



Estudiante	Losada Vanegas Sebastian (selosada1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,010	\$2,600,000	\$1,000,000	\$40,100,000	\$0	\$43,700,000
Febrero	5,045	\$1,300,000	\$1,000,000	\$50,450,000	\$0	\$52,750,000
Marzo	6,015	\$1,300,000	\$0	\$60,150,000	\$0	\$61,450,000
Abril	9,797	\$2,600,000	\$500,000	\$97,970,000	\$0	\$101,070,000
Mayo	10,652	\$1,300,000	\$1,000,000	\$106,520,000	\$0	\$108,820,000
Junio	11,445	\$1,300,000	\$0	\$114,450,000	\$0	\$115,750,000
Julio	15,073	\$2,600,000	\$500,000	\$150,730,000	\$0	\$153,830,000
Agosto	15,756	\$1,300,000	\$1,000,000	\$157,560,000	\$0	\$159,860,000
Septiembre	16,382	\$1,300,000	\$0	\$163,820,000	\$0	\$165,120,000
Octubre	19,838	\$2,600,000	\$500,000	\$198,380,000	\$0	\$201,480,000
Noviembre	20,360	\$1,300,000	\$1,000,000	\$203,600,000	\$0	\$205,900,000
Diciembre	23,717	\$2,600,000	\$500,000	\$237,170,000	\$0	\$240,270,000

Costo Total	\$1,610,000,000
Costo Unitario Promedio	\$32,883

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25.68%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.43%
Colchón de capacidad	74.32%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	42.5 Horas
Retardo	57 Horas
Tardanza media	11.3 Horas
Tardanza ponderada	396