

## Protocolo de Ganadería para Argentina Notas y conclusiones de la Reunión 2 del grupo de trabajo

Reunión # 2 del Grupo de Trabajo Notas – 5/7/2024 | 4:00 – 6:00 pm (hora de ARG)

**Asistentes de la Reserva:** Amy Kessler, Rachel Mooney, Claudia Jurado

[Enlace para revisar la grabación](#)

**Miembros del grupo de trabajo presentes:**

Organización (alfabéticamente)	Nombre	Presente (P) o ausente (A)
Bret Consultores	Rene Ibarra	A
Comité de Carbono Desplazado - Gobierno de Córdoba	Marine Iriart	P
Ecosecurities	Federico Fritz	A
Génesis	Laura Garzón	A
HINS Energía	Javier Slythe	A
MEXICO2	Yulissa Camacho	P
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de Córdoba	Pablo Gabutti	P
Ministerio de Bioagroindustria de Córdoba	Catalina Boetto	A
Ministerio de Producción, Provincia de Corrientes	Raúl Eduardo Ortiz	P
Secretaría de Transición Energética - Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos	Juan Martin Lemos	A
Secretaría de Ganadería de Córdoba	Martina Solanot	P
Secretaría de Planificación Energética	Pamela Zanel	P
SEGAM – Responsabilidad Ambiental	Marcos Cena	P
Subsecretaría de Ambiente de la Nación	Agustina Cundari	A
Universidad Nacional de La Plata	Guillermo Piovano	P
Universidad Tecnológica Nacional	Ariel Clebañer	P

**Agenda:**

- Introducción
- Vista general del proceso
- Consideraciones del protocolo y comentarios recibidos
  - Definición del proyecto: categorías de ganado elegibles
  - Límites de Evaluación y Cuantificación de GEI
  - Salvaguardas sociales y ambientales
  - Determinación específica en sitio del Valor B0
  - Vista general de la herramienta de Cuantificación para proyectos de ganadería
  - MRV
- Discusión abierta
- Próximos pasos

### **Puntos principales de discusión y decisiones tomadas:**

#### **1. Propiedad del proyecto. Comentarios recibidos**

- La Reserva compartió el link del Registro Nacional para verificar la propiedad de las operaciones ganaderas. Asimismo, un miembro del Grupo de Trabajo (GT) explicó que cada provincia tiene su propio registro de propiedad..
- Un miembro del GT sugirió que los Desarrolladores de Proyecto (DP) deben notificar sobre todas las partes involucradas en el proyecto, incluyendo a los propietarios de ganado distintos al propietario de la explotación ganadera, es decir, en la estructura de hotelerías donde los ganaderos tienen su ganado criado en explotaciones ganaderas de terceros.

Un miembro del GT propuso requerir que los operadores ganaderos incluyan una cláusula en los contratos con terceros propietarios de ganado para clarificar la propiedad de los derechos de carbono. La Reserva sugirió que los contratos sean incluidos en el MRV anual para garantizar con frecuencia que la propiedad del carbono esté clara para cualquier parte asociada (es decir, propietarios de ganado alojado en la operación ganadera).

#### **2. Línea base anaeróbica y Greenfields. Comentarios recibidos**

- La Reserva solicitó estudios para demostrar que el almacenamiento/tratamiento anaeróbico no controlado de manejo de estiércol en *Greenfields* no es una práctica común en la industria. El grupo de trabajo confirmó que no es una práctica común, aunque no hay conocimiento sobre estudios publicados al respecto.
- La Reserva explicó que se incluirá en el Protocolo un requerimiento para que los desarrolladores de proyecto demuestren que el almacenamiento/ tratamiento anaeróbico no controlado no es una práctica común. Un miembro del GT comentó que podría ser difícil para los DPs demostrarlo.
  - El GT sugiere considerar a la Provincia de Córdoba ya que tiene la mayoría de las instalaciones ganaderas en Argentina. Asimismo, el GT proporcionó diferentes opciones para mostrar que no es una práctica común y ofreció proporcionar datos y estudios relevantes.
  - Un miembro del GT de la Provincia de Corrientes explicó que solo hay dos instalaciones de sistema de control de biogás en Corrientes, pero no se usan para desechos de ganado. Se dará seguimiento para compartir la información.

### **3. Categorías de ganado elegibles. Comentarios recibidos**

- La Reserva explicó las categorías de ganado elegibles actuales.
- Un miembro del GT sugirió agregar dos categorías más: novillo (cría en corral) y toro. La Reserva solicitó compartir estas categorías por escrito y explicó que requerimos los valores de cuantificación para cada categoría (masa animal típica, sólidos volátiles y potencial máximo de metano  $B_0$ ).
- Un miembro del GT de la Provincia de Córdoba explicó que tienen datos para las categorías de novillo y toro (animal adulto macho).
- La Reserva explicó las categorías de ganado porcino compartidas por la Secretaría de Ganadería de la Provincia de Córdoba y preguntó si hay diferencia entre ganado comercial y de producción.
- Un miembro del GT explicó que los valores para ganado porcino de producción y comercial son los mismos y sugirió unificar las categorías.
- El GT clarificó que el termino correcto para lechones chupadores es lechones lactantes.

### **4. Salvaguardas sociales. Comentarios recibidos**

- La Reserva explicó las salvaguardas sociales y presentó los temas pendientes sobre consentimiento libre, previo, e informado (CLPI), y mano de obra y seguridad. Además, se explicó que para cumplir con CLPI, los operadores ganaderos deben ser informados y consientes del proyecto; los operadores ganaderos se refieren a la entidad que posee/opera la instalación ganadera.
- El grupo de trabajo clarificó que el Decreto 617/97-Reglamento de Higiene y Seguridad para la Actividad Agraria es un decreto nivel nacional, no provincial. Además, se explicó que el Decreto opera bajo la Ley Nacional 19587- Seguridad e Higiene en el Trabajo.

### **5. Salvaguardas ambientales Comentarios recibidos**

- La Reserva explicó las salvaguardas ambientales. Se explicó que el Protocolo requerirá que los verificadores se comuniquen con la agencia provincial correspondiente para confirmar el cumplimiento normativo correspondiente a las regulaciones ambientales. El grupo de trabajo explicó que este requerimiento podría ser un obstáculo y causar retrasos para solicitar un documento oficial. La Reserva lo tomará en consideración.

### **6. Determinación específica del sitio del valor $B_0$ . Comentarios recibidos**

- La Reserva explicó la metodología para la determinación específica del sitio del valor  $B_0$ , para el muestreo de producción de leche y solicitó información sobre la producción de leche mensual y la información de contacto de los laboratorios que realizan el ensayo de potencial bioquímico de metano. El GT comentó que sí existen estudios sobre la producción mensual de leche. Se compartió un estudio por el chat. La Reserva procederá a la revisión y dará seguimiento sí es necesario.

### **7. Vista general de la herramienta de Cuantificación para proyectos de ganadería**

- La Reserva revisó con el GT la evaluación de límites de GEI y las ecuaciones utilizadas para la cuantificación de la reducción de emisiones de GEI del proyecto.
- La Reserva mostró la herramienta de cuantificación.

### **8. Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)**

- La Reserva explicó los requerimientos de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), incluso requisitos para los instrumentos de control de calidad (AC/CC), los periodos de reporte y verificación, y el monitoreo de las salvaguardas.
- El GT tenía varias dudas sobre los periodos de reporte y verificación, las cuales fueron clarificadas por la Reserva.

#### 9. Otros comentarios

- Un miembro del GT preguntó si el protocolo solo aplica para operaciones intensivas o si se incluyen sistemas extensivos. Se explicó que la Provincia de Corrientes cuenta principalmente con operaciones extensivas. La Reserva explicó que, para cumplir con los requerimientos de adicionalidad, el escenario de la línea de base o el escenario antes del proyecto tiene que incluir el manejo del estiércol en lagunas abiertas, por lo cual en general solo aplica para operaciones intensivas.
- Un miembro del GT explicó que en Corrientes el manejo de estiércol no es un problema tanto como el manejo de desechos. La Reserva explicó que se planea arrancar el desarrollo de un Protocolo de Rellenos Sanitarios para el manejo de desechos para Argentina en los próximos meses, lo cual podría ser más aplicable para Corrientes.

#### Preguntas pendientes para el grupo de trabajo:

- Compartir estudios o conjuntos de datos que demuestren que la digestión aeróbica no controlada es una práctica común para proyectos con proyectos Greenfield (nuevas instalaciones ganaderas que no tienen sistemas previos de manejo de estiércol).
- Compartir información sobre los dos sistemas de control de biogás que operan en la Provincia de Corrientes.
- Información sobre las categorías de ganado: novillo (cría en corral) y toro. Confirmar que se cuenta con los valores de masa animal típica, sólidos volátiles y potencial máximo de metano  $B_0$  para estas categorías.
- Estudios o conjuntos de datos sobre las tendencias mensuales de producción de leche.
- Información sobre organismos de acreditación o laboratorios disponibles en Argentina para realizar ensayos PBM.