

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

**COSTO NORMATIVO PARA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE MAÍZ MECANIZADO
CONVENCIONAL CON SEMILLA HÍBRIDA IMPORTADA.**

AÑO AGRÍCOLA 2025 - 2026

Detalle	Unidad de medida	Coef. Téc.	P/ Unitario (B/)	Total
A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO				609.75
Subsolado	Hora	2.00	60.00	120.00
rastra semi pesada (2pases)	hora	2.50	60.00	150.00
Aplicación de herbicida (Pre siembra)	Bombada	0.25	70.00	17.50
Siembra y abonamiento	Hora	1.00	80.00	80.00
Aplicación de herbicida (Pre-emergente)	Bombada	0.25	73.00	18.25
Aplicación insecticida (Cogollero)	Bombada	0.25	73.00	18.25
Aplicación de fungicida	Bombada	0.25	73.00	18.25
Cosechadora -Granero	Hora	1.00	170.00	170.00
Aplicación de urea (dos aplicaciones.)	Bolsa 45,45kg	7.00	2.50	17.50
B.- INSUMOS				923.90
Semilla certificada	sem)	1.20	239.00	286.80
Fertilizante completo NPK -S	Bolsa 45.45 kg	7.00	38.00	266.00
Urea + S (1 ^{ra} aplic.) (38-0-0-7.5S)	Bolsa 45.45 kg	3.00	32.00	96.00
Urea + S (2 ^{da} aplic.) (30-0-20)	Bolsa 45.45 kg	4.00	28.00	112.00
Herbicida (Glifosato) pre-siembra	Litro	4.00	5.28	21.12
Atrazina (Herbicida pre-emergente) 50%	Litro	4.00	6.50	26.00
Pendimentalina 45.6% (Herb. Pre-emergente)	Litro	3.00	14.50	43.50
Fungicida	litro/Kg	0.50	64.75	32.38
Thiodicarb (Tratamiento de semilla)	Litro	0.35	36.00	12.60
Regulador de dureza (Coadyuvante)	Litro	0.50	10.00	5.00
Insecticida cogollero	Litro	1.50	15.00	22.50
C.- MANO DE OBRA				64.00
Siembra y abonamiento	Jornal	0.50	20.00	10.00
Aplicación de herbicida	Jornal	0.25	20.00	5.00
Aplicación insecticida - cogollero	Jornal	0.25	20.00	5.00
Aplicación de urea (2 aplicaciones)	jornal	0.20	20.00	4.00
Cosecha	Jornal	2.00	20.00	40.00
SUB-TOTAL (A,B,C,)		3.20		1,597.65
D.- OTROS GASTOS				433.60
Transporte insumos	Bolsa 45.45 kg	14.00	1.00	14.00
Transporte cosecha	Q	113.00	1.00	113.00
Análisis de suelo	U	0.33	20.00	6.60
Alquiler del terreno	Ha.	1.00	300.00	300.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				2,031.25
Imprevisto (5%)	%	0.05	1,597.65	79.88
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	1,731.25	51.94
Seguro agrícola (3.5%)	%	0.04	1,918.25	67.14
Intereses (2% en 6 meses)	%	0.02	1,985.38	19.85
E.- COSTO TOTAL				2,250.06

Fuente: Dirección de Servicios Agropecuario Regional -Los Santos y Herrera. Dirección de Agricultura. MIDA

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTAREA DE MAÍZ
CHUZO CON TECNOLOGÍA. AÑO AGRÍCOLA 2025 - 2026**

DETALLE	Unidad de medida	Coficiente técnico	Precio unitario B/.	Valor B/.	Total
A.- EQUIPO					90.00
Trilladora mecánica/ desgranadora	Q	90	1.00		90.00
B.- INSUMOS					743.06
Semilla (Hibrido Importado)	bolsas 45.45kgs	1.0	205.00		205.00
Abono completo + S	bolsas 45,45kgs.	6	38.00		228.00
Urea + S	bolsas 45,45kgs.	6	32.00		192.00
Herbicida (Glifosato)	litro	4	5.28		21.12
Atrazina (Herbicida pre-emergente) 50%	Litro	4.0	6.50		26.00
Thiodicarb	Litro	0.35	36.00		12.60
Insecticida (cogollero)	litro	1.50	15.00		22.50
Aguja	Unidad	4.0	0.68		2.72
hilo	cono	0.2	8.08		1.62
Sacos	Unidad	90	0.35		31.50
C.- MANO DE OBRA					520.00
Limpieza del terreno	Jornal	5	20.00		100.00
Aplicación herbicida quemante	Jornal	2	20.00		40.00
Siembra	Jornal	5	20.00		100.00
Aplic. Herbicidas Preemergente	jornal	2	20.00		40.00
Aplica.c. fertil. Completo	Jornal	2	20.00		40.00
Aplicación Fertiliza. Nitrogenado	Jornal	2	20.00		40.00
Cosecha	jornal	6	20.00		120.00
Desgrane	jornal	2	20.00		40.00
SUB-TOTAL (A,B,C)					1,353.06
D.- OTROS GASTOS					352.00
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	12.00	1.00		12.00
Transporte de cosecha	Q	90	1.00		90.00
Arrendamiento	Ha.	1.00	250.00		250.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)					1,705.06
Imprevisto (5%)	%	0.050	1,455.06		72.75
Seguro agricola (3.5%)	%	0.035	0.00		0.00
Intereses (2%, 6 meses)	%	0.020	0.00		0.00
E.- COSTO TOTAL					1,777.81

Fuente: Dirección de Servicios Agropecuario Regional-Los Santos y Herrera. Dirección de Agricultura. MIDA

**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE SORGO MECANIZADO
CONVENCIONAL CON SEMILLA HÍBRIDA IMPORTADA.**

AÑO AGRÍCOLA 2025 - 2026

DETALLE	Unidad de medida	Coef. Téc.	P/ Unitario (B/)	TOTAL
A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO				602.50
Subsolado	Hora	2.00	60.00	120.00
Rastra semi-pesada (2 pases)	Hora	2.50	60.00	150.00
Aplicación de herbicida (Pre siembra)	Bombada	0.25	70.00	17.50
Siembra y abonamiento	Hora	1.00	80.00	80.00
Aplicación de herbicida (Pre-emergente)	Bombada	0.25	70.00	17.50
Aplicación insecticida (Cogollero)	Bombada	0.25	70.00	17.50
Aplicación de insecticida para control de	Bombada	0.25	70.00	17.50
Cosechadora -Granero	Hora	1.00	170.00	170.00
Aplicación de urea (dos aplicaciones.)	Bolsa 45,45kg	5.00	2.50	12.50
B.- INSUMOS				679.72
Semilla certificada (450 mil plantas/Ha)	Bolsa(650 mil	0.8	150.00	120.00
Fertilizante completo NPK -S	Bolsa 45.45 kg	7.0	38.00	266.00
Urea + S (1 ^{ra} aplic.) (40-0-0-6 S)	Bolsa 45.45 kg	3.0	32.00	96.00
Urea + S (2 ^{da} aplic.) (30-0-20)	Bolsa 45.45 kg	3.0	28.00	84.00
Herbicida (Glifosato) pre-siembra	Litro	4.0	5.28	21.12
Herbicida pre-emergente (Atrazina 50%)	Litro	4.0	6.50	26.00
Tratamiento de semilla(Thiodicarb)	Litro	0.35	36.00	12.60
Regulador de dureza (Coadyuvante)	Litro	0.50	10.00	5.00
Insecticida para control de chupadores	Kg	0.10	340.00	34.00
Insecticida cogollero (spinetoram)	Litro	1.00	15.00	15.00
C.- MANO DE OBRA				69.00
Siembra y abonamiento	Jornal	0.50	20.00	10.00
Aplicación de herbicida	Jornal	0.25	20.00	5.00
Aplicación insecticida - cogollero	Jornal	0.25	20.00	5.00
Aplicación insecticida - chupadores	Jornal	0.25	20.00	5.00
Cosecha	Jornal	2.00	20.00	40.00
Aplicación de urea (2 aplicaciones)	jornal	0.20	20.00	4.00
SUB-TOTAL (A,B,C,)				1,351.22
D.- OTROS GASTOS				401.25
Transporte insumos	Bolsa 45.45 kg	13	1.00	13.00
Transporte cosecha	Q	80.00	1.00	80.00
Análisis de suelo	U	0.33	25.00	8.25
Alquiler del terreno	Ha.	1	300.00	300.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				1,752.47
Imprevisto (5%)	%	0.050	1,351.22	67.56
Asistencia técnica (3%)	%	0.030	1,452.47	43.57
Seguro agrícola (3.5%)	%	0.035	1,672.47	58.54
Intereses (2% en 6 meses)	%	0.020	1,731.01	17.31
E.- COSTO TOTAL				1,939.45

Fuente: Dirección de Servicios Agropecuario Regional -Los Santos y Herrera. Dirección de Agricultura.
MIDA