# Examen Formulación y Evaluación de Proyectos

1er Parcial

Los costos que se encuentran en las tablas siguientes corresponden a una fábrica de alimento balanceado. Con base en los mismos calcular:

**Costos variables y Costos fijos, margen de contribución unitaria y punto de equilibrio**

|  |  |
| --- | --- |
| **FORMULA PARA BALANCEADO** |  |
| **Ingrediente** | **Unidad** | **Cantidad** |
| Harina de Tuza | Kg |  30  |
| Pepa de Papaya | Kg |  10  |

|  |
| --- |
| **COSTO DE MANO DE OBRA** |
|  | **Cantidad** | **COSTO TOTAL / MES** |
| Gerente General | 1 |  $ 1,000  |
| Gerente de Producción | 1 |  $ 800  |
| Obreros | 5 |  $ 300  |
| Secretaria | 1 |  $ 300  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OTROS COSTOS** |  |  |
| Agua |  $ 100.00  | / mes |
| Luz |  $ 6.00  | / TM procesada |
| Teléfono |  $ 200.00  | / mes |
| Mantenimientos |  $ 3.00  | / TM procesada |
| Sacos (unidades) | 1 | / Saco 40 kg |
| Guardianía |  $ 500.00  | / mes |
| Estiba |  $ 0.01  | / Saco 40 kg |
| Control de plagas |  $ 100.00  | / mes |
| Comisiones sobre ventas | 1% |  |
| Harina de Tuza | $0.27 | / Kg |
| Pepa de Papaya | $0.33 | / Kg |
| Costo de Sacos | $0.10 | / unidad |
| Otros Costos |  $ 1,000.00  | / mes |