



FEDEAGRO
COSTOS PRODUCCION MAÍZ 2023
Siembra Convencional

Rendimiento Bruto Esperado: 5.000 kg/ha

FECHA ACTUALIZACION 15/01/2023

MECANIZACION	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO \$/ha
Big-rome/ Sub solador	pases	1	46,00	46,00
Rastra convencional	pases	2	35,00	70,00
Siembra convencional fertilizada	labor	1	45,00	45,00
Reabono	labor	2	14,00	28,00
Acarreo interno fertilizantes y semilla	sacos	15	0,50	7,50
Aspersiones terrestres	aplicaciones	3	16,00	48,00
Aspersiones aereas	aplicaciones	1	22,00	22,00
Cosecha mecanizada	kg	5.000	0,02	100,00
Acarreo interno cosecha a granel	kg	5.000	0,003	15,00
		23,6%	SUBTOTAL:	381,50

INSUMOS	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO \$/ha
Fertilizante básico (Formula completa)	SACOS	8	45,00	360,00
Fertilizante reabono (Cloruro potasio)	SACOS	1	55,00	55,00
Fertilizante reabono (Urea)	kg	4	23,00	92,00
Semilla certificada	saco	1,30	156,00	202,80
Tratamiento semilla (thiodicarb)	lts	0,33	22,00	7,26
Herbicida pre emergente (pendimentalin)	lts	2,00	24,00	48,00
Herbicida gramineas (Mesiotrone/ nicosulfuron)	dosis	1,30	34,00	44,20
Insecticidas (piretroide)	lts	1,00	16,00	16,00
Insecticidas (inhibidor quitina)	lts	0,50	29,00	14,50
Insecticida (carbamato)	lts	1,00	21,00	21,00
Fungicida (rhizoctonia)	lts	0,25	58,00	14,50
Abonos foliares	kg	4,00	14,00	56,00
Surfactantes	lts	2,00	16,00	32,00
		59,6%	SUBTOTAL:	963,26

MANO DE OBRA	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO \$/ha
Gastos administrativos y asistencia técnica	servicio	5000	0,0010	5
Caletas fertilizantes y semilla (2 caletas)	sacos	29	0,09	5,15
Vigilancia cultivo	jornales	2	5,00	10
		1,2%	SUBTOTAL:	20,15

TRANSPORTE	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO \$/ha
Flete fertilizantes hasta centro de acopio	SACOS	13	1,60	21
Flete a finca fertilizantes y semilla	SACOS	14	0,60	9
Flete cosecha a centro recepción habitual	kgs/Hum	5.000	0,02	90
		7,4%	SUBTOTAL:	119,38

COSTO INDIRECTO	DÍAS	TASA	COSTO \$/ha	
Costo financiero insumos		6%	57,80	
Imprevistos		5%	74,21	
		8,2%	SUBTOTAL:	132,01

TOTAL COSTOS DE PRODUCCION DEL SISTEMA DE SIEMBRA CONVENCIONAL EN \$ / Ha: 1.616,30



FEDEAGRO
COSTOS PRODUCCION MAÍZ 2023
Siembra Directa

Rendimiento Bruto Esperado: 5.000 kg/ha

FECHA ACTUALIZACION 15/01/2023

MECANIZACION	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO \$/ha
Rotativa	pases	1	15,00	15,00
Siembra directa fertilizada	labor	1	60,00	60,00
Reabono	labor	2	14,00	28,00
Acarreo interno fertilizantes y semilla	labor	15	0,50	7,50
Aspersiones terrestres	aplicaciones	4	16,00	64,00
Aspersiones aereas	aplicaciones	1	22,00	22,00
Cosecha mecanizada	labor	5.000	0,02	100,00
Acarreo interno cosecha a granel	labor	5.000	0,003	15,00
		20,3%	SUBTOTAL:	311,50

INSUMOS	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO \$/ha
Fertilizante básico (Formula completa)	saco	8	45,00	360,00
Fertilizante reabono (Cloruro potasio)	saco	1	55,00	55,00
Fertilizante reabono (Urea)	saco	4	23,00	92,00
Semilla certificada	saco	1,30	156,00	202,80
Tratamiento semilla (thiodicarb)	lts	0,33	22,00	7,26
Herbicida acción total (glifosato,)	lts	3,00	12,00	36,00
Herbicida post emergente (Mesiotrone/nicosulfuron)	dosis	1,30	34,00	44,20
Insecticida (carbamato)	lts	2,00	21,00	42,00
Insecticidas (inhibidor quitina, 2 aplicaciones)	lts	0,50	29,00	14,50
Fungicida (rhizoctonia)	lts	0,25	58,00	14,50
Abonos foliares	kg	4,00	14,00	56,00
Surfactantes	lts	2,00	16,00	32,00
		62,3%	SUBTOTAL:	956,26

MANO DE OBRA	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO \$/ha
Gastos administrativos y asistencia técnica	servicio	5000	0,00100	5,00
Caletas fertilizantes y semilla (2 caletas)	sacos	29	0,09	5,15
Vigilancia cultivo	jornales	2	5,00	10,00
		1,3%	SUBTOTAL:	20,15

TRANSPORTE	UNIDADES	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO\$/ha
Flete fertilizantes hasta centro de acopio	SACOS	13	1,60	20,80
Flete a finca fertilizantes y semilla	SACOS	14	0,60	8,58
Flete cosecha a centro recepción habitual	kg s/Hum.	5.000	0,02	90,00
		7,8%	SUBTOTAL:	119,38

COSTO INDIRECTO	DÍAS	TASA	COSTO \$/ha	
Costo financiero insumos		6,0%	57,38	
Imprevistos		5%	70,36	
		8,3%	SUBTOTAL:	127,74

TOTAL COSTOS DE PRODUCCION DEL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN \$ / Ha: 1.535,03



FEDEAGRO
COSTOS PONDERADOS DE PRODUCCION MAÍZ
Ciclo Invierno 2023

**FECHA ACTUALIZACION 15/01/2023**

Sistema Siembra	Superficie	Costo de Producción
Siembra Convencional	50%	1.616,30 \$ / ha
Siembra Directa	50%	1.535,03 \$ / ha
PONDERADO	100%	1.575,66 \$ / ha

COSTO PONDERADO DE PRODUCCION MAÍZ	1.575,66 \$ / ha
RENDIMIENTO BRUTO EN CAMPO	5.000 kg / ha
RENDIMIENTO NETO ACONDICIONADO	4.500 kg / ha
PRECIO DE EQUILIBRIO	0,35 \$ / kg
PRECIO MÍNIMO ESPERADO	0,46 \$ / kg