

EFFECTO DEL PERIODO DE LACTACION SOBRE LOS DIAS DE
DESTETE A PRIMER SERVICIO, A SERVICIO EFECTIVO Y DIAS ABIERTOS

M.V.Z. JOSE M. DOPORTO D.*

M.V.Z. CARLOS PERALTA R.*

Con la finalidad de conocer la influencia de diferentes períodos de lactación sobre los parámetros reproductivos de la cerda, se realizó un estudio para ver el efecto que pueda tener ésta sobre los días de destete a primer servicio, a servicio efectivo y días abiertos, teniendo en cuenta diferentes sistemas de explotación y zonas geográficas que existen en nuestro país. Este trabajo se realizó haciendo el estudio de un total de 3,142 partos, registrados en cuatro diferentes granjas porcinas localizadas en el estado de Sonora, Puebla, Veracruz y San Luis Potosí, las que denominarán con los números 1, 2, 3 y 4 respectivamente.

Los datos obtenidos para el intervalo entre el destete y el primer servicio, destete y servicio efectivo y días abiertos se encuentran en los cuadros 1, 2, y 3 respectivamente. Para facilitar su evaluación se analiza cada uno de los parámetros estudiados en los recuadros, ya que la demás información no es representativa por el poco número de observación.

*.- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, U.N.A.M.

CUADRO No. 1

DIAS DE INTERVALO ENTRE EL DESTETE Y EL 1er. SERVICIO				
Lact.	GRANJA			
	1	2	3	4
0- 5	31.9	9.0	29.0	10.1
6-10	35.0	15.0	28.0	15.0
11-15	9.7	4.0	--	8.2
16-20	10.3	12.8	11.6	10.3
21-25	12.6	10.4	14.9	6.6
26-30	14.8	11.8	12.8	6.7
31-35	11.4	16.9	13.2	6.0
36-40	--	--	4.0	9.6
41-45	21.0	--	--	4.3

CUADRO No. 2

DIAS DE INTERVALO ENTRE EL DESTETE Y SERVICIO EFECTIVO				
Lact.	GRANJA			
	1	2	3	4
0- 5	35.1	16.2	29.0	19.3
6-10	35.0	15.0	28.0	21.9
11-15	12.7	4.0	--	26.4
16-20	14.5	20.2	15.8	12.6
21-25	16.8	15.5	17.4	10.9
26-30	18.5	14.8	17.9	12.8
31-35	13.3	19.6	16.0	10.4
36-40	--	--	4.0	15.8
41-45	42.0	--	--	4.3

CUADRO No. 3

DIAS ABIERTOS CON DIFERENTES PERIODOS DE LACTACION				
Lact.	GRANJA			
	1	2	3	4
0- 5	40.0	22.0	65.0	24.5
6-10	43.5	24.5	35.0	29.8
11-15	27.0	18.0	--	39.5
16-20	33.4	38.2	33.8	31.2
21-25	39.5	38.6	41.3	34.5
26-30	45.8	42.0	46.1	40.5
31-35	44.7	51.2	47.0	42.6
36-40	--	--	41.0	52.6
41-45	83.0	--	--	46.0

nes. El intervalo entre el destete y el primer servicio en la granja 1, presentó una diferencia de 4.5 días en promedio entre lactaciones de 16 a 35 días, en la granja 2 fueron de 6.4 días, la granja 4 de 4.2 días. Como puede observarse la duración de las lactancias tiene una diferencia - de 19 días, no existiendo diferencia aparente entre éstas. (Cuadro No. 1).

En los días de intervalo entre el destete y el - servicio efectivo, existió una diferencia en días de 5.1., 5.4., 2.1 y 2.3 entre el valor máximo y el mínimo para las granjas 1,2,3 y 4 respectivamente, por lo que la duración de las diferentes lactancias no afectan aparentemente a -- ese parámetro. (Cuadro No.2) con respecto al número de - - días abiertos de acuerdo a los períodos de lactación, en-- contramos que conforme los días de lactación aumentan, - - también los días abiertos se encuentran incrementados, sin existir en general una diferencia aparente, a excepción de la granja 2 que presenta una variación diferente a las demás granjas entre lactaciones de 26 a 30 días en relación-- con las de 31 a 35 días. (Cuadro No.3).

La duración de la lactancia aparentemente no influye sobre los días de intervalo entre el destete y el -- primer servicio y entre el destete y el servicio efectivo, sin embargo mientras mayor es la duración de la lactancia, mayor es el número de días abiertos.