



CAUCHO

| PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE UNA HECTÁREA DE CULTIVO DE CAUCHO PARTIENDO DE UNA HECTÁREA DE TERRENO CON RASTROJO | | | | | | | |
|--|--|---|------------|---|--------|---------|---------|
| ZONA : | | | | Región Litoral centro: Patricia Pilar, Quevedo, El Empalme; Norte: Santo Domingo, Quinindé. | | | |
| FUENTE : | | | | Proyecto de Caucho. Convenio INIAP-ASONHEV-CIRAD | | | |
| Estación Experimental Santo Domingo-INIAP | | | | | | | |
| AÑO DE EDAD | LABOR O ACTIVIDAD | TECNOLOGÍA APLICADA | UNIDADES | COSTO TECNOLOGÍA | | | |
| | | | | Cantidad | Costo | Total | |
| PRIMERO | 1. ANÁLISIS DE SUELO | Muestreo y análisis completo del suelo | análisis | 1.00 | 35.00 | 35.00 | |
| | 2. PREPARACIÓN DEL SUELO | Desbrozada (chapia, repica y quema) | ha | 1.00 | 150.00 | 150.00 | |
| | | Alineación (balizada), hoyado, transporte de plantas interior del lote, fertilización y siembra | planta | 505.00 | 1.25 | 631.25 | |
| | 3. CLONES INJERTADOS (Incluye siembra y el 5% resiembra) | Clones Americanos (Santo Domingo-Quinindé) **Clones Orientales (Quevedo El Empalme) | planta | 555.00 | 2.80 | 1554.00 | |
| | 5. FERTILIZACIÓN | A la siembra | | | | | |
| | | 300 g/planta DAP | saco 50 kg | 3.60 | 43.00 | 154.80 | |
| | | 100 g/planta fertilizante completo | saco 50 kg | 1.25 | 74.00 | 92.50 | |
| | 6. LABORES CULTURALES | Mantenimiento de hileras 4/año | jornales | 6.00 | 18.00 | 108.00 | |
| | | Mantenimiento de rollos 8/año | jornales | 12.00 | 18.00 | 216.00 | |
| | | Poda de yemas laterales varias/año | jornales | 3.00 | 18.00 | 54.00 | |
| | | Establecimiento de cobertura Pueraria | kg | 5.00 | 1.00 | 5.00 | |
| | | Resiembra 5 % | jornal | 1.00 | 18.00 | 18.00 | |
| | 7. CONTROL QUÍMICO DE MALEZAS | Preemergente en hileras | | | | | |
| | | Diuron | kg | 2.00 | 14.00 | 28.00 | |
| | | Paraquat | litro | 10.00 | 6.50 | 65.00 | |
| | | Aplicación Preemergentes | jornales | 6.00 | 18.00 | 108.00 | |
| | | Herbicida selectivo para Pueraria Haloxyfop | litro | 1.00 | 26.00 | 26.00 | |
| | | Aplicación Haloxyfop | jornales | 5.00 | 18.00 | 90.00 | |
| | 8. CONTROL FITOSANITARIO | Control de insectos plaga | | | | | |
| | | Gusano cachon- Clorpirifos (Lorsban) | litro | 0.10 | 12.25 | 1.23 | |
| | | Hormiga arriera- Sulfuramid (Attakill) | kg | 1.00 | 6.50 | 6.50 | |
| | Costo Total del Primer año | | | | | | 3343.28 |



CAUCHO

Estimación de la rentabilidad del cultivo de caucho (*Hevea brasiliensis*) de acuerdo al costo de producción/ha.

Elaborado por Ing. Víctor Cevallos Sandoval, técnico de la EESD-INIAP.

| Años | Egreso/año | Egreso acumulado | Rend./ha/año Kg. | Rend. Acumulado | Precio/Kg. caucho seco | Ingreso/año | Ingreso Acumulado | Ingreso Neto | Ingreso Neto Acumulado |
|------|------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------------|
| 1 | 3343.28 | 3343.28 | | | | 0 | 0 | 3343.28 | -3343.28 |
| 2 | 996.85 | 4340.13 | | | | 0 | 0 | -996.85 | -4340.13 |
| 3 | 508.80 | 4848.93 | | | | 0 | 0 | -508.8 | -4848.93 |
| 4 | 473.10 | 5322.03 | | | | 0 | 0 | -473.1 | -5322.03 |
| 5 | 435.40 | 5757.43 | | | | 0 | 0 | -435.4 | -5757.43 |
| 6 | 647.40 | 6404.83 | 1000 | 1000 | 1.25 | 1250.00 | 900.00 | 602.6 | -5504.83 |
| 7 | 950.40 | 7355.23 | 1200 | 2200 | 1.25 | 1500.00 | 2250.00 | 549.6 | -5105.23 |
| 8 | 1025.40 | 8380.63 | 1500 | 3700 | 1.25 | 1875.00 | 4500.00 | 849.6 | -3880.63 |
| 9 | 1025.40 | 9406.03 | 2000 | 5700 | 1.25 | 2500.00 | 7500.00 | 1474.6 | -1906.03 |
| 10 | 1025.40 | 10431.43 | 2000 | 7700 | 1.25 | 2500.00 | 10500.00 | 1474.6 | 68.57 |
| 11 | 1332.50 | 11763.93 | 2000 | 9700 | 1.25 | 2500.00 | 13500.00 | 1167.5 | 1736.07 |

Punto de equilibrio 6 años

Retorno de la inversión 10 años

Ciclo comercial del cultivo, estimado de 25 a 40 años según el manejo