

Costos de producción del cultivo de tomate (26,000 plantas/1 Ha).

DEPARTAMENTO	Tarija
MUNICIPIO	Uriondo
CAMPAÑA AGRÍCOLA	2023
CULTIVO	Tomate
VARIEDADES	Nativo, Vergel
NIVEL TECNOLÓGICO	Semimecanizado
MES DE SIEMBRA	Agosto
MES DE COSECHA	Diciembre
PERÍODO VEGETATIVO	4 meses (primavera-verano)

ACTIVIDAD O PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	Nº DE UNIDAD	VALOR UNITARIO (Bs.)	COSTO TOTAL (Bs.)
I. COSTOS DIRECTOS				
A. GASTOS DE CULTIVO				
1. Mano de Obra:				
1.1 Almacigado				
Almacigado y tapado	Jornal	2	80	160
Riego y desmalezado	Jornal	1	80	80
Bandejas de plástico	Bandeja	200	9	1800
Preparación de platabandas	Jornal	2	80	160
Riego	Jornal	2	80	160
Agua de riego	Hr	36	5	180
Aplicación de pesticidas	Jornal	2	80	160
Control de plantines	Jornal	1	80	80
1.2 Siembra:				
Surcado y trasplante (manual)	Jornal	10	80	800
Riego inmediato (1 veces)	Jornal	1	80	80
1.3 Abonamiento	Jornal	2	80	160

1.4 Labores Culturales				
Refalle	Jornal	1	80	80
Carpida (Aplicación de Fertilizantes)	Jornal	6	80	480
Aporque(Aplicación de fertilizantes)	Jornal	4	80	320
Nº de riegos	Jornal	20	80	1600
Tutorado y alambrado	Jornal	10	80	800
1.5 Control Fitosanitario	Jornal	14	80	1120
1.6 Cosecha				
Recolección	Jornal	6	80	480
Selección	Jornal	3	80	240
Encajonado	Jornal	3	80	240
1.7 Comercialización (acopio)	Jornal	3	80	240
SUBTOTAL DE MANO DE OBRA				9420
2. Maquinaria Agrícola:				
2.1 Arada	hr.Tractor	4	110	440
2.2 Rastreada	hr.Tractor	3	110	330
SUB-TOTAL DE MAQUINARIA AGRICOLA				770
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Sobre	26	415	10790
3.2 Abono orgánico	M3	26	200	5200
3.3 Agroquímicos				
Fertilizante quimico	Qq	3	450	1350
Fungicidas	Kg	5	200	1000
Insecticida	Lt	4	120	480
Adherente (Gomax)	Lt	2	60	120
SUB-TOTAL DE INSUMOS				18940
B. GASTOS GENERALES				
1. Análisis de suelo	Servicio	1	278	278
1.1 Análisis de abono	Servicio	1	150	150
2. Imprevistos (10% gastos de cultivo)	Varios			
SUB-TOTAL GASTOS GENERALES				428

C. ALQUILER DE TERRENO				0.00
SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO				0.00
D. DEPRECIACION				
1. Depreciacion de equipos y herramientas	Varios	1	1000	1000
SUB-TOTAL DEPRECIACION				1000
TOTAL DE COSTOS DIRECTOS				30558
II.- COSTOS INDIRECTOS				
A. INVERSIÓN EN INSTALACIONES				
Instalación de tutores	poste	10000	10	100000
Alambre	m	40000	6	240000
1. Depreciacion de tutorado (6 años)	año	1		5600
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				5600
III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION				36158



Anexos1. Almacigo de las plantas de tomate



Anexo2. Etapa de floración en el cultivo del tomate



Anexo3. Preparación de calcio foliar



Anexo 4. Etapa de maduración de frutos



Anexo 5. Aplicación del calcio foliar



Anexo 6. Frutos cosechados



Anexo 7. Frutos con pudrición apical