

## EJERCICIO DE PRODUCTIVIDAD

Cierta empresa ha decidido medir la productividad desde un ámbito global y parcial. Para ello determinó el uso de mano de obra, capital, energía y material, y decidió utilizar dólares como común denominador. Sus horas totales de trabajo actuales son de 300 por día y aumenta a 308 por día. Sus costos de energía y capital permanecerán constantes en 350 dólares y 150 dólares respectivamente. El costo de materiales por los 100 troncos por día es de 1.000 dólares y permanecerá igual. Si esta empresa paga un promedio de 10 dólares por hora, determine:

- a) La productividad global actual y de mañana.
- b) La productividad parcial de mano de obra actual y de mañana.
- c) Los índices de productividad correspondientes.
- d) Un análisis exhaustivo de los resultados de este problema. **Importante.**