

**COSTO DE PRODUCCION DE TOMATE EN LIMA**

I.- INFORMACION REFERENCIAL IMPORTANTE			
Cultivo	TOMATE	Nivel de Fertilización (N-P-K)	200-100-200
Tipo de Cultivo (T - P)	Transitorio	Tipo de Suelo	Franco arenoso
Variedad	RÍO GRANDE	Tipo Riego: Riego (Grav, Got, Asper.) o Secano	Por gravedad
Periodo Vegetativo (meses)	5	Densidad (Nº de Plantas/Ha)	28000
Tipo de Siembra (Directa - Indirecta)	Indirecta, en surco mellizo	Distanciamiento	0.50x1.50 m
Período de Siembra	Setiembre	Situac.Terreno (Propio - Alquilado)	Alquilado
Período de Cosecha	Febrero	Rendimiento (Kg/ha)	35 000
Departamento	Lima	Precio en Chacra	0,90
Provincia	Huaral	Tasa de Interés Anual (%)	17%
Distrito	Huaral		
Valle	Chancay - Huaral		

**II.- ACTIVIDADES**

COSTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (Ha.)	COSTO UNITARIO (S./.)	SUB TOTAL (S./.)	TOTAL (S./.)
<b>A. COSTOS DIRECTOS</b>					<b>18 434,04</b>
<b>A.2. - TERRENO DEFINITIVO</b>					<b>18 434,04</b>
<b>1. Mano de Obra</b>					<b>5 652,00</b>
<b>1.1. Preparación del Terreno</b>				<b>360,00</b>	
- Limpieza de terreno (Cuspa, Junta y Quema)	Jornal	3	36,00	108,00	
- Riego DE MACHACO O REMOJO	Jornal	1	36,00	36,00	
- Limpieza de Acequias, Desagües y Drenes	Jornal	3	36,00	108,00	
- Arreglo de Bordos, Tomas y surcos	Jornal	3	36,00	108,00	
<b>1.2. Siembra o Trasplante</b>				<b>432,00</b>	
- Hoyadura	Jornal	9	36,00	324,00	
- Resiembra a mano	Jornal	3	36,00	108,00	
<b>1.3. Labores Culturales</b>				<b>1 656,00</b>	
- Deshierbo y lampeo	Jornal	6	36,00	216,00	
- Aplicación de fertilizantes (abonos foliares y otros )	Jornal	3	36,00	108,00	
- Segundo Abonamiento	Jornal	3	36,00	108,00	
- Aporque (amontonamiento)	Jornal	6	36,00	216,00	
- Aplicación de Pesticidas	Jornal	18	36,00	648,00	
- Riegos	Jornal	10	36,00	360,00	
<b>1.4. Cosecha</b>				<b>3 204,00</b>	
- 1ra Paña	Jornal	4	36,00	144,00	
- 2da paña	Jornal	8	36,00	288,00	
- 3ra paña	Jornal	12	36,00	432,00	
- 4ta paña	Jornal	15	36,00	540,00	
- 5ta paña	Jornal	15	36,00	540,00	
- 6ta paña	Jornal	13	36,00	468,00	
- 7ma paña	Jornal	12	36,00	432,00	
- 8va paña.	Jornal	10	36,00	360,00	
<b>2. Maquinaria, Tracción animal e instrumentos Agrícolas</b>					<b>563,04</b>
- Arado/roturado	H/Máquina	3	75,00	225,00	
- Rastrado/desterronado	H/Máquina	2	75,00	150,00	
- Surcado	H/Máquina	1	75,00	75,00	
- Herramientas manuales (Lampas, machetes, limas etc)	2% MO	2,0%		113,04	
<b>3. Insumos</b>					<b>12 099,00</b>
<b>3.2 Plantones/Plántulas/plantines</b>				<b>6160,00</b>	
<b>3.2.1 Plantones/Plántulas/Plantines</b>				<b>6160,00</b>	
Plántulas	Unidad	28 000	0,22	6160,00	
<b>3.3 Abonamiento y Fertilización (Especificar Productos)</b>				<b>2996,00</b>	
<b>3.3.1. Abonos</b>				<b>800,00</b>	
Guano de corral	TM	10	80,00	800,00	
<b>3.3.2. Fertilizantes</b>				<b>2196,00</b>	
Urea	Saco x 50	8	67,00	536,00	
Fosfato Diamónico	Saco x 50	4	95,00	380,00	
Sulfato de Potasio	Saco x 50	8	160,00	1280,00	
Fetrilon Combi	Kg	2	117,00	234,00	
<b>3.4 Agroquímicos (Pesticidas)</b>				<b>747,00</b>	
<b>3.4.1 Insecticidas (Especificar productos)</b>				<b>474,00</b>	
Tamarón 600 SL	Lt	1	140,00	140,00	
Lannate 90	Kg	2	140,00	280,00	
Campal 250 CE	Lt	1	54,00	54,00	
<b>3.4.2 Fungicidas (Especificar productos)</b>				<b>174,00</b>	
Curzate M8	Kg	1	55,00	55,00	
Ridomil Gold MZ 68 WP	Kg	1	80,00	80,00	
Antracol 70% PM	Kg	1	39,00	39,00	
<b>3.4.4 Adherentes (Especificar productos)</b>				<b>99,00</b>	
Agridex	Lt	3	33,00	99,00	
<b>4. Agua</b>				<b>120,00</b>	<b>120,00</b>
Agua	M3	6000	0,02	120,00	
<b>Total Costos Directos</b>					<b>18 434,04</b>
<b>COSTO TOTAL</b>					
<b>B. COSTOS INDIRECTOS</b>					
- Alquiler de Terreno (Ha)	Arriendo	1	2 500,00		<b>2 500,00</b>
- Imprevistos (%)	%	2%	18 434,04		<b>368,68</b>
- Gastos Administrativos (%)	%	3%	18 434,04		<b>553,02</b>
- Asistencia Técnica (%)	%	3%	18 434,04		<b>553,02</b>
- Interés Bancarios por mes del préstamo (%)	%	7%	18 434,04		<b>1 305,74</b>
<b>Total Costos Indirectos</b>					<b>5 280,47</b>
<b>RESUMEN</b>					
1. COSTOS DIRECTOS			18 434,04		
2. COSTOS INDIRECTOS			5 280,47		
<b>TOTAL COSTO DE PRODUCCION</b>					<b>23 714,51</b>
<b>ANALISIS ECONOMICO</b>					
- Precio de venta S/ Kg. En chacra				0,90	
- Rendimiento (kg/ha)		35 000			
- Valor Bruto de la producción			31 500,00		
- Costo de Producción			23 714,51		
- Utilidad neta de la producción			7 785,49		

Fuente: Dirección Regional de Agricultura Lima

Elaboración : DGESEP-DEA / DGDPA-DEEIA - MINAGRI