



# Agricultura



en



# Números I

**Andrés G. Halle**



## EL COSTO POR QUINTAL

**Costo por unidad producida:** Una herramienta muy útil a la hora de evaluar el riesgo de un cultivo agrícola es el costo por quintal. Este indicador aportará una clara idea del riesgo y/o seguridad, de una situación dada y para un cultivo determinado.

Cada cultivo responde de distinta manera a variaciones porcentuales de rinde y/o precio y de costos. Esto se debe, a que la injerencia que tiene cada uno de estos puntos, cambia según del cultivo de que se trate, debido a la diferente estructura de costos. Por citar un ejemplo, una variación en el costo del flete tendrá mayor peso en el cultivo del maíz, que en la soja.

### Maíz: costo por quintal (u\$s)

Precio bruto de referencia		11,95								Valores de referencia	
Costo Total		Precio neto (u\$s/qq)									
\$	u\$s	9,95									
655	215	9,2	7,4	6,3	5,6	5,1	4,7	4,4	4,2	8,0%	Cosecha
786	258	10,6	8,4	7,2	6,3	5,7	5,2	4,9	4,6	9%	G. Comerc
917	301	12,0	9,5	8,0	7,0	6,3	5,8	5,3	5,0	30	Labores
1048	344	13,5	10,6	8,9	7,7	6,9	6,3	5,8	5,4	47	Agroq.
1179	386	14,9	11,7	9,7	8,4	7,5	6,8	6,3	5,9	92	Fert.
1310	429	16,3	12,7	10,6	9,2	8,1	7,4	6,8	6,3	71	Semilla
1441	472	17,8	13,8	11,5	9,9	8,8	7,9	7,3	6,7	241	Costo directo
1572	515	19,2	14,9	12,3	10,6	9,4	8,4	7,7	7,2	30	Estructura
1703	558	20,6	16,0	13,2	11,3	10,0	9,0	8,2	7,6	159	Costo Oportunidad de la tierra
1834	601	22,0	17,0	14,0	12,0	10,6	9,5	8,7	8,0		
1965	644	23,5	18,1	14,9	12,7	11,2	10,1	9,2	8,4	<b>429</b>	<b>Costo Total</b>
\$ neto (\$qq)		30,3									
Rinde (qq/ha)		30	40	50	60	70	80	90	100		

En el cuadro que se adjunta se ha sensibilizado el costo producido del quintal de maíz, en función de la estructura de costos y del rinde obtenido. Todas las situaciones representadas en el cuadro están afectadas por el mismo precio. Las variaciones entre filas son debidas a las fluctuaciones del costo total, mientras que las columnas hacen referencia a diferentes rendimientos.

El costo del quintal producido, será menor en la medida que el rinde obtenido y/o, que el precio de venta aumenten, y/o que el costo de implantación y estructura disminuya.

Todos los valores que están en rojo dentro de la tabla, son las situaciones en las que el costo del quintal producido, supera el precio del producto. En otras palabras, representa escenarios en los que, el negocio genera quebrantos.