Taller de Gestión de Costos y Conversión

EJERCICIO 1

Materiales Directos:
Harina: 5 × 3.500 = 17.500
Pollo: 5 × 5.200 = 26.000
Aceite: 35.000 × 1/3 = 11.667
Sal y especias = 9.000
Total MPD = 64.167

Costo unitario MPD: 64.167 / 200 = 320,83
Mano de Obra: 2.870 × 5 × 3 = 43.050
Unitario: 43.050 / 200 = 215,25
CIF: 2.000 + 1.000 + 400 = 3.400
Unitario: 3.400 / 200 = 17
Costo total: 64.167 + 43.050 + 3.400 = 110.616,67

EJERCICIO 2

Salario mínimo + auxilio = 2.000.000

MOD:8 × 2.000.000 = 16.000.000

CIF: 4.800.000 + 2.135.000 = 6.935.000
Administración: 2.350.000 + 3.300.000 = 5.650.000
Ventas: 2.000.000
Costo Primo = 16.000.000
Costos Indirectos = 6.935.000
Costos de Conversión = 16.000.000 + 6.935.000 = 22.935.000
Gastos Operativos = 5.650.000 + 2.000.000 = 7.650.000

EJERCICIO 3
Salario base: 2.600.000
Auxilio: 162.000
Total: 2.762.000

Salud: 2.762.000 × 0.085 = 234.770
Pensión: 2.762.000 × 0.12 = 331.440
ARL: 2.762.000 × 0.02436 = 67.290

Total: 3.395.500
Por hora: 3.395.500 / 240 = 14.148
15 horas: 14.148 × 15 = 212.220

EJERCICIO 4
Valor salvamento: 60.000.000 × 0.15 = 9.000.000
Depreciable: 60.000.000 - 9.000.000 = 51.000.000
Anual: 51.000.000 / 10 = 5.100.000
Mensual: 5.100.000 / 12 = 425.000

EJERCICIO 5
Costo unitario: 10.000 + 5.000 = 15.000
Total variable: 15.000 × 1.500 = 22.500.000
Costo total: 22.500.000 + 15.000.000 = 37.500.000