



Estudiante	Hernandez Cuta Andres Felipe (anhernandez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,052	\$2,600,000	\$2,000,000	\$20,520,000	\$0	\$25,120,000
Febrero	1,190	\$1,300,000	\$1,000,000	\$11,900,000	\$0	\$14,200,000
Marzo	3,208	\$2,600,000	\$500,000	\$32,080,000	\$0	\$35,180,000
Abril	2,346	\$1,300,000	\$1,000,000	\$23,460,000	\$0	\$25,760,000
Mayo	1,484	\$1,300,000	\$0	\$14,840,000	\$0	\$16,140,000
Junio	622	\$1,300,000	\$0	\$6,220,000	\$0	\$7,520,000
Julio	2,640	\$2,600,000	\$500,000	\$26,400,000	\$0	\$29,500,000
Agosto	1,778	\$1,300,000	\$1,000,000	\$17,780,000	\$0	\$20,080,000
Septiembre	916	\$1,300,000	\$0	\$9,160,000	\$0	\$10,460,000
Octubre	2,934	\$2,600,000	\$500,000	\$29,340,000	\$0	\$32,440,000
Noviembre	2,072	\$1,300,000	\$1,000,000	\$20,720,000	\$0	\$23,020,000
Diciembre	1,210	\$1,300,000	\$0	\$12,100,000	\$0	\$13,400,000

Costo Total	\$252,820,000
Costo Unitario Promedio	\$5,486

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.73%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	10.7%
Colchón de capacidad	66.27%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	31.3 Horas
Retardo	20 Horas
Tardanza media	5.8 Horas
Tardanza ponderada	228