

INCAP E-935

R-65 DESTETE PRECOZ EN GANADO DE DOBLE PROPOSITO. LUIS A. SILVA, EDUARDO A. COLOCHO, J. ANTONIO FLORES, MARCO T. CABEZAS* Y RICARDO BRESSANI. CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (CEDA), M.G., EL SALVADOR, INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA (INCAP), GUATEMALA, C.A.

Se realizaron dos experimentos (E1 y E2) en un período de 3 años, para comparar los efectos de dos sistemas de manejo durante la época de lactancia (S1 y S2) sobre el crecimiento de terneros y la producción láctea de vacas de 4 a 6 años de edad, 1/4 criollo, 1/4 Brahman y 1/2 Holstein o Brown Swiss, En S1 el destete fue a los 8 meses, las vacas ordeñadas sin terneros una vez al día (4 AM) y los terneros encorralados de las 3 pm a las 7 am, recibieron heno a libertad. En S2 el destete fue a los 2 meses, las vacas ordeñadas sin ternero una vez al día (4 AM) antes del destete y dos veces al día (4 AM y 3 PM) después del mismo; los terneros fueron encorralados de las 3 pm a las 7 am antes del destete y todo el día después del destete, recibiendo heno a libertad y de 3 a 1.5 kg. de concentrado en los corrales. En E1 se emplearon 6 vacas manejadas con S1 en una lactancia y con S2 en la siguiente. En E2, 12 vacas fueron manejadas con S1 y 16 con S2. En la época lluviosa las vacas fueron pastoreadas en potreros de pasto estrella; en la época seca se alojaron en corrales con acceso libre a cogollo de caña o cascarilla de algodón y minerales. En ambas épocas las vacas recibieron ^{3.5 kg de conc / día} 1 kg de concentrado / 1.7 lt. de leche producida. En E1 la producción láctea en 180 días fue de 919 lt. con S1 y de 1607 lt. con S2, mientras que en E2, la misma fue de 996 lt. con S1 y 1639 lt. con S2 en 240 días, siendo significativas ($P < 0.01$) las diferencias entre sistemas. Las ganancias diarias de peso de los terneros fueron similares con S1 y S2 (0.50 y .46 kg. respectivamente) pero el costo de alimentación/kg de peso aumentado fue inferior con S1 (\$0.59) que con S2 (\$0.98).