

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

**COSTO NORMATIVO PARA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE ARROZ MECANIZADO EN SECANO.
AÑO AGRÍCOLA 2021-2022 (Julio)**

DETALLE	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A. Preparación de Suelo y Equipamiento				534.90
Semi roma	Hora /Maq	1.5	51.43	77.14
Rastra (3 pases e incluye tape)	Hora /Maq	2.5	53.57	133.93
Siembra y abonamiento	Hora /Maq	0.5	48.57	24.29
Rolo (Opcional) *	Hora /Maq	0.3	45.00	13.50
Control de malezas (2 aplic.pre y post- terrestre)	Hora /Maq	0.7	43.14	30.20
Aplicación de fitosanitarios (1 aplicacion)	Hora /Maq	0.3	39.00	11.70
Protección de espiga (1 aplicacion aérea)	Hora /Maq	0.5	40.57	20.29
Protección de espiga (1 aplicacion) tractor	Hora /Maq	0.3	36.71	11.01
Aplicación nitrogenada (2 aplicación)	Hora /Maq	0.2	37.14	7.43
Trazo y levantamiento de curvas a nivel	Hora /Maq	0.5	40.83	20.42
Cosecha	Hora /Maq	1.0	137.14	137.14
Granero	Hora /Maq	1.0	47.86	47.86
B. Insumos				1,019.10
Semilla Cert y trat Germ+80%y PF+98%(ahijam/variedad)	bolsas 45,45kgs.	3.00	85.00	255.00
Fertilizantes completo físico, previo análisis suelo	bolsas 45,45kgs.	5.00	30.07	150.36
Urea 46%	bolsas 45,45kgs.	6.00	33.14	198.86
Glifosato	Lts.	4.00	5.00	20.00
Herbicida pre-emergente	Lts.	4.00	37.13	148.53
Herbicida gram.y hoja ancha (post temprana)	Lts.	1.00	132.40	132.40
Fungicida -acar-bact - (aplicación).	Lts.	1.00	29.73	29.73
Fungicida (Mancozeb + otros) 1 aplicación.	Kg.	1.00	46.06	46.06
Insecticidas (control de cogollero)	Lts.	0.25	60.00	15.00
Adherente- dispersante- penetrante- corrector PH	Lts.	1.00	11.14	11.14
Aplicación de protectores	aplic/Ha	0.33	36.43	12.02
C. Mano de Obra			0.00	51.99
Siembra y abonamiento	Jornal	0.5	17.33	8.67
Aplic. de herbicida-insecticida	Jornal	0.5	17.33	8.67
Aplic. de urea	Jornal	0.5	17.33	8.67
Aplicación de fungicida-insecticida	Jornal	0.5	17.33	8.67
Cosecha	Jornal	1.0	17.33	17.33
Sub-Total (A,B,C)				1,605.99
D. Otros Gastos				424.87
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	14.00	1.02	14.28
Transporte de cosecha	Tn	4.66	23.01	107.23
Análisis de suelo	U	0.33	20.98	6.92
Alquiler de tierra	Ha.	1	296.43	296.43
Sub-Total (A,B,C,D)				2,030.85
Asistencia técnica privada(3%)	%	0.03	1,605.99	48.37
Imprevisto 5%	%	0.05	1,734.43	86.72
Seguro agrícola(7% del costo total).	%	0.07	1,734.43	60.70
Intereses (2% /6 meses)	%	0.02	1,795.13	17.95
E- Costo Total				2,244.60

Referencia para el Análisis Económico

Indicadores	Quintal
Rendimiento esperado	102.57
Precio esperado	B/. 24.50
Valor de la producción	B/. 2,513.04
Ingreso neto por hectárea	B/. 268.43
Costo / Q / Tn	B/. 21.88
Ganancia / Q / Tn	B/. 2.62
Relación Beneficio / Costo	1.12
Rentabilidad	% 11.96

Observación: Rendimiento promedio de las regiones productoras del rubro. Precio por quintal acordado por la cadena agroalimentaria. Los pesticidas deben ser referidos por un técnico idóneo.

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura, Tel. 958-2251/52.