



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

# Manejo de Bosques con Ganadería Integrada

Convenio de Articulación Institucional N°  
32/2015

# Convenio de Articulación Institucional N° 32/2015

## Manejo de Bosques con Ganadería Integrada



Contribuir **al uso sustentable de los bosques nativos** como una herramienta de desarrollo frente al cambio de uso del suelo;



**Acordar y sostener una estrategia** común que posibilite el cumplimiento de objetivos para el MBGI, según criterios de sustentabilidad y presupuestos mínimos establecidos en la Ley 26.331;



**Elaborar un Plan de Acción** en MBGI, contemplando los principios y lineamientos establecidos en el Anexo del Convenio N° 032/15;



Dar **seguimiento y monitoreo** al Plan de Acción;



Fomentar el **fortalecimiento de las provincias** impulsando la generación de capacidades para la implementación de planes MBGI;



# Convenio de Articulación Institucional N° 32/2015

## Manejo de Bosques con Ganadería Integrada

### Principios básicos de sustentabilidad



Mantener o mejorar la capacidad productiva de los ecosistemas.



Mantener o mejorar la integridad del ecosistema y sus servicios.



Mantener o mejorar el bienestar de las comunidades asociadas



## Objetivos específicos



Formalizar los compromisos de implementación mediante **convenios Nación – Provincia**.



Establecer **Sitios piloto bajo el esquema de manejo adaptativo** en los diferentes tipos de bosque con actividad ganadera.



**Articular** los instrumentos de fomento disponibles para favorecer la adopción de planes MBGI.



Pautas técnicas sobre principios y lineamientos nacionales

# PLAN NACIONAL MANEJO DE BOSQUES CON GANADERÍA INTEGRADA





## **Pautas técnicas del Acuerdo General sobre los principios y lineamientos nacionales en concordancia con la Ley 26.331**



**Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación**

# PLANIFICACIÓN



“Todo plan de MBGI se ajusta a los contenidos mínimos para Planes de Manejo Sostenible de Bosques Nativos”



“... ordenar a partir de los medios disponibles y los **recursos existentes**...”

“...forma de aprovechar en el tiempo y el espacio los bienes y servicios, de **manera sustentable**...”



# PLANIFICACIÓN



referencia



línea de base



# ÁREA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



Los Planes MBGI mantienen un área exclusiva para la conservación de la **biodiversidad**, mantenimiento de la **conectividad**, preservación del acervo genético de las especies que ocupan el predio y el resguardo de la **fauna asociada**.



# ESTRUCTURA Y FUNCIÓN



“Se destaca la importancia de todos los estratos que forman parte de la estructura vertical de un bosque como elementos vitales en el funcionamiento del ecosistema y del sistema productivo.

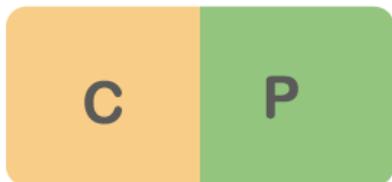


*En el mismo sentido y de manera particular se destaca la funcionalidad del **estrato arbustivo** en el ciclo de nutrientes, aporte de forraje, protección de los suelos y biodiversidad, ciclo de agua, fuente de productos no madereros y de alimentos y resguardo de fauna”*

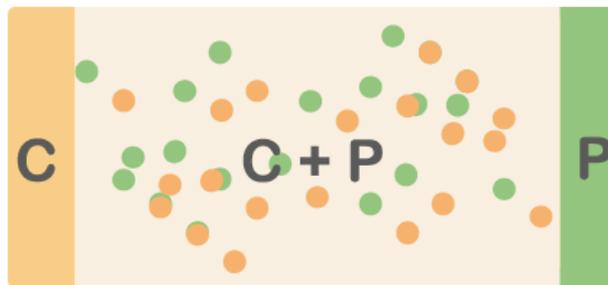
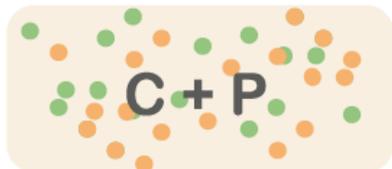


# ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

separación de usos



integración de usos



**Propuesta MBGI**

Arreglo espacial (ordenamiento Predial 10/80/10)

Intensidad de Intervención del arbustal (70%)  
ancho de labor - HP



# IMPLANTACIÓN DE ESPECIES FORRAJERAS



**LA IMPLANTACIÓN DE ESPECIES FORRAJERAS PODRÁ REALIZARSE EN LAS ÁREAS INTERVENIDAS ESPECIALMENTE PARA TAL FIN**

Incrementar la oferta forrajera de manera coherente con los objetivos económicos de sustentabilidad



**Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación**

# MANEJO FORESTAL



“La organización de actividades incluye un **PLAN de MANEJO FORESTAL** que permita conducir la estructura del bosque y monitorear su estado periódicamente”

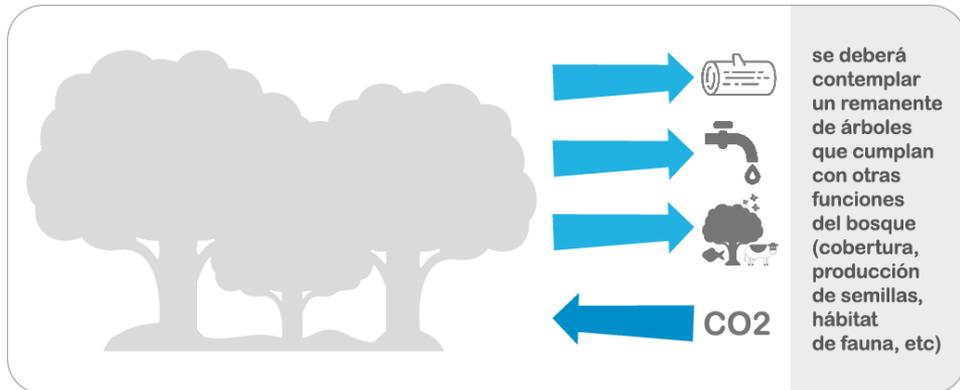


# MANEJO FORESTAL



## CRITERIOS

**asegurar regeneración** - estructura resultante representativa del Bosque de referencia en cuanto a composición (riqueza y abundancia) como a su distribución diamétrica - Área Basal



LÍNEA DE BASE

METAS

PLANIFICACIÓN

INTERVENCIONES

MONITOREO



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

# MANEJO GANADERO



“El **manejo ganadero** explicitado en el Plan de Manejo Integral, debe **adecuarse** a las posibilidades reales del **sistema**, en un horizonte temporal que tenga en cuenta la variabilidad interanual de las condiciones ambientales”



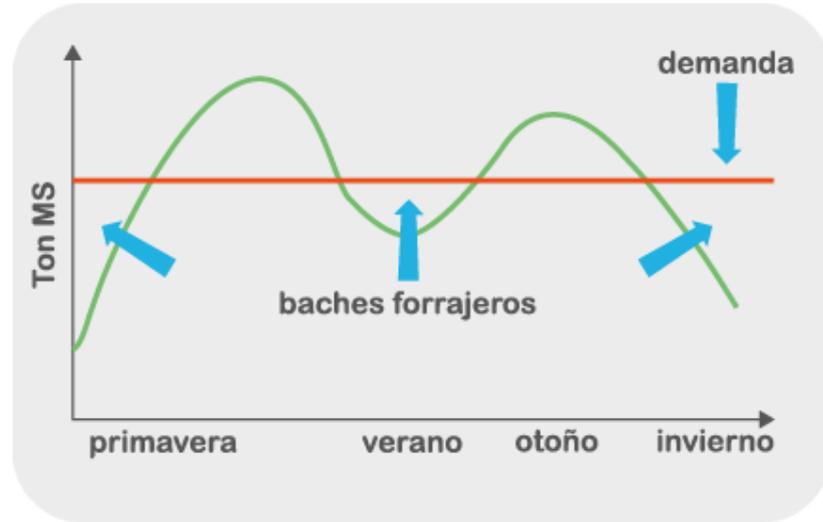
# MANEJO GANADERO

LÍNEA DE BASE

METAS

PLANIFICACIÓN

INTERVENCIONES



Alimentación | Sanidad | Reproducción | Genética | Comercialización



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

# MANEJO GANADERO



“Se considera de gran importancia que los planes de MBGI cuenten con un sistema de **prevención y control de incendios forestales** y de pastizales asociados así como de sequías prolongadas que contemplan una acción específica de **ataque temprano** como medio para prevenir o controlar el impacto de los mismos sobre el sistema”



# GESTIÓN DEL AGUA



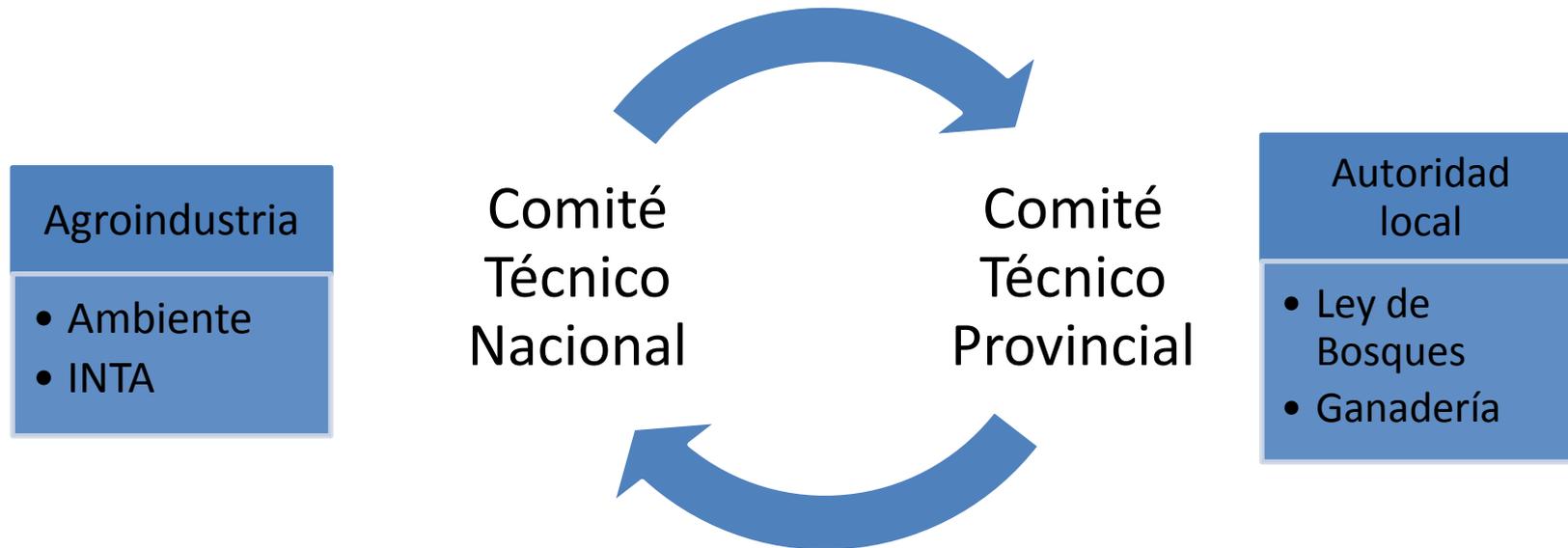
“se recomienda que los planes de MBGI cuenten con un **diseño apropiado de aguadas** para lograr un uso productivo eficiente sin perjuicio del funcionamiento del bosque”



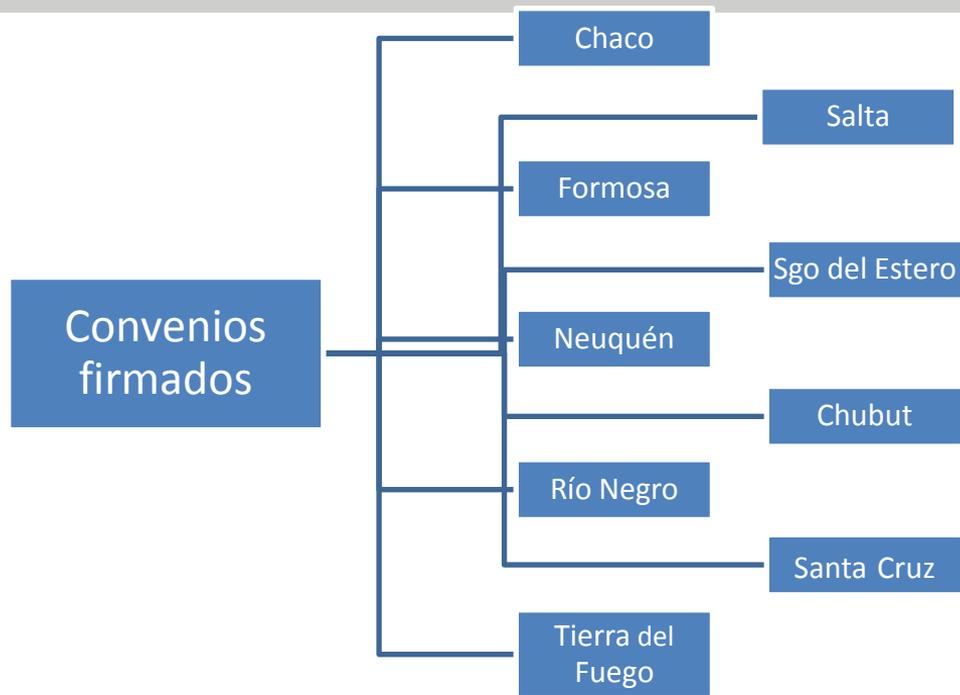
- ➔ disminución del impacto del ganado sobre el bosque
- ➔ **aumento** de la receptividad
- ➔ **aprovechamiento** de las reservas forrajeras
- ➔ **bienestar** animal
- ➔ evita contaminación de cursos de agua

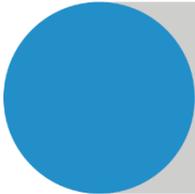


## Cómo se instrumenta el Convenio?



## Estado actual - Actividades





## Actividades



Programa de Capacitación



Establecimiento y seguimiento de sitios piloto



Análisis socioeconómicos del MBGI





**Ministerio de Agroindustria**  
**Presidencia de la Nación**

**Ing. Ftal. Juan Emilio Bonifacino**

[ebonifa@magyp.gob.ar](mailto:ebonifa@magyp.gob.ar)

**Dirección de Producciones Sostenibles**

**Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca**

**Ministerio de Agroindustria**

**011-4349/2222/2221**