



Estudiante	JULIO CESAR DEL RIO FIGUEROA (jdelrio)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,168	\$5,000,000	\$3,000,000	\$33,504,000	\$0	\$41,504,000
Febrero	22,250	\$5,000,000	\$0	\$66,750,000	\$0	\$71,750,000
Marzo	33,280	\$5,000,000	\$0	\$99,840,000	\$0	\$104,840,000
Abril	44,259	\$5,000,000	\$0	\$132,777,000	\$0	\$137,777,000
Mayo	55,187	\$5,000,000	\$0	\$165,561,000	\$0	\$170,561,000
Junio	66,064	\$5,000,000	\$0	\$198,192,000	\$0	\$203,192,000
Julio	79,769	\$6,000,000	\$3,000,000	\$239,307,000	\$0	\$248,307,000
Agosto	93,423	\$6,000,000	\$0	\$280,269,000	\$0	\$286,269,000
Septiembre	107,026	\$6,000,000	\$0	\$321,078,000	\$0	\$327,078,000
Octubre	120,578	\$6,000,000	\$0	\$361,734,000	\$0	\$367,734,000
Noviembre	134,078	\$6,000,000	\$0	\$402,234,000	\$0	\$408,234,000
Diciembre	147,527	\$6,000,000	\$0	\$442,581,000	\$0	\$448,581,000

Costo Total	\$2,815,827,000
Costo Unitario Promedio	\$14,813

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	32.23%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.22%
Colchón de capacidad	67.77%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	32.7 Horas
Retardo	60 Horas
Tardanza media	13.3 Horas
Tardanza ponderada	217