

● Noviembre 2025 – Resumen de temas

1. Gobernanza y continuidad de la comunidad

- Mensaje clave de Cristian:
 - **CREA deja su rol de soporte institucional** y es **Carbos** quien toma el lugar en tareas de gestión, financiamiento y desarrollo de la comunidad.
 - Cristian continúa como **facilitador**, sosteniendo la dinámica de intercambio.
 - Se retoman las **reuniones mensuales** y se mantiene **al menos una jornada presencial al año**.
 - Los encuentros mensuales se siguen grabando y quedan **listados en YouTube** con acceso exclusivo para miembros de la comunidad.
- Se comparte la nota en Contenidos CREA que resume la **actividad presencial de octubre en Rojas y Arroyo Dulce** sobre ganadería regenerativa.

2. Manejo de vicia y otros cultivos de servicio

- **Vicia sobre maíz en Patagonia norte**
 - Uso de vicia voleada para **anclar rastrojo** y evitar que el riego por manto lo barra.
 - Aplicación de **haloxifop** para favorecer vicia y observación de cierta sensibilidad del cultivo.
- **Vicia villosa para semilla vs. solo servicio (General Levalle)**
 - Lote con buena implantación (17 kg/ha, siembra aérea, doble inoculación, buen nodulado).
 - Discusión sobre:
 - Si **vale la pena dejarla para semilla**, fechas probables de liberación del lote (diciembre).
 - Riesgos de **ramularia**, acame, “palmerización” y dificultad de cosecha.
 - Necesidad de controlar **isocas y chinches** (insecticidas casi obligados si se va a semilla).
 - Uso de secantes (paraquat), plataformas (caracol vs draper).

- Experiencias compartidas:
 - Rindes de **400 a >2000 kg/ha** de vicia semilla.
 - Maíces posteriores de hasta **11 t/ha sin urea**, aprovechando ~350 kg de N aportados por vicia (nodulación + rastrojo).
 - Maíz sembrado hacia **fin de diciembre**, compensando parte de la demora.
- Se pone en la balanza:
 - Vicia semilla + maíz más tardío vs.
 - Hacer un maíz de **mejor fecha y mayor rinde** y comprar la semilla de vicia.
- **Plagas asociadas a vicia y coberturas**
 - Advertencias sobre **grasienta/cortadoras** bajo vicia:
 - Importancia de monitoreos tempranos (ej. trampas con cebos tóxicos).
 - Si se espera a que esté grande debajo de la vicia, puede requerir varias aplicaciones.
 - Comentario sobre si hay algún cultivo de invierno con **tecnología Bt** que ayude a bajar poblaciones (idea abierta).
- **Otras leguminosas de servicio (melilotus, tréboles, mezclas)**
 - Se mencionan ensayos antiguos con **Melilotus albus**, trébol encarnado, alejandría, subterráneo y mezclas con **tillage radish**.
 - Conclusión de la experiencia comparativa:
 - 👉 En muchos sistemas del grupo, la **vicia villosa** se consolida como la opción **más adecuada y económica**.

3. Siembra en coberturas voluminosas y tránsito de maquinaria

- **Siembra de soja y girasol en coberturas pesadas**
 - Caso de soja sembrada sobre vicia con “zoológico de bichos” (grasienta, chinches).
 - Discusión sobre:
 - Impacto de **chinche diminuta** y **chinche de la alfalfa** en soja emergiendo.

- Importancia de ajustar expectativas de **eficiencia de siembra** en esas condiciones.
- Sugerencias de **Beauveria bassiana** como herramienta biológica, pero priorizando salvar el cultivo si los umbrales se superan.
- Aportes de Segundo Verde:
 - Mensaje fuerte: primero **salvar el cultivo** con lo que haga falta (siempre que sea lo menos agresivo posible), y después sí “jugar” a la agronomía ecológica.
 - Enfatiza que el volumen de cobertura **no es un problema insalvable**, sino una cuestión de tiempo, regulación y ganas.
- **Ajustes de maquinaria**
 - Comentarios sobre:
 - Discos turbo, trenes de siembra, distintas plataformas.
 - Experiencias de que, con algo de “**sintonía fina**”, se puede sembrar bien incluso en mucha biomasa.
 - Estrategia para girasol: hacer centeno solo y dejar una franja de ~50 cm sin sembrar cobertura donde va el surco de girasol.
- **Tránsito de maquinaria y compactación**
 - Consulta sobre cómo diseñar tránsito de maquinarias en cosecha para **evitar compactación** en un lote de trigo.
 - Laura aporta contactos y recursos de:
 - **AATRANCA**
 - Grupo de Maquinaria de la **UNR**
 - Se resalta que la **primera pisada causa la mayor parte de la compactación**, por lo que conviene planificar desde el inicio.

4. Costos de labores y servicios

- Intercambio de **valores de siembra de avena sobre maíz**:
 - Con **Altina**: ~USD 10–16/ha según zona.
 - Con **dron**: ~USD 20–26/ha (dependiendo plan de vuelo y volumen de semilla).

- Con **avión**: valores algo mayores (ej. USD 28–34/ha).
- Comentarios sobre la **limitante operativa de los drones** (tiempo de recarga, rendimiento por batería).

5. Ganadería regenerativa y PRV

- Varios recursos compartidos:
 - Enlace a **clase grabada de Pinheiro** sobre Manejo Agroecológico de Pasturas – PRV.
 - Otros videos y materiales sobre **ganadería regenerativa** y sistemas pastoriles.
- Esto refuerza el eje del grupo en **integrar manejo regenerativo del pasto con diseño de sistemas agrícolas**.

6. Biológicos, cursos y clima

- Difusión de jornada sobre **biológicos** en la UNRC, válida para BPAs y actualización de asesores.
- Invitaciones a charlas sobre **malezas y emprendimiento sustentable, manejo agroecológico de pasturas, agricultura digital**, etc.
- Se comparte el informe NOAA sobre la **evolución de ENSO/La Niña**, para contextualizar decisiones de manejo.

7. Genética ganadera y resiliencia (reflexión)

- Enrique Miles comparte un texto extenso sobre el “**colapso de la industria de la carne en EE.UU.**”:
 - Crítica a décadas de selección hacia biotipos **terminales** (más peso, más rendimiento de canal) en detrimento de:
 - fertilidad
 - rusticidad
 - longevidad
 - capacidad de vivir a pasto.
 - Se revaloriza la “**vaca de pasto**”, eficiente, de bajo costo, que cría terneros muchos años.
 - Mensaje final: la sustentabilidad del sistema ganadero depende de **volver a vacas funcionales de pasto**, no sólo a genética de feedlot.

8. Incorporación de nuevos miembros y redes

- Se suman nuevos integrantes:
 - **Leonardo Galaburri** (Senasa, universidad IUDPT, consultoría en sistemas agroindustriales).
 - **Luciano Picatto** (asesor en Villa María) y otros.
- Leo comparte su experiencia en bioeconomía, docencia y desarrollo de capacitación aplicada; varios le dan la bienvenida destacando su mirada amplia.

9. Anuncios internos

- Cristian comunica y recuerda:
 - **Reunión del martes 2 de diciembre, 8 a 9:30 h, con Lucas Andreoni:**

“Presente y futuro de la agricultura regenerativa”.

- Que la reunión será por Zoom, se enviará flyer y enlace, y quedará grabada.