

UTILIDAD TRIGO, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

UTILIDAD X HA = (RENDIMIENTO X PMR) - COSTO DE PRODUCCION

CICLO	RENDIMIENTO/HA	P.M.R. (\$)	VALOR(\$)	COSTOS DE PRODUCCION(\$)	UTILIDAD(\$)
2005-2006	6.570	1,600.00	10,512.0	9,785.60	727.00
2006-2007	5.917	2,200.00	13,017.4	12,052.32	965.40
2007-2008	6.430	3,917.50	25,189.52	14,250.20	10,939.32

FUENTE: SAGARPA
Encuestas a Productores (OEIDRUS)

En los ciclos 2005-2006 y 2006-2007, el rendimiento y PMR no presentaron una variación significativa, en cambio el ciclo 2007-2008 pudiera decirse que fue un año atípico ya que el precio medio rural y los rendimientos fueron excelentes, los precios internacionales se dispararon a causa de la fuerte demanda de trigo que existe en el mundo, la caída en la producción de algunos países, sumado a los inventarios más bajos de los últimos 30 años para el ciclo agrícola 2007/08, han ocasionado que los precios del cereal se ubiquen en niveles máximos históricos.

En su último informe, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), ubicó la producción mundial de trigo para 2007/08 en 600.47 millones de toneladas; sin embargo, la existencia de un consumo superior a los 616 millones de toneladas pronostica que los inventarios globales de trigo se reducirán a 106.97 millones de toneladas; lo que sería el nivel más bajo registrado desde 1975.

APOYOS GUBERNAMENTALES

CICLO	APOYO	MONTO
O-I 2007-2008	PROCAMPO	\$963.00
	DIESEL AGROPECUARIO	\$270.00
TOTAL APOYOS POR HECTAREA		\$1,233.00

VALOR DE LA PRODUCCIÓN

Valor de la Producción = Precio x Cantidad del Producto

Valor de la Producción (2007-2008) = \$3,917.50/ton x 527,778.00 ton = \$
2067570315

BENEFICIO BRUTO

Beneficio Bruto = valor de la producción – costos totales

Beneficio Bruto (2007-2008) = \$2067570315-1169661603= 897908712

Los costos totales se obtuvieron de multiplicar el costo por tonelada por el total del

Volumen de la producción estatal. $\$2,216.20 \times 527,778.00 \text{ ton} = \$1169,661,603.00$

RAZÓN BENEFICIO COSTO

Razón Beneficio-Costo = beneficio bruto / costos totales

Razón Beneficio-Costo (2008) = $\$897908712 / 1169661603 = 0.76$

Lo cual nos indica que el productor aparte de recuperar la inversión, en este ciclo obtuvo un 76 % de ganancias respecto al monto invertido.

RAZÓN BENEFICIO VENTAS

Razón Beneficio-Ventas = beneficio bruto / valor de la producción

Razón Beneficio-Ventas (2008) = $\$897908712 / 2067570315 = 0.43$

Lo que indica que los productores tuvieron una ganancia monetaria del 43% respecto de las ventas.

DEMANDA ESTATAL

DEMANDA ACTUAL

Consumo final = Producción estatal – exportación estatal

Consumo final (2007-2008) = $527,778.00 - 465,912.20 = \underline{\underline{61,865.80 \text{ TON}}}$

DEMANDA POTENCIAL

Consumo Aparente = producción estatal + importaciones

Consumo Aparente (2007-2008) = $527,778.00 \text{ ton} + 0 = \underline{\underline{527,778.00 \text{ TON}}}$

No se tienen datos de importaciones estatales de trigo.

CONSUMO LOCAL ESTATAL

Consumo local estatal = producción estatal – venta a otro estado + compra a otro estado

Consumo local estatal (2007-2008) = $527,778.00 - 1,107 + 0 = \underline{\underline{526,671.00}}$

En los últimos años no se ha considerado la compra de trigo a otro estado

CONSUMO ESTATAL PER CAPITA

Consumo estatal per cápita = consumo local estatal / población

Consumo estatal per cápita = **526,671.00** / 2, 963,016= **0.177 TON**

Nota. El dato de población es una proyección de CONEPO al 2007.

Si consideramos que el consumo per cápita es de 177 kg, de trigo, si lo transformamos en harina con una tasa de extracción del 70%, estaríamos deduciendo que el consumo per cápita de harina de trigo seria de 39.54 kg.

CONSUMO PONTENCAL

Consumo potencial = consumo estatal per cápita x proyección poblacional estatal

Consumo potencial (2010) = 0.177 x 3178662 habitantes = **562,623.174 TON**

Nota. El dato de población es una proyección de CONEPO al 2007.

