



Estudiante	SANTIAGO LEGUIZAMO GARZON (sleguizamog)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,707	\$14,850,000	\$2,400,000	\$74,121,000	\$0	\$91,371,000
Febrero	41,675	\$10,800,000	\$1,500,000	\$125,025,000	\$0	\$137,325,000
Marzo	60,596	\$12,150,000	\$300,000	\$181,788,000	\$0	\$194,238,000
Abril	87,244	\$16,200,000	\$900,000	\$261,732,000	\$0	\$278,832,000
Mayo	111,769	\$14,850,000	\$500,000	\$335,307,000	\$0	\$350,657,000
Junio	133,783	\$13,500,000	\$500,000	\$401,349,000	\$0	\$415,349,000
Julio	149,027	\$9,450,000	\$1,500,000	\$447,081,000	\$0	\$458,031,000
Agosto	161,381	\$8,100,000	\$500,000	\$484,143,000	\$0	\$492,743,000
Septiembre	170,546	\$6,750,000	\$500,000	\$511,638,000	\$0	\$518,888,000
Octubre	178,137	\$5,400,000	\$500,000	\$534,411,000	\$0	\$540,311,000
Noviembre	197,768	\$12,150,000	\$1,500,000	\$593,304,000	\$0	\$606,954,000
Diciembre	215,118	\$10,800,000	\$500,000	\$645,354,000	\$0	\$656,654,000

Costo Total	\$4,741,353,000
Costo Unitario Promedio	\$19,755

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.73%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	43.24%
Colchón de capacidad	56.27%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	24.3 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	4.5 Horas
Tardanza ponderada	45