



Estudiante	JOHN ALEXANDER DELGADO DIAZ (jalexadelgado)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,252	\$2,760,000	\$1,500,000	\$18,756,000	\$0	\$23,016,000
Febrero	8,776	\$1,425,000	\$500,000	\$26,328,000	\$0	\$28,253,000
Marzo	18,292	\$4,080,000	\$600,000	\$54,876,000	\$0	\$59,556,000
Abril	24,418	\$2,715,000	\$500,000	\$73,254,000	\$0	\$76,469,000
Mayo	26,988	\$1,440,000	\$500,000	\$80,964,000	\$0	\$82,904,000
Junio	40,271	\$5,430,000	\$900,000	\$120,813,000	\$0	\$127,143,000
Julio	57,045	\$6,780,000	\$300,000	\$171,135,000	\$0	\$178,215,000
Agosto	77,606	\$8,115,000	\$300,000	\$232,818,000	\$0	\$241,233,000
Septiembre	83,762	\$2,745,000	\$2,000,000	\$251,286,000	\$0	\$256,031,000
Octubre	86,194	\$1,380,000	\$500,000	\$258,582,000	\$0	\$260,462,000
Noviembre	99,408	\$5,415,000	\$900,000	\$298,224,000	\$0	\$304,539,000
Diciembre	105,432	\$2,715,000	\$1,000,000	\$316,296,000	\$0	\$320,011,000

Costo Total	\$1,957,832,000
Costo Unitario Promedio	\$16,480

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	11.2%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.86%
Colchón de capacidad	88.8%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	27.3 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	10.5 Horas
Tardanza ponderada	179