

PRODUCCION DE SEMILLA

Otoniel E. Viera A.*

El Programa de Producción de Semillas de DESARRURAL, en Honduras, es uno de los resultados positivos del trabajo desarrollado por el Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de los Cultivos Alimenticios, a través de las investigaciones regionales. Esos trabajos de investigación fueron los que facilitaron a DESARRURAL el material experimentado para producir, y posteriormente procesar y distribuir, semilla mejorada de maíz, frijol y sorgo.

Los primeros trabajos en producción de semillas se hicieron en 1961-62 con un equipo donado por la Fundación Rockefeller y con el cual se obtuvieron los primeros quintales de maíz. De esta fecha en adelante la demanda aumento y hubo necesidad de establecer definitivamente un Programa de Producción que se proyectase hacia el futuro. Este programa tiende, como consecuencia lógica, a aprovechar los resultados del PCCMCA en sus investigaciones, no solo aquí en Honduras, sino también en los demás países centroamericanos para obtener aquellas variedades e híbridos que nos ayuden a aumentar nuestra producción de granos básicos por unidad de superficie.

De 1963 a esta fecha, la capacidad de procesamiento y almacenaje ha ido en aumento, a tal grado que en la actualidad contamos con dos modernas Plantas Procesadoras de Semilla, localizadas una en Tegucigalpa y la otra en San Pedro Sula.

* Encargado Producción Semillas, DESARRURAL.

Tanto la Planta de San Pedro Sula como la de Tegucigalpa, cuentan con todo el equipo y facilidades necesarias para procesar la semilla desde el secamiento hasta el almacenaje adecuado.

En San Pedro Sula se procesa todo el maíz que se produce en sus alrededores, que son las zonas más adecuadas para las siembras bajo contrato.

Tal como se indica en el mapa adjunto, la producción de semilla de maíz se lleva a cabo en la zona nor-occidental del país, comprendida por los Departamentos de Yoro, Cortés y Santa Bárbara para Sintético Tuxpeño, y Nicarillo y en el Departamento de Comayagua (Centro Nacional de Agricultura y Ganadería), se produce el Híbrido H-5 y el Honduras Compuesto Precoz.¹

El almacenaje de semilla en San Pedro Sula se hace en bodegas con aire acondicionado y deshumidificación. Existen 5 bodegas de este tipo, cada una con capacidad para 10 toneladas métricas. Fuera de esta bodega hay otra destinada para el movimiento de semilla inmediato y que no tiene acondicionamiento alguno para deshumidificación y aire acondicionado, pero que pueden ser adaptadas fácilmente.

Aquí en Tegucigalpa se procesa y se almacena todo el frijol y el maicillo (sorgo) que distribuimos. Actualmente se distribuye frijol de las variedades Zamorano, Porrillo y CNA-1215. Esta semilla es producida en los Departamentos de Francisco Morazán y El Paraiso. El maicillo se produce en el Departamento de Choluteca, tal como se indica en el mapa.

¹ La producción de semilla mejorada a partir de 1962 es progresiva como puede notarse en la gráfica correspondiente, adjunta.

La producción en 1967 está dividida en dos partes debido a que se produce en dos épocas diferentes de siembras.

La Planta de Procesamiento de Tegucigalpa tiene diseño muy parecido a la de San Pedro Sula. Cuenta con 6 bodegas con capacidad para 10 toneladas métricas cada una, y en ellas sólo se tienen deshumidificadores.

El Programa de Producción a partir de 1967 aparece en el Cuadro 1.

Cuadro 1. Producción de semillas por años a partir de 1967 en toneladas métricas

Cultivo	1967	1968	1969	1970
Maíz	3.490.0	650.0	800.0	1.000.0
Frijol	125.0	200.0	300.0	400.0
Arroz	30.0	60.0	120.0	240.0
Sorgo	30.5	40.0	45.0	50.0

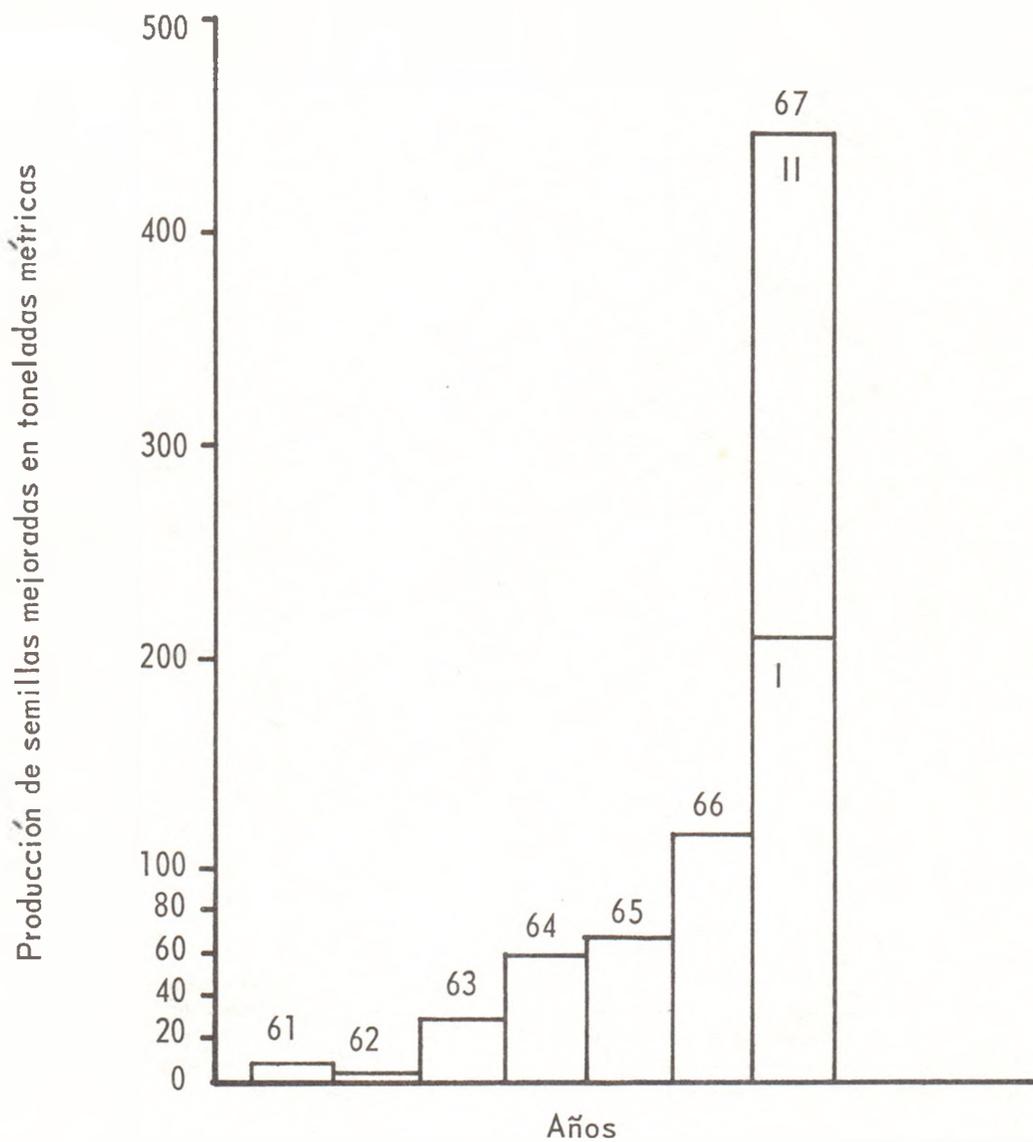
En el establecimiento de estas plantas participan activamente las siguientes instituciones: DESARRURAL, Banco Nacional de Fomento, A.I.D. y la Universidad del Estado de Mississippi.



- Plantas de Procesamiento 1 Tegucigalpa, 2 San Pedro Sula
- ▨ Departamentos en donde se produce semilla de Frijol
- ▤ Departamentos en donde se produce semilla de Maíz
- ▧ Departamento en donde se produce semilla de Sorgo

Figura 2

ZONAS DE PRODUCCION DE SEMILLAS EN HONDURAS

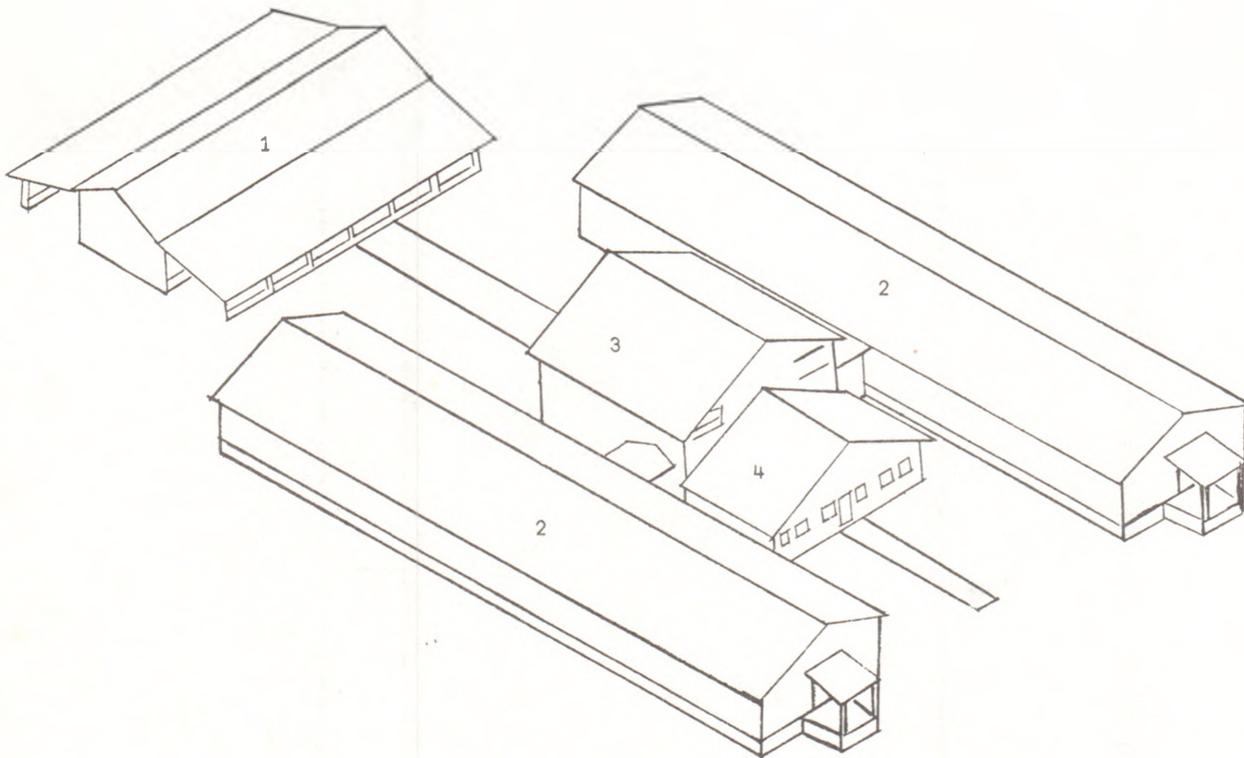


- I - Contrato para siembra de "primera"
- II - Contrato para siembra de "postrera"

Figura 2

PRODUCCION DE SEMILLA MEJORADA DE MAIZ
EN LOS ULTIMOS 7 AÑOS 1961 - 1968

DESARRURAL - HONDURAS



- 1.- Secadora.
- 2.- Bodegas.
- 3.- Plantel de Procesamiento.
- 4.- Oficina y Laboratorio.

- 1. Secadora
- 2. Bodegas
- 3. Plantel de Procesamiento
- 4. Oficina y Laboratorio

Figura 3

PLANTA DE PROCESAMIENTO DE TEGUCIGALPA, HONDURAS