

**COSTO NORMATIVO PARA PRODUCCION DE UNA (1) HECTÁREA DE ARROZ MECANIZADO EN SECANO.
 AÑO AGRICOLA 2023-2024**

DETALLE	Unidad medida	Coficiente técnico	Precio Unitario	Costo Total
A. Preparación de Suelo y Equipamiento				622.14
Semí roma	Hora /Maq	1.5	55.4	83.1
Rastra (3 pases, incluye el tape)	Hora /Maq	2.5	57.6	143.9
Siembra semilla y Abonamiento	Hora /Maq	0.5	52.6	26.3
Rolo	Hora /Maq	0.3	49.0	16.2
Control de malezas 4 aplic. (Quema, pre y 2 post- terrestre)	Hora /Maq	1.3	47.1	62.2
Aplicacion de fitosanitarios I / Etapa Vegetativa	Hora /Maq	0.3	51.5	17.0
Aplicacion de fitosanitarios II / Etapa Vegetativa	Hora /Maq	0.3	51.5	17.0
Aplicación fitosanitaria III Reproductiva	Hora /Maq	0.3	51.5	17.0
Aplicación nitrogenada	Hora /Maq	0.3	51.5	17.0
Trazo y levantamiento de curvas a nivel	Hora /Maq	0.5	44.8	22.4
Cosecha	Hora /Maq	1.00	150.0	150.0
Granero	Hora /Maq	1.00	50.00	50.0
B. Insumos				1,245.8
Semilla Cert y trat Germ+80%y PF+98%(ahijam/variedad)	bolsas 45,45kgs.	3.00	85.00	255.0
Fertilizantes completo Quimico, previo análisis suelo	bolsas 45,45kgs.	5.00	49.29	246.4
Fertilizante Nitrogenado (Urea 46%)	bolsas 45,45kgs.	6.00	54.29	325.7
Herbicida Quemante	L	4.50	8.37	37.7
Herbicida pre-emergente (Sello a la Siembra)	L	5.00	17.99	89.9
Herbicida post-temprana (12-18 DDG)	L	10.40	9.77	101.6
Herbicida post-tardío (22-30 DDG)	L	3.00	19.97	59.9
Protección fitosanitaria I (Insecticidas) Etapa Vegetativa	L	0.30	50.60	15.2
Protección fitosanitaria II (Insecticida + Fungicida) Etapa Vegetativa	L	1.25	33.05	41.3
Protección fitosanitaria III (Insecticida + Fungicida) Maximo				63.0
Embuchamiento, 2% emergencia de Panicula	L	2.20	28.66	
Adherente- dispersante- penetrante- corrector PH	L	1.00	10.00	10.00
C. Mano de Obra				61.52
Siembra y abonamiento	Jornal	0.5	17.33	8.7
Aplic. de herbicida-insecticida	Jornal	0.8	17.33	13.0
Aplic. de Nitrogenado	Jornal	0.8	17.33	13.9
Aplicación de fungicida-insecticida	Jornal	0.5	17.33	8.7
Cosecha	Jornal	1.0	17.33	17.3
Sub-Total (A,B,C)				1,929.48
D. Otros Gastos				439.07
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	15.00	0.94	14.14
Transporte de cosecha	QQ	102.57	1.25	128.21
Análisis de suelo	U	0.33	22.50	7.43
Alquiler de tierra	Ha.	1	289	289.29
Sub-Total (A,B,C,D)				2,368.55
Asistencia técnica privada(3%)	%	0.03	1929.48	57.88
Imprevisto 5%	%	0.05	2079.26	103.96
Seguro agrícola(7% del costo total).	%	0.07	2188.80	153.22
Intereses (2% /6 meses)	%	0.02	2342.02	23.42
E- Costo Total de Producción				2,707.03

Referencia para el Análisis Económico

Indicadores		
Rendimiento Esperado		102.57
Precio Esperado	B/.	33.00
Valor de la Producción	B/.	3,384.81
Ingreso neto por hectárea	B/.	677.78
Costo / Q / Tn	B/.	26.39
Ganancia / Q / Tn	B/.	6.61
Relación Beneficio / Costo		1.25
Rentabilidad	%	25.04

Observación .

Rendimiento promedio de los últimos 8 años por regiones productoras del rubro. Precio por quintal acordado según resolución vigente. Los productos químicos deben ser referidos por un técnico idóneo.

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