



Estudiante	Bolivar Saenz Juan David (jubolivar)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-50,155	\$4,000,000	\$0	(\$150,465,000)	\$0	(\$146,465,000)
Febrero	-98,333	\$6,000,000	\$600,000	(\$294,999,000)	\$0	(\$288,399,000)
Marzo	-144,746	\$8,000,000	\$600,000	(\$434,238,000)	\$0	(\$425,638,000)
Abril	-189,645	\$10,000,000	\$600,000	(\$568,935,000)	\$0	(\$558,335,000)
Mayo	-233,295	\$12,000,000	\$600,000	(\$699,885,000)	\$0	(\$687,285,000)
Junio	-278,859	\$13,000,000	\$300,000	(\$836,577,000)	\$0	(\$823,277,000)
Julio	-323,754	\$15,000,000	\$600,000	(\$971,262,000)	\$0	(\$955,662,000)
Agosto	-371,180	\$16,000,000	\$300,000	(\$1,113,540,000)	\$0	(\$1,097,240,000)
Septiembre	-418,595	\$18,000,000	\$600,000	(\$1,255,785,000)	\$0	(\$1,237,185,000)
Octubre	-466,358	\$20,000,000	\$600,000	(\$1,399,074,000)	\$0	(\$1,378,474,000)
Noviembre	-517,731	\$21,000,000	\$300,000	(\$1,553,193,000)	\$0	(\$1,531,893,000)
Diciembre	-567,359	\$24,000,000	\$900,000	(\$1,702,077,000)	\$0	(\$1,677,177,000)

Costo Total	(\$10,807,030,000)
Costo Unitario Promedio	(\$22,469)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1952.24%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	333.32%
Colchón de capacidad	-1852.24%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	27.4 Horas
Retardo	43 Horas
Tardanza media	4.3 Horas
Tardanza ponderada	172