

Estudiante	LEONARDO VARGAS MÉNDEZ (lvargasmme)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-3,319	\$0	\$2,000,000	(\$33,190,000)	\$0	(\$31,190,000)
Febrero	-6,671	\$0	\$0	(\$66,710,000)	\$0	(\$66,710,000)
Marzo	-10,012	\$0	\$0	(\$100,120,000)	\$0	(\$100,120,000)
Abril	-13,354	\$0	\$0	(\$133,540,000)	\$0	(\$133,540,000)
Mayo	-16,675	\$0	\$0	(\$166,750,000)	\$0	(\$166,750,000)
Junio	-20,007	\$0	\$0	(\$200,070,000)	\$0	(\$200,070,000)
Julio	-23,352	\$0	\$0	(\$233,520,000)	\$0	(\$233,520,000)
Agosto	-26,708	\$0	\$0	(\$267,080,000)	\$0	(\$267,080,000)
Septiembre	-30,029	\$0	\$0	(\$300,290,000)	\$0	(\$300,290,000)
Octubre	-33,374	\$0	\$0	(\$333,740,000)	\$0	(\$333,740,000)
Noviembre	-36,752	\$0	\$0	(\$367,520,000)	\$0	(\$367,520,000)
Diciembre	-40,119	\$0	\$0	(\$401,190,000)	\$0	(\$401,190,000)

Costo Total	(\$2,601,720,000)
Costo Unitario Promedio	\$0

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	36.06%
---------------------------	--------

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.66%
Colchón de capacidad	63.94%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	27.1 Horas
Retardo	51 Horas
Tardanza media	5.2 Horas
Tardanza ponderada	56