



**DIRECCION NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCION DE 1 HA. DE ARROZ MECANIZADO A MINIMA LABRANZA
AÑO 2014 (ABRIL)**

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEFICIENTE TECNICO	PRECIO UNITARIO \$.	COSTO TOTAL B/.
A. Preparación de Suelo y Equipamiento				
Aplicación de Glifosato	Hora /Maq	0.33	50.00	16.50
Siembra y Abonamiento con sembradora	Hora /Maq	0.5	45.00	22.50
Control de Malezas (2 aplic.pre y post- terrestre)	Hora /Maq	1.0	45.00	45.00
Aplicación de Fitosanitarios (2)	Hora /Maq	1.0	45.00	45.00
Proteccion de espiga (1 aplicaciones) Aerea	Hora /Maq	0.5	45.00	22.50
Aplicación nitrogenada (2 aplicación)	Hora /Maq	1.0	45.00	45.00
Cosecha	Hora /Maq	1.0	125.00	125.00
Granero	Hora /Maq	1.0	40.00	40.00
Total de preparación y equipamiento				361.50
B. Insumos				
Semilla Cert y tratada Germ+80%y PF+98%(ahijam/var.)	bolsas 45,45kgs.	3.00	52.00	156.00
Fertilizantes completo, previo análisis suelo	bolsas 45,45kgs.	5.00	30.00	150.00
Urea 46%	bolsas 45,45kgs.	6	30.00	180.00
Herbicida Glifosato	Lts.	4	4.95	18.32
Herbicida, Pre- emerg.	Lts.	4	11.25	45.00
Herbicida gram.(post emergente)	Lts..	12	11.25	135.00
Herbicida de hojas anchas	grs	250	0.11	27.50
Fungicida.-acar-bact - 1 Aplicación (Monitoreo)	Lts.	1	44.18	44.18
Fungicida (Mancozeb + otros) 1 Aplicación	Lts.	2	6.41	12.82
Fungicida (Triazol).	Lts.	0.5	35.00	17.50
Insecticidas (control de cogollero)	Lts.	0.25	7.95	1.99
Insecticidas (control de Chinche)	Lts.	1.25	7.95	9.94
Adherente- dispersante- penetrante-Corrector de PH	Lts.	1.0	9.47	9.47
Total de insumos				807.71
C. Mano de Obra				
Siembra y Abonamiento	Jornal	0.25	12.00	3.00
Aplicación de Herbicida-Insecticida	Jornal	0.25	12.00	3.00
Aplicación de Urea	Jornal	0.25	12.00	3.00
Aplicación de Fungicida-Insecticida	Jornal	0.25	12.00	3.00
Cosecha	Jornal	0.25	12.00	3.00
Total de mano de obra				15.00
Sub-Total (A,B,C)				1184.21
D. OTROS GASTOS				
Transporte de Insumos	bolsas 45,45kgs.	28.00	0.50	14.00
Transporte de Cosecha	tm	5	27.50	137.50
Análisis de Suelo		1	15.00	15.00
Alquiler de Tierra	Ha.	1	250.00	250.00
Total de otros gastos				416.50
Sub-Total (A,B,C,D)				1600.71
Imprevisto (10%)	%	0.10	1184.21	118.42
Asistencia Técnica Privada(3%)	%	0.03	1600.71	35.53
Seguro Agrícola(6% del costo total).	%	0.06	1600.71	59.21
Intereses (2%/6 meses)	%	0.02	1813.87	18.14
E- Costo Total de Producción				1,832.01

Nota: A precio de Mercado

Análisis Económico	Unidad de medida	Valores
Rendimiento Esperado	tm	5.00
Precio Esperado	B./tm.	462.00
Valor de la Producción	B/.	2,310.00
Ingreso neto por hectárea	B/.	477.99
Costo / tm	B/.	366.40
Ganancia / tm	B/.	95.60
Relación Beneficio / Costo		1.26
Rentabilidad	%	26.09