



## **PRESIÓN SOBRE EL FLUJO, UNA HERRAMIENTA PARA PRODUCIR MAS.**

- Perea G. J. Doporto D. J.

Megapor SPR de RL Gpo. Buenaventura. Av. Central Ote. N° 2 -3 Villaflores Chiapas.

Muchas granjas operan consistentemente con el sistema tradicional de programación sobre cargas, y no se ajustan a los espacios reales en maternidades y las demás áreas, por lo que se ve afectada su productividad en un 15 % por debajo de su capacidad instalada.

**EL OBJETIVO** de este trabajo es presentar el sistema de producción llamado **PRESIÓN SOBRE EL FLUJO**, que busca efficientar los espacios, el uso racional de los semovientes, y al mismo tiempo, generar mas recursos para las empresas porcinas, partiendo de la misma capacidad instalada, tratando de recuperar ese 15 % de flujo de producción.

**METODOLOGÍA.** Antes de iniciar un programa de este tipo, es necesario que la granja esté sanitariamente estable, y bajo un programa preventivo de medicación, ya que de no ser así, los problemas existentes en la granja afectarían la metodología implementada.

Lo primero es iniciar el calculo de espacios a partir de las maternidades, y programar las cargas necesarias para lograr el presupuesto de partos semanales. Generalmente no es necesario tener hembras de mas en el hato, pero sí es importante que estén las hembras presupuestadas inicialmente, y que la paridad del hato sea la correcta. Desde luego que es importante conocer la tasa de fertilidad servicio parto histórico, para que se haga el presupuesto de servicios. Además es necesario saber, el promedio de nacidos vivos de la granja del último año de operación, para presupuestar este parámetro en sus dimensiones reales. A partir de ahí, los flujos de lechones hacia las demás áreas, estarán encaminados a llenar todos los espacios existentes. Se deberán fijar la edad y los kg, a venta, de acuerdo a los resultados alcanzados en la historia de la granja, y las preferencias de mercado.

Los tiempos y movimientos de los flujos de animales, se deberán recortar al máximo, permitido para tener las instalaciones llenas al 100 %, por lo que los flujos de ventas se deberán programar semanalmente y coordinarse con el flujo de animales que se van produciendo, de tal manera que las casetas solamente estén vacías para lavarse y desinfectarse. Es necesario implementar un programa de rescate de lechones en las maternidades, ya que generalmente estas permanecerán llenas y las hembras tendrán todas camadas numerosas, por lo que será difícil encontrar nodrizas.

**CONCLUSIONES.** Este Sistema esta planeado para lograrse a mediano plazo, ya que los resultados se comenzarán a ver en maternidades a los 4 meses, y se reflejarán en las ventas hasta los 10 meses.

Se deberá considerar que los flujos de alimento se verán incrementados, y los costos podrán aumentar en los primeros 9 meses, pero una vez que se empiece a vender el excedente de cerdos, los costos se diluyen entre mas kgs. De carne de cerdo vendida, y al final tendremos



**Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en  
Cerdos  
XXXVI Congreso Nacional Querétaro 2001  
Julio 25 - 29 de 2001**

mas vendidos por hembra por año, rescatando ese 15 % de flujo de cerdos, que se reflejan en los ingresos de la granja en una cantidad igual o mayor al 15 % mas de ingresos.