

INCAP E-934

R-33 VALOR NUTRITIVO DE PULPA DE CAFE PARA GANADO DE ENGORDE. MARCO T. CABEZAS\*, BEATRIZ MURILLO, L. ALONSO SILVA Y RICARDO BRESSANI. INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA (INCAP), GUATEMALA, CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (CEDA), MAG, EL SALVADOR.

El valor nutritivo de pulpa de café deshidratada (PCD) fue comparado con el de pulpa ensilada con la adición de 5% de melaza de caña (PCE) en dos ensayos de digestibilidad y uno de alimentación con ganado de engorde. Los primeros ensayos mencionados demostraron que los coeficientes de digestibilidad de la materia orgánica, energía y proteína de PCE fueron más altos ( $P < 0,05$ ) que los de PCD, siendo los promedios obtenidos con 9 o 12 animales, de 65,4, 58,8 y 37,7, de 54,5, 51,1 y 27,1% para PCE y PCD respectivamente. El contenido de energía y proteína digeribles de la materia seca (MS) PCD y PCE fueron de 2,2 y 2,6 Mcal/kg y de 3,4 y 4,6% respectivamente. En el ensayo de alimentación PCE y PCD substituyeron sorgo molido (SM) al nivel de 30% de la MS de raciones elaboradas con cascarilla de algodón y melaza de caña, similares en su composición a los ensayos de digestibilidad. Cada ración fue suministrada a libertad a 2 grupos de 4 novillos de 301 kg de peso durante 140 días para MS y 168 para PCE y PCD. El consumo diario de MS fue de 9,5, 10,4 y 10,2 kg con las raciones que contenían SM, PCD y PCE, respectivamente. Los grupos alimentados con pulpa no aumentaron peso durante los primeros 28 días. En todo el período experimental el aumento diario de peso en PCE (0,86 kg) fue similar al de SM (0,89 kg) y mayor ( $P < 0,05$ ) al del que consumió PCD (0,65kg). Los rendimientos de canal no difirieron entre tratamientos, oscilando entre 52,0 y 53,1%. Los costos de alimentación con PCE y PCD fueron inferiores en 39 y 15% respectivamente, con respecto a la que contenía SM.