

<b>Proyecto de Fitomejoramiento Participativo en Costa Rica</b>	
<b>Objetivo:</b> Mejorar el nivel de vida de las familias productoras en las áreas de influencia del proyecto.	
<b>Ubicación:</b> Región Brunca, incluye cinco organizaciones y dos en la Región Huetar Norte.	<b>País:</b> Costa Rica
<b>Cultivo:</b> Frijol y maíz	
<b>Ejes temáticos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rescate, conservación y utilización de la diversidad genética de los cultivos</li> <li>▪ Incremento de la productividad de los cultivos, a través del mejoramiento participativo, semillas de calidad y manejo agroecológico</li> <li>▪ Apoyo a la seguridad alimentaria, generación de ingreso y desarrollo comunitario</li> <li>▪ Diseminar experiencia a nivel comunitario y nacional</li> </ul>	
<b>RESULTADOS</b> Entre los principales resultados se destacan:	
<b>Agro-biodiversidad comunitaria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se colectaron 40 nuevas variedades nativas de frijol en la Región Brunca</li> <li>▪ Se rejuvenecieron y caracterizaron 180 variedades nativas de frijol</li> <li>▪ Se rescataron 22 poblaciones de <i>Phaseolus vulgaris</i> silvestre colectadas en diferentes sitios del país.</li> <li>▪ Se capacitó a los niños de cinco escuelas del área de influencia del proyecto, sobre biodiversidad, colectas de variedades nativas de frijol y maíz con base en una boleta de registro adaptada a los niños</li> <li>▪ Se inició el FP en una variedad nativa de maíz a través de selección masal.</li> </ul>	<b>Incremento de la productividad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se generaron variedades con mayor productividad, más resistencia a enfermedades y menor uso de agroquímicos comparado con las variedades nativas.</li> <li>▪ Mayor disponibilidad y uso de semilla de calidad de las variedades FP.</li> <li>▪ Las variedades generadas tienen mayor valor comercial, lo que facilita el acceso al mercado nacional.</li> </ul>
	
<b>Apoyo a la seguridad alimentaria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Liberación de 10 variedades de frijol que han permitido mejorar los ingresos y la disponibilidad de alimentos.</li> <li>▪ Se impartieron charlas sobre Buenas Prácticas Agrícolas y de salud ocupacional, para mejorar la inocuidad de los alimentos y para proteger la salud de los productores y su familia.</li> </ul>	<b>Reservas comunitarias de semillas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Un consorcio de Asociaciones establecido en la Región Brunca para la producción local y comercialización de semilla.</li> <li>▪ Disponibilidad de dos cámaras frías para el almacenamiento de semilla.</li> <li>▪ Producción local de semilla basada en un protocolo</li> <li>▪ Implementación de una reserva comunitaria de semillas.</li> </ul>
<b>Principales Conclusiones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reconocimiento de las ASOPROS por su participación en la generación de nuevas variedades.</li> <li>▪ Se ha generado capacidades en los miembros de las organizaciones para la investigación participativa, producción de semilla, administración y organización.</li> <li>▪ Se ha rescatado variedades nativas y silvestres. La conservación se realiza principalmente ex- situ.</li> <li>▪ Se ha aumentado la demanda de semilla de calidad y su producción. En la región Brunca, para el período 2012-2013, la producción permitirá cubrir la demanda del 75% de los beneficiarios del proyecto.</li> <li>▪ 10 variedades de frijol liberadas y el 85 % de los agricultores/as siembran la variedad Cabécar, obtenida a través del FP.</li> <li>▪ Alianza estratégica con el proyecto regional de la FAO Semillas para el Desarrollo, lo cual contribuyó a fortalecer los procesos de producción de semilla de calidad.</li> </ul>	