



Estudiante	YURLEY DAYANA FAJARDO AVILA (ydfajardo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,239	\$4,000,000	\$500,000	\$33,717,000	\$0	\$38,217,000
Febrero	22,430	\$4,000,000	\$0	\$67,290,000	\$0	\$71,290,000
Marzo	33,526	\$4,000,000	\$0	\$100,578,000	\$0	\$104,578,000
Abril	44,533	\$4,000,000	\$0	\$133,599,000	\$0	\$137,599,000
Mayo	55,500	\$4,000,000	\$0	\$166,500,000	\$0	\$170,500,000
Junio	66,412	\$4,000,000	\$0	\$199,236,000	\$0	\$203,236,000
Julio	77,288	\$4,000,000	\$0	\$231,864,000	\$0	\$235,864,000
Agosto	88,188	\$4,000,000	\$0	\$264,564,000	\$0	\$268,564,000
Septiembre	103,174	\$5,000,000	\$300,000	\$309,522,000	\$0	\$314,822,000
Octubre	118,092	\$5,000,000	\$0	\$354,276,000	\$0	\$359,276,000
Noviembre	132,311	\$5,000,000	\$0	\$396,933,000	\$0	\$401,933,000
Diciembre	146,490	\$5,000,000	\$0	\$439,470,000	\$0	\$444,470,000

Costo Total	\$2,750,349,000
Costo Unitario Promedio	\$14,692

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	16.47%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.38%
Colchón de capacidad	83.53%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	34.2 Horas
Retardo	8 Horas
Tardanza media	1.9 Horas
Tardanza ponderada	76