



Estudiante	Sanabria Coronado Diego Humberto (disanabria4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,879	\$10,440,000	\$1,800,000	\$53,637,000	\$0	\$65,877,000
Febrero	33,741	\$9,325,000	\$500,000	\$101,223,000	\$0	\$111,048,000
Marzo	51,860	\$10,455,000	\$300,000	\$155,580,000	\$0	\$166,335,000
Abril	69,852	\$10,440,000	\$0	\$209,556,000	\$0	\$219,996,000
Mayo	88,061	\$10,440,000	\$0	\$264,183,000	\$0	\$274,623,000
Junio	104,356	\$9,280,000	\$500,000	\$313,068,000	\$0	\$322,848,000
Julio	118,589	\$8,120,000	\$500,000	\$355,767,000	\$0	\$364,387,000
Agosto	132,466	\$8,120,000	\$0	\$397,398,000	\$0	\$405,518,000
Septiembre	150,249	\$10,440,000	\$600,000	\$450,747,000	\$0	\$461,787,000
Octubre	168,485	\$10,440,000	\$0	\$505,455,000	\$0	\$515,895,000
Noviembre	184,832	\$9,280,000	\$500,000	\$554,496,000	\$0	\$564,276,000
Diciembre	200,663	\$9,280,000	\$0	\$601,989,000	\$0	\$611,269,000

Costo Total	\$4,083,859,000
Costo Unitario Promedio	\$17,016

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	107.52%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	59.29%
Colchón de capacidad	-7.52%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	40.2 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	19.9 Horas
Tardanza ponderada	481