

1. Cultivo: Frijol (Phaseolus vulgaris L.)
2. Título de la tecnología disponible: <i>Práctica buenas para conservar el suelo</i>
3. Ubicación geográfica: comunidades de Las Chorreras y Lomas Limpias
4. Descripción de la tecnología: <i>Barreras vivas o muertas en curvas de nivel.</i> La tecnología es recomendada para los productores de las comunidades Las Chorreras y Lomas Limpias, donde la parcelas de siembra de frijol son terrenos con pendientes, aunque moderadas (menores al 30%), para evitar la pérdida de suelo y cultivo, aprovechamiento residual de agua y provisión de forraje. Se utilizan el sistema siembra en las curvas de nivel definidas por las barreras muertas (piedra) y barreras vivas de pasto de corte (king grass) y/o caña, cuyo forraje es utilizado para alimentar pequeños hatos ganaderos.
5. Beneficios de la tecnología: Las barreras en curvas de nivel son importantes en la época lluviosa para las siembras del ciclo “de primera”, para evitar pérdidas de suelo por escorrentías y en ciclos “de postrera”, porque se acumula y conserva la humedad dejada por las pocas lluvias de la época y como fuente proveedora de pasto
6. Restricciones de la tecnología: aunque son útiles para conservar el suelo, las barreras vivas deben ser manejadas agronómicamente para evitar se conviertan en hospederos de plagas.
7. Soporte técnico: La tecnología se desarrollo en los 80's en el marco del Proyecto NA 82/14, desarrollado por la Secretaría de Agricultura y Ganadería con fondos de la Unión Europea. Posterior a la fase de implementación del proyecto, que contempló jornadas de capacitación y entrenamiento, no ha existido asistencia técnica relacionada al ala temática.
8. Datos de contacto profesional de la tecnología Punto de contacto: Marlon Ponce y Jorge Antonio Flores. El Barro.
9. Datos de responsable de captura. Nombre: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor Freelance Fecha: Julio 2013