



URUSSE – UACH
PROYECTO-FORDECYT
GESTIÓN Y ESTRATEGIAS DE MANEJO SUSTENTABLE
PARA EL DESARROLLO REGIONAL EN LA CUENCA
HIDROGRÁFICA TRANSFRONTERIZA GRIJALVA

SUB-PROYECTO
GESTIÓN DE SISTEMAS GANADEROS SUSTENTABLES EN LA
CUENCA TRANSFRONTERIZA GRIJALVA

Actividades que se presentan:

5. Establecimiento de dos módulos silvopastoriles integrales piloto.

RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES
M. C. JOSE MANUEL RUÍZ RODRIGUEZ

RESPONSABLE DEL SUB-PROYECTO GANADERÍA
DR. JOSÉ NAHED TORAL

RESPONSABLE TECNICO DEL PROYECTO
DR. MARIO GONZÁLEZ ESPINOZA

Septiembre de 2011

ESTABLECIMIENTO DE DOS MÓDULOS SILVOPASTORILES INTEGRALES PILOTO

**Ruiz-Rodríguez J. M., Nahed-Toral. J., Aguilar-Jiménez. J. R., Calderón-Pérez J. C.,
Sánchez-Muñoz B., y Cámara-Córdova J.**

Se propuso establecer módulos demostrativos silvopastoriles por grupo y comunidades, sin embargo, predominó el interés general de permitir hacerlos de manera individual, y tener la seguridad del trabajo personal y no depender de la diferencia de participación. Se están sembrando 2 pequeñas parcelas en Ramos Cubilete, 1 en Buen Paso y 1 en Remolino, pertenecientes a Huitiupan, Chiapas. Por Tacotalpa, Tab., 2 en Oxolotan, 4 en Tomas Garrido, 3 en la Pila y 1 en La Cumbre. El tipo de diseño tiende a ser un Banco de Proteína con Banco de Energía de gramíneas para corte y pastoreo. La idea, es despertar el interés acerca de la importancia de algunas especies forrajeras o de uso múltiple, que pueden encontrar en sus localidades y la posibilidad que tienen de combinar sus áreas de pastizales con algunas de ellas, de modo que puedan en un momento dado también liberar zonas de potreros, retener humedad y suelo, disponer de leña, madera y alimentos, al obtener una mayor productividad de los pastos de corte y los mejorados, siempre y cuando hagan un mejor manejo de sus potreros. También, se podrá disponer de follaje y biomasa forrajera, para las épocas de escasez por efectos de la sequía u otros eventos climáticos.

Parcelas demostrativas silvopastoriles. Aprovechando los recursos locales disponibles, se inició el establecimiento de bancos de proteína y de energía, que fue complementado con semilla sexual de diversas especies de gramíneas y leguminosas entregadas a los productores. Se apoyaron a los productores cooperantes con rollos de alambre de púas y grapas, semilla sexual y vegetal para la siembra, además de las colectas propias de especies locales realizada por los productores, rollos de malla como protectora de la siembra, machetes y lima y el asesoramiento y capacitación de cómo realizar la siembra y el mantenimiento del módulo. En el mismo sentido se dio un incentivo a los productores innovadores y cooperantes.

La mayoría de los productores cooperantes asistieron a los Cursos Talleres de Capacitación en Sistemas Silvopastoriles, y visitaron algunos ejemplos de cómo hacer la siembra y el diseño de los módulos. Recibieron también la explicación y asesoría para el manejo de la semilla y como plantarla. Posteriormente se visitaron los terrenos donde hacer los módulos y se diseñaron los límites y las áreas de establecimiento. Se mostraron los materiales a sembrar y se dotaron de semilla sexual y material vegetal, acompañando y asesorando en las formas y métodos de siembra. Se despertó el interés de otros productores cuando observan y se enteran de los beneficios de estas actividades.

Se visitaron las parcelas de los productores mediante recorridos y entrevistas en campo, se tuvieron dinámicas participativas en los talleres y asesoría y capacitación para poder llevar a cabo el diseño y la siembra. Se apoyó con los jornales para la preparación, limpieza y siembra de los materiales, con la finalidad de mantener en buen estado las parcelas establecidas. En el mismo sentido, se les apoyó con una simbólica renta para permitir y asegurar el cuidado, la conservación y mantenimiento de los módulos. Se hicieron recorridos de campo por las parcelas para verificar los avances y

resultados de la siembra de semillas, cercado y acondicionamiento de los sitios de establecimiento de los módulos. Se hicieron modelos de sistemas silvopastoriles retomando los ejemplos que se observaron durante los Cursos Talleres.

En el caso de los productores cooperantes e innovadores, No fue posible convencerlos de establecer un modulo demostrativo por grupo y comunidad, predominando la decisión mayoritaria de hacerlo cada quien de manera personal e individual.

En algunos casos se retrasó y fallaron las semillas por la época de siembra, ya sea por seca durante “la canícula” o por exceso de lluvia, por lo cual será necesario resembrar algunas especies.

De manera general se mantiene el equipo integrado a un grupo de personal perteneciente a otras instituciones, pero participando y colaborando en la medida de lo posible. Se tienen reuniones conjuntas, recorridos de campo, discusiones de temáticas afines con el proyecto y manteniendo siempre la vinculación interinstitucional. Paralelamente se tienen acercamientos con SERNAPAM, Gobierno de los estados de Tabasco y Chiapas, SAGARPA, CONAGUA, etc.

Internamente con personal de otras dependencias que participan en el proyecto, se ha colaborado e interactuado en la medida de lo posible, en diversas ocasiones.

Reunión equipo de ganadería Modulo II en Teapa, Tabasco, URUSSE-UACH – ECOSUR- UJAT – UIET, para ver uniformidad de criterios y avances.

Reunión equipo de ganadería Modulo II, en Vhsa. Tab. Presentación de avances de equipos y demás participantes en el proyecto.

ANEXOS



Establecimiento de Pasto Camerún para corte, Remolino, Huitiupan, Chiapas.



Establecimiento de Pasto Mombasa en milpa, Buen Paso, Huitiupan, Chiapas.



Módulo Silvopastoril en la Pila, Tacotalpa, Tab.



Módulo Silvopastoril en Tomás Garrido, Tacotalpa, Tabasco.



Establecimiento de Pasto Camerún en Buen Paso, Huitiupan, Chiapas.



Recorrido en Parcelas de La Pila, Tacotalpa, Tab.



Entrega de semilla sexual e insumos para Módulos Silvopastoriles en Tomas Garrido, Tacotalpa, Tabasco.

