



Estudiante	JINETH VANESA GONZALEZ CARDONA (jvagonzalez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,079	\$1,160,000	\$700,000	\$2,697,500	\$309,000	\$4,866,500
Febrero	2,781	\$1,160,000	\$0	\$6,952,500	\$207,000	\$8,319,500
Marzo	4,815	\$1,160,000	\$0	\$12,037,500	\$0	\$13,197,500
Abril	7,088	\$1,160,000	\$0	\$17,720,000	\$0	\$18,880,000
Mayo	9,322	\$1,160,000	\$0	\$23,305,000	\$0	\$24,465,000
Junio	11,507	\$1,160,000	\$0	\$28,767,500	\$0	\$29,927,500
Julio	13,630	\$1,160,000	\$0	\$34,075,000	\$0	\$35,235,000
Agosto	15,704	\$1,160,000	\$0	\$39,260,000	\$0	\$40,420,000
Septiembre	17,711	\$1,160,000	\$0	\$44,277,500	\$0	\$45,437,500
Octubre	19,638	\$1,160,000	\$0	\$49,095,000	\$0	\$50,255,000
Noviembre	21,496	\$1,160,000	\$0	\$53,740,000	\$0	\$54,900,000
Diciembre	23,285	\$1,160,000	\$0	\$58,212,500	\$0	\$59,372,500

Costo Total	\$385,276,000
Costo Unitario Promedio	\$10,702

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.99%
Tasa de eficiencia de la	2.13%



capacidad	
Colchón de capacidad	86.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	29.3 Horas
Retardo	46 Horas
Tardanza media	10.1 Horas
Tardanza ponderada	347