



Estudiante	CLAUDIA PATRICIA TORRES SÁNCHEZ (cpatorres)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,923	\$13,934,000	\$3,150,000	\$59,807,500	\$3,000	\$76,894,500
Febrero	27,830	\$2,341,000	\$3,500,000	\$69,575,000	\$0	\$75,416,000
Marzo	29,858	\$1,188,000	\$350,000	\$74,645,000	\$0	\$76,183,000
Abril	32,708	\$2,362,000	\$450,000	\$81,770,000	\$6,000	\$84,588,000
Mayo	35,527	\$2,341,000	\$0	\$88,817,500	\$3,000	\$91,161,500
Junio	38,346	\$2,341,000	\$0	\$95,865,000	\$3,000	\$98,209,000
Julio	45,823	\$4,661,000	\$900,000	\$114,557,500	\$6,000	\$120,124,500
Agosto	57,602	\$6,960,000	\$900,000	\$144,005,000	\$3,000	\$151,868,000
Septiembre	69,421	\$6,988,000	\$0	\$173,552,500	\$3,000	\$180,543,500
Octubre	79,311	\$6,967,000	\$0	\$198,277,500	\$3,000	\$205,247,500
Noviembre	90,170	\$7,009,000	\$0	\$225,425,000	\$3,000	\$232,437,000
Diciembre	90,120	\$7,009,000	\$0	\$225,300,000	\$3,000	\$232,312,000

Costo Total	\$1,624,984,500
Costo Unitario Promedio	\$14,772

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	16955.83%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4521.56%
Colchón de capacidad	-16855.83%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	22.5 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	5.6 Horas
Tardanza ponderada	280