PROBLEMA DE TRANSPORTE

Nombres: Freddy Moncada Contreras

Manuel Ponce Jara

Matías Quezada Contreras

Esteban Sepúlveda Carrasco

1. El modelo esta balanceado, ya que la cantidad correspondiente a la demanda es igual a la de producción.
2. Modelo:

Modelo:

Función Objetivo:

Oferta:

Demanda:

1. Utilizando LINGO la respuesta obtenida es:

Lo que quiere decir que desde la Fabrica I se deben despachar 200 piezas hacia la Tienda A y 600 hacia la Tienda C, desde la Tienda II se deben despachar 800 piezas hacia la Tienda A y 700 hacia la Tienda B.

1. Grafo de la solución:

600

800

1500

1000

700

700

200

800

600