

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA**  
**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE AJÍ CRIOLLO**  
**AÑO AGRÍCOLA 2025- 2026**

DETALLE	Unidad de medida	Coeficiente técnico	Precio unitario (B/)	Valor Total(B/)
<b>A. MAQUINARIA</b>				<b>315.00</b>
Chapeo	hora	1	45.00	45.00
Arado	hora	2	45.00	90.00
Rastra (4 pases)	hora	3	45.00	135.00
Surcado	hora	1	45.00	45.00
<b>B. INSUMOS</b>				<b>3,233.80</b>
Semilla	Plantas	20000	0.10	2,000.00
Dithane M45.	kilos	4	7.95	31.80
Abono Completo (12-24-12).	qq.	0.25	32.00	8.00
Abono (12-24-12)	qq.	16	32.00	512.00
Urea 46%	qq.	4	36.00	144.00
Fertilizante Foliar.(Bayfolan).	lts.	4	12.00	48.00
Herbicida(Basta).	lts.	1	50.00	50.00
Herbicida selectivo (fusilade)	lts.	1	38.00	38.00
Insecticida(Dipel o Vidate L).	kilos	4	26.00	104.00
Fungicida(Carbendazine)	lts.	2	24.00	48.00
Fungicida( Ridomil Bravo 500).	kilos	4	30.00	120.00
Nematicida(Couter).	kilos	20	5.50	110.00
Adherente (Agrotin)	lts.	2	10.00	20.00
<b>C. MANO DE OBRA</b>				<b>2,616.83</b>
Limpieza y Prep. de Suelo (50 mt2)	jornales	3	17.33	51.99
Tratamiento y Siembra	jornales	3	17.33	51.99
Fertilización.	jornales	6	17.33	103.98
Plagas y enfermedades y su control	jornales		17.33	0.00
Riego y Cuidado de Semillero	jornales	8	17.33	138.64
Primer Riego	jornales	4	17.33	69.32
Transplante	jornales	15	17.33	259.95
Limpieza manual y aporque	jornales	20	17.33	346.60
Fertilización.	jornales	7	17.33	121.31
Aplic. de Fungicida, Insecticida	jornales	11	17.33	190.63
Aplicacion de Herbicida	jornales	4	17.33	69.32
Riegos (13 a 2 jorn./riego)	jornales	20	17.33	346.60
Cosecha	jornales	50	17.33	866.50
<b>Sub total (A,B,C)</b>				<b>6,165.63</b>
<b>D. OTROS GASTOS</b>				<b>2,825.00</b>
Transporte de Insumos	qq.	20	0.50	10.00
Compra de cajas plásticas	unidad	640	2.00	1,280.00
Equipo de riego	unidad	2,000.00	0.50	1,000.00
Transporte de Cosecha	qq.	385.00	1.00	385.00
Arrendamiento	ha.	1	150.00	150.00
<b>SUB- TOTAL (A,B,C,D)</b>				<b>8,990.63</b>
Imprevisto (5%)	B/.	0.05	8,840.63	442.03
Intereses (12% en 5 meses)	B/.	0.02	9,282.66	185.65
<b>COSTO TOTAL</b>				<b>9,618.31</b>

<b>ANALISIS ECONOMICO</b>		
1. Rendimiento Esperado	qq.	385
2. Precio Esperado	B/.	40.00
3. Valor de la Produccion	B/.	15,400.00
4. Costo total de producción	B/.	9,618.31
4. Ingreso Neto por Hectarea	B/.	5,781.69
5. Costo/quintal	B/.	24.98
6. Ganancia/quintal	B/.	15.02
7. Relacion Beneficio-Costo	B/.	1.60
8. Rentabilidad	%	60.11

Observación: Los agroquímicos de uso restringidos, deben ser prescritos por un Técnico idóneo

Fuente: Dirección de Agricultura - MIDA -

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA**  
**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA HECTÁREA (1) DE AJI DULCE**  
**AÑO AGRÍCOLA 2025 - 2026**

DETALLE	Unidad de medida	Coficiente técnico	Precio unitario (B/)	Valor Total(B/)
<b>A. MAQUINARIA</b>				<b>315.00</b>
Chapeo	hora	1.00	45.00	45.00
Arado	hora	2.00	45.00	90.00
Rastra (2 pases)	hora	3.00	45.00	135.00
Surcado	hora	1.00	45.00	45.00
<b>B. INSUMOS</b>				<b>2,807.80</b>
SEMILLERO	plantones	12000.00	0.10	1200.00
Busan 30A	Litro	1.00	40.25	40.25
Semilla	onza	10.00	0.00	0.00
Fungicida (Dithane M-45)	kilo	1.00	7.30	7.30
Abono Completo (12-24-12) Químico.	qq.	0.25	44.00	11.00
<b>CAMPO DEFINITIVO</b>				
Insecticida (Curacon)	litros	2.00	15.00	30.00
Fertilizante Nitrogenado (Urea 46%)	qq.	4.00	43.00	172.00
Fertilizante (12-24-12) Químico	qq.	14.00	44.00	616.00
Fertilizante foliar(Bayfolan)	litro	4.00	5.00	20.00
Herbicida Gramoxone	lts.	4.00	3.50	14.00
Fungicida Benlate	kl.	2.00	18.00	36.00
Nematicida (oxamil)	litro	2.00	26.00	52.00
Adherente (Extra Von)	lts.	2.00	5.00	10.00
Sacos de malla rojo	unidad	1,200.00	0.30	360.00
Combustible	Litro	225.00	0.85	191.25
Aceite	cuartos	8.00	6.00	48.00
<b>C. MANO DE OBRA</b>				<b>2,564.84</b>
<b>SEMILLERO</b>				
Limpieza Y Prep. del Terreno	jornales	3.00	17.33	51.99
Tratamiento y Siembra	jornales	3.00	17.33	51.99
Riego y Cuidado del Semillero	jornales	7.00	17.33	121.31
<b>CAMPO DEFINITIVO</b>				0.00
Primer Riego	jornales	6.00	17.33	103.98
Transplante	jornales	15.00	17.33	259.95
Resiembra	jornales	2.00	17.33	34.66
Aplic. Cebo (Sevin)	jornales	1.00	17.33	17.33
Limpieza, Abonamiento y Aporque	jornales	20.00	17.33	346.60
Aplic. Fung., Insect., Herbicida	jornales	7.00	17.33	121.31
Riego (13 a 2 jorn./riego)	jornales	26.00	17.33	450.58
Limpieza Manual	jornales	8.00	17.33	138.64
Cosecha	jornales	50.00	17.33	866.50
<b>Sub total (A,B,C)</b>				<b>5,687.64</b>
<b>D. OTROS GASTOS</b>				<b>658.00</b>
Transporte Insumos	qq.	16.00	0.50	8.00
Transporte Cosecha	qq.	300.00	1.00	300.00
Arrendamiento	ha.	1.00	350.00	350.00
<b>SUB- TOTAL (A,B,C,D)</b>				<b>6,345.64</b>
Imprevisto (5%)	B/.	0.05	5,995.64	299.78
Seguro Agrícola	ha.	0.05	5,995.64	299.78
Interes (2% en 6 meses)	B/.	0.02	6,295.42	125.91
<b>E. COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>				<b>7,071.11</b>

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1. Rendimiento Esperado	qq.	300.00
2. Precio Esperado	B/.	40.00
3. Valor de la Produccion	B/.	12,000.00
4. Ingreso Neto por Hectarea	B/.	4,928.89
5. Costo/quintal	B/.	23.57
6. Ganancia/quintal	B/.	16.43
7. Relacion Beneficio-Costo		1.70
8. Rentabilidad	%	69.70

Observación: Los pesticidas deben ser prescritos por un Técnico idoneo

Fuente: Dirección de Agricultura - MIDA -

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA**  
**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA HECTAREA (1) HA. DE APIO**  
**AÑO AGRÍCOLA 2025-2026**

DETALLE	Unidad de medida	Coefficiente técnico	Precio unitario (B/)	Valor total (B/)
<b>A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO</b>				<b>823.33</b>
Arado	horas	3	40	120.00
Trillar	Horas	3	40.00	120.00
Riego (costo prorrateable en seis años)	unidad /m	1	3,500.00	583.33
<b>B.- INSUMOS</b>				<b>1,452.80</b>
Semilla David	Sobre 50g	8.0	19.20	153.60
Fertilizante completo (12-24-12) Químico.	bolsas 45,45kgs.	15.0	29.00	435.00
Cal	Tm.	0.9	22.00	19.80
Urea	bolsas 45,45kgs.	3.00	26.00	78.00
Fungicida mancozeb	Kgs	10.0	12.00	120.00
Fungicida ( Captan)	Kgs	4.0	9.10	36.40
Fungicida Phyton	Litros	4.0	42.00	168.00
Fungicidas (Bravo 72 )	Litros	5.0	18.00	90.00
Herbicidas ( Select)	Litros	1.5	32.40	48.60
Herbicidas (GOAL)	Litros	2.5	27.00	67.50
Defoliante	Litros	6.0	5.00	30.00
Insecticida Tryclan (3 apl)	Sobre 500g	9.0	9.60	86.40
Insecticida Nematic.(oxamil)	Litros	2.0	26.00	52.00
Abono Foliar (20-20-20)	Kgs	15.0	3.50	52.50
Adherente	Litros	3.0	5.00	15.00
<b>C.- MANO DE OBRA</b>				<b>2,339.55</b>
Confeción del semillero y siembra	Jornales	16	17.33	277.28
Confeción de las parcelas	Jornales	20	17.33	346.60
Aplicación de los fertilizantes	Jornales	10	17.33	173.30
Aplicación del herbicida	Jornales	4	17.33	69.32
Limpieza y mantenimiento	Jornales	18	17.33	311.94
Control fitosanitario	Jornales	12	17.33	207.96
Manejo de riego	Jornales	15.00	17.33	259.95
Cosecha y empaque	Jornales	40	17.33	693.20
<b>Sub total (A,B,C)</b>				<b>4,615.68</b>
<b>D.- OTROS GASTOS</b>				<b>1,065.12</b>
Combustible (Gasolina)	Lts.	151	0.80	121.12
Lubricantes (aceites)	Cuartos	4	6.00	24.00
Transporte de insumos	bolsas 45,45kgs.	38.00	1.00	38.00
Transporte de cosecha	Q.	528.00	0.25	132.00
Alquiler de tierra	ha	0.50	1500	750.00
<b>Sub total (A,B,C,D)</b>				<b>5,680.80</b>
Asistencia Técnica	Há	0.00	4,930.80	0.00
Imprevistos ( 5 %)	B/.	0.05	4,930.80	246.54
Interés (2 % en 6 meses)	B/.	0.02	5,177.34	103.55
<b>E.- COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN</b>				<b>6,030.89</b>

Nota: A precio de mercado

**ANÁLISIS ECONÓMICO**

1.- Rendimiento esperado	QQ	528.00
2.- Precio esperado	...B/.	20.00
3.- Valor de la producción	B/.	10,560.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	4,529.11
5.- Costo por Tm.	B/.	9.42
6.- Ganancia por Tm.	B/.	8.58
7.- Relación Beneficio / Costo		1.75
8.- Rentabilidad	%	75.10

Observación: Los agroquímicos de uso restringidos, deben ser prescritos por un Técnico idóneo

Fuente: MIDA/Dirección de Agricultura

**DIRECCIÓN DE AGRICULTURA**  
**COSTO NORMATIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNA HECTAREA (1) HA. DE PIMENTON CON RIEGO -TIERRAS ALTAS, AÑO AGRÍCOLA 2025-2026**

DETALLE	Unidad de medida	Coficiente técnico	Precio unitario (B/)	Valor total (B/)
<b>A.- PREPARACIÓN DE SUELO Y EQUIPO</b>				<b>3,540.00</b>
Chapeo	horas	1	0.00	0.00
Arado	horas	4	0.00	0.00
Rastra (4 pases)	horas	3	0.00	0.00
Surcado	unidad /m	1.00	40.00	40.00
Sistema de Riego x goteo (costo prorrateable en seis años)	unidad /m	1.00	3,500.00	3,500.00
<b>B.- INSUMOS</b>				<b>2,325.40</b>
Semilla	PLANTONES (millares)	6500	0.18	1,170.00
Dithane M45.	kilos	4	12.00	48.00
Abono Completo (12-24-12). Quimico	qqs	0.25	44.00	11.00
Abono (12-24-12)	qq.	16	44.00	704.00
Urea 46%	qq.	4	43.00	172.00
Fertilizante Foliar.(Bayfolan).	lts.	4	7.00	28.00
Herbicida(Basta).	lts.	2	17.20	34.40
Herbicida selectivo (fusilade)	lts.	1	28.00	28.00
Insecticida, Nemático (organico).	kilos	2	15.00	30.00
Fungicida(Carbendazine)	lts.	2	10.00	20.00
Fungicida( Mancozeb).	kilos	4	10	40.00
Bactericida y Nematicida (biocto)	kilos	1	35	35.00
Adherente	lts.	1	5.00	5.00
<b>C.- MANO DE OBRA</b>				<b>5,649.58</b>
Confeción del semillero y siembra	Jornales	16	0.00	0.00
Confeción de las parcelas	Jornales	30	17.33	519.90
Aplicación de los fertilizantes	Jornales	10	17.33	173.30
Transplantes	Jornales	100	17.33	1,733.00
Aplicación del herbicida	Jornales	4	17.33	69.32
Limpieza y mantenimiento	Jornales	55	17.33	953.15
Control fitosanitario	Jornales	12	17.33	207.96
Manejo de riego	Jornales	15	17.33	259.95
Cosecha y empaque	Jornales	80	17.33	1,386.40
Mantenimiento en bodega y clasificación	Jornales	20	17.33	346.60
<b>Sub total (A,B,C)</b>				<b>11,514.98</b>
<b>D.- OTROS GASTOS</b>				<b>1,010.64</b>
Combustible (diesel)	Lts.	151	0.85	128.69
Lubricantes (aceites)	Cuartos	4	6.00	24.00
Transporte de insumos	Tm.	1	11.00	14.96
Transporte de cosecha	Tm.	14.09	6.60	92.99
Alquiler de tierra	ha.	0.50	1500	750.00
<b>Sub total (A,B,C,D)</b>				<b>12,525.62</b>
Asistencia Técnica 2%	Há	0.02	0.00	0.00
Imprevistos ( 5 %)	B/.	0.05	11,775.62	588.78
Interés ( 2 % en 6 meses)	B/.	0.02	12,364.41	123.64
<b>E.- COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN</b>				<b>13,238.05</b>

**ANÁLISIS ECONÓMICO**

1.- Rendimiento esperado	qq	310.00
2.- Precio esperado	B/.	100.00
3.- Valor de la producción	B/.	31,000.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	17,761.95
5.- Costo por tm.	B/.	42.70
6.- Ganancia por tm.	B/.	57.30
7.- Relación Beneficio - Costo		1.34
8.- Rentabilidad	%	134.17

**Observación:** Los agroquímicos de uso restringidos, deben ser prescritos por un Técnico idóneo

**Fuente:** MIDA/Dirección de Agricultura