

EJERCICIO DE CLASE # 3
GASTOS DE FABRICACION

La fábrica de tejidos **EI PLAGIO S.A.**, trabajó durante el mes de Enero del corriente año, 21 días en dos jornadas: 1 diurna de 8 horas y 1 mixta de 7 horas. Algunos departamentos debido a la naturaleza de sus operaciones solamente trabajan una jornada de 8 horas diarias de lunes a viernes. La información con que se cuenta para cada centro de costos y de servicios es la siguiente:

DEPARTAMENTO	JORNADAS	OBREROS POR JORNADA	SALARIOS Q	SUELDOS Q.	VALOR MAQUINA Q.
Confección	2	8	48,920.00		155,000.00
Empaque	2	7	36,190.50		140,000.00
Mantenimiento Edificio	2	1		4,250.00	
Mantenimiento Maquinaria	2	3		13,325.00	108,000.00
Personal	1	2		4,000.00	
Compras	1	2		4,200.00	
Control de calidad	1	1		3,175.00	
Administración y Vtas.	1	3		9,350.00	

DEPARTAMENTO	AREA OCUPADA MTS 2	MTS 3 AGUA POR HF	MOBILIARIO Y EQUIPO Q	KW*HF	SUMINISTROS Q
Confección	800	10	4,000.00	15	3,983.15
Empaque	650	8	2,500.00	12	351.58
Mantenimiento Edificio	120	0.5	1,830.00	1	840.00
Mantenimiento Maquinaria	240	2	920.00	8	1,200.00
Personal	100	0.5	5,000.00	2	1,965.00
Compras	225	1	850.00	3	30.00
Control de calidad	80	1	2,500.00	1	50.00
Administración y Vtas.	150	2	6,400.00	2	120.00

INFORMACION COMPLEMENTARIA:

1. Cada trabajador gana Q 250.00 adicional a su remuneración mensual por concepto de Bonificación Decreto 37-2001.
2. El mobiliario y equipo se deprecia en 10 años. La maquinaria se deprecia en 5 años y la empresa le calcula un 10% como valor de rescate.
3. Las prestaciones laborales se calculan en un 42.5% y se clasifican como gastos de fabricación.
4. Se pagó de Energía Eléctrica Q 9,900.00 (IVA incluido) y el consumo fue de 13,500 Kw.
5. Por el servicio de agua se paga Q 0.66 (IVA incluido) el metro cúbico de agua.
6. La prima anual sobre el seguro de maquinaria y mobiliario es de Q 56,000.00 (incluye IVA).
7. El consumo de combustible fue de 2 galones por Hora fabrica y el cargo se efectúa en base a la siguiente distribución: Confección 40%, Empaque 30% y Mantenimiento Maquinaria 30%. El valor del galón es de Q 22.40 (incluye IVA).
8. El Departamento de Mantenimiento Maquinaria laboró en actividades específicas así: Depto. De Confección 300 HH, Depto. De Empaque 350 HH; Compras 140 HH y Control de Calidad 100 HH. El resto de las horas hombre se distribuye entre los centros productivos en partes iguales.
9. Las órdenes de compras emitidas fueron: 5,020 para el centro de Confección; 4,050 para el centro de Empaque; 300 para control de calidad y 250 para Administración y Vtas.

SE PIDE QUE ELABORE:

- a) Costo Hora Hombre Mano de Obra
- b) Distribución primaria y Distribución secundaria
- c) Costo Hora Hombre Gastos de fabricación y Costo Hora Hombre Costo de conversión
- g) Partidas de diario completas.