

PLAN NACIONAL DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ARROZ DE VENEZUELA; UNA ESTRATEGIA NACIONAL PARA IMPULSAR EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE ARROZ EN EL PAÍS. Alvarez, Rosa M.; Reyes, Edicta; Moreno, Orlando; Delgado, Nelly; Torrealba, Gelys; Acevedo, Marcos; Castrillo, William; Navas, Maria; Salazar, Margelys; Torres, Orlando; Torres, Edgar. INIA-Portuguesa. Apdo. postal 102 Portuguesa ciaeport@cantv.net. Fundación Nacional del Arroz (FUNDARROZ). Fondo Latinoamericano y del Caribe de Arroz de Riego (FLAR) FLAR@cgian.org. Centro Internacional de Agricultura Tropical. CIAT AA. 6713. Cali. Colombia. CIAT@cgian.org. Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología FONACIT.

RESUMEN

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas INIA y la cadena primaria del circuito arrocero nacional (Fundarroz) y latinoamericana (FLAR); con el apoyo económico del Fonacit y el apoyo técnico del CIA% conducen de manera conjunta el proyecto "Obtención de Cultivares de Arroz Adaptados a las Principales Zonas de Producción en Venezuela". Este proyecto tiene por objeto, aumentar la oferta de cultivares de arroz con alto potencial de rendimiento, buena calidad de grano, resistente y/o tolerantes a las principales plagas y enfermedades y adaptados a las condiciones de siembra del cultivo en Venezuela, suministrando además conocimientos básicos de su patrón tecnológico de manejo actividades del proyecto se realizan en forma de red, evaluando materiales en Guárico, Portuguesa y Barinas (Venezuela) y Cali, Villavicencio, Saldaña y Montería (Colombia). Se han estructurado 784 cruces triples de arroz; que han generando una cantidad significativa de germoplasma, dentro de las cuales ya se cuenta con familias segregantes y líneas promisorias Más de 10.000 materiales de arroz fueron evaluados en 135 ensayos a nivel nacional Se liberó una variedad de arroz denominada Fundarroz PN-1 (año 2000); se tiene el cultivar PN99A003 en etapa de elegibilidad, dos cultivares (PN00A014 y PN00A017) en las pruebas para nominación de variedades ensayos Regionales uniformes ERUs) y 15 líneas elites candidatas a los ERUs. La continuidad de este proyecto permitirá la regularidad en la liberación de variedades comerciales de arroz en Venezuela, asegurando al circuito arrocero, alternativas viables para la producción rentable del cultivo.

Palabras claves: arroz, *Oryza sativa*, mejoramiento genético.