

# XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO "ANALISIS DE LA PRODUCCION POR NUMERO DE PARTO" (PARTE I).

AUTOR (ES) DE LA VEGA, V.F.\*, DOPORTO, D.J., QUINTANA, A.F.  
(DEPTO. DE PRODUCCION ANIMAL: CERDOS).

F.M.V.Z., UNAM.

Se determinó la distribución de las cerdas por número de parto y se calcularon los valores de los siguientes parámetros: Porcentaje de efectividad de primer servicio a parto; días de destete a primer servicio; días de destete a servicio efectivo y días de lactancia promedio de 4 explotaciones porcinas localizadas en los Estados de México (I), Sonora (II), Puebla (III) y Veracruz (IV) con 400, 600, 820 y 200 vientres respectivamente. La distribución en números y porcentaje de partos evaluados se reporta a continuación:

## GRANJAS

N° DE PARTO	I		II		III		IV	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
1	276	99.28	547	30.93	467	33.14	286	47.27
2	2	0.72	484	27.37	347	24.62	173	28.59
3	-	-	433	24.49	252	17.81	116	19.17
4	-	-	296	16.74	195	13.91	30	4.95
5	-	-	8	0.45	124	8.8	-	-
6	-	-	-	-	25	1.7	-	-
T O T A L	278	100	1768	99.98	1410	99.98	605	99.96

Se concluye que el número del parto influye sobre los valores de los diferentes parámetros, lo que nos lleva a considerar que el análisis global de la producción de una explotación se verá influenciado por la distribución del número de partos de las cerdas; esto trae a considerar un adecuado programa de desechos y reemplazos.

# XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO "ANALISIS DE LA PRODUCCION POR NUMERO DE PARTO" (PARTE II).

AUTOR (ES) DOPORTO, D.J.\*, DE LA VEGA, V.F., PERALTA, R.C.

(DEPTO. DE PRODUCCION ANIMAL; CERDOS).

F.M.V.Z., UNAM.

Se calcularon los valores de los siguientes parámetros agrupando a las cerdas por número de parto: Números promedio de lechones nacidos; número promedio de lechones nacidos vivos; porcentaje de mortinatos; número promedio de lechones destetados y porcentaje de mortalidad en lactancia.

La distribución en número y porcentaje de partos evaluados es igual que la notificada en la parte I de esta plática.

Se observó que los valores de los diferentes parámetros son influenciados por el número de parto; ésto hace necesario considerar que el análisis global de la producción de una explotación esta determinado por la distribución del número de parto de las hembras.

Es así que las evaluaciones han de hacerse en forma global y por número de parto, además de contemplar un adecuado programa de desechos y reemplazo.

Estos valores se analizaron en cada una de las granjas encontrándose que son influenciados por el número de parto; ésto hace determinar que para realizar un análisis global de la producción en una explotación porcina es necesario considerar la distribución de las hembras por número de parto; lo que denota la importancia de mantener un adecuado programa de reemplazos para mantener la productividad de la unidad a corto, mediano y largo plazo.