

Función a minimizar

$$Z = 20x + 15y$$

Restricciones de demanda

Variables de decisión

$$0.4x + 0.32y \geq 1,000,000$$

$$0.2x + 0.4y \geq 500,000$$

$$0.35x + 0.2y \geq 300,000$$

Restricciones de negatividad

$$x \geq 0$$

$$y \geq 0$$