

3. ACTIVIDAD DE EXTENSIÓN PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

3-1. DESARROLLAR EL SISTEMA DE EXTENSIÓN

Para desarrollar un sistema de extensión adecuada se realizaron diversas actividades. dentro de ellas se destacan: Obtener consenso de las instituciones relacionadas sobre las actividades del proyecto a grandes rasgos, Selección del area modelo, Actividades en las fincas pilotos, Actividades en las fincas de monitoreos, Curso de capacitación de los técnicos locales, Establecimiento de grupos de productores, Curso de capacitación de los productores y trabajadores, y el servicio técnico sostenible. Desde el tercer año se inició el curso de capacitación a los productores, iniciando verdaderamente las actividades de extensión. Seguidamente se detallan los hechos relevantes en el transcurso del proyecto.

(1) Explicaciones a las instituciones relacionadas al Proyecto

Antes de iniciar las actividades se aclaró la inexistencia de un gobierno prefectural en Nicaragua, por lo que en julio del 2007 se realizó la explicación del contenido del Proyecto a ASOCHOM y AMUB, que son las representaciones del área objeto del Proyecto y se obtuvo la aprobación del Proyecto por estas instituciones. Luego, se realizó la visita a cada municipio (10 municipios de Chontales y 6 municipios de Boaco) para explicar sobre las actividades del Proyecto a las respectivas Alcaldías y Cooperativas de los municipios. También, al mismo tiempo se elaboró el itinerario para la selección del área modelo y la finca piloto.

(2) Selección del área modelo y finca piloto

Existe limitaciones para la instrucción en las 2 áreas objetos que son grandes. Por lo que se realizó el estudio individual de las fincas candidatas para la selección de finca piloto. Para este estudio se dividieron en 4 grupos (grupo de 2 personas), para la realización de las encuestas. El total de los productores visitados fueron 189 productores, y para la selección de la finca piloto adecuado se evaluó por el sistema de puntaje para la comparación. Como candidato para la finca piloto se consideraron las siguientes condiciones:

- a) Vivir en la finca con la familia
- b) Tener voluntad para mejorar
- c) Tener voluntad para invertir
- d) Poca distancia hasta el pueblo
- e) Tener buen acceso hasta la finca
- f) No tener otra finca
- g) No realizar transhumancia

Como resultado del analisis, en diciembre del 2005 se seleccionaron 2 fincas pilotos en el municipio de Santo Tomás (Finca San José) y San Pedro de Lóvago (Finca Santa Rita) del departamento de Chontales, siendo los 2 municipios seleccionados como área modelo. También se adicionaron los municipios de Boaco y Camoapa en el departamento de Boaco como área modelo, iniciando las actividades en Camoapa y ultimamente en Boaco.

Para la selección del área modelo, se priorizaron los municipios en las que ya existían las instituciones que tienen las condiciones para desarrollar la extensión. Es decir, que existan los técnicos relacionados a la ganadería, y que sea una institución que tenga las condiciones de solventar sosteniblemente el sueldo del técnico. Desde a mediado del 2007 se incorporó San Francisco de Cuapa y Villa Sandino, se desarrolla la actividad en 2 departamentos y 6 municipios como areas modelos.

(3) Asesoramiento en las fincas pilotos

Como las fincas pilotos no tenían datos, para conocer la situación se colocaron los aretes a todo el ganado. Y en febrero del 2006 se inició la actividad de pesaje del ganado, pesaje de leche y el registro de nacimiento.

(4) Plan de la finca de monitoreo

Para conocer el avance de las actividades de extensión futura dentro del área modelo, en marzo del 2006 se seleccionaron las fincas de monitoreos de la siguiente forma:

1) objetivo: Buscar candidados de fincas de monitoreo adecuado

- ① Evaluar la finca de la lista de candidatos
- ② Evaluar la finca que se encuentran fuera de la lista de candidatos también
- ③ Seleccionar fincas adecuadas de una manera transparente.

En base a la forma anteriormente mencionada, y considerando que la Alcaldía de Santo Tomás y la Cooperativa Manantial de San Pedro de Lóvago tienen asignado 1 técnico permanente para el proyecto, pero estos técnicos tienen la necesidad de realizar estudios para seleccionar las técnicas adecuadas y demostración de las mismas en las fincas pilotos, que es una gran cantidad de actividades. Por esta razón se seleccionaron 2 fincas de monitoreo en Santo Tomás (Finca de Osman Cruz y Pedro Hernández), 2 fincas de monitoreo en San Pedro de Lóvago (Finca Los Lolos y Buena Vista) como prueba.

En la Cooperativa San Francisco y Masiguito del municipio de Camoapa del departamento de Boaco, como fueron designados 1 técnico de cada Cooperativa para integrar durante 2 días de la semana a las actividades del proyecto, por lo que en Camoapa se establecieron 3 fincas de monitoreo (finca de Dagoberto, Eladia y Mario Aragón) para desarrollar las actividades en total 7 fincas de monitoreos desde agosto del 2006. Las principales actividades de la finca de monitoreo es el pesaje mensual de ganado y leche, prueba de mastitis y control reproductiva para conocer la situación sobre el manejo y crianza, administración agropecuaria y producción. En marzo del 2007, se realizó un resumen de las actividades de monitoreo, y se elaboró el manual de monitoreo, iniciando las actividades de monitoreo en sí.

Hasta fines de abril del 2008 existían 7 fincas de monitoreo y a fines de agosto del 2009 se cuenta con 29 fincas de monitoreo, en la cual se está desarrollando las actividades.

(5) Curso de capacitación de los técnicos

En junio del 2007, se inició el curso de capacitación para el primer grupo de técnicos, principalmente del área modelo. El contenido del curso se desarrolló en base a los resultados del estudio realizado en la finca piloto y de monitoreo, sobre la situación real de los productores de pequeña y mediana escala. Como también sobre los temas considerados de mayor importancia de cada área a 15 técnicos del área modelo (9 técnicos de las Cooperativas, 2 técnicos independientes, 2 técnicos de MAGFOR, 1 técnico de la Alcaldía, 1 técnico de ONG). A pesar de que había solicitud de más de 15 técnicos, pensando en la eficiencia del curso, se optó por iniciar el curso con 15 técnicos. Hasta abril de 2008 5 cursos con 27 personas, hasta junio de 2009 3 cursos con 37 personas en total 64 técnicos, en total 41 técnicos recibieron el curso de capacitación. En el futuro continuamos los cursos y lograremos el objetivo.

(6) Consenso sobre el plan futuro de extensión con las instituciones ejecutoras locales del área modelo

Antes de iniciar el curso de capacitación a los productores, surgió la necesidad de obtener el consenso sobre el plan futuro de extensión con las instituciones ejecutoras locales. Para ellos, en julio del 2007 se realizó la explicación del plan de extensión y los resultados obtenidos en las fincas pilotos y de monitoreo a las 2 Cooperativas de San Pedro de Lóvago, al Consejo y al Alcalde de Santo Tomás, y en agosto a las 2 Cooperativas de Camoapa, que son las instituciones ejecutoras locales. Después llegamos a consensuar con la alcaldía de Cuapa y cooperativa La Unión, En Boaco con la cooperativa San Felipe y la alcaldía de Villa Sandino y estamos desarrollando la actividad en 2 departamentos 6 municipios como áreas modelos.

(7) Curso de capacitación a los productores

En agosto del 2007, se realizó el curso de capacitación a los productores en los municipios de Santo Tomás y San Pedro de Lóvago. El contenido del curso fue sobre las actividades desarrolladas en las fincas pilotos y de monitoreo, y la situación real de las fincas pilotos (disminución de peso y leche durante el verano, intervalo entre-parto, área de potrero y porcentaje de maleza en los potreros). En el municipio de Santo Tomás, se realizó el curso a 15 productores de la comarca La Oropendula y 18 productores de la comarca El Alto, en la finca piloto. En el municipio de San Pedro de Lóvago, se realizó el curso en la finca piloto a 6 productores de la comarca Potrero Cerrado y 6 productores de la comarca Palo Solo, el contenido siendo lo mismo que en Santo Tomás. En Camoapa se realizó el curso a los productores de la comarca El Mono en septiembre, con la asistencia de 15 productores. Después se realizó reunión de explicación en diciembre del 2007 en Villa Sandino, enero del 2008 en Cuapa y febrero del 2008 en Boaco y se arrancó con el curso de capacitación. Hasta abril del 2008, tres expertos se encargaron de 2 áreas modelos distribuyendo la actividad de extensión, y luego un experto y dos contraparte encargados (abril de 2009 se retiró uno) en todas las áreas. Actualmente en septiembre del 2009 trabajan 15 técnicos locales y hay varios cambios y retiros.

Habia 16 grupos de productores para capacitación y se incrementó a 28 grupos. Sobre la cantidad de cursos y participantes; hasta abril del 2008 : 28 cursos con 449 participantes, agosto del 2009 : 284 cursos con 4334 participantes (promedio 15 personas /curso/grupo). Reunión de explicación de grupo se realizó 28 veces a 352 participantes, visita a finca piloto 16 veces con 302 personas, en total 328 veces con 4988 personas. Curso para trabajadores (2 grupos) se realizó 6 veces con 37 participantes. Curso para técnicos locales (extensionistas) y a veterinarios se realizó 14 veces 136 participantes en FACA.

Hasta agosto de 2009, promedio de número de participantes en el curso es de 434 personas, número de personas que recibieron semilla de pasto desde mayo a septiembre del 2008 (participaron más de 2 veces a curso) es 480 personas. Planificación de capacitación se realiza en la reunión mensual de expertos y contrapartes desde octubre del 2008, y desde junio del 2009 cada 2 meses se reúnen los contrapartes y técnicos locales para planificar voluntariamente. Se está realizando encuestas sobre aplicación de técnicas capacitadas, se realizó a 7 grupos del total 28 grupos. Manejo de terneros post-parto y el aumento de área de pastoreo muestran alto índice de aplicación, y mejoramiento del lugar de ordeño casi no practicaron porque se requiere recurso. Al culminar todas las encuestas se serán informados con detalles.