



Estudiante	Botero Munoz Ana Elisa (anbotero4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,959	\$8,120,000	\$600,000	\$47,877,000	\$0	\$56,597,000
Febrero	32,009	\$8,120,000	\$0	\$96,027,000	\$0	\$104,147,000
Marzo	45,336	\$6,960,000	\$500,000	\$136,008,000	\$0	\$143,468,000
Abril	58,519	\$6,960,000	\$0	\$175,557,000	\$0	\$182,517,000
Mayo	-40,461,115	\$5,800,000	\$500,000	(\$121,383,345,000)	\$0	(\$121,377,045,000)
Junio	-40,450,749	\$5,800,000	\$0	(\$121,352,247,000)	\$0	(\$121,346,447,000)
Julio	-40,443,291	\$4,640,000	\$500,000	(\$121,329,873,000)	\$0	(\$121,324,733,000)
Agosto	-40,432,941	\$5,800,000	\$300,000	(\$121,298,823,000)	\$0	(\$121,292,723,000)
Septiembre	-40,425,470	\$4,640,000	\$500,000	(\$121,276,410,000)	\$0	(\$121,271,270,000)
Octubre	-40,420,883	\$3,480,000	\$500,000	(\$121,262,649,000)	\$0	(\$121,258,669,000)
Noviembre	-40,419,174	\$2,320,000	\$500,000	(\$121,257,522,000)	\$0	(\$121,254,702,000)
Diciembre	-40,417,465	\$2,320,000	\$0	(\$121,252,395,000)	\$0	(\$121,250,075,000)

Costo Total	(\$969,888,935,000)
Costo Unitario Promedio	(\$6,013,696)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2992.53%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2167.67%
Colchón de capacidad	-2892.53%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	38.5 Horas
Retardo	34 Horas
Tardanza media	9 Horas
Tardanza ponderada	319