



Estudiante	HERMES STIVEN RANGEL URREGO (hrangel)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,905	\$6,750,000	\$0	\$32,715,000	\$0	\$39,465,000
Febrero	21,785	\$6,750,000	\$0	\$65,355,000	\$0	\$72,105,000
Marzo	32,665	\$6,750,000	\$0	\$97,995,000	\$0	\$104,745,000
Abril	43,545	\$6,750,000	\$0	\$130,635,000	\$0	\$137,385,000
Mayo	54,425	\$6,750,000	\$0	\$163,275,000	\$0	\$170,025,000
Junio	65,305	\$6,750,000	\$0	\$195,915,000	\$0	\$202,665,000
Julio	76,185	\$6,750,000	\$0	\$228,555,000	\$0	\$235,305,000
Agosto	87,065	\$6,750,000	\$0	\$261,195,000	\$0	\$267,945,000
Septiembre	97,945	\$6,750,000	\$0	\$293,835,000	\$0	\$300,585,000
Octubre	108,825	\$6,750,000	\$0	\$326,475,000	\$0	\$333,225,000
Noviembre	119,705	\$6,750,000	\$0	\$359,115,000	\$0	\$365,865,000
Diciembre	130,585	\$6,750,000	\$0	\$391,755,000	\$0	\$398,505,000

Costo Total	\$2,627,820,000
Costo Unitario Promedio	\$15,207

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	45.93%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.73%
Colchón de capacidad	54.07%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	40.1 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	15.6 Horas
Tardanza ponderada	609