



Estudiante	YOMAIRA CECILIA MUÑETON ORTIZ (ymuneton)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,718	\$0	\$2,000,000	(\$5,154,000)	\$0	(\$3,154,000)
Febrero	-4,036	\$0	\$0	(\$12,108,000)	\$0	(\$12,108,000)
Marzo	-6,602	\$0	\$0	(\$19,806,000)	\$0	(\$19,806,000)
Abril	-8,162	\$0	\$0	(\$24,486,000)	\$0	(\$24,486,000)
Mayo	-10,444	\$0	\$0	(\$31,332,000)	\$0	(\$31,332,000)
Junio	-12,661	\$0	\$0	(\$37,983,000)	\$0	(\$37,983,000)
Julio	-14,469	\$0	\$0	(\$43,407,000)	\$0	(\$43,407,000)
Agosto	-14,478	\$1,350,000	\$300,000	(\$43,434,000)	\$0	(\$41,784,000)
Septiembre	-17,145	\$0	\$500,000	(\$51,435,000)	\$0	(\$50,935,000)
Octubre	-18,765	\$0	\$0	(\$56,295,000)	\$0	(\$56,295,000)
Noviembre	-21,135	\$0	\$0	(\$63,405,000)	\$0	(\$63,405,000)
Diciembre	-23,437	\$0	\$0	(\$70,311,000)	\$0	(\$70,311,000)

Costo Total	(\$455,006,000)
Costo Unitario Promedio	(\$189,585)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	25.51%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.73%
Colchón de capacidad	74.49%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	28.3 Horas
Retardo	71 Horas
Tardanza media	11.8 Horas
Tardanza ponderada	220