

### FICHA TÉCNICA-ECONÓMICA

Cifras para 1ha, en pesos de julio 2010

Año: Cultivo Anual, Rendimiento: 127 qqm/ha

Nombre Común del Cultivo	Nombre Científico del Cultivo
Maiz	Zea maiz L.
Zona	Tecnología
VI Región	Agricultor Pequeño
Regimen Hídrico	Variedad
Surco Tradicional	Milagro
Distancia Plantacion	Destino
75 cm. entre hileras x 7,6 cm. sobre la hilera	Mercado Interno

Labores	Periodo	Requerimientos		Total	
		Cantidad	Precio (\$)	(\$)	(%)
<b>Labores de Cultivo</b>					
Aplicación Fitosanitarios	Octubre/Noviembre	1 ha	\$ 20.000	\$ 20.000	2,22%
Aplicación Herbicidas	Septiembre/Octubre	1 ha	\$ 20.000	\$ 20.000	2,22%
Aplicación Fertilizante	Noviembre/Diciembre	0,6 JH	\$ 6.690	\$ 4.014	0,45%
Aporca y Paleo Regueros	Noviembre/Diciembre	1 JH	\$ 6.690	\$ 6.690	0,74%
Apoyo a la siembra	Septiembre/Octubre	0,2 JH	\$ 6.690	\$ 1.338	0,15%
Arado Vertedera	Agosto/Septiembre	1 ha	\$ 45.000	\$ 45.000	4,99%
Cultivador	Noviembre/Diciembre	1 ha	\$ 20.000	\$ 20.000	2,22%
Rastral	Septiembre	2 ha	\$ 22.000	\$ 44.000	4,88%
Riego pre-siembra	Septiembre/Octubre	1 JH	\$ 6.690	\$ 6.690	0,74%
Riegos	Octubre/Marzo	11 JH	\$ 6.690	\$ 73.590	8,16%
Siembra y fertilización	Septiembre/Octubre	1 ha	\$ 45.000	\$ 45.000	4,99%
Surqueadura	Octubre/Noviembre	1 ha	\$ 15.000	\$ 15.000	1,66%
<b>Labores de Cosecha</b>					
Labores de cosecha	Marzo/Abril	1 ha	\$ 60.000	\$ 60.000	6,65%
Labores de cosecha	Marzo/Abril	1 JH	\$ 6.690	\$ 6.690	0,74%
<b>Subtotal Labores (a)</b>				<b>\$ 368.012</b>	<b>40,80%</b>
Insumos	Periodo	Requerimientos		Total	
		Cantidad	Precio (\$)	(\$)	(%)
2,4 D Dimetilamina	Octubre/Noviembre	2 Lt	\$ 3.669	\$ 7.338	0,81%
Clorpirifos	Ocubre/Noviembre	0,75 Lt	\$ 3.547	\$ 2.660	0,29%
Mezcla Maicera	Septiembre/Octubre	600 Kg	\$ 250	\$ 150.000	16,63%
Atrazina y S-Metolacloro	Octubre	3,5 Lt	\$ 6.381	\$ 22.332	2,48%
Clorpirifos	Octubre	4 Lt	\$ 3.722	\$ 14.888	1,65%
Semilla Maíz	Septiembre/Octubre	1,3 Bolsa	\$ 80.660	\$ 104.858	11,63%
Urea	Septiembre/Octubre	500 Kg	\$ 220	\$ 110.000	12,20%
Flete Insumo-Producto	Septiembre/Abril	13,8 Ton	\$ 6.000	\$ 82.800	9,18%
<b>Subtotal Insumos (b)</b>				<b>\$ 494.876</b>	<b>54,87%</b>
<b>Subtotal Costos Directos (a+b)</b>					
<b>Otros Costos</b>		Requerimientos		Total	
		Cantidad	Precio (\$)	(\$)	(%)
Costo Financiero (fin. Insumos)		6 tasa mes	1,05%	\$ 39.066	4,33%
<b>Subtotal Otros Costos (c)</b>				<b>\$ 39.066</b>	<b>4,33%</b>
<b>Total Costos (a+b+c)</b>				<b>\$ 901.954</b>	<b>100,00%</b>

**FICHA TÉCNICA-ECONÓMICA**

Cifras para 1ha, en pesos de julio 2010

Año: Cultivo Anual, Rendimiento: 150 qqm/ha

Nombre Común del Cultivo	Nombre Científico del Cultivo
Maiz	Zea maiz L.
Zona	Tecnología
VI Región	Agricultor Mediano
Regimen Hídrico	Variedad
Surco Tradicional	Halcon
Distancia Plantacion	Destino
75 cm. entre hileras x 7,6 cm. sobre la hilera	Mercado Interno

Labores	Periodo	Requerimientos		Total	
		Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )
<b>Labores de Cultivo</b>					
Aplicación Fitosanitarios	Octubre/Noviembre	1 ha	\$ 20.000	\$ 20.000	2,07%
Aplicación Herbicidas	Septiembre/Octubre	1 ha	\$ 20.000	\$ 20.000	2,07%
Apoyo a la siembra	Septiembre/Octubre	0,2 JH	\$ 6.690	\$ 1.338	0,14%
Aradura-Rastra	Agosto/Septiembre	1 ha	\$ 48.000	\$ 48.000	4,97%
Cultivador - Abonador	Noviembre/Diciembre	1 ha	\$ 25.000	\$ 25.000	2,59%
Paleo de Regueros	Noviembre/Diciembre	1 JH	\$ 6.690	\$ 6.690	0,69%
Rastra combinada	Septiembre	1 ha	\$ 30.000	\$ 30.000	3,10%
Riego pre-siembra	Septiembre/Octubre	1 JH	\$ 6.690	\$ 6.690	0,69%
Riegos	Octubre/Marzo	11 JH	\$ 6.690	\$ 73.590	7,61%
Siembra y fertilización	Septiembre/Octubre	1 ha	\$ 45.000	\$ 45.000	4,66%
Surqueadura	Octubre	1 ha	\$ 15.000	\$ 15.000	1,55%
<b>Labores de Cosecha</b>					
Cosecha	Marzo/Abril	0,5 JH	\$ 6.690	\$ 3.345	0,35%
Labores de cosecha	Marzo/Abril	1 ha	\$ 60.000	\$ 60.000	6,21%
<b>Subtotal Labores (a)</b>					
Insumos	Periodo	Requerimientos		Total	
		Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )
Lambdacihalotrina	Enero/Febrero	0,3 Lt	\$ 26.288	\$ 7.886	0,82%
Clorpirifos	Ocubre/Noviembre	0,75 Lt	\$ 3.547	\$ 2.660	0,28%
Mezcla Maicera	Septiembre/Octubre	750 Kg	\$ 250	\$ 187.500	19,40%
Atrazina y S-Metolacloro	Septiembre/Octubre	3 Lt	\$ 6.381	\$ 19.142	1,98%
Glifosato	Septiembre/Octubre	2 Lt	\$ 2.244	\$ 4.488	0,46%
Semilla Maíz	Septiembre/Octubre	1,3 Bolsa	\$ 80.660	\$ 104.858	10,85%
Glifosato, Sal Potásica	Septiembre/Octubre	1,5 Lt	\$ 2.499	\$ 3.749	0,39%
Urea	Septiembre/Octubre	600 Kg	\$ 220	\$ 132.000	13,66%
Flete Insumo-Producto	Septiembre/Marzo	16,35 Ton	\$ 6.000	\$ 98.100	10,15%
<b>Subtotal Insumos (b)</b>					
<b>Subtotal Costos Directos (a+b)</b>					
\$ 915.036	94,67%				

Otros Costos	Requerimientos		Total	
	Cantidad	Precio (\$)	( \$ )	( % )
Administración (predio equivalente a 50 ha)	1 ha	\$ 16.000	\$ 16.000	1,66%
Costo Financiero (fin. Insumos)	6 tasa mes	1,05%	\$ 35.509	3,67%
<b>Subtotal Otros Costos (c)</b>			<b>\$ 51.509</b>	<b>5,33%</b>

<b>Total Costos (a+b+c)</b>	\$ 966.545	<b>100,00%</b>
-----------------------------	------------	----------------

**Fuentes de información:**

*Elaboración propia sobre la base de estructuras de costos construidas para ODEPA por Fundación Chile.*

*En la actualización se utiliza información provista por instituciones públicas y privadas.*

**Observaciones :**

- a. No se incluye costo de administración por arriendo. Este costo lo puede incluir el usuario en las planillas de simulación asociadas.*
- b. Los costos que involucran maquinaria (valores por hectárea) se valoran en base al costo de arriendo e incluyen operario y combustible.*
- c. La jornada hombre (JH) supone 7,5 horas por dia*
- d. Los precios corresponden a julio de 2010*
- e. Los costos estimados, más que estar asociados a un tamaño definido o a un resultado productivo promedio, representan una estructura asociada a un paquete tecnológico recomendable para cada estrato productivo.*

