

<b>Nombre de la tecnología:</b> CONDEGA / VARIEDAD DE FRIJOL ROJO SANTA ELENA.		<b>Código:</b> GB.041
<b>Nombre común:</b> Frijol Rojo Vino Santa Elena		<b>Nombre científico:</b> <i>Phaseolus vulgaris</i>
<b>Palabra clave 1:</b> Fríjol Santa Elena	<b>Palabra clave 2:</b> Frijol rojo	<b>Palabra clave 3:</b>
<b>Descripción de la tecnología:</b>  Características de la Variedad SANTA ELENA 1. Progenitores (VAX 3 X CATRACHITA)F1 X TIO CANELA 75 2. Floración 35 días 3. Hábito de crecimiento IIA (Forma de arbusto) 4. Color de la vaina Crema 5. Color del grano Rojo vino 6. Color del follaje Verde intenso 7. Color del tallo a la madurez Verde rosado 8. Forma del grano Cuboide 9. Peso de semillas (g) 22 10. Número de granos por vaina 5-6 11. Sequía Tolerante 12. Días a madurez fisiológica 65-68 13. Días a Cosecha 75-80 14. Madurez relativa Intermedia 15. Época de siembra Primera, postrera y riego 16. Distancia entre surcos 40-50 cm 17. Densidad de Siembra 150,000-175,000 plantas por mz 18. Potencial de Rendimiento 28 (qq/mz)		
<b>Sistemas de Finca donde se integra fácilmente:</b> Se recomienda para lugares donde las precipitaciones llegan hasta 1200 mm, alturas de 600- 1300, Temperatura de 23 a 32 grados, pendientes hasta 30 por ciento.		
<b>Ventajas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La variedad presenta buen color y peso de grano, buena arquitectura de planta.</li> <li>• Buenas cualidades de cocción y culinaria.</li> <li>• Período vegetativo intermedio.</li> <li>• Tolerancia a la sequía, al Mosaico Dorado y otras enfermedades.</li> </ul>		<b>Restricciones:</b>
<b>Costo actual de la tecnología:</b> 30% sobre precio de mercado del grano.		
<b>Impacto Económico:</b> Aumento hasta en un 10% en los ingresos de los agricultores al sembrar esta variedad con alto potencial productivo. Obtención de variedad a más bajos costos.		
<b>Impacto Social (Beneficios para los productores):</b> Garantiza la seguridad alimentaria de las familias campesinas. Disponibilidad de semillas aptas para la zona.		
<b>Impacto Ambiental:</b> Esta variedad que demanda poco o ningún tipo de producto químico para producir.		
<b>Soporte técnico:</b> Informes de proyecto de Fitomejoramiento Participativo CIPRES		
<b>Autores/ Responsable/ Colaboradores:</b> CIPRES		