



Estudiante	MARY YULIANA BOTERO VARGAS (mybotero)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	160,597	\$45,000,000	\$12,600,000	\$481,791,000	\$0	\$539,391,000
Febrero	334,561	\$49,000,000	\$1,200,000	\$1,003,683,000	\$40,000	\$1,053,923,000
Marzo	511,641	\$50,000,000	\$300,000	\$1,534,923,000	\$10,000	\$1,585,233,000
Abril	689,808	\$50,000,000	\$0	\$2,069,424,000	\$0	\$2,119,424,000
Mayo	868,044	\$50,000,000	\$0	\$2,604,132,000	\$0	\$2,654,132,000
Junio	1,045,673	\$50,000,000	\$0	\$3,137,019,000	\$0	\$3,187,019,000
Julio	1,224,253	\$50,000,000	\$0	\$3,672,759,000	\$0	\$3,722,759,000
Agosto	1,401,747	\$50,000,000	\$0	\$4,205,241,000	\$0	\$4,255,241,000
Septiembre	1,578,802	\$50,000,000	\$0	\$4,736,406,000	\$0	\$4,786,406,000
Octubre	1,749,810	\$48,000,000	\$1,000,000	\$5,249,430,000	\$0	\$5,298,430,000
Noviembre	1,920,868	\$48,000,000	\$0	\$5,762,604,000	\$0	\$5,810,604,000
Diciembre	2,098,428	\$50,000,000	\$600,000	\$6,295,284,000	\$20,000	\$6,345,904,000

Costo Total	\$41,358,466,000
Costo Unitario Promedio	\$19,471

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	742.2%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	742.2%
Colchón de capacidad	-642.2%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	36.1 Horas
Retardo	46 Horas
Tardanza media	14.2 Horas
Tardanza ponderada	588