

INDICADORES
DEL SECTOR PORCINO
Metodología de Cálculo

Septiembre 2021



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

INTRODUCCIÓN

El siguiente informe se realiza con el fin de exponer el método de cálculo de algunos de los indicadores utilizados en el sector Porcino.

CONSUMO APARENTE TOTAL

El consumo aparente total de carne porcina se calcula a partir de la Producción - expresada en tn equivalente res con hueso- más las Importaciones menos las Exportaciones, ambas expresadas en tn equivalente res con hueso (tn eq res c/hueso). Decimos aparente ya que no consideramos variaciones de stock del producto en cámaras de frío entre meses, ni de un año a otro.

$$CAT = P + I - E$$

Siendo:

CAT: Consumo Aparente Total (tn eq res c/hueso)

P: Producción (tn eq res c/hueso)

I: Importaciones (tn eq res c/hueso)

E: Exportaciones (tn eq res c/hueso)

CONSUMO PER CÁPITA – PROMEDIO MÓVIL

Para el cálculo del consumo per cápita, se divide el consumo aparente total por la población:

$$CPC = CAT/Población$$

Siendo:

CPC: Consumo Per Cápita anual

CAT= Consumo Aparente Total

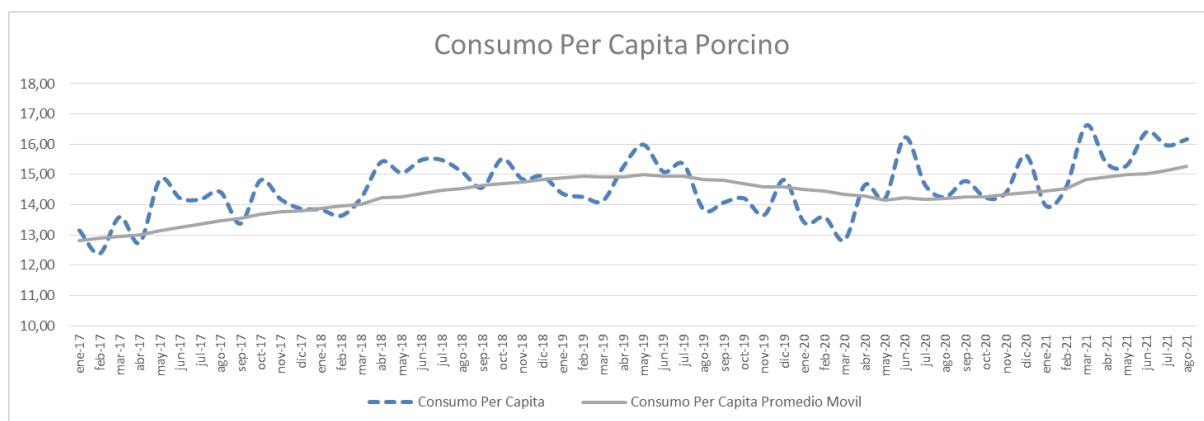
Si bien el cálculo del consumo per cápita es anual, con el objeto de seguir su evolución durante el año, en cada mes informado se estima el consumo anualizado.

Sin embargo, esta estimación tiene algunos inconvenientes al variar la cantidad de días según el mes del año, la cantidad de feriados que modifican los días hábiles de faena así como también la necesidad de ajustar la población por la tasa demográfica mensual. Asimismo, las cantidades exportadas pueden corresponder a producciones del mes en curso o de meses anteriores. Estas particularidades derivan en fuertes oscilaciones en los resultados.



Para suavizar esas oscilaciones se utiliza el “promedio móvil”, que es la media aritmética de un grupo consecutivo de datos en un período de tiempo (en este caso 12 meses) y permite establecer una línea de tendencia, morigerando o eliminando los efectos estacionales y/o irregulares. El promedio móvil se modifica con cada nueva observación.

En el siguiente gráfico puede observarse el consumo de carne porcina per cápita y el consumo per cápita promedio móvil.





Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina