

Mesa de Ganadería sobre Campo Natural (MGCN)

Aspectos a promover



Foto: Plan Agropecuario

La Mesa de Ganadería sobre Campo Natural (MGCN) fue creada por decreto el 5 de junio de 2012. Su Mesa Ejecutiva está integrada por el MGAP, IPA, INIA, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y el SUL.

La MGCN acuerda que los siguientes aspectos son los que se deberán promover en nuestra ganadería.

Sistemas simples y repicables

Se promoverán sistemas simples de producción en el entendido que la simpleza es un factor necesario para su fácil adopción y persistencia en el tiempo. El hecho de que los sistemas puedan ser realizados en todas partes del país y no dependan de condiciones especiales para su instrumentación, favorecerá su realización en toda la ganadería nacional.

La alta variabilidad de los precios de los productos e insumos, determina que en el largo plazo los sistemas más adaptables y persistentes sean los de baja relación insumo producto y con implementación de tecnologías de proceso.

Sistemas resistentes, resilientes y persistentes

La gran variabilidad climática, económica y el cambio climático determinan cambios, a veces bruscos, que necesariamente hacen que los sistemas se tengan que adaptar para poder sobrevivir, características como la resistencia, resiliencia y persistencia, contribuyen a una mayor estabilidad

de los sistemas en una realidad cambiante e incierta.

Sistemas estables

La estabilidad en la producción y resultado económico en un ambiente cambiante es una característica sumamente deseable. La misma puede ser alcanzada a través de diferentes estrategias.

Compromiso ambiental

Los planteos deberán tener compromiso ambiental, lo que implica acciones de conservación del ambiente y consecuentemente de los servicios ecosistémicos involucrados

Sistemas donde se reconozca la heterogeneidad vegetal

La composición de especies vegetales y la productividad, varían entre las distintas comunidades de campo natural; en consecuencia también responderán de forma diferente al manejo pastoril y a los eventos climáticos. Reconocer esta heterogeneidad es importante para no cometer errores como la subutilización del recurso, la

sobreexplotación del mismo o la detección de los estados de condición del campo natural.

Sistemas auditables

Para poder evaluar los sistemas es necesario que existan monitoreos que permitan constatar al menos algunas de las características a promover.

Sistemas complementarios

La complementación del campo natural con pequeñas áreas intensivas (Módulos de Alta Producción Forrajera - MAPF) para conciliar producción con conservación, serán promovidas y bien vistas.

Sistemas multifuncionales

Aquellos planteos que incorporen otros aspectos además de los clásicos, como turismo, culturales, valorización de productos, denominaciones de orígenes, etc., serán promovidos por la mesa.

Tecnologías de la información

La incorporación de tecnologías de la información es parte de la ganadería de precisión. El uso de las mismas ya sea en aspectos productivos, de gestión y educativos, entre otros, serán valorados positivamente.

Sistemas económicamente viables

La viabilidad económica de los sistemas es una condición indispensable para que los mismos puedan ser promocionados y de esta manera ser adoptados por otros productores.

Glosario

Áreas intensivas: superficies con alta utilización de tecnología de insumos.

Auditable: capaz de ser sometido a un examen crítico y sistemático con el objetivo de emitir una opinión independiente y competente.

Cambio climático: cambio significativo y duradero de los patrones locales o globales del clima.

Campo natural: ecosistema dominado por pastos nativos, hierbas, pequeños arbustos y ocasionalmente árboles en un paisaje ondulado, con cerros y con una fertilidad de suelos muy variable. Con clima subtropical, húmedo, caluroso en verano y templado en invierno (Allen V.G., C. Batello, E.J. Berretta, J. Hodgson, M. Kothmann, X. Li, J. McIvor, J. Milne, C. Morris, A. Peeters and M. Sanderson (2011) An international terminology for grazing lands and grazing animals. Grass and Forage Science, 66, 2–28).

Para precisar aún más la definición definimos que Campo natural es aquella vegetación sin desmonte en los últimos 40 años (fecha de referencia fotos áreas del Servicio Geográfico Militar de 1967), con menos de 30 % de cobertura aérea de árboles y/o 70 % de arbustos, con una cobertura basal de al menos 50 % de especies herbáceas nativas y en general dominada por gramíneas pertenecientes al elenco florístico local (adaptado de Oyarzabal M., 2014).

Compromiso ambiental: obligación contraída para el cuidado del ambiente.

Estable: situación equilibrada en un plazo apreciable.

Ganadería de precisión: sistemas que adoptan conocimiento y herramientas tecnológicas que permiten una mayor eficiencia, racionalidad y compromiso ambiental.

Monitoreo: proceso sistemático de recolectar, analizar y utilizar información para hacer seguimiento a un sistema.

Multifuncionalidad: se refiere a la capacidad de una estructura o sistema para realizar varias funciones.

Persistencia: duración o existencia de un objeto por largo tiempo.

Replicable: capaz de ser instrumentado en otras partes sin requerimientos especiales.

Resiliencia: capacidad de un ecosistema de absorber perturbaciones, sin alterar significativamente sus características de estructura y funcionalidad; pudiendo regresar a su estado original una vez que la perturbación ha terminado.

Resistencia: cantidad de perturbaciones o de presión que puede aguantar un ecosistema y seguir siendo capaz de volver a su estado original.

Servicios ecosistémicos: los beneficios que la población obtiene de los ecosistemas (Evaluación de los Ecosistemas del Milenio 2003).

Simplicidad: fácil o sencillo de instrumentar.

Tecnologías de la información: conjunto de tecnologías desarrolladas para gestionar información y enviarla de un lugar a otro.

Variabilidad climática: medida del rango en que los elementos climáticos, varían de un año a otro.