



Estudiante	Quintero Colmenares Jessika Lorena (jequintero4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,138	\$12,760,000	\$2,700,000	\$60,345,000	\$0	\$75,805,000
Febrero	43,444	\$10,440,000	\$700,000	\$108,610,000	\$0	\$119,750,000
Marzo	66,937	\$12,760,000	\$900,000	\$167,342,500	\$0	\$181,002,500
Abril	85,943	\$10,440,000	\$700,000	\$214,857,500	\$0	\$225,997,500
Mayo	120,698	\$18,560,000	\$3,150,000	\$301,745,000	\$0	\$323,455,000
Junio	146,025	\$13,920,000	\$1,400,000	\$365,062,500	\$0	\$380,382,500
Julio	171,606	\$13,920,000	\$0	\$429,015,000	\$0	\$442,935,000
Agosto	190,512	\$10,440,000	\$1,050,000	\$476,280,000	\$0	\$487,770,000
Septiembre	222,946	\$17,400,000	\$2,700,000	\$557,365,000	\$0	\$577,465,000
Octubre	257,298	\$18,560,000	\$450,000	\$643,245,000	\$0	\$662,255,000
Noviembre	275,858	\$10,440,000	\$2,450,000	\$689,645,000	\$0	\$702,535,000
Diciembre	301,523	\$13,920,000	\$1,350,000	\$753,807,500	\$0	\$769,077,500

Costo Total	\$4,948,430,000
Costo Unitario Promedio	\$14,623

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	68.41%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	32.32%
Colchón de capacidad	31.59%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	33.7 Horas
Retardo	43 Horas
Tardanza media	17.8 Horas
Tardanza ponderada	611