



PROAGRO es ejecutado por:



## Municipio de Macharetí:

# Día de Campo sobre ensilaje y presentación de Maquinarias

Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable- PROAGRO

En junio de 2013, el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal - INIAF Chaco realizó un “Día de Campo Demostrativo” en la propiedad Boyorise - Macharetí, para abordar el ensilaje de maíz y sorgo, como una medida de Adaptación al Cambio Climático, que permite a los productores/as de la zona contar con alimento de excelente calidad para la época más crítica (seca), disminuyendo su vulnerabilidad frente a la falta de forrajes.

El evento fue apoyado por el Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO) de la Cooperación Sueca y Alemana, en coordinación con INIAF Chaco, a través del Responsable Regional, Gonzalo Herbas y también junto al equipo técnico del Gobierno Municipal de Macharetí.

En esta jornada, el Honorable Alcalde Municipal de Macharetí, Prof. Reynaldo Maraz, en apoyo a estas acciones, presentó las maquinarias adquiridas por el municipio para apoyar las actividades de ensilaje, que estarán disponibles para que los/as productores/as ganaderos/as del municipio puedan acceder a estas tecnologías de una manera más efectiva y oportuna.

El evento contó con la presencia de productores de diferentes lugares del municipio, docentes y estudiantes de la Universidad Indígena de Bolivia (UNIBOL). Durante la jornada (19 de junio), se realizó un proceso participativo y completo de elaboración de ensilaje de maíz para guardar el forraje producido (época húmeda), conservando, así, su calidad nutritiva para brindarla a los animales en la época seca, donde la escasez de alimento ocasiona grandes pérdidas a los productores/as chaqueños/as.

El PROAGRO, a través del trabajo conjunto con sus socios estratégicos (gobiernaciones y municipios), en la implementación del Modelo de Gestión “Manejo de Monte y Agua para una Ganadería Sustentable en el Chaco”, desarrolla capacidades en técnicos/as y productores/as para la aplicación de estas experiencias exitosas en la zona, mismas que son sencillas y factibles de realizar. Con este fin, en dicho evento, también se hicieron cálculos sobre rendimientos del forraje, requerimientos de acuerdo con el número de animales y un análisis de los costos de la tecnología con los precios que se manejan en la zona, desde la siembra del cultivo hasta su ensilaje final- obteniendo finalmente un costo aproximado de 70 Bs/tn de ensilaje.- cálculo que demuestra que el ensilaje es una tecnología económicamente viable para los productores de la región.

Para que puedan replicar el ensilaje, el INIAF - en el marco del trabajo que se realiza en el Centro Referencial del Municipio de Macharetí, sobre el Modelo de Gestión - facilitó a la Asociación de Productores Lácteos de Macharetí (APROLAC) una picadora de forrajes de dos surcos, para que los y



PROAGRO es ejecutado por:



las beneficiarios/as de esta organización puedan realizar los trabajos de conservación de forrajes y cuenten con el alimento necesario para sus animales y , de esta manera, continuar con la producción lechera por más tiempo.



*Proceso participativo de ensilaje con la presencia de productores/as de diferentes lugares del municipio*



*“Día de Campo Demostrativo” sobre ensilaje de maíz y sorgo como una medida de Adaptación al Cambio Climático*

### **Cooperación Trilateral para el Desarrollo Agropecuario Sustentable**

En Bolivia, la pobreza se concentra principalmente en el área rural. El acceso y disponibilidad de agua para la producción agropecuaria en las zonas secas y semiáridas del país, determinan las bases de vida y el sustento de pequeñas/os productores/as agropecuarios/as, quienes viven con economías de subsistencia, bajos niveles de seguridad alimentaria y altamente vulnerables al Cambio Climático.

En este sentido, y en base a las experiencias exitosas de la Fase I del PROAGRO, la Fase II (2011 – 2014) incorpora un nuevo enfoque temático y metodológico para impulsar servicios de calidad en las áreas rurales



PROAGRO es ejecutado por:



secas del país, considerando las necesidades cada vez más evidentes de adaptación al Cambio Climático, con el fin de contribuir a la seguridad alimentaria y el incremento de la rentabilidad de la producción agropecuaria de pequeños/as productores/as, principalmente. Las prioridades en PROAGRO son la promoción y el asesoramiento técnico a sistemas sustentables de Agua Para la Producción Agropecuaria, la Gestión Integral de Cuencas, y la Producción y Comercialización Agropecuaria.