



Estudiante	Salazar Furnieles Jefferson Andres (jesalazar8)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,894	\$4,000,000	\$500,000	\$38,682,000	\$0	\$43,182,000
Febrero	25,104	\$4,000,000	\$0	\$75,312,000	\$0	\$79,312,000
Marzo	41,246	\$5,000,000	\$300,000	\$123,738,000	\$0	\$129,038,000
Abril	53,536	\$4,000,000	\$500,000	\$160,608,000	\$0	\$165,108,000
Mayo	65,855	\$4,000,000	\$0	\$197,565,000	\$0	\$201,565,000
Junio	78,235	\$4,000,000	\$0	\$234,705,000	\$0	\$238,705,000
Julio	90,616	\$4,000,000	\$0	\$271,848,000	\$0	\$275,848,000
Agosto	106,667	\$5,000,000	\$300,000	\$320,001,000	\$0	\$325,301,000
Septiembre	119,091	\$4,000,000	\$500,000	\$357,273,000	\$0	\$361,773,000
Octubre	131,444	\$4,000,000	\$0	\$394,332,000	\$0	\$398,332,000
Noviembre	143,801	\$4,000,000	\$0	\$431,403,000	\$0	\$435,403,000
Diciembre	159,787	\$5,000,000	\$300,000	\$479,361,000	\$0	\$484,661,000

Costo Total	\$3,138,228,000
Costo Unitario Promedio	\$17,092

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	67.49%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	65.3%
Colchón de capacidad	32.51%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	43.7 Horas
Retardo	60 Horas
Tardanza media	11.3 Horas
Tardanza ponderada	194