

de las Subgerencias de Investigación y de Fomento y Servicios, que junto con los equipos regionales, identifique un grupo de proyectos "piloto" de Ajuste Tecnológico Pecuario, con el fin de poder lograr la validación de las bases metodológicas que ya se tienen para ejecutar este tipo de proyectos.

4. ESPECIES Y AREAS DE LA PRODUCCION ANIMAL EN LAS CUALES ES POSIBLE REALIZAR EL AJUSTE PECUARIO

4.1. PASTOS Y FORRAJES

Por existir una metodología definida para el ajuste tecnológico agrícola se concluyó que los ensayos de ajuste con pastos y forrajes deberán seguir dicha metodología al menos para la fase agronómica. La parte correspondiente a las evaluaciones y trabajos con animales deben seguir la metodología inicial propuesta para el ajuste tecnológico pecuario.

4.2. ESPECIES

En general se concluyó que el ajuste tecnológico pecuario se puede llevar a cabo con todas las especies animales, dependiendo de las prioridades que se encuentren en la fase de diagnóstico. Los trabajos con bovinos se realizarán haciendo énfasis en los costos, la selección cuidadosa de los usuarios y adicionalmente

se da la alternativa de trabajar con usuarios medianos ubicados en áreas biofísicas representativas de la respectiva zona.

4.3. AREAS DE LA PRODUCCION PARA REALIZAR AJUSTE PECUARIO

En general se concluyó realizar trabajos en las áreas de Selección y Mejoramiento, Nutrición y Alimentación, y Manejo de las especies que requieran el proceso de ajuste tecnológico.

En el área de Sanidad Animal, se concluyó que para la mayoría de las especies existe información y recomendaciones que pueden ser incorporadas como factores constantes en los diferentes sistemas de producción en áreas de minifundio. Con el objeto de dar un nivel de definición para el Ajuste Tecnológico Pecuario, se incluye la siguiente lista de proyectos y ensayos que puede llenar el vacío que existe al respecto.

Listado de proyectos y ensayos de Ajuste Tecnológico Pecuario

C o n c e p t o

PROYECTO : Reproducción y mejoramiento.

ENSAYOS : -Mejoramiento de especies locales

-Métodos de cruzamientos (especies menores)

-Evaluación de eficiencia reproductiva.

C o n c e p t o

PROYECTO : Nutrición y Alimentación

- ENSAYOS :
- Niveles de utilización de residuos de cosecha y sub-productos agrícolas locales en la alimentación animal.
 - Niveles de utilización de subproductos agroindustriales locales en la alimentación animal.
 - Evaluación y uso de variedades y especies mejoradas de pastos y forrajes para pastoreo.
 - Evaluación y uso de variedades y especies mejoradas de pastos y forrajes para corte.
 - Evaluación de mezclas de gramíneas y leguminosas para pastoreo.
 - Evaluación de sistemas de conservación de pastos y forrajes.
 - Niveles de utilización de henos y ensilajes.
 - Niveles de utilización de leguminosas arbustivas forrajeras.
 - Evaluación de sistemas de manejo y aprovechamiento de praderas.
 - Niveles de utilización de concentrados bajo condiciones de minifundio.
 - Evaluación de la utilización de especies nativas con potencial forrajero.
 - Evaluación de suplementos bajo condiciones de minifundio.

C o n c e p t o

PROYECTO : Manejo

ENSAYOS : - Evaluación de sistemas de cría.
 - Evaluación de sistemas de levante.
 - Determinación de épocas de destete.
 - Evaluación de sistemas de alojamiento.
 - Evaluación de sistemas y periodicidad del ordeño.

5. CARACTERISTICAS Y REQUERIMIENTOS MINIMOS DE LOS TECNICOS QUE REALICEN AJUSTE TECNOLOGICO PECUARIO

5.1. PERFIL PROFESIONAL

Se concluyó que las características y requerimientos mínimos que deben llenar los profesionales son :

- a. Profesional del área pecuaria preferiblemente con nivel de M.S. en producción animal con experiencia de campo y con vocación hacia el montaje de ensayos.
- b. En el caso de no poseer título de postgrado, se condiciona el profesional pecuario a un entrenamiento previo a corto plazo.

5.2. CAPACITACION

5.2.1 A corto plazo.