

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA

Costo Normativo para la Producción de una (1) Hectárea de Melón Galia y Piel de Sapo con Sistema de Riego por Goteo - Plastificado Año 2026-2027.

Detalle	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				637.00
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rastra Fina	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	Hectárea	1.0	125.00	125.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	Hectárea	1.0	112.00	112.00
B. MANO DE OBRA				2,166.25
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Siembra	Jornal	8.0	17.33	138.64
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Control de Malezas Químico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	45.0	17.33	779.85
Capataz	Jornal	8.50	17.33	147.31
C. INSUMOS				6,032.50
Semilla	Unidad	18500	0.12	2,220.00
plástico	rollo	5	400.00	2,000.00
Fertilizante 10-30-10	bolsa (45 kg)	12.00	39.00	468.00
Nitrato de calcio	bolsa (25 kg)	4.00	38.00	152.00
Nitrato de amonio	bolsa (45 kg)	1.50	32.00	48.00
Nitrato de potasio + Mg	bolsa (25 kg)	1.00	50.00	50.00
Sulfato de magnesio	bolsa (25 kg)	4.00	14.00	56.00
Ácidos Húmicos	litro (L)	15.00	7.00	105.00
Molibdeno	litro (L)	1.00	12.00	12.00
Raizal	kilogramo (kg)	1.00	12.00	12.00
Calcio Boro	litro (L)	2.00	6.00	12.00
Fertilizante foliar (K-Fol)	kilogramo (kg)	2.00	12.00	24.00
Oxamil	litro (L)	4.00	6.00	24.00
Glifosato	litro (L)	4.00	4.00	16.00
Imidacloprid	litro (L)	1.00	24.00	24.00
Captan	kilogramo (kg)	2.00	15.50	31.00
Mancozeb	kilogramo (kg)	4.00	8.50	34.00
Busan	litro (L)	2.00	40.00	80.00
Foraxil	kilogramo (kg)	2.00	13.50	27.00
Acrobat	kilogramo (kg)	2.00	31.00	62.00
Clorotalonil	litro (L)	9.00	11.50	103.50
Adherente	litro (L)	1.00	8.00	8.00
Fusilade	litro (L)	1.00	160.00	160.00
Aceite	pinta	2.00	14.00	28.00
Combustible	galón (gal)	80.00	3.45	276.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				8,835.75
D. OTROS GASTOS				461.96
Alquiler de tierra	Hectárea	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	40.90	4.40	179.96
Transp. Mat. Y Equipo	Hectárea	1.00	22.00	22.00
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				9,297.71
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	8,835.75	265.07
Imprevistos (5%)	%	0.05	9,097.71	454.89
Seguro agrícola	%	0.05	9,097.71	454.89
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	9,552.60	63.68
COSTO TOTAL				10,536.24

ANÁLISIS ECONÓMICO

1.- Producción Esperada	tm.	40.90
2.- Precio estimado por tm.	B/.	550.00
3.- Valor de la producción	B/.	22,495.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	11,958.76
5.- Costo/tm.	B/.	257.61
6.- Ganancia/tm.	B/.	292.39
7.- Relación Beneficio/Costo		2.14
8.- Rentabilidad	%	113.50

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

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

Costos actualizados a marzo 2026. (Sujeto a variación de precio).

Costo Normativo para la Producción de una (1) Hectárea de Melón Cantaloupe (Hy Mark) con Sistema de Riego por Goteo - Plastificado - Año 2026-2027.

Detalle	Unidad	Coefficiente	Precio	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y				861.50
Arado	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotovator	Hora/Maq	3.0	50.00	150.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	125.00	187.50
Colmena	Cajas	2.0	112.00	224.00
B. MANO DE OBRA				2,225.17
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de Plantones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	15.0	17.33	259.95
Resiembra	Jornal	3.0	17.33	51.99
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	6.0	17.33	103.98
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Aplicación de Nematicida	Jornal	1.0	17.33	17.33
Pintar Fruta	Jornal	6.0	17.33	103.98
Recolección	Jornal	36.0	17.33	623.88
Capataz	Jornal	8.5	17.33	147.31
C. INSUMOS				5,152.50
Semilla Variedad / Ha	Unidad	20000	0.07	1,400.00
plástico	rollo	5	400.00	2,000.00
Fertilizante 10-30-10	bolsa (45 kg)	12.00	34.00	408.00
Nitrato de calcio	bolsa (25 kg)	4.00	38.00	152.00
Nitrato de amonio	bolsa (45 kg)	1.50	32.00	48.00
Nitrato de potasio + Mg	bolsa (25 kg)	1.00	50.00	50.00
Sulfato de magnesio	bolsa (25 kg)	4.00	14.00	56.00
Ácidos Húmicos	litro (L)	15.00	7.00	105.00
Molibdeno	litro (L)	1.00	12.00	12.00
Raizal	kilogramo (kg)	1.00	12.00	12.00
Calcio Boro	litro (L)	2.00	6.00	12.00
Fertilizante foliar (K-Fol)	kilogramo (kg)	2.00	12.00	24.00
Oxamil	litro (L)	4.00	6.00	24.00
Glifosato	litro (L)	4.00	4.00	16.00
Imidacloprid	litro (L)	1.00	24.00	24.00
Captan	kilogramo (kg)	2.00	15.50	31.00
Mancozeb	kilogramo (kg)	4.00	8.50	34.00
Busan	litro (L)	2.00	40.00	80.00
Foraxil	kilogramo (kg)	2.00	13.50	27.00
Acrobat	kilogramo (kg)	2.00	31.00	62.00
Clorotalonil	litro (L)	9.00	11.50	103.50
Adherente	litro (L)	1.00	8.00	8.00
Fusilade	litro (L)	1.00	160.00	160.00
Aceite	pinta	2.00	14.00	28.00
Combustible	galón (gal)	80.00	3.45	276.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				8,239.17
D. OTROS GASTOS				464.82
Alquiler de Tierras (Has)	Hectárea	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	40.90	4.40	179.96
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				8,703.99
E. GASTOS DE OPERACION				
Asistencia técnica (3%)	%	0.03	8239.17	247.18
Imprevistos (5%)	%	0.05	8503.99	425.20
Seguro agrícola	%	0.05	8503.99	425.20
Intereses bancarios (a 4 meses)	%	0.02	8929.19	59.53
COSTO TOTAL				9,861.09

Nota: corresponde a precio de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Producción Esperada	tm.	40.90
2.- Precio estimado por tm.	B/.	550.00
3.- Valor de la producción	B/.	22,495.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	12,633.91
5.- Costo/tm.	B/.	241.10
6.- Ganancia/tm.	B/.	308.90
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	2.28
8.- Rentabilidad	%	128.12

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. La variedad Cantaloupe con plastificado son con previo contrato a cadena de suministro premium.

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

Costos actualizados a marzo 2026. (Sujeto a variación de precio).

**Costo Normativo para la Producción de una (1) Hectárea de Sandía Híbrida
Sin Semilla Variedades Triploide con Sistema de Riego por Goteo Con Acolchado Plástico
Ciclo Agrícola - 2026-2027**

Detalles	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				835.00
Limpieza del terreno	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotobaitor	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Plastificado	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	Hectárea	1.0	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	Hectárea	1.0	110.00	110.00
B. MANO DE OBRA				2,032.81
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	4.0	17.33	69.32
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de plántones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	6.0	17.33	103.98
Resiembra	Jornal	2.0	17.33	34.66
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guias	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	17.33	17.33
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	17.33	17.33
Control de Malezas Quimico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	17.33	51.99
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	24.0	17.33	415.92
Capataz	Jornal	8.4	17.33	145.57
C. INSUMOS				4,490.40
Hibrido Triploie 4.5 millares	Unidad	4,500	0.11	495.00
Polinizador 2.5 millares	Unidad	2,500	0.02	50.00
Sustrato para producción de plántones	Unidad	7,000	0.02	140.00
Plástico	Royos	5.00	400.00	2,000.00
Fertilizante 10-30-10	bolsa (45 kg)	12.00	39.00	468.00
Nitrato de calcio	bolsa (25 kg)	3.40	38.00	129.20
Nitrato de amonio	bolsa (45.45 kg)	1.50	32.00	48.00
Nitrato de potasio + Mg	bolsa (25 kg)	2.50	50.00	125.00
Sulfato de magnesio	bolsa (25 kg)	1.80	14.00	25.20
Ácidos Húmicos	litro (L)	20.00	7.00	140.00
Molibdeno	litro (L)	1.00	12.00	12.00
Raizal	kilogramo (kg)	1.00	12.00	12.00
Oxamil	litro (L)	4.00	6.00	24.00
Imidacloprid	litro (L)	1.00	24.00	24.00
Calcio Boro	litro (L)	2.00	6.00	12.00
Fertilizante foliar (K-Fol)	kilogramo (kg)	1.50	12.00	18.00
Glifosato	litro (L)	5.00	4.00	20.00
Clorotalonil	Litros	9.00	9.00	81.00
Mancozeb	litro (L)	3.75	11.50	43.13
Busan	litro (L)	2.00	40.00	80.00
Foraxil	kilogramo (kg)	2.00	13.50	27.00
Acrobat	kilogramo (kg)	1.13	31.00	35.03
Fusilade	litro (L)	0.50	160.00	80.00
Adherente	Litros	2.50	8.00	20.00
Aceite	pinta	7.56	14.00	105.84
Combustible	galón (gal)	80.00	3.45	276.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				7,358.20
D. OTROS GASTOS				474.85
Alquiler de Tierras (Has)	Hectárea	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	43.18	4.40	189.99
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				7,833.06
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	7,358.20	220.75
Imprevistos(5%)	%	0.05	7,633.06	381.65
Seguro agrícola	%	0.05	7,633.06	381.65
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	8,014.71	80.15
COSTO TOTAL				8,897.25
ANÁLISIS ECONÓMICO				
1.- Rendimiento promedio	Tm.			43.18
2.- Precio estimado por tm.	B/.			550.00
3.- Valor de la producción	B/.			23,749.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.			14,851.75
5.- Costo/tm.	B/.			206.05
6.- Ganancia/tm.	B/.			343.95
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.			2.67
8.- Rentabilidad	%			166.93

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. Insumos a precio de mercado

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

Costos actualizados a marzo 2026. (Sujeto a variación de precio).

DIRECCIÓN DE AGRICULTURA
Costo Normativo para la Producción de Una (1) Hectárea de Sandía Quetzaly híbrida
con Sistema de Riego por Goteo Con Acolchado Plástico - Ciclo Agrícola 2026-2027**

Detalle	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				785.00
Limpieza del terreno	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotobaitor	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Surcado	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Plastificado	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Fertilizacion Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	Hectárea	1.0	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	Hectárea	1.0	110.00	110.00
B. MANO DE OBRA				2,032.81
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst.y quitar Plastico	Jornal	4.0	17.33	69.32
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de plántones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	6.0	17.33	103.98
Resiembra	Jornal	2.0	17.33	34.66
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientacion de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	17.33	17.33
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	17.33	17.33
Control de Malezas Químico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	17.33	51.99
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	24.0	17.33	415.92
Capataz	Jornal	8.4	17.33	145.57
C. INSUMOS				4,341.40
Híbrido Triploie 4.5 millares	Unidad	9,000	0.04	396.00
Sustrato para producción de plántones	Unidad	7,000	0.02	140.00
Plástico	Royos	5.00	400.00	2,000.00
Fertilizante 10-30-10	bolsa (45 kg)	12.00	39.00	468.00
Nitrato de calcio	bolsa (25 kg)	3.40	38.00	129.20
Nitrato de amonio	bolsa (45.45 kg)	1.50	32.00	48.00
Nitrato de potasio + Mg	bolsa (25 kg)	2.50	50.00	125.00
Sulfato de magnesio	bolsa (25 kg)	1.80	14.00	25.20
Ácidos Húmicos	litro (L)	20.00	7.00	140.00
Molibdeno	litro (L)	1.00	12.00	12.00
Raizal	kilogramo (kg)	1.00	12.00	12.00
Oxamil	litro (L)	4.00	6.00	24.00
Imidacloprid	litro (L)	1.00	24.00	24.00
Calcio Boro	litro (L)	2.00	6.00	12.00
Fertilizante foliar (K-Fol)	kilogramo (kg)	1.50	12.00	18.00
Glifosato	litro (L)	5.00	4.00	20.00
Clorotalonil	Litros	9.00	9.00	81.00
Mancozeb	litro (L)	3.75	11.50	43.13
Busan	litro (L)	2.00	40.00	80.00
Foraxil	kilogramo (kg)	2.00	13.50	27.00
Acrobat	kilogramo (kg)	1.13	31.00	35.03
Fusilade	litro (L)	0.50	160.00	80.00
Adherente	Litros	2.50	8.00	20.00
Aceite	pinta	7.56	14.00	105.84
Combustible	galón (gal)	80.00	3.45	276.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				7,159.20
D. OTROS GASTOS				474.85
Alquiler de Tierras (Has)	Hectárea	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	43.18	4.40	189.99
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				7,634.06
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	7159.20	214.78
Imprevistos(5%)	%	0.05	7434.06	371.70
Seguro agrícola	%	0.05	7434.06	371.70
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	7805.76	78.06
COSTO TOTAL				8,670.30
ANÁLISIS ECONÓMICO				
1.- Rendimiento promedio	Tm.		43.18	
2.- Precio estimado por tm.	B/.		550.00	
3.- Valor de la producción	B/.		23,749.00	
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.		15,078.70	
5.- Costo/tm.	B/.		200.79	
6.- Ganancia/tm.	B/.		349.21	
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.		2.74	
8.- Rentabilidad	%		173.91	

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. Insumos a precio de mercado

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

Costos actualizados a marzo 2026. (Sujeto a variación de precio).

Costo Normativo para la producción de Una (1) Hectárea de Sandía Quetzaly híbrida
con Sistema de Riego por Goteo - Ciclo Agrícola 2026-2027

Detalle	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				662.00
Limpieza del terreno	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Semi Roma	Hora/Maq	2.0	50.00	100.00
Rotobaitor	Hora/Maq	2.5	50.00	125.00
Fertilización Mecanizada	Hora/Maq	1.5	50.00	75.00
Dep. Equipo Riego (8 Ciclos/3 has-bomba)	Hectárea	1.0	125.00	125.00
Dep riego parcelario(8 ciclos)	Hectárea	1.0	112.00	112.00
B. MANO DE OBRA				1,963.49
Limpieza del terreno	Jornal	2.0	17.33	34.66
Inst. Y Recolec. Equipo Goteo	Jornal	12.0	17.33	207.96
Riego y Mant Viveros	Jornal	5.4	17.33	93.58
Producción de plantones	Jornal	13.0	17.33	225.29
Transplante en Campo	Jornal	6.0	17.33	103.98
Resiembr	Jornal	2.0	17.33	34.66
Poda	Jornal	5.0	17.33	86.65
Orientación de Guías	Jornal	5.0	17.33	86.65
Aplicación de Fertilizante Base	Jornal	1.0	17.33	17.33
Otras Fertilizaciones	Jornal	1.0	17.33	17.33
Control de Malezas Químico	Jornal	3.0	17.33	51.99
Control de Malezas Manual	Jornal	3.0	17.33	51.99
Aplicación de Fungicida - Insecticida	Jornal	22.5	17.33	389.93
Recolección	Jornal	24.0	17.33	415.92
Capataz	Jornal	8.4	17.33	145.57
C. INSUMOS				2,405.40
Híbrido Triploie quetzaly	paquete (5000 semillas)	2	230.00	460.00
Sustrato para producción de plantones	Unidad	7000.00	0.02	140.00
Fertilizante 10-30-10	bolsa (45.45 kg)	12.00	39.00	468.00
Nitrato de calcio	bolsa (25 kg)	3.40	38.00	129.20
Nitrato de amonio	bolsa (45.45 kg)	1.50	32.00	48.00
Nitrato de potasio + Mg	bolsa (25 kg)	2.50	50.00	125.00
Sulfato de magnesio	bolsa (25 kg)	1.80	14.00	25.20
Ácidos Húmicos	litro (L)	20.00	7.00	140.00
Molibdeno	litro (L)	1.00	12.00	12.00
Raizal	kilogramo (kg)	1.00	12.00	12.00
Oxamil	litro (L)	4.00	6.00	24.00
Imidacloprid	litro (L)	1.00	24.00	24.00
Calcio Boro	litro (L)	2.00	6.00	12.00
Fertilizante foliar (K-Fol)	kilogramo (kg)	1.50	12.00	18.00
Glifosato	litro (L)	5.00	4.00	20.00
Clorotalonil	Litros	9.00	9.00	81.00
Mancozeb	litro (L)	3.75	11.50	43.13
Busan	litro (L)	2.00	40.00	80.00
Foraxil	kilogramo (kg)	2.00	13.50	27.00
Acrobat	kilogramo (kg)	1.13	31.00	35.03
Fusilade	litro (L)	0.50	160.00	80.00
Adherente	Litros	2.50	8.00	20.00
Aceite	pinta	7.56	14.00	105.84
Combustible	galón (gal)	80.00	3.45	276.00
SUB-TOTAL (A,B,C)				5,030.88
D. OTROS GASTOS				474.85
Alquiler de Tierras (Has)	Hectárea	1.00	200.00	200.00
Colmena	Cajas	2.00	30.00	60.00
Transporte de cosecha	tm.	43.18	4.40	189.99
Transp. Mat. Y Equipo	tm.	1.13	22.00	24.86
SUB-TOTAL (A,B,C,D)				5,505.74
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia Técnica(3%)	%	0.03	5,030.88	150.93
Imprevistos(5%)	%	0.05	5,305.74	265.29
Seguro agrícola	%	0.05	5,305.74	265.29
Intereses Bancarios (6 meses)	%	0.02	5,571.02	55.71
COSTO TOTAL				6,242.95

ANALISIS ECONOMICO

1.- Rendimiento promedio	Tm.	43.18
2.- Precio estimado por tm.	B/.	6,045.00
3.- Valor de la producción	B/.	261,023.10
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	254,780.15
5.- Costo/tm.	B/.	144.58
6.- Ganancia/tm.	B/.	5,900.42
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	41.81
8.- Rentabilidad	%	4,081.09

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo. Insumos a precio de mercado

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

Costos actualizados a marzo 2026. (Sujeto a variación de precio).

**Costo Normativo para la Producción de Una (1) Hectárea de Zapallo (Arjuna f1) -
 Con Sistema de riego por goteo - Año 2026-2027**

Detalle	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				997.50
1er pase de Semi - roma	Hora/Maq	1.5	55.00	82.50
2do pase de Semi - roma	Hora/Maq	1.0	55.00	55.00
Subsolado	Hora/Maq	1.0	55.00	55.00
Surcado	Hora/Maq	1.0	55.00	55.00
Sistema de riego (costo prorrateable en 5 años)		1.0	4,500.00	750.00
B. INSUMOS				1439.30
Semilla	paquete 1000 s.	3.0	110.00	330.00
Fertilizante 10-30-10	bolsa (45 kg)	5.0	60.00	300.00
Calcio + Boro	litros (L)	2.0	6.00	12.00
Urea 46%	bolsa (45 kg)	2.0	60.00	120.00
Adherente	litros (L)	2.0	10.00	20.00
Fusilade	litros (L)	1.0	60.00	60.00
Oxamil	litros (L)	4.0	24.00	96.00
Imidacloprid	litro (L)	1.0	50.00	50.00
Spinetoram (Spintor)	litros (L)	1.0	30.00	30.00
Mancozeb	kilogramo (kg)	1.0	11.50	11.50
Bactericidas Agrimicin 16.5 WP	frasco de 240 gr	2.0	7.98	15.96
Glifosato	litros (L)	3.0	4.00	12.00
Aceite	pinta	7.56	14.00	105.84
Combustible	galón (gal)	80.00	3.45	276.00
C. MANO DE OBRA				797.18
Limpieza de terreno	Jornales	3	17.33	51.99
Siembra	Jornales	2	17.33	34.66
Aplicación de fertilizante	Jornales	3	17.33	51.99
Aplicación de herbicida	Jornales	4	17.33	69.32
Aplicación de insecticida y fungicidas	Jornales	10	17.33	173.30
Limpieza y mantenimiento de sistema de riego	Jornales	6	17.33	103.98
Cosecha y manejo post cosecha	Jornales	18	17.33	311.94
SUB-TOTAL(A,B,C)				3,233.98
D. OTROS GASTOS				870.00
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	20	1.00	20.00
Transporte de cosecha	Tm.	50	11.00	550.00
Alquiler de tierra	ha	1	300.00	300.00
SUB-TOTAL(A,B,C,D)				4,103.98
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia Técnica (3%)	%	0.03	3,233.98	97.02
Imprevistos (5%)	%	0.05	3,803.98	190.20
Seguro agrícola	%	0.05	3,803.98	190.20
Intereses Bancarios 4 meses	%	0.02	3,994.18	24.36
COSTO TOTAL				4,605.76

Nota; corresponde a precio de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Producción Esperada	Tm.	50.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	100.00
3.- Valor de la producción	B/.	5,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	394.24
5.- Costo/Tm.	B/.	92.12
6.- Ganancia/Tm.	B/.	7.88
7.- Relación Beneficio/Costo		1.09
8.- Rentabilidad	%	8.56

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo

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

Costos actualizados a marzo 2026. (Sujeto a variación de precio).

Costo Normativo para la Producción de Una (1) Hectárea de Zapallo -
Con Sistema de riego por goteo - Año 2026-2027

Detalle	Unidad medida	Coefficiente técnico	Precio unitario	Costo total B/.
A- PREPARACION DE SUELO Y EQUIPO				1,047.50
1er pase de Semi - roma	Hora/Maq	1.5	55.00	82.50
2do pase de Semi - roma	Hora/Maq	1.0	55.00	55.00
Subsolado	Hora/Maq	1.0	55.00	55.00
Surcado	Hora/Maq	1.0	55.00	55.00
Sistema de riego por goteo (costo prorrateable en 3 años). Incluye Equipo de bombeo, tuberías, laterales de goteo, filtros, válvulas, equipo de fertirriego y accesorios.	Global	1.0	4,800.00	800.00
B. INSUMOS				1,709.42
Semilla	paquete de 1000 semillas	3.0	110.00	330.00
MAP soluble	saco 25 kg	2.0	55.00	110.00
Nitrato de calcio	saco 25 kg	4.0	48.00	192.00
Nitrato de potasio	saco 25 kg	3.0	65.00	195.00
Urea soluble	saco 25 kg	2.0	60.00	120.00
Sulfato de magnesio	saco 25 kg	1.0	32.00	32.00
Ácidos húmicos (líquido)	litros (L)	5.0	12.00	60.00
Calcio + Boro	litros (L)	2.0	6.00	12.00
Adherente	litros (L)	2.0	8.00	16.00
Fusilade	litros (L)	1.0	60.00	60.00
Oxamil	litros (L)	4.0	24.00	96.00
Imidacloprid	litro (L)	1.0	50.00	50.00
Spinetoram (Spintor)	litros (L)	1.0	30.00	30.00
Mancozeb	litros (L)	2.0	11.50	23.00
Bactericidas Agrimicin 16.5 WP (Frasco de 240 gramos)	Paquete de 240 gramos	4.0	7.98	31.92
Glifosato	litros (L)	3.0	4.00	12.00
Aceite	pinta	7.0	14.00	98.00
Combustible	galón (gal)	70.0	3.45	241.50
C. MANO DE OBRA				797.18
Limpieza de terreno	Jornales	3.0	17.33	51.99
Siembra	Jornales	2.0	17.33	34.66
Aplicación de fertilizante	Jornales	3.0	17.33	51.99
Aplicación de herbicida	Jornales	4.0	17.33	69.32
Aplicación de insecticida y fungicidas	Jornales	10.0	17.33	173.30
Operación y mantenimiento de sistema de riego	Jornales	6.0	17.33	103.98
Cosecha y manejo post cosecha	Jornales	18.0	17.33	311.94
SUB-TOTAL(A,B,C)				3,554.10
D. OTROS GASTOS				980.00
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	20	1.00	20.00
Transporte de cosecha	Tm.	60	11.00	660.00
Alquiler de tierra	ha	1	300.00	300.00
SUB-TOTAL(A,B,C,D)				4,534.10
E. GASTOS DE OPERACIÓN				
Asistencia Técnica (3%)	%	0.03	3,554.10	106.62
Imprevistos (5%)	%	0.05	4,234.10	211.71
Seguro agrícola	%	0.05	4,234.10	211.71
Intereses Bancarios 4 meses	%	0.02	4,445.81	27.12
COSTO TOTAL				5,091.25

Nota; corresponde a precio de mercado

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Producción Esperada	Tm.	60.00
2.- Precio estimado por tm.	B/.	110.00
3.- Valor de la producción	B/.	6,600.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	1,508.75
5.- Costo/Tm.	B/.	84.85
6.- Ganancia/Tm.	B/.	25.15
7.- Relación Beneficio/Costo		1.30
8.- Rentabilidad	%	29.63

Obs: Los agroquímicos deben ser prescritos por un técnico idóneo.

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

Costos actualizados a marzo 2026, (Sujeto a variación de precio).