# 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 |