

## Informe sobre recorrida de campo

**San Miguel, Rocha, 28 de mayo de 2009**

### Proyectos de Delcy Magallanes y Gerardo Olivera

El jueves 28 de mayo de 2009 se realizó una recorrida por predios de productores que están ejecutando proyecto de Manejo de Recursos Naturales en la zona de San Miguel.

La zona comprende las Sierras de San Miguel, que se inician en el Fuerte del mismo nombre y se extienden hacia el oeste hasta terminar en extensos bañados. La presencia de bosques nativo es importante en los suelos de sierra, mientras que en las tierras planas aparecen áreas de importante presencia de palmas butiá.

Esta zona ha sido incorporada parcialmente a la producción arrocerá, provocándose en algunos casos la desecación del bañado.

Los productores visitados, cuentan con el aval de la SFR de San Miguel.



**Grupo de técnicos y productores frente al local de la SFR San Miguel.**

En la primer parada, se observó la presencia de la maleza conocida como *Sisyrinchium spp* o ajo macho, que no es comida por el ganado y que se ha extendido en la zona. Normalmente se desarrolla posterior al cultivo de arroz y asociada a la gramilla.

Se discutieron aspectos para su control y se propuso una jornada específica para tratar este tema.

*Sisyrinchium* o Ajo macho.



## Primer Predio **PRODUCTOR DELCY MAGALLANES**

Superficie 162 has. Equivalenes a 55 has de Índice Coneat 100.

Sistema productivo - GANADERIA . CRIA- RECRIA

6 meses de ejecución/ Técnico de Campo, Ing. Agr. Diego Rodríguez

Este predio está ubicado sobre el Camino Vecinal Sierras de San Miguel.

Posee suelos de un bajo indice coneat (35) , con un área importante de monte nativo y pajonal , que si bien cuenta con un buen número de potreros, estos al carecer de una fuente de agua permanente en periodos estivales, se ha sobre pastoreado zonas, derivando en una degradación del tapiz natural, favoreciendo la predominancia de especies de bajo valor nutritivo. \_



El predio no contaba con una infraestructura adecuada de fuentes de agua para realizar un sistema productivo eficiente ni para el consumo humano de la vivienda ya que son pobladores estables en el establecimiento (teniendo que traer agua en barriles, desde la población más cercana que es 18 de julio).

Tampoco cuenta con capacitación suficiente para un desarrollo sustentable de la producción ni con un registro de las especies nativas de monte para un uso racional del mismo a efectos de su preservación.

## OBJETIVOS DEL PROYECTO PREDIAL

1 - Construcción de un pozo semisurgente, compra de una bomba de extracción de agua y construcción de 2 bebederos estratégicamente localizados para proveer al sistema del agua necesaria para la producción.

2 - reestablecer y aumentar la productividad de sus pasturas nativas en 15 has

3 – realizar el registro de monte nativo a los efectos de poder monitorear la dinámica de sus especies

4 - establecer un régimen de jornadas de capacitación sobre manejo de forrajeras y de áreas de bañado con profesionales capacitados a tal efecto.

El Sr. Magallanes, ante la urgencia para obtener agua y la dificultad de conseguir perforadora durante el verano, optó por entubar una cachimba de tres metros de profundidad que le abasteció de agua al ganado durante la sequía. Se instalaron bebederos en los potreros próximos a la cachimba y el próximo paso es instalar un tanque elevado junto a la misma para distribuir el agua por gravedad hacia los bebederos.

**Magallanes junto a la cachimba.**



## Segundo Predio **PRODUCTOR GERARDO OLIVERA**

Superficie: 665 Has. (Has indice coneat 100 = 330)

Sistema productivo - GANADERIA . CRIA

6 meses de ejecución/ Técnico de Campo: Ing. Agr. Diego Rodríguez

Este predio comprende tierras que fueron cultivadas con arroz hace ya algunos años que dejó como consecuencia varios problemas que dan origen al proyecto presentado ante Producción Responsable:

- 1 - Suelos alterados topográficamente en su macro y micro relieve por el cultivo de arroz.
- 2 - Eliminación de la pastura natural y la regeneración a pasturas de baja calidad ,con un alto nivel de enmalezamiento y con una importante área de suelo desnudo (25 %).
- 3 - Ecosistemas alterados a nivel predial al drenar las áreas bajas (que normalmente se mantenían con una capa de agua permanente albergando una flora y fauna particular) mediante desagües artificiales, para realizar el cultivo del arroz.
- 4- Ausencia de infraestructura adecuada, de fuente de agua y empotramiento para realizar un sistema productivo eficiente y sustentable.
- 5 – Insuficiente capacitación así como asesoramiento técnico como para encarar cambios que puedan revertir esta situación.

### **OBJETIVOS DEL PROYECTO PREDIAL**

- 1- Restaurar el natural micro relieve del suelo alterado significativamente por prácticas culturales del pasado eliminando alteraciones topográficas en 20 hás.



**Área donde se restableció el microrrelieve y se implantaron praderas permanentes.**

- 2- Reestablecer y aumentar la productividad de sus pasturas nativas
- 3- Reestablecer las condiciones de anegamiento en 80 has, para que se reestablezca el la fauna y la flora asoaciada a este ecosistema.



**Área parcialmente inundable donde se mejorará el tapiz degradado por el cultivo de arroz.**

- 4- Proporcionar al sistema condiciones para un posterior manejo adecuado, restaurando una aguada que dote a las zonas altas de una fuente de agua. Dividendo con alambrado permanente la sierra (donde se encuentra el monte nativo) del bañado (donde se recuperarán sus condiciones naturales) y las zonas de rastrojo, donde se implantó una pastura artificial, ya que las especies naturales están ausentes.
- 5- Establecer un régimen de jornadas de capacitación sobre manejo de forrajeras y de áreas de bañado con profesionales capacitados a tal efecto.



**Zona de bañado. Se restablecerá una altura de agua de hasta 75 cm cerrando las “rondas” o desagües que quedaron de la época arrocerá.**

**Gerardo Olivera busca restaurar el ecosistema alterado hace 10 años cuando su padre dio en arriendo el predio para el cultivo de arroz.**



**Ing. Agr. Diego Rodríguez explicando las mejoras que se están introduciendo en el predio para mejorar el uso de sus recursos naturales. El proyecto se encuentra a mitad del período de ejecución.**

**Unidad de Recursos Naturales  
Unidad de Comunicación y Difusión**