

# ESTIMACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD FORRAJERA DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA VEGETACION, EN UNA AREA HOMOGENEA DE UN POTRERO DE PASTOREO CAPRINO

*Estimating the productivity of different components forage vegetation in an area of a homogeneous fieldgrazing goats.*

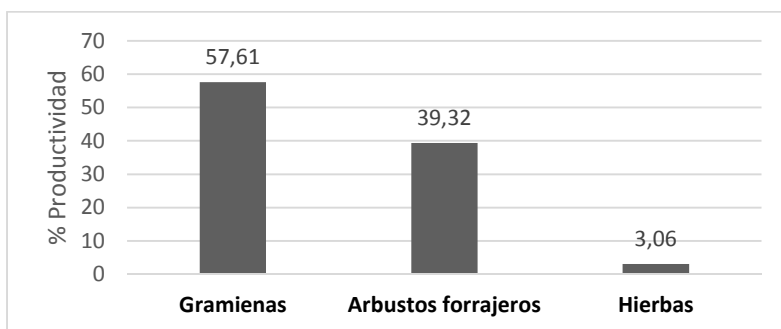
**Díaz, R. F.** <sup>(1)</sup>; **Riva de Neyra, L.** <sup>(2)</sup> y **Ricarte, R. A.** <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup>INTA EEA La Rioja <sup>2</sup>UNLaR sede Chamental Email: [diaz.raul@inta.gob.ar](mailto:diaz.raul@inta.gob.ar)

En los llanos de la Rioja la ganadería extensiva bovina y caprina es la principal actividad productiva. Esta se realiza en base al monte natural, distinguiéndose los siguientes componentes de la vegetación: especies de porte arbóreos, un estrato continuo dominado por leñosas arbustivas de significativa importancia forrajera y un estrato herbáceo dominado por gramíneas y latifoliadas. El objetivo de este trabajo fue estimar la productividad forrajera de los diferentes componentes de la vegetación en un área homogénea de un potrero de pastoreo caprino en Los Llanos de La Rioja, en un intervalo entre el nivel de suelo y 1,7 m de altura (altura máxima de consumo del monte por las cabras en posición bipedal). El trabajo se llevó a cabo en un potrero de vegetación natural después de un descanso en una estación de crecimiento en el campo del INTA La Rioja, “Las Vizcacheras” (LS 30°22’, LW 66°17’).

Se realizaron 3 transectas lineales de 200 m dentro de un área homogénea alejada de la aguada identificada a través de una imagen Lansat TM. Se realizaron estaciones de corte y cosecha cada 10 m siguiendo la “metodología para evaluar la productividad forrajera de plantas leñosas”, el cual consiste en cosechar el forraje contenido en un prisma de 0,5 m<sup>2</sup> de base x 1,70 m de alto, posteriormente el material cosechado se clasifico teniendo en cuenta la clasificación de plantas forrajeras de Huss 1986 (gramíneas, arbustos forrajeros y hierbas) luego se secaron en estufa a 65°C hasta alcanzar peso constante y por último se estimó los valores medios de producción en Kg de MS/Ha. Se obtuvieron los siguientes resultados: Gramíneas (G) 155,6 Arbustos forrajeros (Af) 106,21 y Hierbas (H) 8,26 Kg de MS/Ha, los datos indican que el 57,61 % del forraje comprendido en el intervalo estudiado está dado por las G, un 39,32 % por Af, y el 3,06 % por H. En los ambientes de pastoreo de la región de Los Llanos de la Rioja, los pastos ocupan el primer lugar en aporte forrajero mientras que las leñosas el segundo, con aproximadamente un 40 % del total de forraje disponible para el ganado caprino.

**Grafico 1: Porcentajes de productividad de las diferentes plantas forrajeras.**



**Palabras claves:** productividad forrajera, ganado caprino