

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
Maíz	Zea maíz L.
Zona	Tecnología
VI Región	Agricultor Pequeño
Regimen Hidrico	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 (\$)	(\$)	(%)
Labores de Cultivo						
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%
Rastra	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%
Labores de Cosecha						
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%
Subtotal Labores (a)					\$ 368.012	40,80%
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-Metolacoloro	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%
Subtotal Insumos (b)					\$ 494.876	54,87%
Subtotal Costos Directos (a+b)					\$ 862.888	95,67%
Otros Costos		Requerimientos			Total	
		Cantidad		Precio (\$)	(\$)	(%)
Costo Financiero (fin. Insumos)		6	tasa mes	1,05%	\$ 39.066	4,33%
Subtotal Otros Costos (c)					\$ 39.066	4,33%
Total Costos (a+b+c)					\$ 901.954	100,00%

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	
Maíz		Zea maíz L.	
Zona		Tecnología	
VI Región		Agricultor Mediano	
Regimen Hidrico		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 (\$)	(\$)	(%)
Labores de Cultivo						
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%
Labores de Cosecha						
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%
Subtotal Labores (a)					\$ 354.653	36,69%
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-Metolacoloro	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%
Subtotal Insumos (b)					\$ 560.383	57,98%
Subtotal Costos Directos (a+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%
Subtotal Otros Costos (c)					\$ 51.509	5,33%
Total Costos (a+b+c)					\$ 966.545	100,00%

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 día*
- 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.*

