



Estudiante	YUDY ALEXANDRA RODRIGUEZ QUINTERO (yalexarodriguez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,213	\$2,000,000	\$1,000,000	\$9,639,000	\$0	\$12,639,000
Febrero	5,263	\$2,000,000	\$0	\$15,789,000	\$0	\$17,789,000
Marzo	7,346	\$2,000,000	\$0	\$22,038,000	\$0	\$24,038,000
Abril	10,125	\$2,000,000	\$0	\$30,375,000	\$0	\$32,375,000
Mayo	11,133	\$1,000,000	\$500,000	\$33,399,000	\$0	\$34,899,000
Junio	14,095	\$2,000,000	\$300,000	\$42,285,000	\$0	\$44,585,000
Julio	17,240	\$2,000,000	\$0	\$51,720,000	\$0	\$53,720,000
Agosto	19,278	\$2,000,000	\$0	\$57,834,000	\$0	\$59,834,000
Septiembre	21,351	\$2,000,000	\$0	\$64,053,000	\$0	\$66,053,000
Octubre	23,921	\$2,000,000	\$0	\$71,763,000	\$0	\$73,763,000
Noviembre	27,135	\$2,000,000	\$0	\$81,405,000	\$0	\$83,405,000
Diciembre	29,830	\$2,000,000	\$0	\$89,490,000	\$0	\$91,490,000

Costo Total	\$594,590,000
Costo Unitario Promedio	\$10,771

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.81%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	32.43%
Colchón de capacidad	68.19%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	33.4 Horas
Retardo	23 Horas
Tardanza media	10 Horas
Tardanza ponderada	240