

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA**

**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE ARROZ MECANIZADO EN SECANO.**  
**AÑO AGRÍCOLA 2025-2026.**

Detalle	Unidad medida	Coef. técnico	P/u	Total
<b>A. Preparación de Suelo y Equipamiento</b>				<b>619.15</b>
Semi roma	Hora /Maq	1.5	53.10	79.64
Rastra (3 pases, incluye el tape)	Hora /Maq	2.5	54.71	136.79
Siembra semilla y abonamiento	Hora /Maq	0.5	54.29	27.14
Rolo	Hora /Maq	0.3	48.57	16.03
Control de malezas 4 aplic. (Quema, pre y 2 post- terrestre)	Hora /Maq	1.3	46.56	61.46
Aplicación de fitosanitarios I / Etapa Vegetativa	Hora /Maq	0.3	51.64	17.04
Aplicación de fitosanitarios II / Etapa Vegetativa	Hora /Maq	0.3	51.21	16.90
Aplicación fitosanitaria III Reproductiva	Hora /Maq	0.3	49.00	16.17
Aplicación nitrogenada (2 aplicaciones)	Hora /Maq	0.3	46.36	15.30
Trazo y levantamiento de curvas a nivel	Hora /Maq	0.7	49.29	32.53
Cosecha	Hora /Maq	1.10	138.96	152.86
Granero	Hora /Maq	1.10	42.99	47.28
<b>B. Insumos</b>				<b>1,059.97</b>
Semilla Cert y trat Germ+80%y PF+98%(ahijam/variedad)	bolsas 45,45kgs.	3.0	84.29	252.86
Fertilizantes completo Químico, previo análisis suelo	bolsas 45,45kgs.	5.0	34.43	172.14
Fertilizante Nitrogenado	bolsas 45,45kgs.	6.0	32.29	193.71
Herbicida Quemante	Lt	4.5	4.79	21.57
Herbicida pre-emergente (Sello a la Siembra)	Lt	2.5	18.56	46.41
Herbicida post-temprana (12-18 DDG)	Lt	10.4	10.75	111.80
Herbicida post-tardío (22-30 DDG)	Lt	3.0	36.29	108.86
Protección fitosanitaria I (Insecticidas) Etapa Vegetativa	Lt	0.3	59.99	18.00
Protección fitosanitaria II (Insecticida + Fungicida) Etapa Vegetativa	Lt	1.3	36.39	47.31
Protección fitosanitaria III (Insecticida + Fungicida) Máximo Embuchamiento, 2% emergencia de Panicula	Lt	2.2	34.04	74.88
Adherente- dispersante- penetrante- corrector PH	Lt	1.0	12.42	12.42
<b>C. Mano de Obra</b>				<b>61.52</b>
Siembra y abonamiento	Jornal	0.5	17.33	8.67
Aplic. de herbicida-insecticida	Jornal	0.8	17.33	13.00
Aplic. de Nitrogenado	Jornal	0.8	17.33	13.86
Aplicación de fungicida-insecticida	Jornal	0.5	17.33	8.67
Cosecha	Jornal	1.0	17.33	17.33
<b>Sub-Total (A,B,C)</b>				<b>1,740.63</b>
<b>D. Otros Gastos</b>				<b>466.95</b>
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	14.00	1.36	19.00
Transporte de cosecha**	QQ	105.00	1.25	131.25
Análisis de suelo	U	0.33	24.64	8.13
Alquiler de tierra	Ha.	1	308.57	308.57
<b>Sub-Total (A,B,C,D)</b>				<b>2,207.59</b>
Asistencia técnica privada(3%)	%	0.03	1,740.63	52.22
Imprevisto 5%	%	0.05	1,899.01	94.95
Seguro agrícola( 7% del costo total).	%	0.07	1,899.01	132.93
Intereses (2% /6 meses)	%	0.02	2,031.94	20.32
<b>E- Costo Total</b>				<b>2,508.01</b>
<b>Referencia para el Análisis Económico</b>				
Rendimiento Esperado	Q		105.00	
Precio Esperado	B/.		27.00	
Valor de la Producción	B/.		2835.00	
Ingreso neto por hectárea	B/.		326.99	
Costo / Q	B/.		23.89	
Ganancia / Q	B/.		3.11	
Relación Beneficio / Costo			1.13	
Rentabilidad	%		13.04	

**Observación:** Rendimiento promedio de los últimos 5 años. El análisis económico es una referencia estimada en la relación precio y rendimientos.

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