

PROGRAMA DE CERTIFICACION DE SEMILLA DE
CACAO (Theobroma cacao L.) EN COSTA RICA

Ing. Agr. Miguel Chacón Lizano

La elaboración del reglamento técnico de certificación de semilla de cacao, se inició en 1985 con el fin de establecer un programa regulador de la producción y de la comercialización de este insumo. El objetivo principal, fue el de abastecer las necesidades de semilla requeridas por el Programa de Fomento Cacaotero, desarrollado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería

los proyectos dirigidos por la empresa privada, agricultores independientes y cooperativas. La elegibilidad de los híbridos autorizados por la Oficina Nacional de Semillas, se realizó de acuerdo con ensayos comparativos que revelaron características agronómicas satisfactorias, tales como precocidad, resistencia a plagas y enfermedades y una producción de cacao fermentado y seco mayor de 1500 kg/ha. Inicialmente la lista recomendada incluía 44 cruces, provenientes de los resultados de 23 experimentos, en los que se evaluaron 238 híbridos; posteriormente, la lista se redujo a 41. La producción de estos cruces, mediante polinización manual controlada, se permitió en jardines clonales distribuidos en diferentes partes del país y se estipuló un aislamiento mínimo de 45 metros, con fajas de protección entre parcelas de al menos dos hileras de árboles, o barreras de incompatibilidad en los clones que limitan con siembras comerciales.

Durante 1985 se distribuyeron 6,66 tm de semilla híbrida certificada que equivale a 1.999.830 semillas, que cubrió 1637 ha de siembras comerciales a nivel nacional y además, se exportó 2,62 tm (785.600 semillas). En 1986, la distribución nacional fue de 11,60 tm (3.481.342 semillas) que abarcó 2849 ha y la exportación fue de 3,72 tm (1.117.150 semillas) en la cual figuran Panamá y Guatemala como principales compradores.

¹Programa de Certificación de Semilla de Cacao, iniciado el 17 de junio de 1985, por la Oficina Nacional de Semillas.

²Oficina Nacional de Semillas, apartado 10.309 (1000) San José, Costa Rica.