

# “VARIETADES DE LEGUMINOSAS PRATENSES OBTENIDAS EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS FINCA LA ORDEN-VALDESEQUERA”

V. Maya Blanco<sup>1</sup>, F. González López<sup>1</sup> y A. González Martínez<sup>1</sup>

[valentin.maya@gobex.es](mailto:valentin.maya@gobex.es)

CICYTEX

<sup>1</sup> Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera



## Introducción

Fruto de los trabajos de evaluación y selección del material almacenado en el Banco de Germoplasma de Leguminosas Pratenses Anuales de la Finca “La Orden”, se han podido registrar 9 variedades procedentes en su mayoría del suroeste peninsular, cuyas características agronómicas han sido estudiadas durante las campañas 2012 y 2013.

## Material y Métodos



Durante las campañas 2012 y 2013, las variedades de leguminosas pratenses anuales, obtenidas en el Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera como son **Nuraghe, Areces y Valmoreno** (*Trifolium subterraneum*), **Nateras** (*Biserrula pelecinus*), **Mazagón** (*Ornithopus compressus*), **Rosal** (*Medicago polymorpha*), **Sayago** (*Trifolium striatum*), **Sáfara** (*Trifolium cherleri*) y **Oliva** (*Trifolium glomeratum*), fueron multiplicadas en parcelas experimentales de 2x2 m en bloques distribuidos al azar de 4 repeticiones cada uno. Las dosis utilizadas fueron: 25 kg/ha (*T. subterraneum*) 19 kg/ha (*M. polymorpha*) 12 kg/ha (*T. striatum* *T. cherleri* y *O. compressus*) 10 kg/ha (*B. pelecinus*) y 6 kg/ha (*T. glomeratum*)

Los parámetros estudiados fueron producción de materia seca al final del invierno y producción anual (kg MS/ha), producción de semillas (kg/ha) y contenido en proteína bruta del pasto al final de primavera (%).

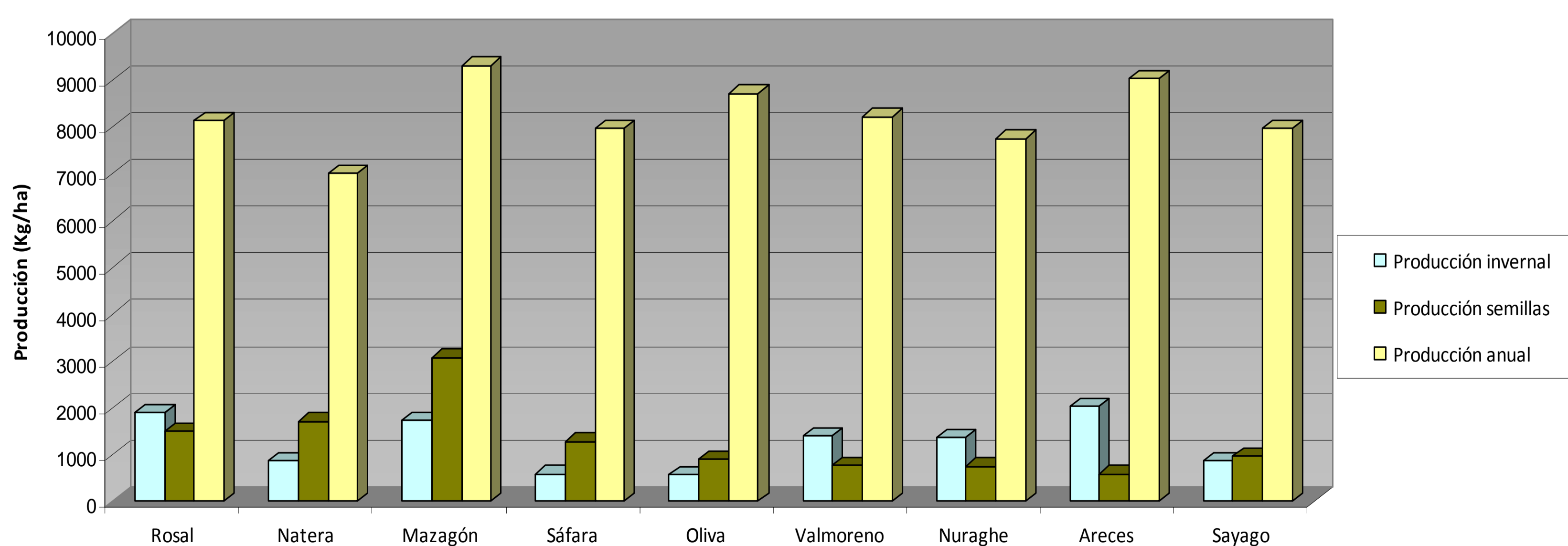
Los muestreos de materia seca se realizaron mediante lanzamiento de cuadrado de 50 x50 cm con posterior siega y recolección, a la salida del invierno y al final de la primavera justo antes de agostarse el pasto. La producción de semillas se determinó al inicio del verano, mediante recolección de glomérulos y posterior trilla.



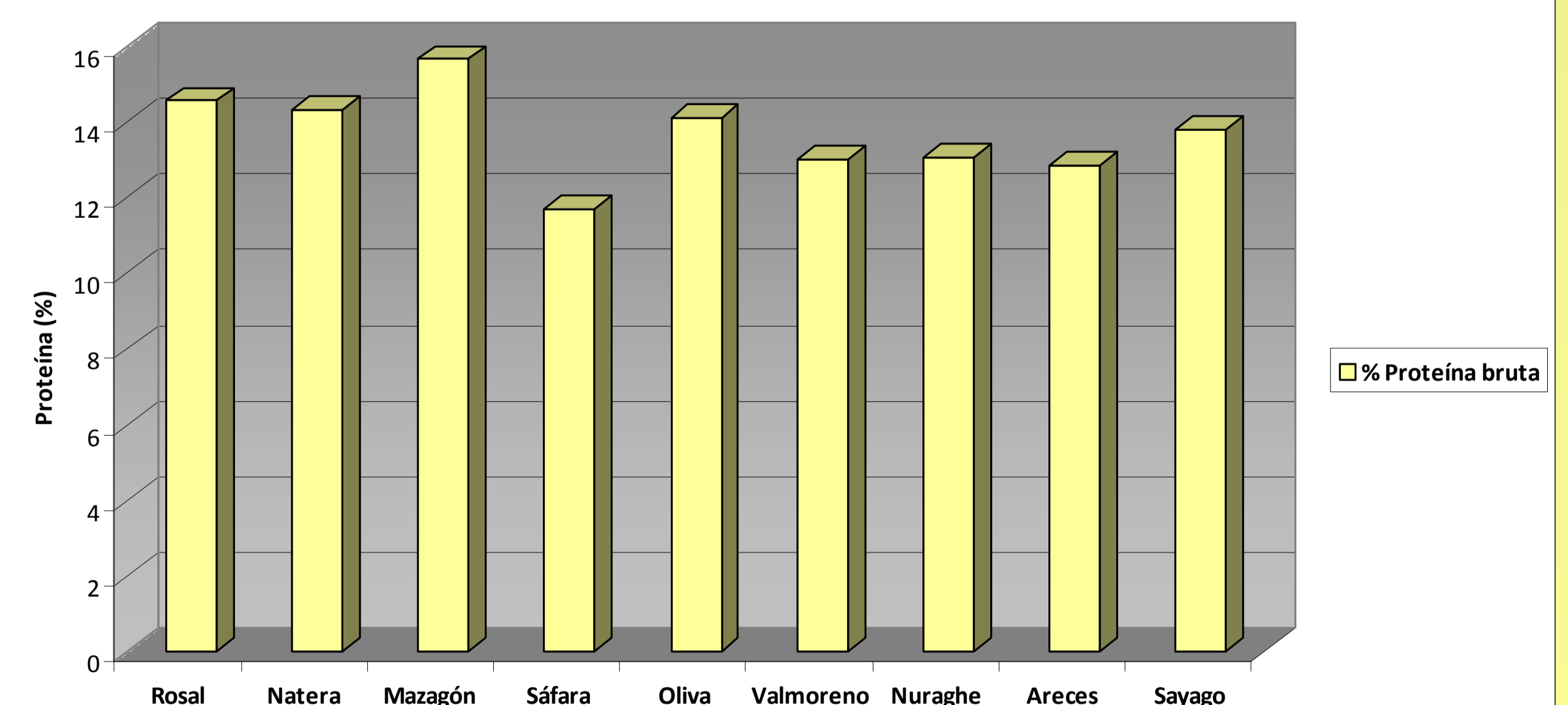
CONGRESO IBÉRICO DE LA DEHESA Y EL MONTADO

## Resultados

Producción media campañas 2012 y 2013



Contenido medio Proteína Bruta campañas 2012 y 2013 (Primavera)



## Conclusiones

Las variedades obtenidas por sus características, están mejor adaptadas a nuestras condiciones de clima y suelo que las variedades australianas existentes en el mercado, convirtiéndose en la mejor opción dentro de su especie, para su incorporación a las mezclas de leguminosas pratenses. La probabilidad de éxito en los programas de mejora de pastos en zonas adehesadas, utilizando estas variedades, aumenta debido a su perfecta adaptación y a la elevada persistencia.