



Estudiante	SEBASTIAN GIRALDO CORREA (sgiraldocco)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,304	\$5,400,000	\$0	\$33,912,000	\$0	\$39,312,000
Febrero	14,799	\$2,700,000	\$1,000,000	\$44,397,000	\$0	\$48,097,000
Marzo	22,354	\$4,050,000	\$300,000	\$67,062,000	\$0	\$71,412,000
Abril	26,293	\$2,700,000	\$500,000	\$78,879,000	\$0	\$82,079,000
Mayo	29,067	\$2,700,000	\$0	\$87,201,000	\$0	\$89,901,000
Junio	36,736	\$4,050,000	\$300,000	\$110,208,000	\$0	\$114,558,000
Julio	47,950	\$5,400,000	\$300,000	\$143,850,000	\$0	\$149,550,000
Agosto	52,645	\$2,700,000	\$1,000,000	\$157,935,000	\$0	\$161,635,000
Septiembre	57,248	\$2,700,000	\$0	\$171,744,000	\$0	\$174,444,000
Octubre	59,900	\$2,700,000	\$0	\$179,700,000	\$0	\$182,400,000
Noviembre	63,334	\$2,700,000	\$0	\$190,002,000	\$0	\$192,702,000
Diciembre	74,785	\$5,400,000	\$600,000	\$224,355,000	\$0	\$230,355,000

Costo Total	\$1,536,445,000
Costo Unitario Promedio	\$13,337

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.32%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.03%
Colchón de capacidad	99.68%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	24.7 Horas
Retardo	41 Horas
Tardanza media	11.9 Horas
Tardanza ponderada	218