



Estudiante	ANGIE TATIANA BELTRAN GALVIS (atbeltran)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,658	\$0	\$2,400,000	(\$2,984,400,000)	\$0	(\$2,982,000,000)
Febrero	-3,358	\$0	\$0	(\$6,044,400,000)	\$0	(\$6,044,400,000)
Marzo	-5,067	\$0	\$0	(\$9,120,600,000)	\$0	(\$9,120,600,000)
Abril	-6,781	\$0	\$0	(\$12,205,800,000)	\$0	(\$12,205,800,000)
Mayo	-8,496	\$0	\$0	(\$15,292,800,000)	\$0	(\$15,292,800,000)
Junio	-10,209	\$0	\$0	(\$18,376,200,000)	\$0	(\$18,376,200,000)
Julio	-11,916	\$0	\$0	(\$21,448,800,000)	\$0	(\$21,448,800,000)
Agosto	-13,616	\$0	\$0	(\$24,508,800,000)	\$0	(\$24,508,800,000)
Septiembre	-15,308	\$0	\$0	(\$27,554,400,000)	\$0	(\$27,554,400,000)
Octubre	-16,995	\$0	\$0	(\$30,591,000,000)	\$0	(\$30,591,000,000)
Noviembre	-18,679	\$0	\$0	(\$33,622,200,000)	\$0	(\$33,622,200,000)
Diciembre	-35,364	\$0	\$0	(\$63,655,200,000)	\$0	(\$63,655,200,000)

Costo Total	(\$265,402,200,000)
Costo Unitario Promedio	\$0

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	13.88%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.27%
Colchón de capacidad	86.12%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 18:00
Tiempo de flujo promedio	26.9 Horas
Retardo	33 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	256