



Estudiante	IVAN ALEXANDER MERCADO BARRAZA (iamercado)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,498	\$2,700,000	\$1,000,000	\$10,494,000	\$0	\$14,194,000
Febrero	6,905	\$2,700,000	\$0	\$20,715,000	\$0	\$23,415,000
Marzo	10,248	\$2,700,000	\$0	\$30,744,000	\$0	\$33,444,000
Abril	13,526	\$2,700,000	\$0	\$40,578,000	\$0	\$43,278,000
Mayo	16,740	\$2,700,000	\$0	\$50,220,000	\$0	\$52,920,000
Junio	19,889	\$2,700,000	\$0	\$59,667,000	\$0	\$62,367,000
Julio	22,974	\$2,700,000	\$0	\$68,922,000	\$0	\$71,622,000
Agosto	25,994	\$2,700,000	\$0	\$77,982,000	\$0	\$80,682,000
Septiembre	28,950	\$2,700,000	\$0	\$86,850,000	\$0	\$89,550,000
Octubre	31,841	\$2,700,000	\$0	\$95,523,000	\$0	\$98,223,000
Noviembre	34,668	\$2,700,000	\$0	\$104,004,000	\$0	\$106,704,000
Diciembre	37,430	\$2,700,000	\$0	\$112,290,000	\$0	\$114,990,000

Costo Total	\$791,389,000
Costo Unitario Promedio	\$9,159

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	39.76%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	38.16%
Colchón de capacidad	60.24%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	33.3 Horas
Retardo	68 Horas
Tardanza media	9.1 Horas
Tardanza ponderada	337