

## ANEXOS

### Invernadero



### Trasplante



### Instalación de riego tecnificado e identificación de las unidades experimentales



Fertilizante



Pinzado simple.



Pinzado doble.



## Control fitosanitario.



## Control de malezas



## Medición de los tallos



## Desbotonado



## Producción



## Medición del botón floral.



Cosecha.



**COSTO DE PRODUCCIÓN DEL T1 (P1F0) PARA UNA HECTÁREA.**

<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1: INSUMOS</b>				
Invernadero	temporada			8000
Plantines	planta	285000	1,50	427500
Insecticida	litro	5	700	3500
Fungicida	litro	5	700	3500
Sistema riego de goteo	kit	1	45000	9000
Fertilización foliar	kg	6	70	420
Fertilización edáfico				
subtotal				451920
<b>2:PREPARACION DEL TERRENO</b>				
Arada	horas	2	100	200
Rastreada	horas	2	100	200
Nivelado	horas	2	100	200
Incorporación de insumos edáficos				
Armado de camellones	jornal	60	90	5400
Subtotal				6000
<b>3: TRASPLANTE</b>				
Trasplante	jornal	20	90	1800
Subtotal				1800
<b>4: LABORES CULTURALES</b>				
Deshierbe	jornal	90	90	8100
Riego	jornal	6	90	540
Tratamiento fitosanitario	jornal	10	90	900
Pinzado	jornal	20	90	1800
Desbotonado	jornal	40	90	3600
Cosecha	jornal	40	90	3600
Poscosecha	jornal	20	90	1800
Subtotal				16740
	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>COSTOS TOTALES</b>	Docenas	62916,5	10	629165
<b>ESTADOS DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>	Costo total Bs	Ingreso bruto Bs	Ingreso neto Bs	Relación B/C
	476460	629165	152705	1.3

**COSTO DE PRODUCCION DEL T2 (P1F1) PARA UNA HECTAREA**

<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1: INSUMOS</b>				
Invernadero	temporada			8000
Plantines	planta	285000	1,50	427500
Insecticida	litro	5	700	3500
Fungicida	litro	5	700	3500
Sistema riego de goteo	kit	1	45000	9000
Fertilización foliar	kg	6	70	420
Fertilización edáfico	qq	102	130	13282
subtotal				465202
<b>2:PREPARACION DEL TERRENO</b>				
Arada	horas	2	100	200
Rastreada	horas	2	100	200
Nivelado	horas	2	100	200
Incorporación de insumos edáficos	jornal	8	90	720
Armado de camellones	jornal	60	90	5400
Subtotal				6720
<b>3: TRASPLANTE</b>				
Trasplante	jornal	20	90	1800
Subtotal				1800
<b>4: LABORES CULTURALES</b>				
Deshierbe	jornal	90	90	8100
Riego	jornal	6	90	540
Tratamiento fitosanitario	jornal	10	90	900
Pinzado	jornal	20	90	1800
Desbotonado	jornal	40	90	3600
Cosecha	jornal	40	90	3600
Poscosecha	jornal	20	90	1800
Subtotal				16740
	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>COSTOS TOTALES</b>	Docenas	56625	17	962625
<b>ESTADOS DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>	Costo total Bs	Ingreso bruto Bs	Ingreso neto Bs	Relación B/C
	490462	962625	472163	2.0



**COSTO DE PRODUCCION DEL T3 (P1F2) PARA UNA HECTAREA**

<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1: INSUMOS</b>				
Invernadero	temporada			8000
Plantines	planta	285000	1,50	427500
Insecticida	litro	5	700	3500
Fungicida	litro	5	700	3500
Sistema riego de goteo	kit	1	45000	9000
Fertilización foliar	kg	6	70	420
Fertilización edáfico	qq	91	130	11830
subtotal				463750
<b>2:PREPARACION DEL TERRENO</b>				
Arada	horas	2	100	200
Rastreada	horas	2	100	200
Nivelado	horas	2	100	200
Incorporación de insumos edáficos	jornal	8	90	720
Armado de camellones	jornal	60	90	5400
Subtotal				6720
<b>3: TRASPLANTE</b>				
Trasplante	jornal	20	90	1800
Subtotal				1800
<b>4: LABORES CULTURALES</b>				
Deshierbe	jornal	90	90	8100
Riego	jornal	6	90	540
Tratamiento fitosanitario	jornal	10	90	900
Pinzado	jornal	20	90	1800
Desbotonado	jornal	40	90	3600
Cosecha	jornal	40	90	3600
Poscosecha	jornal	20	90	1800
Subtotal				16740
	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>COSTOS TOTALES</b>	Docenas	57375	12	688500
<b>ESTADOS DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>	Costo total Bs	Ingreso bruto Bs	Ingreso neto Bs	Relación B/C
	489010	688500	199490	1.4

**COSTO DE PRODUCCION DEL T4 (P2F0) PARA UNA HECTAREA**

<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1: INSUMOS</b>				
Invernadero	temporada			8000
Plantines	planta	285000	1,50	427500
Insecticida	litro	5	700	3500
Fungicida	litro	5	700	3500
Sistema riego de goteo	kit	1	45000	9000
Fertilización foliar	kg	6	70	420
Fertilización edáfico				
subtotal				451920
<b>2:PREPARACION DEL TERRENO</b>				
Arada	horas	2	100	200
Rastreada	horas	2	100	200
Nivelado	horas	2	100	200
Incorporación de insumos edáficos				
Armado de camellones	jornal	60	90	5400
Subtotal				6000
<b>3: TRASPLANTE</b>				
Trasplante	jornal	20	90	1800
Subtotal				1800
<b>4: LABORES CULTURALES</b>				
Deshierbe	jornal	90	90	8100
Riego	jornal	6	90	540
Tratamiento fitosanitario	jornal	10	90	900
Pinzado	jornal	20	90	1800
Desbotonado	jornal	40	90	3600
Cosecha	jornal	40	90	3600
Poscosecha	jornal	20	90	1800
Subtotal				16740
	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>COSTOS TOTALES</b>	Docenas	79500	8	636000
<b>ESTADOS DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>	Costo total Bs	Ingreso bruto Bs	Ingreso neto Bs	Relación B/C
	476460	636000	159540	1.3

**COSTO DE PRODUCCION DEL T5 (P2F1) PARA UNA HECTAREA**

<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1: INSUMOS</b>				
Invernadero	temporada			8000
Plantines	planta	285000	1,50	427500
Insecticida	litro	5	700	3500
Fungicida	litro	5	700	3500
Sistema riego de goteo	kit	1	45000	9000
Fertilización foliar	kg	6	70	420
Fertilización edáfico	qq	102	130	13282
subtotal				465202
<b>2:PREPARACION DEL TERRENO</b>				
Arada	horas	2	100	200
Rastreada	horas	2	100	200
Nivelado	horas	2	100	200
Incorporación de insumos edáficos	jornal	8	90	720
Armado de camellones	jornal	60	90	5400
Subtotal				6720
<b>3: TRASPLANTE</b>				
Trasplante	jornal	20	90	1800
Subtotal				1800
<b>4: LABORES CULTURALES</b>				
Deshierbe	jornal	90	90	8100
Riego	jornal	6	90	540
Tratamiento fitosanitario	jornal	10	90	900
Pinzado	jornal	20	90	1800
Desbotonado	jornal	40	90	3600
Cosecha	jornal	40	90	3600
Poscosecha	jornal	20	90	1800
Subtotal				16740
	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>COSTOS TOTALES</b>	Docenas	90000	10	900000
<b>ESTADOS DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>	Costo total Bs	Ingreso bruto Bs	Ingreso neto Bs	Relación B/C
	490462	900000	411338	1.8

**COSTO DE PRODUCCION DEL T6 (P2F2) PARA UNA HECTAR**

<b>DETALLE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1: INSUMOS</b>				
invernadero	temporada			8000
Plantines	planta	285000	1,5	427500
Insecticida	litro	5	700	3500
Fungicida	litro	5	700	3500
Sistema riego de goteo	kit	1	45000	9000
Fertilización foliar	kg	6	70	420
Fertilización edáfico	qq	91	130	11830
subtotal				463750
<b>2:PREPARACION DEL TERRENO</b>				
Arada	horas	2	100	200
Rastreada	horas	2	100	200
Nivelado	horas	2	100	200
Incorporación de insumos edáficos	jornal	8	90	720
Armado de camellones	jornal	60	90	5400
Subtotal				6720
<b>3: TRASPLANTE</b>				
Trasplante	jornal	20	90	1800
Subtotal				1800
<b>4: LABORES CULTURALES</b>				
Deshierbe	jornal	90	90	8100
Riego	jornal	6	90	540
Tratamiento fitosanitario	jornal	10	90	900
Pinzado	jornal	20	90	1800
Desbotonado	jornal	40	90	3600
Cosecha	jornal	40	90	3600
Poscosecha	jornal	20	90	1800
Subtotal				16740
	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>COSTOS TOTALES</b>	Docenas	88125	9	793125
<b>ESTADOS DE PERDIDAS Y GANANCIAS</b>	Costo total Bs	Ingreso bruto Bs	Ingreso neto Bs	Relación B/C
	489010	793125	304115	1,6