



Estudiante	Ariza Ardila Camilo Andres (caarizaa2)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-559	\$1,160,000	\$700,000	(\$1,397,500)	\$3,000	\$465,500
Febrero	-1,602	\$1,160,000	\$0	(\$4,005,000)	\$0	(\$2,845,000)
Marzo	-4,952	\$0	\$350,000	(\$12,380,000)	\$0	(\$12,030,000)
Abril	-7,602	\$0	\$0	(\$19,005,000)	\$0	(\$19,005,000)
Mayo	-10,446	\$0	\$0	(\$26,115,000)	\$0	(\$26,115,000)
Junio	-13,439	\$0	\$0	(\$33,597,500)	\$0	(\$33,597,500)
Julio	-15,856	\$0	\$0	(\$39,640,000)	\$0	(\$39,640,000)
Agosto	-18,601	\$0	\$0	(\$46,502,500)	\$0	(\$46,502,500)
Septiembre	-22,874	\$0	\$0	(\$57,185,000)	\$0	(\$57,185,000)
Octubre	-27,789	\$0	\$0	(\$69,472,500)	\$0	(\$69,472,500)
Noviembre	-31,885	\$0	\$0	(\$79,712,500)	\$0	(\$79,712,500)
Diciembre	-34,395	\$0	\$0	(\$85,987,500)	\$0	(\$85,987,500)

Costo Total	(\$471,627,000)
Costo Unitario Promedio	(\$98,255)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	32.53%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	35.69%
Colchón de capacidad	67.47%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	26 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	6.2 Horas
Tardanza ponderada	288