



## INIAP 451 GUARANGUITO

### a. Origen de la variedad.

Proviene de la línea ECU-2658-2 que fue una selección de la línea ECU 2658 proveniente del Perú (1992). La selección se realizó en el Programa de Leguminas de la Estación Experimental Santa Catalina y se evaluó entre 18 líneas promisorias en localidades de cuatro cantones de la provincia Bolívar, desde el año 2000 al 2009, con el apoyo de la Unidad de Validación, Transferencia de Tecnología y Capacitación Bolívar (UVTT/C-B-INIAP) y la colaboración de la Universidad Técnica de Bolívar. Fue seleccionado participativamente por su adaptabilidad y estabilidad en estos ambientes y por su rendimiento. En el Departamento Nacional de Recursos Fitogenéticos del INIAP se codificó como ECU 17731.



### b. Zonificación.

Varietal para la provincia Bolívar.

### c. Características agronómicas.

Es de hábito de crecimiento erecto, tolerante a enfermedades y acame de tallo por el viento, ciclo medianamente precoz, tiene 80 días a la floración y 171 días a la cosecha en seco. El rendimiento promedio de ésta variedad es de 1398 kg/ha. Se adapta de 2200 a 3600 msnm.



### d. Características de calidad

El grano de calidad es liso de color blanco con un tamaño mediano en grano seco, tiene una forma oval aplanada.