



Estudiante	Gutierrez Pinzon Cristian Leonardo (crgutierrez11)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,759	\$3,780,000	\$0	\$20,277,000	\$0	\$24,057,000
Febrero	7,813	\$1,160,000	\$1,000,000	\$23,439,000	\$0	\$25,599,000
Marzo	9,065	\$1,430,000	\$0	\$27,195,000	\$0	\$28,625,000
Abril	12,543	\$2,320,000	\$300,000	\$37,629,000	\$0	\$40,249,000
Mayo	12,835	\$1,160,000	\$500,000	\$38,505,000	\$0	\$40,165,000
Junio	13,164	\$1,160,000	\$0	\$39,492,000	\$0	\$40,652,000
Julio	14,160	\$1,400,000	\$0	\$42,480,000	\$0	\$43,880,000
Agosto	15,563	\$1,460,000	\$0	\$46,689,000	\$0	\$48,149,000
Septiembre	16,690	\$1,160,000	\$0	\$50,070,000	\$0	\$51,230,000
Octubre	20,181	\$2,320,000	\$300,000	\$60,543,000	\$0	\$63,163,000
Noviembre	20,384	\$1,160,000	\$500,000	\$61,152,000	\$0	\$62,812,000
Diciembre	26,595	\$3,780,000	\$600,000	\$79,785,000	\$0	\$84,165,000

Costo Total	\$552,746,000
Costo Unitario Promedio	\$10,662

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21819.61%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6329.26%
Colchón de capacidad	-21719.61%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 10:00
Tiempo de flujo promedio	17.5 Horas
Retardo	23 Horas
Tardanza media	3.8 Horas
Tardanza ponderada	160