



Estudiante	Cardenas Cardona Esleyder (escardenas3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,914	\$5,800,000	\$0	\$32,742,000	\$0	\$38,542,000
Febrero	18,433	\$4,640,000	\$500,000	\$55,299,000	\$0	\$60,439,000
Marzo	26,133	\$4,640,000	\$0	\$78,399,000	\$0	\$83,039,000
Abril	33,453	\$4,640,000	\$0	\$100,359,000	\$0	\$104,999,000
Mayo	41,103	\$4,640,000	\$0	\$123,309,000	\$0	\$127,949,000
Junio	48,123	\$4,640,000	\$0	\$144,369,000	\$0	\$149,009,000
Julio	55,203	\$4,640,000	\$0	\$165,609,000	\$0	\$170,249,000
Agosto	62,093	\$4,640,000	\$0	\$186,279,000	\$0	\$190,919,000
Septiembre	70,493	\$4,640,000	\$0	\$211,479,000	\$0	\$216,119,000
Octubre	79,213	\$4,640,000	\$0	\$237,639,000	\$0	\$242,279,000
Noviembre	87,783	\$4,640,000	\$0	\$263,349,000	\$0	\$267,989,000
Diciembre	94,625	\$4,640,000	\$0	\$283,875,000	\$0	\$288,515,000

Costo Total	\$1,940,047,000
Costo Unitario Promedio	\$13,747

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25.34%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.56%
Colchón de capacidad	74.66%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 14:00
Tiempo de flujo promedio	19.3 Horas
Retardo	36 Horas
Tardanza media	4.8 Horas
Tardanza ponderada	132