



Estudiante	IVAN ARTURO CERPA BALDOVINO (icerpa)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,106	\$1,160,000	\$1,050,000	(\$2,765,000)	\$0	(\$555,000)
Febrero	-2,303	\$1,160,000	\$0	(\$5,757,500)	\$0	(\$4,597,500)
Marzo	-3,559	\$1,160,000	\$0	(\$8,897,500)	\$0	(\$7,737,500)
Abril	-4,874	\$1,160,000	\$0	(\$12,185,000)	\$0	(\$11,025,000)
Mayo	-6,248	\$1,160,000	\$0	(\$15,620,000)	\$0	(\$14,460,000)
Junio	-7,681	\$1,160,000	\$0	(\$19,202,500)	\$0	(\$18,042,500)
Julio	-9,172	\$1,160,000	\$0	(\$22,930,000)	\$0	(\$21,770,000)
Agosto	-10,722	\$1,160,000	\$0	(\$26,805,000)	\$0	(\$25,645,000)
Septiembre	-12,331	\$1,160,000	\$0	(\$30,827,500)	\$0	(\$29,667,500)
Octubre	-13,999	\$1,160,000	\$0	(\$34,997,500)	\$0	(\$33,837,500)
Noviembre	-15,726	\$1,160,000	\$0	(\$39,315,000)	\$0	(\$38,155,000)
Diciembre	-17,512	\$1,160,000	\$0	(\$43,780,000)	\$0	(\$42,620,000)

Costo Total	(\$248,112,500)
Costo Unitario Promedio	(\$8,615)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.26%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	30.98%
Colchón de capacidad	68.74%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 12:00
Tiempo de flujo promedio	18.3 Horas
Retardo	30 Horas
Tardanza media	4.9 Horas
Tardanza ponderada	127