



Estudiante	JHEISSON ANDRES CARLOS BARRANTES (jancarlos)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,498	\$7,000,000	\$1,200,000	\$55,494,000	\$0	\$63,694,000
Febrero	24,770	\$3,000,000	\$2,000,000	\$74,310,000	\$0	\$79,310,000
Marzo	29,987	\$3,000,000	\$0	\$89,961,000	\$0	\$92,961,000
Abril	33,676	\$2,000,000	\$500,000	\$101,028,000	\$0	\$103,528,000
Mayo	54,653	\$8,000,000	\$1,800,000	\$163,959,000	\$0	\$173,759,000
Junio	61,298	\$3,000,000	\$2,500,000	\$183,894,000	\$0	\$189,394,000
Julio	65,301	\$2,000,000	\$500,000	\$195,903,000	\$0	\$198,403,000
Agosto	68,616	\$2,000,000	\$0	\$205,848,000	\$0	\$207,848,000
Septiembre	76,602	\$4,000,000	\$600,000	\$229,806,000	\$0	\$234,406,000
Octubre	88,864	\$5,000,000	\$300,000	\$266,592,000	\$0	\$271,892,000
Noviembre	92,495	\$2,000,000	\$1,500,000	\$277,485,000	\$0	\$280,985,000
Diciembre	96,196	\$2,000,000	\$0	\$288,588,000	\$0	\$290,588,000

Costo Total	\$2,186,768,000
Costo Unitario Promedio	\$17,658

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.37%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.33%
Colchón de capacidad	56.63%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	32.4 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	12.4 Horas
Tardanza ponderada	454