

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE ARROZ MECANIZADO
AÑO: 2003-2004

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TÉCNICO		PRECIO UNITARIO B/.	COSTO B/.	
		SECANO	RIEGO		SECANO	RIEGO GRAVEDAD
		A. MAQUINARIA				
Aradura o Romeo (80-110 HP)	Hora	1.50	1.50	25.00	37.50	37.50
Rastra (3 pases 65-80 HP)	Hora	2.50	2.50	25.00	62.50	62.50
Siembra y Abonamiento (65-80-HP)	Hora	1.00	1.00	20.00	20.00	20.00
Control de Malezas (2 vuelos)	Ha.	2.00	2.00	15.00	30.00	30.00
Aplic. de Fungicida-Insecticida (2 vuelos)	Ha.	2.00	2.00	15.00	30.00	30.00
Trazo y Lev.Curvas a Nivel	Ha.		1.00	18.00		18.00
Cosecha	Hora	1.25	1.25	80.00	100.00	100.00
B. INSUMOS					434.91	434.91
Semilla Certificada	qq.	3.50	3.50	32.00	112.00	112.00
Fertilizantes (15-30-8), previo análisis	qq.	5.00	5.00	14.50	72.50	72.50
Urea 46%	qq.	5.00	5.00	12.50	62.50	62.50
Herbicida (Stanfos), 2 Aplic.	lts.	8.00	8.00	7.50	60.00	60.00
Herbicida (Prowl)	lts.	3.00	3.00	12.00	36.00	36.00
Herbicida (Couran), 2 Aplic.	lts.	1.00	1.00	6.00	6.00	6.00
Fungicida (Cycocin), 2 Aplic.	lts.	2.00	2.00	18.00	36.00	36.00
Fungicida (Dithane), 1 Aplic.	lts.	4.00	4.00	4.00	16.00	16.00
Abono Foliar	lts.	2.00	2.00	5.00	10.00	10.00
Insecticidas (Decos)	lts.	0.33	0.33	27.00	8.91	8.91
Insecticidas (Vecter), 2 Aplic.	lt.	1.50	1.50	10.00	15.00	15.00
C. MANO DE OBRA					24.00	102.00
Siembra y Abonamiento	Jornal	0.50	0.50	6.00	3.00	3.00
Aplic. de Herbicida-Insect.	Jornal	0.50	0.50	6.00	3.00	3.00
Aplic. de Urea	Jornal	1.50	1.50	6.00	9.00	9.00
Aplic. de Fungicida-Insect.	Jornal	0.50	0.50	6.00	3.00	3.00
Acondicionamiento de Muro (1 ha)	Jornal		1.00	12.00	0.00	12.00
Manejo de Agua	Jornal		9.00	6.00	0.00	54.00
Mantenimiento de sistemas	Jornal		2.00	6.00	0.00	12.00
Cosecha	Jornal	1.00	1.00	6.00	6.00	6.00
D. OTROS GASTOS					286.41	308.80
Transporte de Insumos	qq.	11.00	11.00	0.50	5.50	5.50
Transporte de Cosecha		105.00	125.00	0.60	63.00	75.00
Imprevisto (5%) (1)	B/.	807.41	915.41	0.05	40.37	45.77
Seguro Agrícola	Ha.	1.00	1.00	47.33	47.33	47.33
Alquiler de Tierra	Ha.	1.00	1.00	80.00	80.00	80.00
Administración	Ha.	1.00	1.00	7.00	7.00	7.00
Intereses (8.75%/6 meses)		982.11	1095.51	0.04	43.21	48.20
TOTAL					1,025.32	1,143.71

(1)= Se utilizará para cualquier actividad adicional que fuera necesaria en el manejo y control de malezas, plagas o enfermedades, previa evaluación.

ANÁLISIS ECONOMICO		SECANO	RIEGO
RENDIMIENTO ESPERADO	qq.	105.00	125.00
PRECIO	B./qq.	10.50	10.50
VALOR DE LA PRODUCCIÓN	B/.	1,102.50	1,312.50
INGRESO NETO POR HECTÁREA	B/.	77.18	168.79
COSTO/QQ.	B/.	9.76	9.15
GANANCIA POR QQ.	B/.	0.74	1.35
RELACIÓN BENEFICIO/COSTO		1.08	1.15
RENTABILIDAD	%	7.53	14.76