Ejercicio 8[1]

Una empresa que se dedica al lavado de lana sucia posee dos departamentos de producción: Lavado y Secado y dos departamentos de servicios: Caldera y Mantenimiento, cada uno de los cuales posee sus correspondientes gastos.

Se le proporcionan las siguientes bases de distribución:

Base	Total	Mantenimiento	Caldera	Lavado	Secado
Picos de luz	86	3	3	16	64
M2	411	45	36	90	240
Nro. Operarios	45	3	2	8	32

Al finalizar el presupuesto correspondiente al año 2023, se presentan las siguientes cifras:

Factor	Base	Total	Mantenimiento	Caldera	Lavado	Secado
Alquiler – Impuestos	M2	132.890				
Capataz Mantenimiento y Caldera		216.000				
Operarios Caldera		350.000				
Operarios Mantenimiento		180.000				
Capataz Lavado y Secado		120.000				
Kilos vapor de caldera		210.000				
Energía Eléctrica		86.000				
Combustible para la Caldera		24.000				
Art. de Limpieza		41.100				

Se pide:

1. Determinar el Presupuesto de los departamentos de producción. Realizando la distribución primaria y para la distribución secundaria se consideró pertinente la utilización del método escalonado, para lo cual se ha determinado que la primera distribución es del departamento de Mantenimiento en función de los metros cuadrados y luego la del departamento de Calderas va directamente al departamento de Lavado.

2. Considerando que los datos han sido presupuestados para 60.000 horas de mano de obra para el departamento de lavado y 40.000 horas máquina para el departamento de secado, determinar la cuota de gastos aplicados correspondiente a cada departamento.

[1] Ejercicio tomado del curso de Contabilidad de Costos y Presupuestal. Plan 2000. Tomo III. Curso 2002. De la Escuela de Administración. Facultad de Ciencias Económicas. UdelaR. Oficina de Apuntes del CECEA.

3. Sabiendo que la empresa ha trabajado 50.000 horas mano de obra en el departamento de lavado y 35.000 horas máquina en el departamento de secado, determinar los gastos aplicados del ejercicio.

4. Considerando que los gastos reales fueron de $750.000 para el departamento de lavado y $420.000 para el departamento de secado determinar la variación ocurrida.