

## XV REUNION CIENTIFICA ANUAL APPA 1992

### COSTOS DE PRODUCCIÓN DE FORRAJES ALTERNATIVOS EN VERDE, ENSILAJE Y HENO PARA COMUNIDADES

Nestares Palomino Agustín<sup>1</sup>, Sarzo, Luis<sup>1</sup>

#### RESUMEN

Con la finalidad de determinar los costos de Producción en verde, heno y ensilaje fue conducido el presente experimento: los tratamientos de forraje: TA = Avena + Vicia, TB Avena, TC = *Phalaris tuberoanduniacea*. En el experimento se utilizaron 50 Kg. de avena, 7 Kg. de vicia/ha. (TA) = 90 Kg. de avena/ha. (TB), 24,111 esquejes de *Phalaris*/ha. (TC). El Diseño Experimental fue Bloques completos al azar con tres repeticiones y en 3 años. Se ha evaluado las siguientes variables: rendimiento de FV., ensilaje y heno; materia seca (%), costos de producción/ha/año. De acuerdo al orden establecido los resultados fueron: FV. (t/ha.): 17.06 a , 14.05 a; MS (%) 36.9 a, 38.4 a, 28.54 b, costos de producción (CB): 1,183.59 a, 1,186.6 a, 1,910.04<sup>a</sup> soles. Ensilaje (t/ha.): 15.3 a, 12.6 a, 12.9 a, MS (%) 31.02, 32.17, 25.73 a, CP: 2, 67.6, 2,585 7 a, 2, 586.4 a soles; Heno (t/ha): 7.3 a, 6.4 a, 4.8 a, MS (%) 81.5 a, 83,6 a, 84.6 a, CP: 1,629.9 a, 1,628.016a, 1,623.6 a soles, respectivamente. Las conclusiones a las que se arriba nos indican que los mejores rendimientos obtenidos fueron FV, en comparación al de ensilaje y heno, asimismo en cuanto a los costos de producción se puede decir que el TA = Avena + vicia tiene menores costos de producción tanto en FV ensilaje y heno en comparación al TB y TC, y por lo tanto a pesar de no encontrar diferencias significativas entre tratamientos se recomienda el cultivo de la Avena + vicia por tener mejores rendimientos.

---

<sup>1</sup> Programa Nacional de Investigación en Pastos y Forrajes – INIA en la Estación Experimental Santa Ana – Huancayo.