



Estudiante	JOSUÉ JIMÉNEZ SOTO (jjimenezsso)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,993	\$4,000,000	\$500,000	\$32,979,000	\$0	\$37,479,000
Febrero	21,961	\$4,000,000	\$0	\$65,883,000	\$0	\$69,883,000
Marzo	32,929	\$4,000,000	\$0	\$98,787,000	\$0	\$102,787,000
Abril	43,897	\$4,000,000	\$0	\$131,691,000	\$0	\$135,691,000
Mayo	54,865	\$4,000,000	\$0	\$164,595,000	\$0	\$168,595,000
Junio	65,833	\$4,000,000	\$0	\$197,499,000	\$0	\$201,499,000
Julio	76,801	\$4,000,000	\$0	\$230,403,000	\$0	\$234,403,000
Agosto	87,769	\$4,000,000	\$0	\$263,307,000	\$0	\$267,307,000
Septiembre	98,737	\$4,000,000	\$0	\$296,211,000	\$0	\$300,211,000
Octubre	109,705	\$4,000,000	\$0	\$329,115,000	\$0	\$333,115,000
Noviembre	120,673	\$4,000,000	\$0	\$362,019,000	\$0	\$366,019,000
Diciembre	131,641	\$4,000,000	\$0	\$394,923,000	\$0	\$398,923,000

Costo Total	\$2,615,912,000
Costo Unitario Promedio	\$15,138

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25.37%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.37%
Colchón de capacidad	74.63%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	34.4 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	12.3 Horas
Tardanza ponderada	195