



VALLE DEL FUERTE
ESTIMACION DE COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA DE CARTAMO
CICLO OTOÑO-INVIERNO 2018/2019

RENDIMIENTO: 1.8 Tons./ Ha.

| No. | CONCEPTO | C O S T O \$ | | | |
|--|--------------------------------|--------------|---------|-------------|-------------|
| | | PARCIAL | | TOTAL | |
| | | MAQ. PROPIA | MAQUILA | MAQ. PROPIA | MAQUILA |
| LABORES | | | | | |
| PREPARACION DE TIERRAS: | | | | 4087 | 8224 |
| 1 | SUBSUELO | 809 | 1986 | | |
| 3 | RASTREOS | 1551 | 3135 | | |
| 1 | EMPAREJE | 321 | 684 | | |
| 1 | MARCA DE SIEMBRA | 311 | 637 | | |
| 1 | CANALIZACION | 234 | 317 | | |
| 1 | TUMBA DE CANALES | 117 | 285 | | |
| 1 | LIMPIA DE CANALES | 150 | 150 | | |
| 1 | ESCARIFICACION | 394 | 830 | | |
| 1 | RIEGO DE ASIENTO | 200 | 200 | | |
| LABORES DE SIEMBRA: | | | | 1273 | 1713 |
| | SEMILLA (1) | 682 | 682 | | |
| 1 | SIEMBRA | 557 | 997 | | |
| | MANIOBRAS | 34 | 34 | | |
| LABORES DE FERTILIZACION: | | | | 2309 | 2700 |
| | FERTILIZACION (2) | 1980 | 1980 | | |
| 1 | APLICACION | 329 | 720 | | |
| LABORES DE CULTIVO: | | | | 1326 | 2203 |
| 1 | CULTIVO | 311 | 779 | | |
| 1 | ABIERTA DE SURCO | 311 | 637 | | |
| 1 | CANALIZACION | 234 | 317 | | |
| 1 | RIEGO DE AUXILIO | 170 | 170 | | |
| 1 | DESHIERBE MANUAL (3) | 300 | 300 | | |
| CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES: | | | | 777 | 941 |
| | INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS (4) | 522 | 522 | | |
| | APLICACIÓN MANUAL (.10 JORNAL) | 15 | 15 | | |
| 1 | APLICACION TERRESTRE | 240 | 404 | | |
| LABORES DE COSECHA: | | | | 1747 | 1915 |
| | TRILLA | 1250 | 1250 | | |
| | FLETE (5) | 380 | 380 | | |
| | TUMBA DE CANALES | 117 | 285 | | |

| <u>GASTOS DIVERSOS:</u> | | <u>4317</u> | <u>4317</u> |
|---|------|---------------------------|-----------------------|
| SERVICIO DE AGUA | 1274 | 1274 | |
| SEGURO AGRICOLA | 941 | 941 | |
| GASTOS DE ADMINISTRACION (6) | 720 | 720 | |
| INTERESES SOBRE INVERSION (7) | 724 | 724 | |
| IMPUESTO PREDIAL | 151 | 151 | |
| IMPUESTOS DIVERSOS (8) | 278 | 278 | |
| CUOTAS VARIAS (9) | 229 | 229 | |
| | | | |
| | | <u>MAQ. PROPIA</u> | <u>MAQUILA</u> |
| COSTO TOTAL: (SIN RENTA DE TIERRA) | | 15836 | 22013 |
| COSTO TOTAL POR TONELADA: | | 8798 | 12229 |
| COSTO TOTAL: (CON RENTA DE TIERRA) | | 28836 | 35013 |
| COSTO POR TONELADA: | | 16020 | 19452 |

NOTAS:

- (1) 11 KG. POR HECTAREA A RAZON DE \$ 62.00 KG.
- (2) 180 KGS. DE GAS AMONIACO DE PRESIEMBRA A RAZON DE \$ 10,750.00 TON.
- (3) DOS JORNALES POR HA. A \$ 150.00 JORNAL.
- (4) 10 KGS. DE SALVADRIN PARA GUSANO TROZADOR A RAZON DE \$ 15.00 EL KG. APLICADO MANUALMENTE. 1 LT. DE TAMARON A \$232.00 LT. PARA CHINCHES LYGUS CON 1 KG. DE MANZATE 200 A \$ 140.00 KG. PARA LA FALSA CENICILLA EN 2DA. APLICACIÓN TERRESTRE .
- (5) TRASLADO A CENTRO RECEPTOR.
- (6) UNA PERSONA PARA ATENDER 100 HAS. PERCIBIENDO \$ 6,000.00 MENSUAL DURANTE 6 MESES Y GASTOS DE VEHICULO.
- (7) \$ 7,700.00 DE CUOTA DE AVIO, A TIIE + 8 DE ACUERDO A LAS MINISTRACIONES.
- (8) IMSS, SAR E INFONAVIT, IMPUESTO/NOMINA ESTATAL Y ASESORIA CONTABLE.
- (9) INCLUYE PERMISO DE SIEMBRA , PEQUEÑA PROPIEDAD, CAADES Y PROEDUCACION.

Elaboró: Depto. de Análisis y Estrategias Agrícolas.
 Noviembre de 2018