



---

**XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**2019**

---

**COMISIÓN DE LA XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**2019**

**Presidente:**

*Dr. Sebastián SÁNCHEZ*

**Secretario:**

*Dr. Alcides Ludovico SLANAC*

**Vocales:**

*Dra. Lilian Cristina JORGE*  
*Dra. Gladys Pamela TEIBLER*  
*Msc Pablo MALDONADO VARGAS*

**Miembros del Comité de Admisión:**

*Dra. Silvia Irene BOEHRINGER*  
*Dra. María Fabiana CIPOLINI GALARZA*  
*Dra. Luciana CHOLICH*  
*Dr. David Roque HERNÁNDEZ*  
*Dr. José Luis KONRAD*  
*Dr. Fernando Augusto REVIDATTI*  
*Dra. Adriana ROSCIANI*

**Colaboradores:**

*Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ*  
*MV Sebastián CAPELLO VILLADA*  
*MV Gabriela Soledad CHILESKI*  
*Dra. Diana MARTÍNEZ*  
*MV José Augusto PICOT*

## Características seminales macroscópicas en ovinos criollos en recría en el semiárido formoseño

Morales, V.N.<sup>1\*</sup>; Tejerina, E.R.<sup>1</sup>; Ruiz, S.<sup>1</sup>; Cappello Villada, J.S.<sup>1</sup>; Soto Cabrera A.<sup>1</sup>; Acevedo, M.V.<sup>1</sup>; de la Rosa, S.A.<sup>1,2</sup>; Revidatti, M.A.<sup>1</sup>; Delgado Bermejo, J.V.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Cátedra Producción de pequeños rumiantes y cerdos. Facultad Ciencias Veterinarias, UNNE. Corrientes, Argentina. \* Email: vero\_vnm@hotmail.com

<sup>2</sup> Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA). Formosa, Argentina; <sup>3</sup> Departamento de Genética. Universidad de Córdoba. Córdoba, España.

### Resumen

El objetivo del presente fue aportar datos para la caracterización del semen de ovinos criollos del oeste de Formosa en lo que respecta a sus características macroscópicas como color, densidad y volumen del eyaculado. El trabajo se realizó en la cabaña provincial del Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA) de Laguna Yema (Formosa), correspondiente a la región semiárida de la provincia. El grupo en estudio estuvo conformado por 27 carneritos dientes de leche según cronometría dentaria, del plantel de conservación *in vivo ex situ* de ovinos criollos del oeste formoseño, durante invierno y primavera. Se obtuvieron 3 muestras de semen por animal por estación, promediándose los valores obtenidos. La extracción se realizó mediante vagina artificial. Se determinó el volumen del eyaculado inmediatamente después de extraído por observación directa en el tubo graduado y se expresó en ml. Tanto color como densidad fueron determinados de manera subjetiva por observación visual. En cuanto al volumen del eyaculado, en los ovinos criollos del oeste de Formosa se obtuvo una media de  $0,545 \pm 0,285$  ml. En el análisis de la varianza no se encontraron diferencias significativas ( $p=0,09$ ) considerando la estación como efecto. Para la variable color del eyaculado, se pudo observar que el 100% de las muestras obtenidas resultó tener una coloración blanca. Con respecto a la densidad del semen, el 76% de las muestras presentó una densidad de tipo lechosa, visualizándose en el resto una densidad lechosa-cremosa. Finalmente, las variables macroscópicas evaluadas demostraron que el semen de los ovinos criollos en etapa de recría durante el invierno y primavera en la región semiárida de Formosa presentaron características similares a las reportadas en otras razas, aunque con volúmenes de eyaculado bajos, pudiendo deberse a la edad y desarrollo de los individuos evaluados.

Palabras clave: volumen eyaculado, color del semen, carneros locales.