



Estudiante	Macias Uribe Jose Nicomides (jomacias3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,334	\$5,000,000	\$300,000	\$25,002,000	\$0	\$30,302,000
Febrero	16,633	\$5,000,000	\$0	\$49,899,000	\$0	\$54,899,000
Marzo	24,932	\$5,000,000	\$0	\$74,796,000	\$0	\$79,796,000
Abril	33,231	\$5,000,000	\$0	\$99,693,000	\$0	\$104,693,000
Mayo	41,530	\$5,000,000	\$0	\$124,590,000	\$0	\$129,590,000
Junio	49,829	\$5,000,000	\$0	\$149,487,000	\$0	\$154,487,000
Julio	58,128	\$5,000,000	\$0	\$174,384,000	\$0	\$179,384,000
Agosto	66,427	\$5,000,000	\$0	\$199,281,000	\$0	\$204,281,000
Septiembre	74,726	\$5,000,000	\$0	\$224,178,000	\$0	\$229,178,000
Octubre	83,025	\$5,000,000	\$0	\$249,075,000	\$0	\$254,075,000
Noviembre	91,324	\$5,000,000	\$0	\$273,972,000	\$0	\$278,972,000
Diciembre	99,623	\$5,000,000	\$0	\$298,869,000	\$0	\$303,869,000

Costo Total	\$2,003,526,000
Costo Unitario Promedio	\$13,913

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	56.84%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.71%
Colchón de capacidad	43.16%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	35.5 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	7.3 Horas
Tardanza ponderada	280