

1. Cultivo: Frijol (Phaseolus vulgaris L.)		
2. Título de la tecnología disponible: Variedades		
3. Ubicación geográfica: El Zamorano, Francisco Morazán. DICTA, Danlí, El Paraíso.		
4. Descripción de la tecnología: Variedades criollas mejoradas. Actualmente los productores del Consorcio están en la fase de validación de 7 variedades criollas que han sido objeto de mejoramiento genético, especialmente para resistencia a enfermedades como el virus del mosaico común, virus del mosaico forado, tolerancia altas temperaturas y mejoramiento nutricional.		
Variedad	Característica Deseable	Rendimiento Promedio
Paraisito Mejorado I y II ¹	Color rojo comercial. Resistencia al virus del mosaico dorado amarillo. Tolerancia a calor y sequía. Arbustivo, con guía corta. Precocidad	25 qq/mz
Rojo de Seda Mejorado I,II y III ²	Color rojo comercial. Resistencia al virus del mosaico dorado amarillo. Tolerancia a calor y sequía. Arbustivo, con guía corta. Precocidad	25 qq/mz
Marciano Mejorado I y II ³	Color rojo comercial. Resistencia al virus del mosaico dorado amarillo. Tolerancia a calor y sequía. Arbustivo, con guía corta. Precocidad	25 qq/mz
5. Beneficios de la tecnología Acceso a semilla para siembras futuras, ya que el frijolero puede seleccionar la semilla al momento de la cosecha. Bajo costo de semilla de frijol, pudiendo intercambiar semilla por otros bienes y/o servicios. Evita la propagación de semilla susceptible a enferme		
6. Restricciones de la tecnología Se encuentra en proceso de validación en parcelas de los agricultores de las comunidades de El Barro. Requiere de implementar jornadas de capacitación para la producción, selección y manejo de semilla de variedades criollas.		

¹ Variedades desarrollada en 2010 por: programa Nacional de Frijol (PNF/DICTA) y el Programa de Investigación de FRIJOL (PIF/Zamorano)

² Variedades desarrollada en 2011 por los programas PNF/DICTA y el PIF

³ Variedades desarrollada en 2011 por los programas PNF/DICTA y el PIF

7.	Soporte técnico DICTA/SAG y el Programa de Investigación de Frijol de la Universidad El Zamorano, ofrecen talleres y giras de campo para producción y manejo de semilla criolla así como para la organización de grupos comunitarios productores de semilla que provean la misma a otros productores de la zona.
8.	Referencias bibliográficas Juan Carlos Rosas. Programa de Investigación de Frijol. Universidad El Zamorano. Danilo Escoto. Programa Nacional de Frijol. DICTA/SAG.
9.	Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio, 2013