



**ACTA DE REUNIÓN**  
**Concepto o Tema de la Reunión:**  
**Actividad 2 – Ficha 2.5:**  
**Capacitación en la ejecución de**  
**proyectos de Producción Más**  
**Limpia**

**DIRECCIÓN DE CULTURA**  
**AMBIENTAL Y SERVICIO AL**  
**CIUDADANO**  
**Acta 999 EC 29/05/2026**

Hoja \_\_\_ De \_\_\_

<b>Fecha</b>	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>Lugar</b>	<b>Alcaldía de Tibirita</b>	<b>Acta No.</b>	<b>999 EC</b>
	28	5	2026	<b>Hora</b>	<b>10: 00 a.m.</b>	<b>Convocada por</b>	<b>Beatriz Pérez</b>

**TEMAS A TRATAR**

1. Presentación institucional y contexto normativo
  2. Contenidos desarrollados
  3. Acompañamiento de PorkColombia
  4. Actividad participativa
  5. Conclusiones
- Coordenadas: Norte (m): 2116367.113  
 Este (m): 4943995.979

**DESARROLLO DE LOS TEMAS**

La jornada de capacitación se llevó a cabo en el municipio de Tibirita en cumplimiento de la Actividad 2 de la Ficha 2.5 del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Garagoa (POMCA), correspondiente al proyecto "Fortalecimiento del conocimiento de la población productiva en técnicas de producción sostenible". El objetivo fue capacitar a los productores porcícolas del municipio en la ejecución de proyectos de Producción Más Limpia (PML) bajo los lineamientos de la Estrategia Nacional de Economía Circular (ENEC) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

**1. Presentación institucional y contexto normativo**

La profesional de la CAR realizó la presentación institucional del Proyecto 13 y del marco del POMCA Río Garagoa, explicando el objetivo de la Ficha 2.5 y la importancia de la jornada para el cumplimiento de las metas de capacitación en la cuenca. Se contextualizó a los asistentes sobre la Estrategia Nacional de Economía Circular y su articulación con las obligaciones del POMCA como determinante ambiental del territorio.

**2. Contenidos desarrollados**

- La capacitación abordó los siguientes temas en el marco de la Economía Circular y la Producción Más Limpia:
- ¿Qué es la Economía Circular y la ENEC? Principios de reducir, reutilizar y transformar aplicados al sector porcícola.
  - ¿Qué es la Producción Más Limpia (PML)? Diferencia entre el modelo lineal y el modelo circular. La PML como estrategia preventiva para reducir residuos desde el origen del proceso productivo.
  - ¿Cómo se formula y ejecuta un proyecto de PML? Los cinco pasos: diagnóstico, identificación de oportunidades, formulación del proyecto, implementación y medición de resultados.
  - Marco normativo aplicable: POMCA Río Garagoa (Decreto 1640/2012), ENEC (MADS, 2019 y Guía de Biogás Porcícola, 2021), Decreto 4741/2005 (RESPEL), Ley 1715/2014 (incentivos para energías renovables) y registro ICA.
  - Articulación entre el PGIR municipal y los lineamientos de PML para el sector porcícola.

**3. Acompañamiento de PorkColombia**

La delegada de PorkColombia realizó una capacitación complementaria sobre fertilización y aprovechamiento de subproductos porcícolas, abordando el uso del biofertilizante líquido y el compost derivados de la porquinaza como alternativa para la nutrición de cultivos y praderas. Se compartieron experiencias de productores que han implementado sistemas de aprovechamiento de porquinaza en otras regiones del país.





**ACTA DE REUNIÓN**  
**Concepto o Tema de la Reunión:**  
**Actividad 2 – Ficha 2.5:**  
**Capacitación en la ejecución de**  
**proyectos de Producción Más**  
**Limpia**

**DIRECCIÓN DE CULTURA**  
**AMBIENTAL Y SERVICIO AL**  
**CIUDADANO**  
**Acta 999 EC 29/05/2026**

Hoja \_\_\_ De \_\_\_

Siendo las 11:00 a.m. se da por terminada la reunión, en constancia firman los participantes:

Nombre	Beatriz Pérez Ramírez	Firma				
Entidad	DSICA CAR	Teléfono	3012864926			
E-Mail	<a href="mailto:beatriz.jpr23@gmail.com">beatriz.jpr23@gmail.com</a>	Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
Nombre	Danilo Alarcón	Firma				
Entidad	DSICA CAR	Teléfono	3176754974			
E-Mail	galarcong@car.gov.co	Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	<input type="checkbox"/>	NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	<input type="checkbox"/>	NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	<input type="checkbox"/>	NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	<input type="checkbox"/>	NO	
Nombre		Firma				
Entidad		Teléfono				
E-Mail		Autoriza el envío de información a su correo personal	SI	<input type="checkbox"/>	NO	

\*Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación\*



**ACTA DE REUNIÓN**  
**Concepto o Tema de la Reunión:**  
**Actividad 2 – Ficha 2.5:**  
**Capacitación en la ejecución de**  
**proyectos de Producción Más**  
**Limpia**

**DIRECCIÓN DE CULTURA**  
**AMBIENTAL Y SERVICIO AL**  
**CIUDADANO**  
**Acta 999 EC 29/05/2026**

Hoja \_\_\_ De \_\_\_





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA REUNIONES CAR

DEPENDENCIA: DSICHA
TEMAS TRATADOS: ACTIVIDAD POLICIA-PROCESO DE CAPACITACION PRODUCCION MAS LIMPIA
FUNCIONARIO RESPONSABLE REUNION: BEATRIZ REBEL
DOCUMENTOS ENTREGADOS: N/A
LUGAR REUNION O CAPACITACION: ALCALDIA TIBIRITA
FECHA: 28/05/2026 HORA: 10:00 AM

Table with 10 columns: No., NOMBRE DEL PARTICIPANTE, N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD, MUNICIPIO VEREDA, ORGANIZACIÓN / ENTIDAD / CARGO, DIRECCIÓN, TELÉFONO, CORREO ELECTRONICO, FIRMA, and AUTORIZACION (MARQUE CON UNA X SEGÚN CORRESPONDAL). It contains 15 rows of participant data.

\* Autorizo de manera voluntaria a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR - usar mis datos con fines de comunicaciones, convocatorias e invitaciones.
\* Los datos personales serán tratados de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y la Resolución CAR 3294 de 2019 y serán utilizados solo para fines misionales de la Corporación