

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE ARROZ MECANIZADO EN SECANO.
AÑO AGRÍCOLA 2026-2027.**

DETALLE	Unidad medida	Coef. técnico	P/u	TOTAL
A. Preparación de Suelo y Equipamiento	Hora /Maq			614.55
Semi roma	Hora /Maq	1.50	51.79	77.68
Rastra (3 pases, incluye el tape)	Hora /Maq	2.50	52.64	131.60
Siembra semilla y Abonamiento	Hora /Maq	0.50	51.61	25.80
Rolo	Hora /Maq	0.33	49.09	16.20
Control de malezas 4 aplic. (Quema, pre y 2 post- terrestre)	Hora /Maq	1.30	47.36	61.57
Aplicacion de fitosanitarios I / Etapa Vegetativa	Hora /Maq	0.33	45.29	14.95
Aplicacion de fitosanitarios II / Etapa Vegetativa	Hora /Maq	0.33	43.43	14.33
Aplicación fitosanitaria III Reproductiva	Hora /Maq	0.33	49.00	16.17
Aplicación nitrogenada (2 aplicaciones)	Hora /Maq	0.33	43.70	14.42
Trazo y levantamiento de curvas a nivel	Hora /Maq	0.70	49.08	34.36
Cosecha	Hora /Maq	1.10	142.74	157.01
Granero	Hora /Maq	1.10	45.87	50.46
B. Insumos				1,075.96
Semilla Cert y trat Germ+80% y PF+98%(ahijam/variedad)	bolsas 45,45kgs.	3.00	84.91	254.73
Fertilizantes completo Quimico, previo análisis suelo	bolsas 45,45kgs.	5.00	36.55	182.77
Fertilizante Nitrogenado (Urea 46%)	bolsas 45,45kgs.	6.00	37.16	222.97
Herbicida Quemante	Lt	4.50	5.22	23.51
Herbicida pre-emergente (Sello a la Siembra)	Lt	2.50	21.77	54.41
Herbicida post-temprana (12-18 DDG)	Lt	10.40	11.24	116.90
Herbicida post-tardío (22-30 DDG)*	Lt	3.00	25.07	75.21
Protección fitosanitaria I (Insecticidas) Etapa Vegetativa	Lt	0.30	50.44	15.13
Proteccion fitosanitaria II (Insecticida + Fungicida) Etapa Vegetativa	Lt	1.30	35.84	46.59
Proteccion fitosanitaria III (Insecticida + Fungicida) Maximo Embuchamiento, 2% emergencia de Panicula	Lt	2.20	32.62	71.76
Adherente- dispersante- penetrante- corrector PH	Lt	1.00	11.98	11.98
C. Mano de Obra		3.60		62.37
Siembra y abonamiento	Jornal	0.50	17.33	8.66
Aplic. de herbicida-insecticida	Jornal	0.80	17.33	13.86
Aplicación de Nitrogenado	Jornal	0.80	17.33	13.86
Aplicación de fungicida-insecticida	Jornal	0.50	17.33	8.66
Cosecha	Jornal	1.00	17.33	17.33
Sub-Total (A,B,C)				1,752.88
D. Otros Gastos				466.21
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	14.00	1.14	15.93
Transporte de cosecha**	QQ	105.00	1.36	142.41
Análisis de suelo	U	0.33	23.88	7.88
Alquiler de tierra	Ha.	1.00	300.00	300.00
Sub-Total (A,B,C,D)				2,219.09
Asistencia técnica privada(3%)	%	0.03	1,752.88	52.59
Imprevisto 5%	%	0.05	1,919.09	95.95
Seguro agrícola(7% del costo total).	%	0.07	1,919.09	67.17
Intereses (2% /6 meses)	%	0.02	1,986.26	19.86
E- COSTO TOTAL				2,454.66
Referencia para el Análisis Económico				
Rendimiento Esperado (diferentes regiones)	Q			105.00
Precio Esperado	B/.			27.00
Valor de la Producción	B/.			2,835.00
Ingreso neto por hectárea	B/.			380.34
Costo / Q	B/.			23.38
Ganancia / Q	B/.			3.62
Relación Beneficio / Costo				1.15
Rentabilidad	%			15.49

Observación : El rendimiento normativo es el resultado de los rendimientos de cada región.

Los pesticidas deben ser referidos por un técnico idóneo.

El análisis económico es una referencia estimada en la relación de precio y rendimiento.

Nota: Actualizado al 5 de marzo 2026.

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-1622.