



Estudiante	ALBY HURTADO SUAREZ (ahurtados)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	67,219	\$37,800,000	\$7,500,000	\$201,657,000	\$0	\$246,957,000
Febrero	134,407	\$37,800,000	\$0	\$403,221,000	\$0	\$441,021,000
Marzo	203,991	\$39,150,000	\$300,000	\$611,973,000	\$0	\$651,423,000
Abril	273,570	\$39,150,000	\$0	\$820,710,000	\$0	\$859,860,000
Mayo	343,144	\$39,150,000	\$0	\$1,029,432,000	\$0	\$1,068,582,000
Junio	415,113	\$40,500,000	\$300,000	\$1,245,339,000	\$0	\$1,286,139,000
Julio	487,077	\$40,500,000	\$0	\$1,461,231,000	\$0	\$1,501,731,000
Agosto	561,436	\$41,850,000	\$300,000	\$1,684,308,000	\$0	\$1,726,458,000
Septiembre	635,790	\$41,850,000	\$0	\$1,907,370,000	\$0	\$1,949,220,000
Octubre	712,538	\$43,200,000	\$300,000	\$2,137,614,000	\$0	\$2,181,114,000
Noviembre	791,681	\$44,550,000	\$300,000	\$2,375,043,000	\$0	\$2,419,893,000
Diciembre	870,818	\$44,550,000	\$0	\$2,612,454,000	\$0	\$2,657,004,000

Costo Total	\$16,989,402,000
Costo Unitario Promedio	\$19,501

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	254.38%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	58.99%
Colchón de capacidad	-154.38%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 07:00
Tiempo de flujo promedio	10.1 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	1.5 Horas
Tardanza ponderada	51