



Estudiante	IVONNE ALEJANDRA CORTES MUÑOZ (ialcortes)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,008	\$2,320,000	\$1,050,000	\$10,020,000	\$0	\$13,390,000
Febrero	4,988	\$1,160,000	\$350,000	\$12,470,000	\$0	\$13,980,000
Marzo	8,961	\$2,320,000	\$450,000	\$22,402,500	\$0	\$25,172,500
Abril	9,918	\$1,160,000	\$350,000	\$24,795,000	\$0	\$26,305,000
Mayo	13,873	\$2,320,000	\$450,000	\$34,682,500	\$0	\$37,452,500
Junio	14,837	\$1,160,000	\$350,000	\$37,092,500	\$0	\$38,602,500
Julio	15,810	\$1,160,000	\$0	\$39,525,000	\$0	\$40,685,000
Agosto	19,786	\$2,320,000	\$450,000	\$49,465,000	\$0	\$52,235,000
Septiembre	23,753	\$2,320,000	\$0	\$59,382,500	\$0	\$61,702,500
Octubre	24,702	\$1,160,000	\$350,000	\$61,755,000	\$0	\$63,265,000
Noviembre	28,653	\$2,320,000	\$450,000	\$71,632,500	\$0	\$74,402,500
Diciembre	29,613	\$1,160,000	\$350,000	\$74,032,500	\$0	\$75,542,500

Costo Total	\$522,735,000
Costo Unitario Promedio	\$9,680

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	23.67%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.56%
Colchón de capacidad	76.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	42.7 Horas
Retardo	42 Horas
Tardanza media	14.6 Horas
Tardanza ponderada	394