



Estudiante	JOHANA SHIRLEY ZAMBRANO TORRES (JSZAMBRANOT)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,415	\$6,855,000	\$0	\$25,245,000	\$40,000	\$32,140,000
Febrero	7,096	\$1,380,000	\$2,000,000	\$21,288,000	\$30,000	\$24,698,000
Marzo	15,307	\$6,765,000	\$1,200,000	\$45,921,000	\$60,000	\$53,946,000
Abril	28,304	\$9,540,000	\$600,000	\$84,912,000	\$50,000	\$95,102,000
Mayo	34,006	\$5,445,000	\$1,500,000	\$102,018,000	\$20,000	\$108,983,000
Junio	37,264	\$4,125,000	\$500,000	\$111,792,000	\$10,000	\$116,427,000
Julio	52,419	\$10,815,000	\$1,500,000	\$157,257,000	\$10,000	\$169,582,000
Agosto	65,165	\$9,540,000	\$500,000	\$195,495,000	\$50,000	\$205,585,000
Septiembre	70,606	\$5,430,000	\$1,500,000	\$211,818,000	\$20,000	\$218,768,000
Octubre	76,029	\$5,490,000	\$0	\$228,087,000	\$70,000	\$233,647,000
Noviembre	88,565	\$9,510,000	\$900,000	\$265,695,000	\$30,000	\$276,135,000
Diciembre	91,446	\$4,125,000	\$2,000,000	\$274,338,000	\$10,000	\$280,473,000

Costo Total	\$1,815,486,000
Costo Unitario Promedio	\$13,042

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5615.58%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8623.93%
Colchón de capacidad	-5515.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	43 Horas
Retardo	59 Horas
Tardanza media	19.5 Horas
Tardanza ponderada	680