

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
 COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA HECTÁREA DE MELÓN PARA LA EXPORTACIÓN
DORADO CON ALTA TECNOLOGÍA

| ACTIVIDAD - DETALLE | UNIDAD DE MEDIDA | COEFICIENTE TÉCNICO | COSTO B/. | |
|---------------------------------------|------------------|---------------------|-----------|-----------------|
| | | | UNITARIO | TOTAL |
| ALQUILER DEL TERRENO | ha. | 1 | 150.00 | 150.00 |
| MAQUINARIA | | | | 277.50 |
| CHAPEO | Horas | 1 | 20.00 | 20.00 |
| ARADO | Horas | 3 | 20.00 | 60.00 |
| RASTRA PESADA | Horas | 1.5 | 25.00 | 37.50 |
| RASTRA LIVIANA | Horas | 1.5 | 20.00 | 30.00 |
| MURADOR | Horas | 2 | 20.00 | 40.00 |
| ROTOVATOR | Horas | 2 | 25.00 | 50.00 |
| PLASTIFICADO | Horas | 2 | 20.00 | 40.00 |
| EQUIPOS | | | | 963.22 |
| PLÁSTICO | Metros | 5,714 | 0.09 | 514.26 |
| RIEGO POR GOTEÓ(8años) | Euipo/Tubería | 1 | 1,365.00 | 170.63 |
| BOMBA DE RIEGO (8años) | Unidad | 1 | 3,800.00 | 158.33 |
| MOTOBOMBA(5años) | Unidad | 1 | 600.00 | 120.00 |
| SEMILLA * | | | | 900.00 |
| HÍBRIDO | Latas | 5 | 180.00 | 900.00 |
| FERTILIZANTES | | | | 539.25 |
| COMPLETO 12-24-12 | qq. | 15 | 14.50 | 217.50 |
| NH4NO3 | qq. | 2.5 | 13.00 | 32.50 |
| CaNO3 | qq. | 3 | 24.00 | 72.00 |
| KSO4 | qq. | 2 | 29.00 | 58.00 |
| MgSO4 | qq. | 1.5 | 22.00 | 33.00 |
| MAP | qq. | 0.7 | 59.00 | 41.30 |
| ÁCIDO FOSFÓRICO | Litros | 20 | 2.50 | 50.00 |
| RAIZAL | Kilos | 2 | 6.85 | 13.70 |
| KLIP CALCIO/BORO | Litros | 4 | 4.25 | 17.00 |
| KLIP MOLIBDENO | Litros | 1 | 4.25 | 4.25 |
| INSECTICIDAS | | | | 340.98 |
| FURADAN | Libras | 25 | 1.58 | 39.50 |
| B.T. | Kilos | 2 | 24.00 | 48.00 |
| SEMEVIN | cc. | 50 | 0.04 | 2.15 |
| BASUDIN | Litros | 1.5 | 13.25 | 19.88 |
| VERTIMEC | cc. | 150 | 0.19 | 28.20 |
| LANNATE | Gramos | 300 | 0.05 | 15.75 |
| CONFIDOR | Gramos | 500 | 0.38 | 187.50 |
| FUNGICIDAS | | | | 87.05 |
| CAPTAN | Kilos | 1 | 6.20 | 6.20 |
| METALAXIL | Kilos | 1.5 | 25.00 | 37.50 |
| DITHANE | Litros | 7.5 | 4.50 | 33.75 |
| BENLATE | Kilos | 0.3 | 32.00 | 9.60 |
| HERBICIDAS | | | | 42.00 |
| GLIFOSATO | Litros | 3 | 7.00 | 21.00 |
| FUSILADE | Litros | 0.5 | 42.00 | 21.00 |
| MANO DE OBRA | | | | 584.00 |
| RESIDUOS DE COSECHA | Jornales | 6 | 6.00 | 36.00 |
| APLICACIÓN HERBICIDAS | Joenales | 2 | 6.00 | 12.00 |
| INSTAL. SIST. DE RIEGO | Joenales | 8 | 6.00 | 48.00 |
| SIEMBRA | Joenales | 6 | 6.00 | 36.00 |
| ASPERSIONES | Joenales | 20 | 8.00 | 160.00 |
| PINTAR CON CAL | Joenales | 3 | 6.00 | 18.00 |
| RIEGO Y FERTIRIEGO | Joenales | 7 | 6.00 | 42.00 |
| COSECHA | Joenales | 25 | 6.00 | 150.00 |
| MONITOREOS | Joenales | 6 | 6.00 | 36.00 |
| SIEMBRA DE BARRERAS | Joenales | 1 | 6.00 | 6.00 |
| CAPATAZ | Joenales | 1 | 40.00 | 40.00 |
| OTROS GASTOS | | | | 1,746.31 |
| TRANSPORTE (MATERIALES Y EQUIPOS) | ha. | 1 | 25.00 | 25.00 |
| TRANSPORTE DE COSECHA | ha. | 1 | 180.00 | 180.00 |
| COMBUSTIBLE Y LUBRICAN. | ha. | 1 | 100.00 | 100.00 |
| SEMILLA DE SORGO | Libras | 5 | 5.00 | 25.00 |
| COLMENAS | ha. | 5 | 20.00 | 100.00 |
| MECHONES | Unidad | 4 | 3.00 | 12.00 |
| CUBOS | Unidad | 4 | 1.00 | 4.00 |
| PLÁSTICO AMARILLO | Unidad | 50 | 0.15 | 7.50 |
| CAL HIDRATADA | Libras | 50 | 0.20 | 10.00 |
| ÁCIDO CÍTRICO | Kilos | 2 | 5.50 | 11.00 |
| TRANSPORTE DE JORNALES | Unidad | 78 | 0.40 | 31.20 |
| ANÁLISIS DE SUELO | ha. | 1 | 5.00 | 5.00 |
| IMPREVISTO AL 5% | B/. | 3,994.69 | 0.05 | 199.73 |
| INTERÉS A CAPITAL AL 8.75% EN 8 MESES | B/. | 4,194.43 | 0.0583 | 244.67 |
| VIVERO | ha. | 1.00 | 500.00 | 500.00 |
| POLIZA DEL I.S.A. AL 7% | ha. | 1 | 291.20 | 291.20 |
| COSTO TOTAL | B/. | | | 5,630.30 |

* El B.D.A solamente reconoce un máximo de B/.500 para semilla.

| ANÁLISIS ECONOMICO | | |
|---------------------------|--------------------|----------|
| RENDIMIENTO ESPERADO | CAJAS (22 lbs c/u) | 2,200.00 |
| PRECIO | B/./CAJA | 4.00 |
| VALOR DE LA PRODUCCIÓN | B/. | 8,800.00 |
| INGRESO NETO POR HECTÁREA | B/. | 3,169.70 |
| COSTO/CAJA | B/. | 2.56 |
| GANANCIA POR CAJA | B/. | 1.44 |
| RELACIÓN BENEFICIO/COSTO | | 1.56 |
| RENTABILIDAD | % | 56.30 |