# CUADRO No. I. RESUMEN: INDICADORES MAS SIGNIFICATIVOS DEL CASO (CICLO 1991 - 1992)

**COOPERATIVA:** Divina Providencia

| No | DATOS GENERALES | UNIDAD DE MEDIDA | CONCEPTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Fecha de constitución del grupo | Año | 1,983 | |
| 2 | Fecha de adjudicación de tierras | Año | 1,983 | |
| 3 | Area total adjudicada | Manzanas | 366.00 | |
| 4 | Socios iniciales (total) | Personas | 18 | |
| 5 | Socios actuales (total) | Personas | 30 | |
| 6 | Población total | Personas | 159 | |
| 7 | Tamaño promedio de la familia | Personas | 4.3 | |
| 8 | Edad promedio del socio | Años | 41.6 | |
| 8 | Modalidad organizativa | | Asociacion Cooperativa | |
| 9 | Afiliación actual | | FECORAO | |
| | Situación legal del grupo | | Personeria Juridica | |
| | Situación legal del terreno | | Titulo Provisional | |
| | Altitud | M.s.n.m. | | |
| | Precipitación promedio | Mm / año | | |
| 14 | Temperatura promedio | Centígrados | | |
| 15 | Topografía | | Ondulada | |
| 16 | Rubros principales | | Henequen, Cana, Pastos | |
| 17 | Area colectiva cultivada | Manzanas | 198.50 | |
| 18 | Area total disponible por socio | Manzanas | 12.2 | (Del total del area) |
| | DATOS ECONOMICOS | | | |
| 19 | Jornales trabajado por socio por año | D/H | 258.41 | |
| 20 | Jornales trabajado por socio en area colectiva | D/H | 221.39 | |
| 21 | Jornales trabajado por socio fuera de la finca | D/H | 0.00 | |
| 22 | Total jornales contratados, promedio por socio | D/H | 134.79 | |
| 23 | Ingreso neto anual por socio (especie y efectivo) | Col | 6,475.25 | |
| 24 | Ingreso neto anual por socio en efectivo | Col | 5,479.44 | |
| 25 | Ingreso neto anual por socio del area colectiva | Col | 5,258.49 | |
| 26 | Ingreso neto por jornal trabajado | Col | 25.06 | |
| 27 | Margen bruto por socio rubros colectivos | Col | 6,065.15 | |
| 28 | Margen bruto por socio rubros individuales | Col | 1,216.76 | |
| 29 | Valor capital colectivo | Col | 555,146.61 | Activos menos pasivos |
| 30 | Deuda pendiente (1992) | Col | 0.00 | |
| 31 | Deuda en mora (1992) | Col | 995,083.30 | Cartera ISTA |

# CUADRO No. II. INVENTARIO DE TIERRA (LISTADO DE PARCELAS), SUS CARACTERISTICAS Y USO (1989 - 1992)

COOPERATIVA : Divina Providencia  AREA TOTAL COLECTIVA : 366 MZ.  NUMERO DE SOCIOS : 30 PERSONAS

| No | NOMBRE O NUMERO DE LA PARCELA | AREA TOTAL MZ | POSESION, TENENCIA: USO COLECTIVO O INDIVIDUAL | USO ACTUAL (PRIMERA 1992) CULTIVO: | CARACTERISTICAS DE LA PARCELA: TOPOGRAFIA | SUELOS | DRENAJE | PROFUNDIDAD | RIEGO | USO CICLOS AGRICOLAS ANTERIORES / ROTACION: 1991-1992 PRIMERA O PERMANENTE | 1991-1992 POSTRERA | 1990-1991 PRIMERA O PERMANENTE | 1990-1991 POSTRERA | 1989-1990 PRIMERA O PERMANENTE | 1989-1990 POSTRERA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROPIEDAD COLECTIVA, USO COLECTIVO O INDIVIDUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Henequen en Prod | 100.00 | Colectivo | Henequen | Ondulado | | | | | Henequen | Henequen | Henequen | Henequen | Henequen | Henequen | |
| 2 | Henequen en Plant | 25.00 | Colectivo | Henequen | Ondulado | | | | | Henequen | Henequen | Henequen | Henequen | | | Sembrado en el ciclo 90/91 |
| 3 | Henequen Siembra | 25.00 | Colectivo | Henequen | Ondulado | | | | | Henequen | Henequen | | | | | Sembrado en el ciclo 91/92 |
| 4 | Cana | 45.00 | Colectivo | Cana | Plano | | | | | Cana | Cana | Cana | Cana | | | Ultimo ano de cultivo: 91/92 |
| 5 | Maiz | 1.00 | Colectivo | Maiz | Plano | | | | | Maiz | | | | | | Prueba con riego |
| 6 | Tierra Prestada | 10.00 | Colectivo | | Plano | | | | | | | | | | | Prestada a una comunidad de despl |
| 7 | Tierra en Alquile | 15.00 | Colectivo | | Plano | | | | | | | | | | | Alquilada a campesinos sin tierra |
| 8 | Pastos | 102.99 | Colectivo | | Ondulado | | | | | | | | | | | |
| 9 | -osque | 2.00 | Colectivo | | Ondulado | | | | | | | | | | | 2 mzs reforestadas |
| 10 | fraestructura | 2 | Colectivo | | Ondulado | | | | | | | | | | | |
| | rcelas | 30.00 | Individual | | Plano | | | | | | | | | | | Caminos, escuala, etc. |
| | ares | 8.01 | Individual | | Plano | | | | | | | | | | | |
| | TENENCIA INDIVIDUAL, USO INDIVIDUAL: TOTALES EN BASE A PROMEDIO POR SOCIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | erra alquilada | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tierra propia | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C | PROPIEDAD COLECTIVA TOTAL: | 366.00 | USO COLECTIVO TOTAL: | 360.99 | USO INDIVIDUAL EN PROPIEDAD COLECTIVA TOTAL: | 38.01 |
| D | TENENCIA INDIVIDUAL TOTAL: | 0.00 | DISPONIBLE INDIVIDUAL TOTAL: | 38.01 | TENENCIA COLECTIVA E INDIVIDUAL, TOTAL GENERAL: | 366.00 |
| E | TIERRA/SOCIO, PROPIEDAD COLECTIVA: | 12.20 | IDEM, USO COLECTIVO: | 10.03 | IDEM, USO INDIVIDUAL EN PROPIEDAD COLECTIVA: | 1.27 |
| | IDEM, TENENCIA INDIVIDUAL: | 0.00 | IDEM, DISPONIBLE INDIVIDUAL: | 1.27 | IDEM, TOTAL GENERAL: | 12.20 |

## CUADRO No. III. DISPONABILIDAD DE MANO DE OBRA, CARACTERISTICAS DE LA POBLACION (1992)

COOPERATIVA : Divina Providencia

| No | GRUPOS DE EDAD | SEXO (NUMERO DE SOCIOS) | | | DEPENDIENTES (NUMERO) | | | POBLACION TOTAL (NUMERO) | | | RESIDENCIA (NUMERO) | | ESCOLARIDAD SOCIOS (NUMERO) | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | DENTRO | FUERA | ALGUN GRADO | LEE Y ESCRIBE | ANALFA-BETO | |
| A 1 | Menores de 12 años | | | 0 | 28 | 38 | 66 | 28 | 38 | 66 | | | | | | |
| 2 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 3 | Entre 12 y 65 años | 27 | 2 | 29 | 22 | 38 | 60 | 49 | 40 | 89 | 28 | 2 | 19 | 18 | 12 | |
| 4 | Mayores de 65 años | 1 | | 1 | | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | | | | | | |
| | TOTAL | 28 | 2 | 30 | 50 | 79 | 129 | 78 | 81 | 159 | 28 | 2 | 19 | 18 | 12 | |

MANO DE OBRA DISPONIBLE: SOCIOS: 28.60 DEPENDIENTES: 42.80 TOTAL: 71.40 DENTRO: 93.33 % ANALFABETOS: 40.00 %

Nota: Para estimarar la mano de obra disponible (teóricamente), se aplicaron los siguientes coeficientes:

| | |
|---|---|
| Hombres entre 12 y 65 años: | 1.0 |
| Mujeres entre 12 y 65 años: | 0.5 |
| Hombres mayores de 65 años: | 0.6 |
| Mujeres mayores de 65 años: | 0.3 |

## CUADRO No. IV. ROTACION DE SOCIOS (DESDE LA FUNDACION - 1992)

COOPERATIVA : Divina Providencia

| No | AÑO | | NUMERO DE SOCIOS | | | | OBSERVACIONES: CAUSAS DE RETIRO O INCORPORACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | INICIALES | RETIRADOS | INCORPORADOS | ACTUALES | |
| A 1 | 1981 | (Inicio) | 18 | | | | |
| 2 | | | 18 | 5 | 17 | | |
| 3 | | | 30 | 8 | 8 | | |
| 4 | | | 30 | | | | |
| 5 | | | 30 | | | | |
| 6 | 1992 | (Final) | 30 | | | 30 | |
| | TOTAL ROTACION | | | 13 | 25 | 43 | |
| | SOCIADORES (ACTUALES) | | 13 | | 17 | | |
| | SOCIADORES RETIRADOS | | | 5 | | | |
| | INCORPORADOS RETIRADOS | | | | 8 | | |
| F | PORCENTAJE DE ROTACION (1-SOCIOS ACTUALES/TOTAL ROTACION) | | | | | 30.23 % | |

## CUADRO No. V. CAPACITACION RECIBIDA (HASTA 1992)

COOPERATIVA : Divina ProvidNo. DE SOCIOS: 30 PERSONAS TOTAL NUMERO DE CURSOS: 2

| No | NOMBRE DEL SEMINARIO O CURSO | FECHA O AÑO | LUGAR | DURACION | PARTICI-PANTES | PORCEN-TAJE DE SOCIOS | ORGANISMO PROMOTOR | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DIAS | NUMERO | % | | |
| A 1 | Principios Cooperativos | 1992 | San Miguel | 2 | 4 | 13.33 | ISTA-PRODERE | |
| 2 | Estatutos Cooperativos | 1992 | Coop La Ceiba | 6 | 2 | 6.67 | ISTA-PRODERE | |
| 3 | | | | | | 0.00 | | |
| 4 | | | | | | 0.00 | | |
| 5 | | | | | | 0.00 | | |
| 6 | | | | | | 0.00 | | |
| 7 | | | | | | 0.00 | | |
| 8 | | | | | | 0.00 | | |
| 9 | | | | | | 0.00 | | |
| 10 | | | | | | 0.00 | | |
| B | TOTAL | | | 8 | 6 | 10.00 | TOTAL D/H : | 48 |

# CUADRO No. VIa. INVENTARIO DEL PATRIMONIO COLECTIVO (1992), PASIVOS, E INDICES DE LIQUIDEZ (1991 - 1992)

COOPERATIVA : Divina Providencia  AREA COLECTIVA: 366 MZ  No. DE SOCIOS: 30 PERSONAS

| No | CONCEPTO | FECHA DE ADQUISICION (AÑO) | FORMA DE ADQUISICION | CANTIDAD (NUMERO) | VIDA UTIL (AÑOS) | PRECIO DE COMPRA POR UNIDAD Col | VALOR ACTUAL POR UNIDAD DECLARADO Col | VALOR DE COMPRA TOTAL Col | VALOR ACTUAL TOTAL DECLARADO Col | VALOR DEPRECIACION Col | VALOR ACTUAL SEGUN DEPRECIACION Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MAQUINARIA | | | | | | | 111,839.01 | 0.00 | ERR | ERR | |
| | Motores | 1990 | | 5 | 5 | 18,727.80 | | 93,639.00 | 0.00 | 18,727.80 | 56,183.40 | |
| | Maquina Desfibradora | 1990 | | 3 | 10 | 6,066.57 | | 18,200.01 | 0.00 | 1,820.00 | 14,560.01 | |
| | | | | 1 | | | | 0.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| | | | | 1 | | | | 0.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| B | INSTALACIONES Y EDIFICIOS | | | | | | | 39,615.50 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 5 | Instalaciones y Edificios | | | 1 | | 15,500.00 | | 15,500.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 6 | Mobiliario y Equipo | | | 1 | | 23,103.00 | | 23,103.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 7 | Papeleria y Utilizada | | | 1 | | 1,012.50 | | 1,012.50 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 8 | | | | 1 | | | | 0.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| C | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | | | | | | | 25,865.90 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 9 | Implementos Varios para Riego | | | 1 | | 21,711.80 | | 21,711.80 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 10 | Herramientas Varias | | | 1 | | 2,104.10 | | 2,104.10 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 11 | Bombas de Mochila | | | 1 | | 2,050.00 | | 2,050.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 12 | | | | 1 | | | | 0.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| D | CERCAS | | | | | | | 5,000.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 13 | Rollos de Alambre | | | 50 | | 100.00 | | 5,000.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| 14 | | | | 1 | | | | 0.00 | 0.00 | ERR | ERR | |
| E | INVENTARIO BODEGA TOTAL (1) | | | | | | | | 0.00 | | | |
| 15 | | | | 1 | | | | | 0.00 | | | |
| F | HATO GANADERO TOTAL (2) | | | | | | | | 0.00 | | | |
| 16 | Animales de trabajo | | | 1 | | | | | 0.00 | | | |
| 17 | Ganado bovino | | | 1 | | | | | 0.00 | | | |
| | ado porcino | | | 1 | | | | | 0.00 | | | |
| | RAS Y PLANTACIONES PERMANENTES | | | | | | | | 6,167,817.60 | | | |
| | or tierra (colectiva, sin mejoras) | | | 366 | | | 6,000.00 | | 2,196,000.00 | | | |
| | ntaciones Permanentes | | | 120 | | | 33,098.48 | | 3,971,817.60 | | | |
| | | | | 1 | | | | | 0.00 | | | |
| H | RESERVAS FINANCIERAS | | | | | | | | 5,468.61 | | | |
| 22 | En caja | | | 1 | | | 0.00 | | 0.00 | | | |
| 23 | En cuentas bancarias | | | 1 | | | 1,506.11 | | 1,506.11 | | | |
| 24 | Cuentas a cobrar | | | 1 | | | 3,962.50 | | 3,962.50 | | | |
| 25 | Préstamos a socios | | | 1 | | | | | 0.00 | | | |
| I | TOTAL ACTIVOS | | | | | | | | 6,173,286.21 | | | |
| J | PASIVOS (2) | | | | | | | | 5,615,139.60 | | | |
| 26 | Cuentas a pagar | | | 1 | | | 39,727.00 | | 39,727.00 | | | |
| 27 | Deuda vigente total (capital e intereses) | | | 1 | | | 131,319.30 | | 131,319.30 | | | |
| 28 | Deuda en mora total (capital e intereses) | | | 1 | | | 995,083.30 | | 995,083.30 | | | |
| 29 | Deuda Agraria | | | 1 | | | 4,449,010.00 | | 4,449,010.00 | | | |
| K | CAPITAL TOTAL (3) | POR MZ: | 1,524.99 | POR SOCIO: | 18,604.89 | | | TOTAL: | 558,146.61 | VALOR NETO CAPITAL: | | ERR |
| L | INDICES DE LIQUIDEZ | | | | | | | | | | | |
| 30 | INDICE DE LIQUIDEZ (Activo circulante / Pasivo a corto plazo) (PORCENTAJE): | | | | | | | TOTAL: | 3.20 % | | | |
| 32 | ROTACION DE ACTIVOS TOTALES (Ventas / Activos totales) (4) (PORCENTAJE) : | | | | | | | TOTAL: | 7.22 % | | | |
| 33 | RAZON DE ENDEUDAMIENTO (Pasivos totales / Activos totales) (PORCENTAJE) : | | | | | | | TOTAL: | 90.96 % | | | |
| 34 | LIQUIDACION DE LA PROPIEDAD (Valor actual tierras y mejoras - Deuda Agraria) | | | | | | | TOTAL: | 1,718,807.60 | POR SOCIO: | 57,293.59 | POR MZ: 4,696.20 Col |

Notas: (1) Para detalles, ver anexo (inventario hato ganadero).
(2) Para detalles, ver Cuadro No. VII (Situación Crediticia).
(3) Para los índices del capital por MZ y por Socio, se tomó el valor total declarado del capital.
(4) Se contabilizan las ventas de toda la producción de la propiedad colectiva, sea producida en colectivo, o individualmente.

# CUADRO No. VII. HISTORIAL CREDITICIA Y SITUACION CREDITICIA ACTUAL (CREDITO DEL COLECTIVO) (1992)

COOPERATIVA : Divina Providencia AREA COLECTIVA: 366 MZ. No. DE SOCIOS: 30 PERSONAS. NUMERO DE PRESTAMOS: 33

| No | RUBRO Y AREA (MZ) | FUENTE | MONTO APROBADO | FECHA OTORGADO | FECHA VENCIMIENTO | PLAZO | TASA DE INTERES | MONTO UTILIZADO | SALDO DISPONIBLE | ENDEUDAMIENTO VIGENTE | | | EN MORA | | | TOTAL GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | CAPITAL | INTERESES | TOTAL | CAPITAL | INTERESES | TOTAL | |
| | | | Col | | | MESES | % | Col | Col | Col | Col | Col | Col | Col | Col | Col |
| A 1 | Mantenimiento Henequen 100mzs | BFA | 228,000.00 | Feb-91 | Feb-92 | 12.00 | 20.00 | 228,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 2 | Mantenimiento Cana 42 mzs | BFA | 75,600.00 | Feb-91 | Feb-92 | 12.00 | 20.00 | 25,000.00 | 50,600.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 3 | Compra Motor y Enfibradora | BFA | 29,600.00 | Feb-91 | Feb-92 | 12.00 | 20.00 | 29,600.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 4 | Refinanciamiento | BFA | 71,440.00 | Feb-91 | Feb-92 | 12.00 | 20.00 | 71,440.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 5 | Cartera ISTA/BFA | ISTA | 995,083.30 | 1989 | | | | 995,083.30 | 0.00 | | | 0.00 | 995,083.30 | | 995,083.30 | 995,083.30 |
| 6 | Ganado de Engorde 100 cbz | BFA | 95,000.00 | 1987 | Jun-88 | | | 95,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 7 | Maquinaria y Eq. Nuevo 1 U. | BFA | 20,100.00 | 1987 | Mar-88 | | | 20,100.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 8 | Algodon Cult.y Arrend.Tierras | BFA | 62,975.00 | 1984 | Jun-89 | | | 62,975.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 9 | Algodon Cult.y Arrend.Tierras | BFA | 73,825.00 | 1984 | Jun-89 | | | 73,825.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 10 | Arroz 25 Mz. | BFA | 8,650.00 | 1984 | Jun-89 | | | 8,650.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 11 | Maiz | BFA | 14,225.00 | 1984 | Jun-89 | | | 14,225.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 12 | Gastos Admin.y de Operacion | BFA | 6,000.00 | 1984 | Jun-89 | | | 6,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 13 | Conservacion de Suelos | BFA | 3,000.00 | 1984 | Jun-89 | | | 3,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 14 | Refinanciamiento BFA | BFA | 537,070.00 | 1984 | Jun-89 | | | 537,070.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 15 | Mejoras Finca Pecuaria 5 Mz | BFA | 5,000.00 | 1985 | Jun-89 | | | 5,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 16 | Ganado de Engorde 150 Cbz. | BFA | 142,500.00 | 1986 | Jun-89 | | | 142,500.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 17 | Gastos Admin.y de Operacion | BFA | 2,200.00 | 1986 | Mar-87 | | | 2,200.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 18 | Maiz 10 Mz. | BFA | 16,000.00 | 1988 | Mar-89 | | | 16,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 19 | Henequen Mantenimiento 100 Mz. | BFA | 18,850.00 | 1988 | Mar-89 | | | 18,850.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 20 | Ajonjoli 10 Mz. | BFA | 10,500.00 | 1988 | Mar-89 | | | 10,500.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 21 | Maquinaria Agroindustrial 2 U. | BFA | 11,400.00 | 1988 | Mar-93 | | | 11,400.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 22 | Refinanciamiento SAR | BFA | 357,933.00 | 1988 | Mar-92 | | | 357,933.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 23 | Refinan.BCR-FFRAP Avio | BFA | 186,347.00 | 1988 | Mar-98 | | | 186,347.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 24 | Ref.BCR-FFRAP Cuotas en Mora | BFA | 450,803.00 | 1988 | Mar-98 | | | 450,803.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 25 | Henequen Mantenimiento 100 Mz. | BFA | 34,550.00 | 1989 | Mar-90 | | | 34,550.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 26 | Heneq. Establecimiento 50 Mz. | BFA | 162,000.00 | 1989 | Mar-91 | | | 162,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 27 | Ref.BCR-FFRAP Avio | BFA | 995,083.00 | 1989 | | | | 995,083.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 28 | Cana Siembra 60 Mz. | BFA | 192,000.00 | 1989 | Abr-93 | | | 192,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 29 | Henequen Mantenimiento 100 Mz. | BFA | 79,890.00 | 1990 | Mar-91 | | | 79,890.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 30 | Maquinaria Agroindustrial | BFA | 24,680.00 | 1990 | Mar-97 | | | 24,680.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 31 | Heneq. Establecimiento 20 Mz. | BFA | 80,000.00 | 1992 | | | | 80,000.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 32 | Henequen Mantenimiento 140 Mz. | BFA | 352,800.00 | 1992 | Mar-93 | | | 352,800.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| 33 | Maquin. y Equipo Agroind.1 U | BFA | 31,200.00 | 1992 | Mar-96 | | | 31,200.00 | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 |
| | TOTAL | | 5,374,304.30 | | | | | 5,323,704.30 | 50,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 995,083.30 | 0.00 | 995,083.30 | 995,083.30 |
| | TOTAL POR MANZANA | | 14,683.89 | | PROMEDIO POR PRESTAMO: | | | 440.78 | | | | 0.00 | | | 2,718.81 | 2,718.81 |
| | TOTAL POR SOCIO | | 179,143.48 | | PROMEDIO POR PRESTAMO: | | | 5,377.48 | | | | 0.00 | | | 33,169.44 | 33,169.44 |

A Aquí se trata de créditos gestionados colectivamente, aunque la distribución interna puede ser individual

# CUADRO No. VIIIa. TECNICAS DE PRODUCCION Y MANEJO DE CULTIVOS (1991 - 1992), RUBROS COLECTIVOS E INDIVIDUALES, PRODUCIDOS EN LA PROPIEDAD COLECTIVA

COOPERATIVA : Divina Providencia — USO COLECTIVO: 198.00 MZ — USO INDIVIDUAL: 38.01 MZ

| No | LABORES | TECNICAS E INSUMOS CANTIDADES POR MANZANA | RUBROS COLECTIVOS | | | | RUBROS INDIVIDUALES (PROMEDIOS) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | CULTIVO: | Henequen | Cana | Maiz | Hortaliz | Maiz | Maiz | Maicillo | Ajonjoli | Ganado | |
| | | PRIMera / POSTrera / VERAno / PERManente: | PER | PER | PRIM | VERA | PRIM | POST | POST | POST | PER | |
| A | | ACONDICIONAMIENTO PRELIMINAR | | | | | | | | | | |
| 1 | Chapeo general | MANual / MECánico | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | | |
| 2 | Eliminación vegetación | QUEma / APIlamiento / ABOnera | QUE | QUE | ABO | | ABO | ABO | ABO | ABO | | |
| B | | PREPARACION TERRENO | | | | | | | | | | |
| 3 | Arado | MANual / TRAcción Animal / MECánica | | | TRA | TRA | TRA | TRA | TRA | TRA | | |
| 4 | Rastreo | MANual / TRAcción Animal / MECánica | | | MEC | MEC | MEC | | | | | |
| 5 | Tapado | MANual / TRAcción Animal / MECánica | MAN | | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | | |
| 6 | Surcado | MANual / TRAcción Animal / MECánica | | | TRA | TRA | TRA | TRA | TRA | TRA | | |
| 7 | Aporque | MANual / TRAcción Animal / MECánica | | | | | | | | | | |
| C | | SIEMBRA | | | | | | | | | | |
| 8 | Método | DIRecto / INDirecto | DIR | | DIR | IND | DIR | DIR | DIR | DIR | | |
| 9 | Sistema | MANual / MECánico | MAN | | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | | |
| 10 | Técnica | VOLeo / BARreta / CHOrro Seguido | BAR | | | | | | | | | |
| 11 | Distancia planta-planta | Centrímetros (CM) o Pulgadas (PG) | 50CM | | 50CM | | 50CM | 50CM | | | | |
| 12 | Distancia surco-surco | Centrímetros (CM) o Pulgadas (PG) | 100CM | | 100CM | | 100CM | 100CM | | | | |
| 13 | Densidad | Número de semillas por puesta | 1 | | 5 | | 5 | 5 | | | | |
| D | | SEMILLA | | | | | | | | | | |
| 14 | Cantidad | Libras por MZ | | | | | | | | | | |
| 15 | Calidad | CRIolla / MEJorada | CRI | | CRI | | CRI | CRI | CRI | CRI | | |
| 16 | Procedencia | PROpia / COMprada | PRO | | PRO | | PRO | PRO | PRO | PRO | | |
| 17 | Variedad | Nombre variedad | | | | | | | | | | |
| E | | MANTENIMIENTO / FRECUENCIA APLICACIONES | | | | | | | | | | |
| | Control malezas | QUImico / MANual / MECánico / INTegrado | MAN | | MAN | | MAN | MAN | MAN | MAN | | |
| | Control plagas | QUImico / MANual / MECánico / INTegrado | MAN | | QUI | QUI | QUI | QUI | | QUI | | |
| | Control enfermedades | QUImico / MANual / MECánico / INTegrado | | | | | | | | | | |
| | | FERTILIZACION / FRECUENCIA APLICACIONES | | | | | | | | | | |
| 21 | Fertilización | ORGánica / INOrgánica | | | OR/INOR | INOR | ORG/INO | ORG/INOR | | INOR | | |
| G | | COSECHA Y TRANSPORTE | | | | | | | | | | |
| 22 | Cosecha | MANual / MECánico | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | | |
| 23 | Transporte | MANual / TRAcción Animal / MOTriz | MAN | MOT | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | MAN | | |
| H | | PROCESAMIENTO Y ALMACENAJE | | | | | | | | | | |
| 24 | Aporreo / desgrane | MANual / MECánico | | | MAN | | MAN | MAN | MAN | MAN | | |
| 25 | Despulpa / Molido | MANual / TRAcción Animal / MOTriz | MOT | | | | | | | | | |
| 26 | Secado | Al SOL / MECánico | AL SOL | | AL SOL | | AL SOL | AL SOL | AL SOL | AL SOL | | |
| 27 | Almacenaje | RUStico / Semi-TECnificado | RUS | | RUS | | RUS | RUS | RUS | RUS | | |
| I | | CONSERVACION DE SUELOS Y FERTILIDAD | | | | | | | | | | |
| 28 | Control de erosión | BARreras / TERrazas / CURvas a nivel | | | | | | | | | | |
| 29 | Control de fertilidad | ROTación / Labranza MINima / ASOciación | | | | | | | | | | |

## CUADRO No IXa. AREA SEMBRADA Y COSECHADA, Y DESTINO DE LA PRODUCCION, PARA RUBROS COLECTIVOS E INDIVIDUALES EN LA PROPIEDAD COLECTIVA (1989 - 1992)

COOPERATIVA : Divina Providencia USO COLECTIVO ACTUAL: 300.99 MZ. USO INDIVIDUAL EN PROPIEDAD COLECTIVA ACTUAL: 38.01 MZ. No. DE SOCIOS: 30

| No | CONCEPTO | CICLO : | 1991 - 1992 | | | | | | 1991 - 1992 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| | PRIMera / POSTrera / VERano / PERMAnente : | CULTIVO : | Hen Postr | Hen/Vant | Cana | Maiz | Hortaliz | | Maiz | Maiz | Maicill | Ajonjoli | | | | | | |
| | | | SEMI | PER | PERM | PRIM | VER | | PRIM | POST | POST | POST | | | | | | |
| A | INDICES DE PRODUCCION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nombre o No. de la parcela | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Area sembrada (MZ) | | | | 69.96 | 30.04 | 45.00 | 1.00 | 0.50 | | 30.90 | 7.50 | 11.25 | 1.80 | | | | |
| | Area sembrada por socio (promedio) (MZ) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.33 | 1.00 | 1.50 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 1.03 | 0.25 | 0.38 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Area bajo riego (MZ) | | | | | | | 1.00 | 0.50 | | | | | | | | | |
| 5 | Area con crédito (MZ) | | | | 69.96 | 30.04 | 45.00 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Unidad de medida volumen (QQ, Caja, etc) | | | QQ | qq | | TC | canasto | | | QQ | QQ | QQ | | | | | |
| 7 | Rendimiento esperado (Volumen/MZ) | | | | 30.00 | 30.00 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Producción total esperada (Volumen) | | | | 2,098.8 | 901.2 | 831.1 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Area cosechada real (MZ) | | | | 69.96 | 30.04 | 30 | 0.5 | 0.5 | | 30.9 | 7.5 | 11.25 | 1.8 | | | | |
| 10 | Area cosechada por socio (promedio) (MZ) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.33 | 1.00 | 1.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 1.03 | 0.25 | 0.38 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | Rendimiento real (Volumen/MZ) | | | | 22.84 | 22.84 | 18.5 | 400 | | | 24.61 | 22 | 11 | 14 | | | | |
| 12 | Producción real (Volumen) | | | | 1,597.9 | 686.1 | 554.1 | 200.0 | | | 760.5 | 165.0 | 123.8 | 25.2 | | | | |
| 13 | Producción real por socio (promedio) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 53.26 | 22.87 | 18.47 | 6.67 | 0.00 | 0.00 | 25.35 | 5.50 | 4.13 | 0.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 14 | Pérdidas estimadas en campo (Volumen) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 500.91 | 215.09 | 277.02 | (200.00) | 0.00 | 0.00 | (760.45) | (165.00) | (123.75) | (25.20) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| B | DESTINO GLOBAL DE LA PRODUCCION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Autoconsumo humano (Volumen) | | | | | | | | | | 760.45 | 165.00 | 18.75 | | | | | |
| 16 | Autoconsumo por socio (promedio) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.35 | 5.50 | 0.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 17 | Consumo animal | | | | | | | | | | | | 105.00 | | | | | |
| 18 | Semilla (Volumen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Pérdidas post-cosecha (Volumen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Venta (Volumen) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,597.89 | 686.11 | 554.05 | 200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| C | VENTA DE LA PRODUCCION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Fecha(s) de venta (Mes(es)) | | | | Perm | Perm | Nov-Feb | Junio | Junio | | | | | Nov | | | | | |
| 18 | A quién vendió (1) | | | | Ind | Inter | Ind | MER | MER | | | | | INT | | | | | |
| 19 | Dónde vendió (En FINca o en MERcado) | | | | MER | FIN | MER | MER | MER | | | | | MER | | | | | |
| 20 | Cómo vendió (2) | | | | CONT | CONT | CONT | CONT | CONT | | | | | CONT | | | | | |
| 21 | Venta comprometida (SI/NO) | | | | NO | NO | NO | NO | NO | | | | | NO | | | | | |
| 22 | Monto préstamo de origen comprometido | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Precio de venta / Unidad (Col) | | | | 198.00 | 75.00 | 125.00 | 12.00 | | | 52.50 | 52.50 | 50.00 | 290.00 | | | | |
| | Precio de referencia / Unidad (Col) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ingreso bruto total (Col) | | | | 316,381.5 | 51,458.5 | 69,256.3 | 2,400.0 | 5,945.1 | | 40,303.9 | 8,745.0 | 6,187.5 | 7,308.0 | | | | |
| | Ingreso bruto total por socio (promedio) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10,546.1 | 1,715.3 | 2,308.5 | 80.0 | 198.2 | | 1,343.5 | 291.5 | 206.3 | 243.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| D | USO O VENTA DE SUBPRODUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Uso o venta de rastrojos (SI/NO) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Otros subproductos (SI/NO) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Notas: (1) INTermediario, BANco, DIStribuidor, MERcado, AgroINDustria
(2) Al CONtado, al CREdito, en FRUta

## CUADRO No. XI. CALENDARIO DE USO DE MANO DE OBRA POR MES (EN JORNALES) (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia  No. SOCIOS: 30  MANO DE OBRA TOTAL DISPONIBLE, INCLUYENDO DEPENDIENTES: 71.40 PERSONAS

| No | AREA O CANTIDAD TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | RUBROS COLECTIVOS | MESES DEL AÑO ABR TOTAL D/H | MAY TOTAL D/H | JUN TOTAL D/H | JUL TOTAL D/H | AGO TOTAL D/H | SEP TOTAL D/H | OCT TOTAL D/H | NOV TOTAL D/H | DIC TOTAL D/H | ENE TOTAL D/H | FEB TOTAL D/H | MAR TOTAL D/H | ABR TOTAL D/H | AÑO TOTAL GENERAL INCLUYE CONTRATADOS D/H | AÑO TOTAL SOCIOS Y FAMILIARES D/H | AÑO TOTAL CONTRATADOS D/H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | 69.96 | mz | Henequen produccion | 476.3 | 476.3 | 476.3 | 476.3 | 896.0 | 476.3 | 476.3 | 476.3 | 476.3 | 476.3 | 476.3 | 476.3 | Los datos | 6134.8 | 3786.2 | 2348.6 |
| 2 | 30.04 | mz | Henequen Venta | | | | | 180.2 | | | | | | | | de Ene.a | 180.2 | 90.1 | 90.1 |
| 3 | 25.00 | mz | Henequen Plantia | | | | 200.0 | | 200.0 | | | | | | | Marz.se | 400.0 | 200.0 | 200.0 |
| 4 | 25.00 | mz | Henequen Siembra | 400.0 | | | 200.0 | | 200.0 | | | | | 200.0 | 450.0 | refieren | 1450.0 | 775.0 | 675.0 |
| 5 | 45.00 | mz | Cana | | | | 135.0 | 90.0 | | | 253.7 | 253.7 | 253.7 | 253.7 | | al ano | 1239.6 | 986.0 | 253.6 |
| 6 | 1.00 | mz | Maiz | 32.6 | | 3.0 | | 3.0 | | | | | | | 15.3 | anterior | 53.9 | 53.9 | 0.0 |
| 7 | 0.50 | mz | Hortalizas Varias | 187.6 | 187.6 | 187.6 | | | | | | | | | 187.6 | | 750.5 | 750.5 | 0.0 |
| 8 | 0.00 | 0 | Venta de Pichones | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 9 | 76.70 | Cbz | Venta de Pastos | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| B | SUBTOTAL COLECTIVO TOTAL (INCLUYE CONTRATADOS) | | | 1096.4 | 663.9 | 666.9 | 1011.3 | 1169.3 | 876.3 | 476.3 | 729.9 | 729.9 | 729.9 | 929.9 | 1129.2 | 0.0 | 10209.0 | | |
| C | SUBTOTAL COLECTIVO, SOLO SOCIOS Y FAMILIARES | | | 768.2 | 485.6 | 488.6 | 633.0 | 691.0 | 498.0 | 298.0 | 488.3 | 488.3 | 488.3 | 588.3 | 726.0 | | 6641.6 | 6641.6 | 3567.3 |
| D | RUBROS INDIVIDUALES, TOTALES DE LOS SOCIOS EN BASE AL PROMEDIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 30.90 | mz | Maíz 1a | | 420.0 | 101.3 | 30.0 | 597.0 | | | | | | | | | 1148.2 | 829.5 | 318.7 |
| 11 | 7.50 | mz | Maíz 2a | | | | | 22.5 | 11.3 | 37.5 | 123.8 | | | | | | 195.0 | 127.5 | 67.5 |
| 12 | 11.25 | mz | Maicillo 2a | | | | | 22.5 | 11.3 | 11.3 | 135.0 | | | | | | 180.0 | 120.0 | 60.0 |
| 13 | 1.80 | mz | Ajonjolí 2a | | | | | 30.0 | 7.5 | 22.5 | 3.8 | | | | | | 63.8 | 33.6 | 30.2 |
| 14 | 0.00 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | 0.00 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 16 | 0.00 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | 0.00 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | 0.00 | Personas | Trabajo asalariado | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| F | SUBTOTAL INDIVIDUAL TOTAL (INCLUYE CONTRATADOS) | | | 0.0 | 420.0 | 101.3 | 30.0 | 672.0 | 30.0 | 71.3 | 262.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1587.0 | | |
| G | SUBTOTAL INDIVIDUAL, SOLO SOCIOS Y FAMILIARES | | | | 405.0 | 78.8 | 30.0 | 375.0 | 26.3 | 45.0 | 142.5 | | | | | | | 1110.6 | 476.4 |
| H | TOTAL COLECTIVO E INDIVIDUAL TOTAL (B+F) | | | 1096.4 | 1083.9 | 768.1 | 1041.3 | 1841.2 | 906.3 | 547.5 | 992.4 | 729.9 | 729.9 | 929.9 | 1129.2 | 0.0 | 11795.9 | | |
| I | TOTAL DE LOS SOCIOS Y FAMILIARES (C+G) | | | 768.2 | 890.6 | 567.4 | 663.0 | 1066.0 | 524.3 | 343.0 | 630.8 | 488.3 | 488.3 | 588.3 | 726.0 | 0.0 | | 7752.2 | 4043.7 |
| J | TOTAL DISPONIBLE, SOCIOS Y FAMILIARES | | | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | 1785.0 | | | 21420.0 | |
| K | TOTAL DISPONIBLE, SOLO SOCIOS | | | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | 750.0 | | | 9000.0 | |
| L | SALDO TOTAL (SOCIOS Y FAMILIARES) (J-H) | | | 688.6 | 701.1 | 1016.9 | 743.7 | -56.2 | 878.7 | 1237.5 | 792.6 | 1055.1 | 1055.1 | 855.1 | 655.8 | 0.0 | 9624.1 | 13667.8 | -4043.7 |
| M | SALDO TOTAL (SOLO SOCIOS) (K-H) | | | -346.4 | -333.9 | -18.1 | -291.3 | -1091.2 | -156.3 | 202.5 | -242.4 | 20.1 | 20.1 | -179.9 | -379.2 | 0.0 | -2795.9 | 1247.8 | -4043.7 |

# CUADROS No. XII. BALANCE DE INGRESOS Y EGRESOS POR MES, PROMEDIO POR SOCIO (1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia  No. SOCIOS: 30 PERSONAS

| No | AREA O CANTIDAD TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | INGRESOS BRUTOS (VALORES) POR CONCEPTO DE: | MESES DEL AÑO ABR Col | MAY Col | JUN Col | JUL Col | AGO Col | SEP Col | OCT Col | NOV Col | DIC Col | ENE Col | FEB Col | MAR Col | ABR Col | MAY Col | TOTAL AÑO TOTAL AÑO Col | PESO (%) RELATIVO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | INGRESOS BRUTOS | | RUBROS COLECTIVOS (SUBTOTAL) | 31,398.3 | 1,083.1 | 3,345.6 | 2,314.6 | 3,455.4 | 1,685.2 | 2,176.1 | 2,334.3 | 2,704.5 | 2,085.6 | 5,089.1 | 1,644.4 | 0.0 | 0.0 | 58,316.10 | 96.60 |
| 1 | 53.26 | qq | Nemoquen producion | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | 878.8 | | | 10,546.05 | 17.47 |
| 2 | 12.87 | qq | Nemoquen Venta | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | 142.9 | | | 1,715.28 | 2.84 |
| 3 | 0.00 | qq | Nemoquen Plantia | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 4 | 0.00 | qq | Nemoquen Siembra | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 5 | 18.47 | Tonelada | Cana | | | | | | | | 577.1 | 577.1 | 577.1 | 577.1 | | | | 2,308.56 | 3.83 |
| 6 | 6.67 | canasta | Maiz | | | 80.0 | | | | | | | | | | | | 80.04 | 0.13 |
| 7 | 0.03 | todo | Hortalizas Varias | | | 198.2 | | | | | | | | | | | | 198.17 | 0.33 |
| 8 | 0.00 | Pichon | Venta de Pichones | 30,315.2 | (No se conoce la fecha de venta) | | | | | | | | | | | | | 30,315.20 | 50.22 |
| 9 | 30.67 | Animal/Mes | Venta de Pastos | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | 61.3 | | | 736.00 | 1.22 |
| a | 8,663.94 | Col | Desembolsos (Banco y otros) | | | 154.6 | 1,016.8 | 1,372.3 | 602.1 | 1,093.0 | 674.0 | 1,044.2 | 428.3 | 60.8 | 561.3 | | | 7,002.40 | 11.60 |
| b | | Col | Aportaciones socios, multas ... | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| c | | Col | Recibo préstamos personales | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d | 1,046.40 | Col | Otros(maquin. y refinanc.) | | | 1,839.7 | 216.7 | | | | | | | 3,368.0 | | | | 5,414.40 | 8.97 |
| B | INGRESOS BRUTOS | | RUBROS INDIVIDUALES (SUBTOTAL) | 716.1 | 338.7 | 340.0 | 483.8 | 1,822.3 | 425.3 | 338.7 | 1,249.1 | 629.8 | 510.5 | 553.8 | 442.8 | 0.0 | 0.0 | 7,850.84 | 13.00 |
| 10 | 25.02 | qq | Maiz 1a | | | | | 1,313.3 | | | | | | | | | | 1,313.29 | 2.18 |
| 11 | 5.50 | qq | Maiz 2a | | | | | | | | 288.8 | | | | | | | 288.75 | 0.48 |
| 12 | 4.13 | qq | Maicillo 2a | | | | | | | | 206.3 | | | | | | | 206.25 | 0.34 |
| 13 | 0.84 | qq | Ajonjolí 2a | | | | | | | | 243.6 | | | | | | | 243.60 | 0.40 |
| 14 | 0.00 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 15 | 0.00 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 16 | 0.00 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 17 | 0.00 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 18 | 0.00 | d/h | Trabajo asalariado | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| e | 196.37 | d/h | Planillas, promedio por socio | 716.1 | 338.7 | 340.0 | 483.8 | 509.0 | 425.3 | 338.7 | 510.5 | 510.5 | 510.5 | 553.8 | 442.8 | | | 5,679.70 | 9.41 |
| f | 119.25 | Col | Repartición excedentes / socio | | | | | | | | | 119.3 | | | | | | 119.25 | 0.20 |
| g | | Col | Desembolsos (Banco y otros) | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h | | Col | Préstamos cooperativa a socios | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| C | SUBTOTAL INGRESOS | | RUBROS COLECTIVOS E INDIVIDUALES | 31,398.3 | 1,083.1 | 3,345.6 | 2,314.6 | 3,768.7 | 1,685.2 | 2,176.1 | 3,072.9 | 2,704.5 | 2,085.6 | 5,089.1 | 1,644.4 | 0.0 | 0.0 | 60,368.0 | 100.00 |

| No | | | EGRESOS (VALORES) POR CONCEPTO DE: MESES: | ABR Col | MAY Col | JUN Col | JUL Col | AGO Col | SEP Col | OCT Col | NOV Col | DIC Col | ENE Col | FEB Col | MAR Col | ABR Col | MAY Col | TOTAL AÑO Col | PESO (%) RELATIVO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | EGRESOS | | RUBROS COLECTIVOS (SUBTOTALES) | 1,125.0 | 489.9 | 491.2 | 1,650.1 | 2,464.3 | 1,688.7 | 2,527.7 | 1,638.9 | 2,338.2 | 1,301.9 | 1,392.3 | 1,370.5 | 0.0 | 0.0 | 17,979.60 | 64.24 |
| 19 | 110.36 | d/h | Costos mano de obra contratada | 345.7 | 115.7 | 115.7 | 202.3 | 245.8 | 202.3 | 115.7 | 115.7 | 115.7 | 115.7 | 159.0 | 213.2 | | | 2,082.50 | 7.47 |
| 20 | 196.37 | d/h | Costos planillas de los socios | 716.1 | 338.7 | 340.0 | 483.8 | 509.1 | 425.3 | 338.7 | 510.5 | 510.5 | 510.5 | 553.8 | 442.8 | | | 5,679.80 | 20.36 |
| 21 | 728.45 | Col | Costos en insumos | 43.2 | 35.5 | 35.5 | 46.9 | 317.5 | 35.5 | 35.5 | 35.5 | 35.5 | 35.5 | 35.5 | 36.5 | | | 728.40 | 2.61 |
| 22 | 14.33 | Col | Costos mecanización y servicios | | | | | | | | | | | | 14.3 | | | 14.30 | 0.05 |
| 23 | 10,107.06 | Col | Pagos préstamos (más intereses) | | | | 357.7 | 1,391.9 | 865.3 | 799.4 | 933.3 | 794.2 | 640.2 | 644.0 | 663.7 | | | 7,089.70 | 25.42 |
| 24 | 119.30 | Col | Repartición excedentes / socio | | | | | | | | | 119.3 | | | | | | 119.30 | 0.43 |
| 25 | | Col | Pagos préstamos en mora | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 26 | 2,205.50 | Col | Pagos Prest.Maq.y Equipo | | | | | | 160.3 | 1,238.4 | 43.9 | 763.0 | | | | | | 2,205.60 | 7.91 |
| E | EGRESOS | | RUBROS INDIVIDUALES (SUBTOTALES) | 759.6 | 1,362.3 | 769.3 | 759.6 | 942.4 | 771.0 | 811.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 0.0 | 0.0 | 9,973.53 | 35.76 |
| 27 | 15.88 | d/h | Costos mano de obra contratada | | 6.5 | 9.8 | | 121.8 | 11.4 | 52.0 | | | | | | | | 201.44 | 0.72 |
| 28 | | Col | Costos en insumos | | 341.3 | | | 36.0 | | | | | | | | | | 377.25 | 1.35 |
| 29 | | Col | Costos mecanización y servicios | | 255.0 | | | 25.0 | | | | | | | | | | 280.00 | 1.00 |
| 30 | | Col | Pagos préstamos (más intereses) | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 31 | | Col | Pagos préstamos personales | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 32 | | Col | Gastos de consumo / mes | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | 759.6 | | | 9,114.84 | 32.68 |
| 33 | | Col | Otros ... | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| F | SUBTOTAL EGRESOS | | DEL GRUPO Y LOS SOCIOS | 1,884.6 | 1,852.3 | 1,260.6 | 1,650.1 | 3,406.7 | 2,459.7 | 3,339.3 | 2,398.5 | 3,097.8 | 2,061.5 | 2,151.9 | 2,130.1 | 0.0 | 0.0 | 27,893.13 | 100.00 |
| G | | | SALDO COLECTIVO (A-D) | 30,273.3 | 593.2 | 2,854.4 | 1,235.9 | (8.9) | (3.5) | (351.6) | 695.3 | 366.2 | 783.6 | 3,696.7 | 273.9 | 0.0 | 0.0 | 40,396.50 | 105.55 |
| H | | | SALDO INDIVIDUAL (B-E) | (43.5) | (1,023.6) | (429.3) | (275.8) | 879.9 | (345.7) | (472.9) | 489.5 | (129.8) | (249.1) | (205.8) | (316.8) | 0.0 | 0.0 | (2,122.69) | (5.55) |
| I | | | SALDO TOTAL (C-F) | 30,229.8 | (430.4) | 2,425.1 | 948.2 | 871.0 | (349.2) | (824.5) | 1,184.9 | 236.4 | 534.6 | 3,491.0 | (42.9) | 0.0 | 0.0 | 38,273.81 | 100.00 |

# CUADRO No. XIII. ESTIMACION DE INGRESO ANUAL EN TOTAL Y POR JORNAL TRABAJADO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia | No. SOCIOS: 30 | PROPIEDAD COLECTIVA: 316.00 MZ

| No | AREA O CANTIDAD DE | UNIDAD DE MEDIDA | RUBROS COLECTIVOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD DE PRODUCCION TOTAL Volumen | CANTIDAD DE PRODUCCION PARA LA VENTA Volumen | VALOR EN PRODUCCION TOTAL Col | VALOR EN PRODUCCION PARA LA VENTA Col | COSTOS VARIABLES Col | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO TOTAL Col | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO EN EFECTIVO Col | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO TOTAL Col | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO EN EFECTIVO Col | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO TOTAL PORCENTAJE % | JORNALES DE LOS SOCIOS Y FAMILIARES DEL GRUPO D/H | COSTOS VARIABLES + APORTE MDO DE SOCIOS Col | MARGEN BRUTO CON VALOR MDO TODA LA Col | MARGEN BRUTO ANTERIOR PROMEDIO POR SOCIO Col |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | 69.86 mz | | Menequen produccion | qq | 1,597.89 | 1,597.89 | 316,381.51 | 316,382.22 | 218,220.70 | 98,160.81 | 98,161.03 | 3,272.03 | 3,272.03 | 44.93 | 3,786.26 | 218,220.70 | 98,160.81 | 3,273.03 |
| 2 | 30.04 mz | | Menequen Venta | qq | 686.11 | 686.11 | 51,458.52 | 51,458.25 | 2,811.74 | 48,646.78 | 48,646.52 | 1,621.56 | 1,621.55 | 22.27 | 90.12 | 2,811.74 | 48,646.78 | 1,621.56 |
| 3 | 25.00 mz | | Menequen Plantia | qq | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,240.00 | (6,240.00) | (6,240.00) | (208.00) | (208.00) | (2.86) | 200.00 | 6,240.00 | (6,240.00) | (208.00) |
| 4 | 25.00 mz | | Menequen Siembra | qq | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33,329.38 | (33,329.38) | (33,329.38) | (1,110.98) | (1,110.98) | (15.26) | 775.00 | 33,329.38 | (33,329.38) | (1,110.98) |
| 5 | 45.00 mz | | Cana | Tonelada | 554.06 | 554.06 | 69,256.88 | 69,257.50 | 36,458.84 | 32,798.04 | 32,798.33 | 1,093.27 | 1,093.28 | 15.01 | 985.95 | 36,458.84 | 32,798.04 | 1,093.27 |
| 6 | 1.00 mz | | Maiz | canasta | 200.00 | 200.00 | 2,640.00 | 2,400.00 | 1,391.15 | 1,248.85 | 1,135.32 | 41.63 | 37.84 | 0.57 | 53.86 | 1,391.15 | 1,248.85 | 41.63 |
| 7 | 0.50 mz | | Hortalizas Varias | todo | 1.00 | 1.00 | 5,945.10 | 5,945.10 | 17,683.17 | (11,738.07) | (11,738.07) | (391.27) | (391.27) | (5.37) | 750.46 | 27,439.13 | (21,494.03) | (716.47) |
| 8 | | | Venta de Pichones | Pichon | | | 30,315.20 | 30,315.20 | | 30,315.20 | 30,315.20 | 1,010.51 | 1,010.51 | 13.88 | | | 30,315.20 | 1,010.51 |
| 9 | 76.70 Cbs | | Venta de Pastos | Animal/Mes | 920.00 | 920.00 | 22,092.40 | 22,092.40 | | 22,092.40 | 22,092.40 | 736.41 | 736.41 | 10.11 | 0.00 | 0.00 | 22,092.40 | 736.41 |
| B | SUBTOTAL COLECTIVO | | | | | | 498,089.60 | 497,850.67 | 316,134.98 | 181,954.62 | 181,841.35 | 6,065.15 | 6,061.38 | 83.29 | 6,641.62 | 325,890.94 | 172,198.66 | 5,739.96 |
| C | COSTOS FIJOS DEL GRUPO (Salario contador, presidente y secretario) | | | | | | | | | 24,200.00 | 24,200.00 | 806.67 | 806.67 | | | | | 806.67 |
| D | INGRESO NETO COLECTIVO | | | | | | | | | 157,754.62 | 157,641.35 | 5,258.49 | 5,254.71 | | | | | 4,933.29 |
| E | INGRESO NETO POR JORNAL (RUBROS COLECTIVOS) | | | | | | | | | 23.75 | 23.74 | 23.75 | 23.74 | | 221.39 (1) | | | 22.28 |
| F | | | RUBROS INDIVIDUALES (Promedio por socio) | | | | | | | | | | | | | | | |
| G 10 | 1.03 mz | | Maiz 1a | qq | 25.03 | | [illegible] | 0.00 | 735.56 | | | 607.90 | 0.00 | 8.35 | 27.65 | 1,095.01 | | 248.45 |
| 11 | 0.25 mz | | Maiz 2a | qq | 5.50 | | 251.50 | 0.00 | 84.37 | | | 207.13 | 0.00 | 2.84 | 4.25 | 139.62 | | 151.88 |
| 12 | 0.38 mz | | Maicillo 2a | qq | 4.13 | | 206.25 | 0.00 | 29.25 | | | 177.00 | 0.00 | 2.43 | 4.00 | 81.25 | | 125.00 |
| 13 | 0.06 mz | | Ajonjolí 2a | qq | 0.84 | 0.84 | 243.60 | 243.60 | 18.87 | | | 224.73 | 224.73 | 3.09 | 1.12 | 33.43 | | 210.17 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | Personas Trabajo asalariado | d/h | | 0.00 | | | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| H | SUBTOTAL RUBROS INDIVIDUALES (Promedio/socio) | | | | | | 2,084.81 | 243.60 | 868.05 | | | 1,216.76 | 224.73 | 16.71 | 37.02 (2) | 1,349.31 | | 735.50 |
| I | COSTOS FIJOS INDIVIDUALES (Promedio por socio) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J | INGRESO NETO de RUBROS INDIVIDUALES (Promedio por socio) | | | | | | | | | | | 1,216.76 | 224.73 | ------ | | | | 735.50 |
| K | INGRESO NETO POR JORNAL (En rubros individuales) | | | | | | | | | | | 32.87 | 6.07 | 100.00 % | | | | 19.87 |
| L | TOTAL DE INGRESO NETO ANUAL POR SOCIO (EN PROMEDIO) | | | | | PORCENTAJE COLECTIVO/INDIVIDUAL: | | | 81.31 % | | | 6,475.25 | 5,479.44 | | 258.41 (3) | | | 5,668.79 |
| M | INGRESO NETO TOTAL POR JORNAL TRABAJADO (EN PROMEDIO) | | | | | PORCENTAJE COLECTIVO/INDIVIDUAL: | | | 41.95 % | | | 25.06 | 21.20 | | | | | 21.96 |
| | | | | | | | | | | | | | | | PORCENTAJE JORNALES COLECTIVO / TOTAL: | | | |

Notas: (1) Total jornales promedio por socio en rubros colectivos
(2) Total jornales promedio por socio en rubros individuales
(3) Total jornales promedio por socio en rubros colectivos e individuales

# CUADRO No. XIV. CALCULO DE MARGEN BRUTO POR RUBRO POR MZ (COLECTIVOS E INDIVIDUALES) (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia  No. SOCIOS: 30 PERSONAS

| No | RUBROS COLECTIVOS | COSTOS VARIABLES POR MZ Col | JORNALES DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | UNIDAD DE PRODUCCION | PRODUCCION POR MZ | PRECIO DE VENTA POR UNIDAD Col | VALOR DE PRODUCCION POR MZ Col | PRECIO DE EQUILIBRIO Col POR UNIDAD | PUNTO DE EQUILIBRIO UNIDADES POR MZ | MARGEN BRUTO (1) POR MZ Col | MARGEN BRUTO (1) POR JORNAL Col | MARGEN BRUTO (1) POR COLON Col | MARGEN BRUTO (2) POR MZ Col | MARGEN BRUTO (2) POR JORNAL Col | MARGEN BRUTO (2) POR COLON Col | MARGEN BRUTO (3) POR JORNAL Col | MARGEN BRUTO (4) POR JORNAL Col |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 Henequen produccion | 3,119.22 | 56.12 | qq | 22.86 | 198.00 | 4,523.33 | 136.57 | 15.75 | 1,403.10 | 16.01 | 0.45 | 1,403.10 | 16.01 | 0.45 | 25.93 | n.d. |
| | 2 Henequen Venta | 93.60 | 3.00 | qq | 22.86 | 75.00 | 1,713.00 | 4.10 | 1.25 | 1,619.40 | 269.90 | 17.30 | 1,619.40 | 269.90 | 17.30 | 539.80 | n.d. |
| | 3 Henequen Planta | 249.60 | 8.00 | qq | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (249.60) | (15.60) | (1.00) | (249.60) | (15.60) | (1.00) | (31.20) | n.d. |
| | 4 Henequen Siembra | 1,333.18 | 31.00 | qq | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (1,333.18) | (22.99) | (1.00) | (1,333.18) | (22.99) | (1.00) | (43.01) | n.d. |
| | 5 Cana | 810.20 | 21.91 | Tonelada | 12.31 | 125.00 | 1,539.06 | 65.80 | 6.48 | 728.85 | 33.27 | 0.90 | 728.85 | 33.27 | 0.90 | 33.27 | n.d. |
| | 6 Maiz | 1,391.15 | 53.86 | canasta | 200.00 | 12.00 | 2,400.00 | 6.96 | 115.93 | 1,248.85 | 23.19 | 0.90 | 1,248.85 | 23.19 | 0.90 | 23.19 | n.d. |
| | 7 Hortalizas Varias | 35,366.34 | 1,500.92 | todo | 2.00 | 5,945.10 | 11,890.20 | 27,439.13 | 9.23 | (23,476.14) | (15.64) | (0.66) | (42,988.06) | (28.64) | (0.78) | (15.64) | n.d. |
| | 8 Venta de Pichones | ERR | ERR | Pichon | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | n.d. |
| | 9 Venta de Pastos | 0.00 | 0.00 | Animal/Me | 11.99 | 24.01 | 288.04 | 0.00 | 0.00 | 288.04 | ERR | ERR | 288.04 | ERR | ERR | ERR | n.d. |
| | RUBROS INDIVIDUALES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 10 Maiz 1a | 714.14 | 26.84 | qq | 24.29 | 51.71 | 1,304.33 | 43.77 | 19.80 | 590.19 | 15.88 | 0.83 | 261.21 | 6.49 | 0.23 | 21.98 | n.d. |
| | 11 Maiz 2a | 337.48 | 17.00 | qq | 22.00 | 59.18 | 1,166.00 | 25.39 | 10.54 | 828.52 | 31.87 | 2.46 | 607.52 | 23.37 | 1.09 | 48.74 | n.d. |
| | 12 Maicillo 2a | 78.00 | 10.67 | qq | 11.00 | 50.00 | 550.00 | 19.70 | 4.33 | 472.00 | 29.50 | 6.05 | 333.33 | 20.83 | 1.54 | 44.25 | n.d. |
| | 13 Ajonjolí 2a | 314.50 | 18.67 | qq | 14.00 | 290.00 | 4,060.00 | 39.80 | 1.92 | 3,745.50 | 105.76 | 11.91 | 3,502.83 | 98.90 | 6.29 | 200.65 | n.d. |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 Trabajo asalariado | | | | | | | | | | | | | | | | |

Notas: (1) Margen bruto (1) = Ingresos brutos - Costos incluyendo mano de obra pagada de los socios. Equivale al margen bruto del rubro bajo las actuales condiciones de producción.
Margen bruto / Jornal = Margen bruto (1) / Todos los jornales.
Margen bruto / Colón = Margen bruto (1) / Costos incluyendo mano de obra pagada de los socios.
(2) Margen bruto (2) = Ingresos brutos - Costos incluyendo una valorización de toda la mano de obra (también la no pagada de los socios). Equivale a una situación donde toda la mano de obra se contratada.
Margen bruto / Jornal = Margen bruto (2) / Todos los jornales.
Margen bruto / Colón = Margen bruto (2) / Costos incluyendo una valorización de toda la mano de obra (también la no pagada de los socios).
(3) Margen bruto / Jornal = Margen bruto (1) / Jornales pagados y no pagados de los socios (excluyendo mano de obra contratada). Retorno al jornal del socio bajo las actuales condiciones de producción.
(4) Margen bruto / Jornal = Margen bruto (1) / Jornales no pagadas de los socios. Equivale a una situación donde toda la mano de obra pagada de los socios se sustituida por mano de obra contratada.

## CUADRO No. XV. ESTRUCTURA DE COSTOS POR MANZANA, SEGUN COMPONENTE Y ORIGEN, E INDICES FISICOS DE PRODUCTIVIDAD (RUBROS COLECTIVOS)

COOPERATIVA: Divina Providencia — No. Socios: — 30 PERSONAS

| No | CONCEPTO | RUBRO No. : | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RUBRO : | Manequen produccion | | Manequen Venta | | Manequen Plantia | | Manequen Siembra | | Cana | | Maiz | | Mortalizas | | Venta pichones | |
| | | AREA : | 69.96 MZ | | 30.04 MZ | | 25.00 MZ | | 25.00 MZ | | 45.00 MZ | | 1.00 MZ | | 0.50 MZ | | MZ | |
| | | | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % |
| A | MANO DE OBRA (SUBTOTAL) | | 2,416.20 | 77.46 | 78.00 | 83.33 | 208.00 | 83.33 | 1,282.00 | 96.16 | 523.20 | 64.58 | 700.15 | 50.33 | 19,755.92 | 55.86 | 0.00 | ERR |
| 1 | Mano de obra pagada socios | | 1,491.90 | 47.83 | 39.00 | 41.67 | 104.00 | 41.67 | 685.21 | 51.40 | 523.20 | 64.58 | 700.15 | 50.33 | 19,755.92 | 55.86 | | ERR |
| 2 | Mano de obra contratada | | 924.30 | 29.63 | 39.00 | 41.67 | 104.00 | 41.67 | 596.79 | 44.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | 0.00 | | ERR |
| B | CAPITAL CIRCULANTE (SUBTOTAL) | | 703.02 | 22.54 | 15.60 | 16.67 | 41.60 | 16.67 | 51.18 | 3.84 | 287.00 | 35.42 | 691.00 | 49.67 | 15,610.22 | 44.14 | 0.00 | ERR |
| 3 | Insumos (subtotal) | | 182.85 | 5.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 195.56 | 24.14 | 261.00 | 18.76 | 15,610.22 | 44.14 | | ERR |
| 4 | Mecanización, transporte | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 430.00 | 30.91 | | 0.00 | | ERR |
| 5 | Costos de capital (intereses) | | 520.17 | 16.68 | 15.60 | 16.67 | 41.60 | 16.67 | 51.18 | 3.84 | 91.44 | 11.29 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | ERR |
| C | TOTAL COSTOS MONETARIOS DE PRODUCCION | | 3,119.22 | 100.00 | 93.60 | 100.00 | 249.60 | 100.00 | 1,333.18 | 100.00 | 810.20 | 100.00 | 1,391.15 | 100.00 | 35,366.14 | 100.00 | 0.00 | ERR |
| 6 | Aporte mano de obra socios | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | ERR |
| D | VALOR TOTAL COSTOS DE PRODUCCION | | 3,119.22 | 100.00 | 93.60 | 100.00 | 249.60 | 100.00 | 1,333.18 | 100.00 | 810.20 | 100.00 | 1,391.15 | 100.00 | 35,366.14 | 100.00 | | ERR |
| | [illegible] mano de obra socios | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | ERR |
| | [illegible] capital de trabajo socios | | 518.37 | 16.62 | 15.60 | 16.67 | 41.60 | 16.67 | (660.66) | (49.56) | 553.01 | 43.57 | 1,391.15 | 100.00 | 35,366.14 | 100.00 | | ERR |
| | [illegible]tamos | | 2,600.85 | 83.38 | 78.00 | 83.33 | 208.00 | 83.33 | 1,993.84 | 149.56 | 457.18 | 56.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ERR |
| | [illegible] de obra socios (pagada y aporte) | | 1,491.90 | 47.83 | 39.00 | 41.67 | 104.00 | 41.67 | 685.21 | 51.40 | 523.20 | 64.58 | 700.15 | 50.33 | 19,755.92 | 55.86 | 0.00 | ERR |
| | [illegible] de obra contratada | | 924.30 | 29.63 | 39.00 | 41.67 | 104.00 | 41.67 | 596.79 | 44.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ERR |
| | [illegible]tal circulante | | 703.02 | 22.54 | 15.60 | 16.67 | 41.60 | 16.67 | 51.18 | 3.84 | 287.00 | 35.42 | 691.00 | 49.67 | 15,610.22 | 44.14 | 0.00 | ERR |
| E | INDICES DE PRODUCTIVIDAD E INTENSIDAD | | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO |
| | [illegible]tensidad del trabajo (Jornales por Mz) | | 87.65 | 2,416.20 | 6.00 | 78.00 | 16.00 | 208.00 | 58.00 | 1,282.00 | 21.91 | 523.20 | 53.86 | 700.15 | 1,519.68 | 19,755.92 | | 0.00 |
| | [illegible]oductividad del trabajo (Volumen/Jornal) | | 0.26 | 51.60 | 3.00 | 295.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.56 | 70.24 | 3.71 | 49.02 | | | | |
| | [illegible]tensidad de capital circulante (Col/Mz) | | 703.02 | 703.02 | 15.60 | 15.60 | 41.60 | 41.60 | 51.18 | 51.18 | 287.00 | 287.00 | 691.00 | 691.00 | 15,610.22 | 15,610.22 | 0.00 | 0.00 |
| | [illegible]tensidad de capital circulante (Col/Jornal) | | 8.02 | 0.29 | 2.60 | 0.20 | 2.60 | 0.20 | 0.88 | 0.04 | 13.10 | 0.55 | 12.83 | 0.99 | 23.27 | 0.79 | | ERR |
| | Productividad rubro (Volumen/Mz) | | 22.84 | 4,522.32 | 22.84 | 1,713.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.31 | 1,539.04 | 200.00 | 2,640.00 | | | | |

Sigue en Cuadro No. XVI, abajo ...

## CUADRO No. XVI. ESTRUCTURA DE COSTOS POR MANZANA, SEGUN COMPONENTE Y ORIGEN, E INDICES FISICOS DE PRODUCTIVIDAD, POR RUBRO (RUBROS INDIVIDUALES)

COOPERATIVA:

| No | CONCEPTO | RUBRO No. : | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RUBRO : | Maiz 1a | | Maiz 2a | | Maicillo 2a | | Ajonjolí 2a | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | AREA : | 30.90 MZ | | 7.50 MZ | | 11.25 MZ | | 1.80 MZ | | 0.00 MZ | | 0.00 MZ | | 0.00 MZ | | 0.00 MZ | |
| | | | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % | VALOR/MZ Col | PESO % |
| A | MANO DE OBRA (SUBTOTAL) | | 134.08 | 12.61 | 117.00 | 20.95 | 69.33 | 32.00 | 217.75 | 39.08 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 1 | Mano de obra pagada socios | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | ERR | 0.00 | ERR | 0.00 | ERR | 0.00 | ERR |
| 2 | Mano de obra contratada | | 134.08 | 12.61 | 117.00 | 20.95 | 69.33 | 32.00 | 217.75 | 39.08 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| B | CAPITAL CIRCULANTE (SUBTOTAL) | | 580.06 | 54.56 | 220.48 | 39.48 | 8.67 | 4.00 | 96.75 | 17.36 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 3 | Insumos (subtotal) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Mecanización, transporte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Costos de capital (intereses) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | TOTAL COSTOS MONETARIOS DE PRODUCCION | | 714.14 | 67.17 | 337.48 | 60.43 | 78.00 | 36.00 | 314.50 | 56.45 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 6 | Aporte mano de obra socios | | 348.98 | 32.83 | 221.00 | 39.57 | 138.67 | 64.00 | 242.67 | 43.55 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| D | VALOR TOTAL COSTOS DE PRODUCCION | | 1,063.12 | 100.00 | 558.48 | 100.00 | 216.67 | 100.00 | 557.17 | 100.00 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 7 | Aporte mano de obra socios | | 348.98 | 32.83 | 221.00 | 39.57 | 138.67 | 64.00 | 242.67 | 43.55 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 8 | Aporte capital de trabajo socios | | 714.14 | 67.17 | 337.48 | 60.43 | 78.00 | 36.00 | 314.50 | 56.45 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 9 | Préstamos | | (0.00) | (0.00) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (0.00) | (0.00) | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 10 | Mano de obra socios (pagada y aporte) | | 348.98 | 32.83 | 221.00 | 39.57 | 138.67 | 64.00 | 242.67 | 43.55 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 11 | Mano de obra contratada | | 134.08 | 12.61 | 117.00 | 20.95 | 69.33 | 32.00 | 217.75 | 39.08 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| 12 | Capital circulante | | 580.06 | 54.56 | 220.48 | 39.48 | 8.67 | 4.00 | 96.75 | 17.36 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| F | INDICES DE PRODUCTIVIDAD E INTENSIDAD | | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO | FISICO | MONETARIO |
| a | Intensidad del trabajo (Jornales por Mz) | | 37.16 | 483.06 | 26.00 | 338.00 | 16.00 | 208.00 | 35.42 | 460.42 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| b | Productividad del trabajo (Volumen/Jornal) | | 0.65 | 35.10 | 0.85 | 44.85 | 0.69 | 34.38 | 0.40 | 116.64 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| c | Intensidad de capital circulante (Col/Mz) | | 580.06 | 580.06 | 220.48 | 220.48 | 8.67 | 8.67 | 96.75 | 96.75 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| d | Intensidad de capital circulante (Col/Jornal) | | 15.61 | 1.20 | 8.48 | 0.65 | 0.54 | 0.04 | 2.73 | 0.21 | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR | ERR |
| e | Productividad rubro (Volumen/Mz) | | 24.29 | 1,304.33 | 22.00 | 1,166.00 | 11.00 | 550.00 | 14.00 | 4,060.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

# CUADRO No. B.1. LISTADO Y DATOS BASICOS DE SOCIOS (1992)

COOPERATIVA : Divina Providencia

| | No | Nombre y apellidos | EDAD AÑOS | SEXO M | SEXO F | ESTADO CIVIL | ORIGINARIO DE | ACTUALMENTE VIVE EN: | SOCIO DESDE (AÑO) | CARGO EN LA COOPERATIVA: | ESCOLARIDAD GRADO | LEE S | ESCRIBE M | ESCRIBE S | ESCRIBE N | NUMERO DE DEPENDIENTES < 12 M | < 12 F | 12-65 M | 12-65 F | >65 M | >65 F | Total M | Total F | RELACIONES DE PARENTESCO (NUMERO) | AREA INDIVIDUAL PARCELA DENTRO MZ | AREA INDIVIDUAL PARCELA FUERA MZ | ANIMALES SOLAR MZ | ANIMALES GANADO CBZ | ANIMALES BESTIAS CBZ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Tomas Flores | 41 | 1 | | Acompanado | San Miguel | Cooperativa | 1985 | | | 3 | 1 | | 1 | | 1 | 4 | 1 | 2 | | | 2 | 6 | | 1 | | 0.5 | 7 | |
| | 2 | Pablo Ramos Meza | 52 | 1 | | Acompanado | Lolotique | | 1981 | | | 2 | 1 | | 1 | | | | 2 | 1 | | | 2 | 1 | | 1 | | 0.5 | 4 | |
| | 3 | Jose Oscar Martinez | 36 | 1 | | Acompanado | San Alejo | | 1981 | Sec J de V | | 2 | 1 | | 1 | | | | 2 | 1 | | | 2 | 1 | | 1 | | 0.5 | 4 | |
| | 4 | Francisco Rodriguez | 35 | 1 | | Acompanado | Chirilagua | | 1984 | | | 6 | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | | 1 | | | | |
| | 5 | Magdalano Oliva | 33 | 1 | | Acompanado | Chirilagua | | 1981 | | | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | | 1 | 3 | | 1 | | 0.06 | 2 | |
| | 6 | Maria Celsa Guevara | 42 | | 1 | Soltero | Chirilagua | | 1989 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | |
| | 7 | Isabel Alfaro | 57 | 1 | | Acompanado | Chapeltique | | 1985 | | | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | 2 | | | | 2 | 1 | | 1 | | 0.375 | 4 | |
| | 8 | Miguel Angel Sandoval | 61 | 1 | | Acompanado | Lolotique | | 1981 | | | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 3 | 2 | | | 4 | 4 | | 1 | | 0.5 | 4 | |
| | 9 | Juan Antonio Ovando | 64 | 1 | | Acompanado | San Alejo | | 1981 | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | 0 | 1 | | 1 | | 0.25 | 2 | |
| | 10 | Luis Alonso Larios | 67 | 1 | | Solo | San Miguel | | 1981 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | 1 | | | 2 | |
| | 11 | Jose del Carmen Urquilla | 47 | 1 | | Acompanado | San Alejo | | 1981 | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 5 | | | 0 | 6 | | 1 | | 0.2 | 3 | |
| | 12 | Ricardo Oliva Guevara | 38 | 1 | | Casado | Chirilagua | | 1961 | | | 2 | | 1 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | | | 1 | 3 | | 1 | | | | |
| | 13 | Marco Aurelio Rodriguez | 31 | 1 | | Casado | Chirilagua | | 1964 | | | 1 | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | 2 | | | 3 | 2 | | 1 | | 0.5 | | |
| | 14 | Lucio Ramirez | 61 | 1 | | Solo | Pasaquina | | 1961 | Vicepresid | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | 1 | | 0.5 | 6 | |
| | 15 | Jose Horacio Cabrera | 31 | 1 | | Acompanado | San miguel | | 1981 | Secretario | | 3 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 2 | | 1 | | 0.5 | 2 | |
| | 16 | Cruz Isidro Miranda | 54 | 1 | | Acompanado | Jocoro | | 1986 | | | 2 | 1 | | 1 | | | | 4 | 3 | | | 4 | 3 | | 1 | | 0.5 | | |
| | 17 | Pablo Oliva Beltran | 28 | 1 | | Acompanado | Moncagua | | 1985 | Presidente | | 2 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | | 1 | | 0.06 | 3 | |
| | 18 | Jose Amilcar Benitez | 27 | 1 | | Acompanado | Moncagua | | 1985 | Pres J de V | | 2 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | | | | 2 | 2 | 3 | | 1 | | 0.375 | | |
| | 19 | Jose Antonio Navarro | 35 | 1 | | Acompanado | Chapeltique | | 1987 | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | 2 | 2 | | 1 | | 0.5 | 1 | |
| | 20 | Fidel Angel Benitez | 28 | 1 | | Acompanado | Moncagua | | 1987 | | | 2 | 1 | | 1 | | 2 | 2 | | 1 | | | 2 | 3 | | 1 | | 0.5 | 1 | |
| | 21 | Bernardino Moreno | 32 | 1 | | Acompanado | Pasaquina | | 1985 | Sup J de v | | 2 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 2 | 2 | | | 4 | 3 | | 1 | | 0.375 | | |
| | 22 | Teodora del Carmen Morale | 32 | | 1 | Casado | San Miguel | | 1989 | Tesorero | | 1 | 1 | | 1 | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | 1 | | | 1 | |
| | 23 | Petronilo Henriquez | 40 | 1 | | Acompanado | Osicala | | 1989 | | | | | 1 | | 1 | | 3 | 1 | 1 | | | 1 | 4 | | 1 | | 0.0625 | | |
| | 24 | Fco Gabriel Manranares | 33 | 1 | | Acompanado | Moncagua | | 1981 | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 2 | | 1 | | 0.25 | 2 | |
| | 25 | Eulalio Garcia | 52 | 1 | | Acompanado | Bolivar | | 1989 | Sindico | | | | 1 | | 1 | 2 | 5 | 1 | 2 | | | 3 | 7 | | 1 | | | 2 | |
| | 26 | Miguel Israel Vasquez | 37 | 1 | | Solo | San Miguel | | 1989 | Vocal | | 2 | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | 27 | Jose Ismael Castro | 25 | 1 | | Acompanado | San Buenaventura | | 1989 | | | 4 | 1 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | 0 | 2 | | 1 | | 0.5 | 1 | |
| | 28 | Leonardo Roble | 46 | 1 | | Acompanado | Sesori | | 1989 | | | 3 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | 3 | | | 3 | 4 | | 1 | | 0.25 | | |
| | 29 | Carlos Antonio Colato | 32 | 1 | | Acompanado | Moncagua | | 1990 | | | | | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | | | 2 | 3 | | 1 | | | | |
| | 30 | Antonio Zelaya | 52 | 1 | | Acompanado | Sta Elena | | 1991 | | | | | 1 | | 1 | | 3 | | 3 | | | 0 | 6 | | 1 | | 0.25 | | |
| B | | TOTAL | | 28 | 2 | | | | | | | 18 | 11 | 17 | 12 | 28 | 38 | 22 | 33 | 0 | 3 | 50 | 79 | 0 | 29 | 0 | 8.01 | 51 | 0 |

## UADRO No. A1. MANO DE OBRA INVERTIDA (CICLO 1991 - 1992)

ERATIVA: Divina Providencia  No. SOCIOS: 30  PROPIEDAD COLECTIVA: 336.00 MZ
IVO / PARCELA: Henequen produccion  AREA (MZ) : 69.96  RUBRO No: 1

| | ACTIVIDAD | JORNALES POR MZ TOTAL D/H | JORNALES PROPIOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES CONTRATADOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS Y CONTRATADOS POR MZ TOTAL D/H | COSTO DEL JORNAL Col | COSTO MANO DE OBRA POR MZ Col | COSTO MANO DE OBRA AREA TOTAL Col | OBSERVACIONES TOTAL GENERAL INCLUYENDO APORTE SOCIOS (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| to | Chapoda | 9.00 | | 3.00 | 3.00 | 6.00 | 13.00 | 78.00 | 5,456.88 | |
| anente | Corta | 45.80 | | 15.27 | 30.53 | 45.80 | 19.50 | 893.10 | 62,481.28 | |
| anente | Desfibra y Lavado | 23.07 | | 23.07 | | 23.07 | 52.00 | 1,199.64 | 83,926.81 | |
| anente | Transporte de Maquina | 0.97 | | 0.97 | | 0.97 | 40.00 | 38.80 | 2,714.45 | |
| anente | Otra Mano de Obra | 4.01 | | 4.01 | | 4.01 | 20.00 | 80.20 | 5,610.79 | |
| anente | Descargue de fibra | 3.58 | | 3.58 | | 3.58 | 20.00 | 71.60 | 5,009.14 | |
| aente | Recibo de penca | 4.22 | | 4.22 | | 4.22 | 13.00 | 54.86 | 3,838.01 | |
| | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | | 0.00 | | | | 0.00 | | .0.00 | 0.00 | |
| | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| L mano de obra socios (d/h)/MZ | | 54.12 | 0.00 | 54.12 | Valor promedio/jornal: | | 27.57 | 0.00 | 0.00 | = Aporte socios |
| L mano de obra contratada / pagada | | | | 54.12 | 33.53 | 87.65 | | 2,416.20 | 169,037.35 | = Valor pagado |
| OTAL mano de obra / 1 MZ | | 87.65 | | | | | | 2,416.20 | | |
| L toda la parcela | | 6,131.99 | 0.00 | 3,786.24 | 2,345.76 | 6,131.99 | | | 169,037.35 | 169,037.35 |

) Para calcular el aporte de socios, se presume un jornal de 13.00 Col

## UADRO No. A2. INSUMOS INVERTIDOS (CICLO 1991 - 1992)

ERATIVA: Divina Providencia
IVO / PARCELA: Henequen pro  AREA (MZ): 69.96  RUBRO No: 1

| | TIPO DE INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| anente | Diesel | Galon | 22.11 | 7.00 | 154.77 | 10,827.71 | |
| anente | Combustible y Lubricantes | Galon | 0.72 | 39.00 | 28.08 | 1,964.48 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| L Insumos | | | | | 182.85 | | |
| L toda la parcela | | | | | | 12,792.19 | |

## CUADRO No. A3. MECANIZACION / TRACCION ANIMAL / TRANSPORTE (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
1 CULTIVO / PARCELA: Henequen pro AREA (MZ): 69.96 RUBRO No: 1

| No | MES | ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 2 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 3 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 4 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL mecanización/tracción animal/transporte | | | | | 0.00 | | |
| C | TOTAL toda la parcela | | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A4. COSTOS DEL CAPITAL PRESTADO (INTERESES) (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
1 CULTIVO / PARCELA: Henequen pro AREA (MZ): 69.96 RUBRO No: 1

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Meses o días | | | |
| A | 1 | Monto desembolsado Lps | 181,955.80 | | 2,600.85 | 181,955.80 | |
| | 2 | Plazo (meses o días) | 12.00 | meses | | | |
| | 3 | Tasa de interés % | 20.00 | | | | |
| | 4 | Plazo de pago (meses o días) | 12.00 | meses | | | |
| | 5 | Capital más intereses | | | 3,121.03 | 218,346.96 | |
| B | TOTAL: | Costos de capital (intereses): | | | 520.17 | 36,391.16 | |

## CUADRO No. A5. TOTAL COSTOS VARIABLES (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
1 CULTIVO / PARCELA: Henequen pro AREA (MZ): 69.96 RUBRO No: 1

| No | MES | ACTIVIDAD | PORCENTAJE IMPREVISTOS % | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | APORTE DE LOS SOCIOS Col | VALOR APORTE EN MDO Col | VALOR APORTE SOCIOS TOTAL Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Mano de obra contratada y/o pagada | | 2,416.20 | 169,037.35 | | | | | |
| | 2 | Insumos | | 182.85 | 12,792.19 | | | | | |
| | 3 | Mecanización/tracción animal/transporte | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 4 | Imprevistos | 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 5 | Intereses préstamo Lps | | 520.17 | 36,391.16 | | | | | |
| B | TOTAL costos por MZ | | | 3,119.22 | | 518.37 | 0.00 | 518.37 | 3,119.22 | |
| C | TOTAL costos toda la parcela | | | | 218,220.70 | 36,264.90 | 0.00 | 36,264.90 | 218,220.70 | |
| D | PROMEDIO POR SOCIO costos por MZ | | | 103.97 | | 17.28 | 0.00 | 17.28 | 103.97 | |
| E | PROMEDIO POR SOCIO costos toda la parcela | | | | 7,274.02 | 1,208.83 | 0.00 | 1,208.83 | 7,274.02 | |

## CUADRO No. A6. INGRESO BRUTO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
1 CULTIVO / PARCELA: Henequen pro AREA (MZ): 69.96 RUBRO No: 1

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO Col | VALOR TOTAL Col | PORCENTAJE VENDIDO % | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | | Producción por MZ | 22.84 qq | | 198.00 | 4,522.32 | | |
| 2 | | Producción total | 1,597.89 qq | | 198.00 | 316,381.51 | | |
| 3 | | Producción vendida | 1,597.89 qq | | 198.00 | 316,382.22 | 100.00 | |

## CUADRO No. A7. MARGEN BRUTO POR MZ / JORNAL / LEMPIRA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
1 CULTIVO / PARCELA: Henequen pro AREA (MZ): 69.96 RUBRO No: 1

| No | CONCEPTO | MARGEN BRUTO Col | MARGEN BRUTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| A 1 | Margen bruto / MZ | 1,403.10 | 98,160.81 | |
| 2 | Margen bruto / MZ / jornal | 16.01 | | |
| 3 | Margen bruto / MZ / Col | 0.45 | | |

## CUADRO No. A8. ESTIMACION DE INGRESO NETO ANUAL EN TOTAL Y POR JORNAL TRABAJADO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
1 CULTIVO / PARCELA: Henequen pro AREA (MZ): 69.96 RUBRO No: 1

| No | AREA O CANTIDAD | PARCELA/CULTIVO | VALOR EN PRODUCCION | | COSTOS VARIABLES | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO | | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO | | JORNALES DE LOS SOCIOS DEL GRUPO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL Col | PARA LA VENTA Col | (1) Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | D/H | |
| 1 | 69.96 | Henequen produccion | 316,381.51 | 316,382.22 | 218,220.70 | 98,160.81 | 98,161.03 | 3,272.03 | 3,272.03 | 3,786.24 | |

## CUADRO No. A1. MANO DE OBRA INVERTIDA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia — No. SOCIOS: 30 — PROPIEDAD COLECTIVA: 336.00 MZ
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven — AREA (MZ): 30.04 — RUBRO No: 2

| No | MES | ACTIVIDAD | JORNALES POR MZ TOTAL D/H | JORNALES PROPIOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES CONTRATADOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS Y CONTRATADOS POR MZ TOTAL D/H | COSTO DEL JORNAL Col | COSTO MANO DE OBRA POR MZ Col | COSTO MANO DE OBRA AREA TOTAL Col | OBSERVACIONES TOTAL GENERAL INCLUYENDO APORTE SOCIOS (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Agosto | Chapoda | 6.00 | | 3.00 | 3.00 | 6.00 | 13.00 | 78.00 | 2,343.12 | |
| | 2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 3 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 5 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| B | | TOTAL mano de obra socios (d/h)/MZ | | 3.00 | 0.00 | 3.00 | Valor promedio/jornal: | | 13.00 | 0.00 | 0.00 | = Aporte socios |
| C | | TOTAL mano de obra contratada / pagada | | | | 3.00 | 3.00 | 6.00 | | 78.00 | 2,343.12 | = Valor pagado |
| D | | SUBTOTAL mano de obra / 1 MZ | | 6.00 | | | | | | 78.00 | | |
| E | | TOTAL toda la parcela | | 180.24 | 0.00 | 90.12 | 90.12 | 180.24 | | | 2,343.12 | 2,343.12 |

Nota: (1) Para calcular el aporte de socios, se presume un jornal de 13.00 Col

## CUADRO No. A2. INSUMOS INVERTIDOS (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven — AREA (MZ): 30.04 — RUBRO No: 2

| No | MES | TIPO DE INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 2 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 3 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 4 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | | TOTAL Insumos | | | | 0.00 | | |
| C | | TOTAL toda la parcela | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A3. MECANIZACION / TRACCION ANIMAL / TRANSPORTE (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven AREA (MZ): 30.04 RUBRO No: 2

| No | MES | ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 2 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 3 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 4 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL mecanización/tracción animal/transporte | | | | | 0.00 | | |
| C | TOTAL toda la parcela | | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A4. COSTOS DEL CAPITAL PRESTADO (INTERESES) (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven AREA (MZ): 30.04 RUBRO No: 2

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA Meses o días | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Monto desembolsado Lps | 2,343.12 | | 78.00 | 2,343.12 | |
| | 2 | Plazo (meses o días) | 12.00 | Meses | | | |
| | 3 | Tasa de interés % | 20.00 | | | | |
| | 4 | Plazo de pago (meses o días) | 12.00 | Meses | | | |
| | 5 | Capital más intereses | | | 93.60 | 2,811.74 | |
| B | TOTAL: | Costos de capital (intereses): | | | 15.60 | 468.62 | |

## CUADRO No. A5. TOTAL COSTOS VARIABLES (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven AREA (MZ): 30.04 RUBRO No: 2

| No | MES | ACTIVIDAD | PORCENTAJE IMPREVISTOS % | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | APORTE DE LOS SOCIOS Col | VALOR APORTE EN MDO Col | VALOR APORTE SOCIOS TOTAL Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Mano de obra contratada y/o pagada | | 78.00 | 2,343.12 | | | | | |
| | 2 | Insumos | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 3 | Mecanización/tracción animal/transporte | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 4 | Imprevistos | 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 5 | Intereses préstamo Lps | | 15.60 | 468.62 | | | | | |
| B | TOTAL costos por MZ | | | 93.60 | | 15.60 | 0.00 | 15.60 | 93.60 | |
| C | TOTAL costos toda la parcela | | | | 2,811.74 | 468.62 | 0.00 | 468.62 | 2,811.74 | |
| D | PROMEDIO POR SOCIO costos por MZ | | | 3.12 | | 0.52 | 0.00 | 0.52 | 3.12 | |
| E | PROMEDIO POR SOCIO costos toda la parcela | | | | 93.72 | 15.62 | 0.00 | 15.62 | 93.72 | |

## CUADRO No. A6. INGRESO BRUTO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven AREA (MZ): 30.04 RUBRO No: 2

| No | | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO Col | VALOR TOTAL Col | PORCENTAJE VENDIDO % | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Producción por MZ | 22.84 | qq | 75.00 | 1,713.00 | | |
| | 2 | Producción total | 686.11 | qq | 75.00 | 51,458.52 | | |
| | 3 | Producción vendida | 686.11 | qq | 75.00 | 51,458.25 | 100.00 | |

## CUADRO No. A7. MARGEN BRUTO POR MZ / JORNAL / LEMPIRA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven AREA (MZ): 30.04 RUBRO No: 2

| No | | CONCEPTO | MARGEN BRUTO Col | MARGEN BRUTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Margen bruto / MZ | 1,619.40 | 48,646.78 | |
| | 2 | Margen bruto / MZ / jornal | 269.90 | | |
| | 3 | Margen bruto / MZ / Col | 17.30 | | |

## CUADRO No. A8. ESTIMACION DE INGRESO NETO ANUAL EN TOTAL Y POR JORNAL TRABAJADO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
2 CULTIVO / PARCELA: Henequen Ven AREA (MZ): 30.04 RUBRO No: 2

| No | AREA O CANTIDAD | PARCELA/CULTIVO | VALOR EN PRODUCCION | | COSTOS VARIABLES | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO | | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO | | JORNALES DE LOS SOCIOS DEL GRUPO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL Col | PARA LA VENTA Col | Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | D/H | |
| 2 | 30.04 | Henequen Venta | 51,458.52 | 51,458.25 | 2,811.74 | 48,646.78 | 48,646.52 | 1,621.56 | 1,621.55 | 90.12 | |

## CUADRO No. A1. MANO DE OBRA INVERTIDA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia — No. SOCIOS: 30 — PROPIEDAD COLECTIVA: 336.00 MZ
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Plantia — AREA (MZ): 25.00 — RUBRO No: 3

| No | MES | ACTIVIDAD | JORNALES POR MZ TOTAL D/H | JORNALES PROPIOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES CONTRATADOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS Y CONTRATADOS POR MZ TOTAL D/H | COSTO DEL JORNAL Col | COSTO MANO DE OBRA POR MZ Col | COSTO MANO DE OBRA AREA TOTAL Col | OBSERVACIONES TOTAL GENERAL INCLUYENDO APORTE SOCIOS (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | Julio | Primera Chapoda | 8.00 | | 4.00 | 4.00 | 8.00 | 13.00 | 104.00 | 2,600.00 | |
| 2 | Septiembre | Segunda Chapoda | 8.00 | | 4.00 | 4.00 | 8.00 | 13.00 | 104.00 | 2,600.00 | |
| 3 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL mano de obra socios (d/h)/MZ | | 8.00 | 0.00 | 8.00 | Valor promedio/jornal: | | 13.00 | 0.00 | 0.00 | = Aporte socios |
| C | TOTAL mano de obra contratada / pagada | | | | 8.00 | 8.00 | 16.00 | | 208.00 | 5,200.00 | = Valor pagado |
| D | SUBTOTAL mano de obra / 1 MZ | | 16.00 | | | | | | 208.00 | | |
| E | TOTAL toda la parcela | | 400.00 | 0.00 | 200.00 | 200.00 | 400.00 | | | 5,200.00 | 5,200.00 |

Nota: (1) Para calcular el aporte de socios, se presume un jornal de 13.00 Col

## CUADRO No. A2. INSUMOS INVERTIDOS (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Pla — AREA (MZ): 25.00 — RUBRO No: 3

| No | MES | TIPO DE INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL Insumos | | | | | 0.00 | | |
| C | TOTAL toda la parcela | | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A3. MECANIZACION / TRACCION ANIMAL / TRANSPORTE (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Pla AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 3

| No | MES | ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 2 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 3 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 4 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL mecanización/tracción animal/transporte | | | | | 0.00 | | |
| C | TOTAL toda la parcela | | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A4. COSTOS DEL CAPITAL PRESTADO (INTERESES) (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Pla AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 3

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Monto desembolsado Lps | 5,200.00 | | 208.00 | 5,200.00 | |
| | 2 | Plazo (meses o días) | 12.00 | meses | | | |
| | 3 | Tasa de interés % | 20.00 | | | | |
| | 4 | Plazo de pago (meses o días) | 12.00 | meses | | | |
| | 5 | Capital más intereses | | | 249.60 | 6,240.00 | |
| B | TOTAL: | Costos de capital (intereses): | | | 41.60 | 1,040.00 | |

## CUADRO No. A5. TOTAL COSTOS VARIABLES (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Pla AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 3

| No | MES | ACTIVIDAD | PORCENTAJE IMPREVISTOS % | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | APORTE DE LOS SOCIOS Col | VALOR APORTE EN MDO Col | VALOR APORTE SOCIOS TOTAL Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Mano de obra contratada y/o pagada | | 208.00 | 5,200.00 | | | | | |
| | 2 | Insumos | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 3 | Mecanización/tracción animal/transporte | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 4 | Imprevistos | 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 5 | Intereses préstamo Lps | | 41.60 | 1,040.00 | | | | | |
| B | TOTAL costos por MZ | | | 249.60 | | 41.60 | 0.00 | 41.60 | 249.60 | |
| C | TOTAL costos toda la parcela | | | | 6,240.00 | 1,040.00 | 0.00 | 1,040.00 | 6,240.00 | |
| D | PROMEDIO POR SOCIO costos por MZ | | | 8.32 | | 1.39 | 0.00 | 1.39 | 8.32 | |
| E | PROMEDIO POR SOCIO costos toda la parcela | | | | 208.00 | 34.67 | 0.00 | 34.67 | 208.00 | |

## CUADRO No. A6. INGRESO BRUTO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Pla AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 3

| No | | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO Col | VALOR TOTAL Col | PORCENTAJE VENDIDO % | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Producción por MZ | 0.00 | qq | 0.00 | 0.00 | | |
| | 2 | Producción total | 0.00 | qq | 0.00 | 0.00 | | |
| | 3 | Producción vendida | 0.00 | qq | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |

## CUADRO No. A7. MARGEN BRUTO POR MZ / JORNAL / LEMPIRA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Pla AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 3

| No | | CONCEPTO | MARGEN BRUTO Col | MARGEN BRUTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Margen bruto / MZ | (249.60) | (6,240.00) | |
| | 2 | Margen bruto / MZ / jornal | (15.60) | | |
| | 3 | Margen bruto / MZ / Col | (1.00) | | |

## CUADRO No. A8. ESTIMACION DE INGRESO NETO ANUAL EN TOTAL Y POR JORNAL TRABAJADO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
3 CULTIVO / PARCELA: Henequen Pla AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 3

| No | AREA O CANTIDAD | PARCELA/CULTIVO | VALOR EN PRODUCCION | | COSTOS VARIABLES | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO | | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO | | JORNALES DE LOS SOCIOS DEL GRUPO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL Col | PARA LA VENTA Col | Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | D/H | |
| 3 | 25.00 | Henequen Plantia | 0.00 | 0.00 | 6,240.00 | (6,240.00) | 0.00 | (208.00) | 0.00 | 200.00 | |

## CUADRO No. A1. MANO DE OBRA INVERTIDA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia — No. SOCIOS: 30 — PROPIEDAD COLECTIVA: 336.00
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Siembra — AREA (MZ): 25.00 — RUBRO No: 4

| No | MES | ACTIVIDAD | JORNALES POR MZ TOTAL D/H | JORNALES PROPIOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES CONTRATADOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS Y CONTRATADOS POR MZ TOTAL D/H | COSTO DEL JORNAL Col | COSTO MANO DE OBRA POR MZ Col | COSTO MANO DE OBRA AREA TOTAL Col | OBSERVACIONES TOTAL GENERAL INCLUYENDO APORTE SOCIOS (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | Febrero | Chapoda | 8.00 | | 4.00 | 4.00 | 8.00 | 13.00 | 104.00 | 2,600.00 | |
| 2 | Marzo | Quema | 6.00 | | 3.00 | 3.00 | 6.00 | 13.00 | 78.00 | 1,950.00 | |
| 3 | Marzo | Destroncada | 12.00 | | 6.00 | 6.00 | 12.00 | 13.00 | 156.00 | 3,900.00 | |
| 4 | Abril | Corta de Pichones | 7.00 | | 4.00 | 3.00 | 7.00 | 50.00 | 350.00 | 8,750.00 | |
| 5 | Abril | Siembra de Pichones | 7.00 | | 4.00 | 3.00 | 7.00 | 50.00 | 350.00 | 8,750.00 | |
| 6 | Abril | Alineado | 2.00 | | 2.00 | | 2.00 | 18.00 | 36.00 | 900.00 | |
| 7 | Julio | Primera Chapoda | 8.00 | | 4.00 | 4.00 | 8.00 | 13.00 | 104.00 | 2,600.00 | |
| 8 | Septiembre | Segunda Chapoda | 8.00 | | 4.00 | 4.00 | 8.00 | 13.00 | 104.00 | 2,600.00 | |
| 9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL mano de obra socios (d/h)/MZ | | 31.00 | 0.00 | 31.00 | Valor promedio/jornal: | | 22.10 | 0.00 | 0.00 | = Aporte socios |
| C | TOTAL mano de obra contratada / pagada | | | | 31.00 | 27.00 | 58.00 | | 1,282.00 | 32,050.00 | = Valor pagado |
| D | SUBTOTAL mano de obra / 1 MZ | | 58.00 | | | | | | 1,282.00 | | |
| E | TOTAL toda la parcela | | 1,450.00 | 0.00 | 775.00 | 675.00 | 1,450.00 | | | 32,050.00 | 32,050.00 |

Nota: (1) Para calcular el aporte de socios, se presume un jornal de 13.00 Col

## CUADRO No. A2. INSUMOS INVERTIDOS (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Sie — AREA (MZ): 25.00 — RUBRO No: 4

| No | MES | TIPO DE INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL Insumos | | | | | 0.00 | | |
| C | TOTAL toda la parcela | | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A3. MECANIZACION / TRACCION ANIMAL / TRANSPORTE (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Sie AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 4

| No | MES | ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 2 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 3 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 4 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B. | TOTAL mecanización/tracción animal/transporte | | | | | 0.00 | | |
| C | TOTAL toda la parcelá | | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A4. COSTOS DEL CAPITAL PRESTADO (INTERESES) (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Sie AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 4

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA Meses o días | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Monto desembolsado Lps | 49,846.00 | | 1,993.84 | 49,846.00 | |
| | 2 | Plazo (meses o días) | 120.00 | meses | | | |
| | 3 | Tasa de interés % | 22.00 | | | | |
| | 4 | Plazo de pago (meses o días) | 14.00 | meses | | | |
| | 5 | Capital más intereses | | | 2,045.02 | 51,125.38 | |
| B | TOTAL: | Costos de capital (intereses): | | | 51.18 | 1,279.38 | |

## CUADRO No. A5. TOTAL COSTOS VARIABLES (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Sie AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 4

| No | MES | ACTIVIDAD | PORCENTAJE IMPREVISTOS % | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | APORTE DE LOS SOCIOS Col | VALOR APORTE EN MDO Col | VALOR APORTE SOCIOS TOTAL Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Mano de obra contratada y/o pagada | | 1,282.00 | 32,050.00 | | | | | |
| | 2 | Insumos | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 3 | Mecanización/tracción animal/transporte | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 4 | Imprevistos | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 5 | Intereses préstamo Lps | | 51.18 | 1,279.38 | | | | | |
| B | TOTAL costos por MZ | | | 1,333.18 | | (660.66) | 0.00 | (660.66) | 1,333.18 | |
| C | TOTAL costos toda la parcela | | | | 33,329.38 | (16,516.62) | 0.00 | (16,516.62) | 33,329.38 | |
| D | PROMEDIO POR SOCIO costos por MZ | | | 44.44 | | (22.02) | 0.00 | (22.02) | 44.44 | |
| E | PROMEDIO POR SOCIO costos toda la parcela | | | | 1,110.98 | (550.55) | 0.00 | (550.55) | 1,110.98 | |

## CUADRO No. A6. INGRESO BRUTO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Sie AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 4

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO Col | VALOR TOTAL Col | PORCENTAJE VENDIDO % | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | | Producción por MZ | 0.00 qq | | | 0.00 | | |
| 2 | | Producción total | 0.00 qq | | 0.00 | 0.00 | | |
| 3 | | Producción vendida | 0.00 qq | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |

## CUADRO No. A7. MARGEN BRUTO POR MZ / JORNAL / LEMPIRA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Sie AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 4

| No | CONCEPTO | MARGEN BRUTO Col | MARGEN BRUTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| A | :n bruto / MZ | (1,333.18) | (33,329.38) | |
| | :n bruto / MZ / jornal | (22.99) | | |
| | :n bruto / MZ / Col | (1.00) | | |

## CUADRO No. A8. ESTIMACION DE INGRESO NETO ANUAL EN TOTAL Y POR JORNAL TRABAJADO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
4 CULTIVO / PARCELA: Henequen Sie AREA (MZ): 25.00 RUBRO No: 4

| No | AREA O CANTIDAD | PARCELA/CULTIVO | VALOR EN PRODUCCION | | COSTOS VARIABLES | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO | | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO | | JORNALES DE LOS SOCIOS DEL GRUPO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL Col | PARA LA VENTA Col | Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | D/H | |
| 4 | 25.00 | Henequen Siembra | 0.00 | 0.00 | 33,329.38 | (33,329.38) | 0.00 | (1,110.98) | 0.00 | 775.00 | |

## CUADRO No. A1. MANO DE OBRA INVERTIDA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia — No. SOCIOS: 30 — PROPIEDAD COLECTIVA: 336.00
5 CULTIVO / PARCELA: Cana — AREA (MZ): 45.00 — RUBRO No: 5

| No | MES | ACTIVIDAD | JORNALES POR MZ TOTAL D/H | JORNALES PROPIOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES CONTRATADOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS Y CONTRATADOS POR MZ TOTAL D/H | COSTO DEL JORNAL Col | COSTO MANO DE OBRA POR MZ Col | COSTO MANO DE OBRA AREA TOTAL Col | OBSERVACIONES TOTAL GENERAL INCLUYENDO APORTE SOCIOS (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | Julio | Limpia con Herbicida | 3.00 | | 3.00 | | 3.00 | 13.00 | 39.00 | 1,755.00 | |
| 2 | Agosto | Fertilizacion | 2.00 | | 2.00 | | 2.00 | 13.00 | 26.00 | 1,170.00 | |
| 3 | Nov/Feb | Corta | 10.00 | | 10.00 | | 10.00 | 32.00 | 320.00 | 14,400.00 | |
| 4 | Nov/Feb | Control de Corta | 6.91 | | 6.91 | | 6.91 | 20.00 | 138.20 | 6,219.00 | |
| 5 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL mano de obra socios (d/h)/MZ | | 21.91 | 0.00 | 21.91 | Valor promedio/jornal: | | 23.88 | 0.00 | 0.00 | = Aporte socios |
| C | TOTAL mano de obra contratada / pagada | | | | 21.91 | 0.00 | 21.91 | | 523.20 | 23,544.00 | = Valor pagado |
| D | SUBTOTAL mano de obra / 1 MZ | | 21.91 | | | | | | 523.20 | | |
| E | TOTAL toda la parcela | | 985.95 | 0.00 | 985.95 | 0.00 | 985.95 | | | 23,544.00 | 23,544.00 |

Nota: (1) Para calcular el aporte de socios, se presume un jornal de 13.00 Col

## CUADRO No. A2. INSUMOS INVERTIDOS (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
5 CULTIVO / PARCELA: AREA (MZ): 45.00 RUBRO No: 5

| No | MES | TIPO DE INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | Agosto | Sulfato de Amonio | qq | 4.00 | 47.00 | 188.00 | 8,460.00 | |
| 2 | Julio | Herbicidas | | 1.00 | 7.56 | 7.56 | 340.20 | |
| 3 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL Insumos | | | | | 195.56 | | |
| C | TOTAL toda la parcela | | | | | | 8,800.20 | |

## CUADRO No. A3. MECANIZACION / TRACCION ANIMAL / TRANSPORTE (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
5 CULTIVO / PARCELA: Cana AREA (MZ): 45.00 RUBRO No: 5

| No | MES | ACTIVIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 2 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 3 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 4 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | TOTAL mecanización/tracción animal/transporte | | | | | 0.00 | | |
| C | TOTAL toda la parcela | | | | | | 0.00 | |

## CUADRO No. A4. COSTOS DEL CAPITAL PRESTADO (INTERESES) (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
5 CULTIVO / PARCELA: Cana AREA (MZ): 45.00 RUBRO No: 5

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA Meses o días | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Monto desembolsado Lps | 20,573.20 | | 457.18 | 20,573.20 | |
| | 2 | Plazo (meses o días) | 12.00 | Meses | | | |
| | 3 | Tasa de interés % | 20.00 | | | | |
| | 4 | Plazo de pago (meses o días) | 12.00 | Meses | | | |
| | 5 | Capital más intereses | | | 548.62 | 24,687.84 | |
| B | TOTAL: | Costos de capital (intereses): | | | 91.44 | 4,114.64 | |

## CUADRO No. A5. TOTAL COSTOS VARIABLES (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
5 CULTIVO / PARCELA: Cana AREA (MZ): 45.00 RUBRO No: 5

| No | MES | ACTIVIDAD | PORCENTAJE IMPREVISTOS % | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | APORTE DE LOS SOCIOS Col | VALOR APORTE EN MDO Col | VALOR APORTE SOCIOS TOTAL Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Mano de obra contratada y/o pagada | | 523.20 | 23,544.00 | | | | | |
| | 2 | Insumos | | 195.56 | 8,800.20 | | | | | |
| | 3 | Mecanización/tracción animal/transporte | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 4 | Imprevistos | | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 5 | Intereses préstamo Lps | | 91.44 | 4,114.64 | | | | | |
| B | TOTAL costos por MZ | | | 810.20 | | 353.01 | 0.00 | 353.01 | 810.20 | |
| C | TOTAL costos toda la parcela | | | | 36,458.84 | 15,885.64 | 0.00 | 15,885.64 | 36,458.84 | |
| D | PROMEDIO POR SOCIO costos por MZ | | | 27.01 | | 11.77 | 0.00 | 11.77 | 27.01 | |
| E | PROMEDIO POR SOCIO costos toda la parcela | | | | 1,215.29 | 529.52 | 0.00 | 529.52 | 1,215.29 | |

## CUADRO No. A6. INGRESO BRUTO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
5 CULTIVO / PARCELA: Cana AREA (MZ): 45.00 RUBRO No: 5

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO Col | VALOR TOTAL Col | PORCENTAJE VENDIDO % | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | | Producción por MZ | 12.31 | Tonelada | 125.00 | 1,539.04 | | |
| 2 | | Producción total | 554.06 | Tonelada | 125.00 | 69,256.88 | | |
| 3 | | Producción vendida | 554.06 | Tonelada | 125.00 | 69,257.50 | 100.00 | |

## CUADRO No. A7. MARGEN BRUTO POR MZ / JORNAL / LEMPIRA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
5 CULTIVO / PARCELA: Cana AREA (MZ): 45.00 RUBRO No: 5

| No | CONCEPTO | MARGEN BRUTO Col | MARGEN BRUTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| A 1 | Margen bruto / MZ | 728.85 | 32,798.04 | |
| 2 | Margen bruto / MZ / jornal | 33.27 | | |
| 3 | Margen bruto / MZ / Col | 0.90 | | |

## CUADRO No. A8. ESTIMACION DE INGRESO NETO ANUAL EN TOTAL Y POR JORNAL TRABAJADO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
5 CULTIVO / PARCELA: Cana AREA (MZ): 45.00 RUBRO No: 5

| No | AREA O CANTIDAD | PARCELA/CULTIVO | VALOR EN PRODUCCION | | COSTOS VARIABLES | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO | | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO | | JORNALES DE LOS SOCIOS DEL GRUPO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL Col | PARA LA VENTA Col | Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | D/H | |
| 5 | 45.00 | Cana | 69,256.88 | 69,257.50 | 36,458.84 | 32,798.04 | 32,798.33 | 1,093.27 | 1,093.28 | 985.95 | |

## CUADRO No. A1. MANO DE OBRA INVERTIDA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia — No. SOCIOS: 30 — PROPIEDAD COLECTIVA: 336.00
6 CULTIVO / PARCELA: Maiz — AREA (MZ): 1.00 — RUBRO No: 6

| No | MES | ACTIVIDAD | JORNALES POR MZ TOTAL D/H | JORNALES PROPIOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS DE LOS SOCIOS POR MZ D/H | JORNALES CONTRATADOS POR MZ D/H | JORNALES PAGADOS Y CONTRATADOS POR MZ TOTAL D/H | COSTO DEL JORNAL Col | COSTO MANO DE OBRA POR MZ Col | COSTO MANO DE OBRA AREA TOTAL Col | OBSERVACIONES TOTAL GENERAL INCLUYENDO APORTE SOCIOS (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Marzo | Siembra | 3.00 | | 3.00 | | 3.00 | 13.00 | 39.00 | 39.00 | |
| | 2 | Abril | Limpia | 6.00 | | 6.00 | | 6.00 | 13.00 | 78.00 | 78.00 | |
| | 3 | Abril | Abono | 2.00 | | 2.00 | | 2.00 | 13.00 | 26.00 | 26.00 | |
| | 4 | Abril | Fumigacion | 1.00 | | 1.00 | | 1.00 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | |
| | 5 | Abril | Riego | 23.55 | | 23.55 | | 23.55 | 13.00 | 306.15 | 306.15 | |
| | 6 | Junio | Cosecha en Elote | 3.00 | | 3.00 | | 3.00 | 13.00 | 39.00 | 39.00 | |
| | 7 | Agosto | Tapisca | 3.00 | | 3.00 | | 3.00 | 13.00 | 39.00 | 39.00 | |
| | 8 | Marzo | Reparacion de Cercos | 12.31 | | 12.31 | | 12.31 | 13.00 | 160.00 | 160.00 | |
| | 9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | |
| B | | TOTAL mano de obra socios (d/h)/MZ | | 53.86 | 0.00 | 53.86 | Valor promedio/jornal: | | 13.00 | 0.00 | 0.00 | = Aporte socios |
| C | | TOTAL mano de obra contratada / pagada | | | | 53.86 | 0.00 | 53.86 | | 700.15 | 700.15 | = Valor pagado |
| D | | SUBTOTAL mano de obra / 1 MZ | | 53.86 | | | | | | 700.15 | | |
| E | | TOTAL toda la parcela | | 53.86 | 0.00 | 53.86 | | | | | 700.15 | 700.15 |

Nota: (1) Para calcular el aporte de socios, se presume un jornal de 13.00 Col

## CUADRO No. A2. INSUMOS INVERTIDOS (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
6 CULTIVO / PARCELA: Maiz — AREA (MZ): 1.00 — RUBRO No: 6

| No | MES | TIPO DE INSUMO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD POR MZ | PRECIO UNITARIO Col | COSTO POR MZ Col | COSTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 1 | Sulfato de Amonio | qq | 2.00 | 47.00 | 94.00 | 94.00 | |
| | 2 | Urea | qq | 2.00 | 47.00 | 94.00 | 94.00 | |
| | 3 | Tamaron | | 1.00 | 43.00 | 43.00 | 43.00 | |
| | 4 | Aceite | Galon | 0.50 | 60.00 | 30.00 | 30.00 | |
| | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 6 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 7 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 8 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 9 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 10 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 11 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| | 12 | | | | | 0.00 | 0.00 | |
| B | | TOTAL Insumos | | | | 261.00 | | |
| C | | TOTAL toda la parcela | | | | | 261.00 | |

## CUADRO No. A6. INGRESO BRUTO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
6 CULTIVO / PARCELA: Maiz AREA (MZ): 1.00 RUBRO No: 6

| No | MES | CONCEPTO | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO Col | VALOR TOTAL Col | PORCENTAJE VENDIDO % | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A 1 | | Producción por MZ | 200.00 | canasta | 12.00 | 2,640.00 | | Se incluye en el valor total 8 qq de maiz, a un |
| 2 | | Producción total | 200.00 | canasta | 12.00 | 2,640.00 | | precio de 30 col/qq. cosechados en 0.5 Mz. De las 0. |
| 3 | | Producción vendida | 200.00 | canasta | 12.00 | 2,400.00 | 90.91 | Mz restantes cosecharon 200 canastas en elote |

## CUADRO No. A7. MARGEN BRUTO POR MZ / JORNAL / LEMPIRA (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
6 CULTIVO / PARCELA: Maiz AREA (MZ): 1.00 RUBRO No: 6

| No | CONCEPTO | MARGEN BRUTO Col | MARGEN BRUTO TOTAL Col | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| A 1 | Margen bruto / MZ | 1,248.85 | 1,248.85 | |
| 2 | Margen bruto / MZ / jornal | 23.19 | | |
| 3 | Margen bruto / MZ / Col | 0.90 | | |

## CUADRO No. A8. ESTIMACION DE INGRESO NETO ANUAL EN TOTAL Y POR JORNAL TRABAJADO (CICLO 1991 - 1992)

COOPERATIVA: Divina Providencia
6 CULTIVO / PARCELA: Maiz AREA (MZ): 1.00 RUBRO No: 6

| No | AREA O CANTIDAD | PARCELA/CULTIVO | VALOR EN PRODUCCION | | COSTOS VARIABLES | TOTAL COLECTIVO MARGEN BRUTO | | PROMEDIO / SOCIO MARGEN BRUTO | | JORNALES DE LOS SOCIOS DEL GRUPO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAL Col | PARA LA VENTA Col | Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | TOTAL Col | EN EFECTIVO Col | D/H | |
| 6 | 1.00 | Maiz | 2,640.00 | 2,400.00 | 1,391.15 | 1,248.85 | 1,135.32 | 41.63 | 37.84 | 53.86 | |