grms.
Sulfato potásico.....	27.390 „
Sulfato amónico.....	18.260 „
	<hr/>
	54.780 grms.

La mezcla de los abonos se hizo con mucho cuidado, hasta tener un conjunto homogéneo. Terminada esta operación se procedió a mezclar los elementos fertilizantes con tierra fina tamizada (kilos 10.420).

En tales condiciones, se repartieron

200 gramos de la mezcla final (abonos y tierra), por cada mata, (plantas).

La aplicación de los abonos se hizo el 2 de mayo.

RIEGOS

Se dieron dos riegos en las fechas siguientes: 7 de marzo y 26 de julio. Este último, motivado por la sequía apremiante que se observó precisamente cuando el maíz, terminado el período de floración y la fecundación, empezaba a estar en *elote* (período de formación de la mazorca).

LABORES DE CULTIVO

Se dió una escarda y un aporque en las fechas siguientes: 11 y 18 de mayo. Se utilizó arado de doble vertedera "Oliver."

Hubo necesidad de *amontonar* el 8 de junio, en vista de que, a consecuencia de los vientos impetuosos, caían regularmente de las matas, ejecutándose dicha labor con azadón. Se hace notar que la tierra arrimada al pie de los tallos no fué suficiente para evitar dicho inconveniente, debido a que por la proximidad de los surcos, no había facilidad de tomarla.

COSECHA

Se verificó la *pisca* el 24 de noviembre, obteniéndose los resultados siguientes: