



Estudiante	Tellez Guata Johann Sebastian (jotellez11)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,669	\$1,160,000	\$1,500,000	\$11,007,000	\$14,280,000	\$27,947,000
Febrero	5,568	\$1,160,000	\$0	\$16,704,000	\$0	\$17,864,000
Marzo	6,511	\$1,160,000	\$0	\$19,533,000	\$0	\$20,693,000
Abril	8,318	\$1,160,000	\$0	\$24,954,000	\$0	\$26,114,000
Mayo	10,016	\$1,160,000	\$0	\$30,048,000	\$0	\$31,208,000
Junio	11,556	\$1,160,000	\$0	\$34,668,000	\$0	\$35,828,000
Julio	13,725	\$1,160,000	\$0	\$41,175,000	\$0	\$42,335,000
Agosto	15,692	\$1,160,000	\$0	\$47,076,000	\$0	\$48,236,000
Septiembre	16,706	\$1,160,000	\$0	\$50,118,000	\$0	\$51,278,000
Octubre	18,412	\$1,160,000	\$0	\$55,236,000	\$0	\$56,396,000
Noviembre	20,190	\$1,160,000	\$0	\$60,570,000	\$0	\$61,730,000
Diciembre	21,820	\$1,160,000	\$0	\$65,460,000	\$0	\$66,620,000

Costo Total	\$486,249,000
Costo Unitario Promedio	\$11,255

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	30%
---------------------------	-----



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.72%
Colchón de capacidad	70%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 11:00
Tiempo de flujo promedio	34.2 Horas
Retardo	11 Horas
Tardanza media	3.5 Horas
Tardanza ponderada	121