



Estudiante	ISMAEL QUINTERO DOMINGUEZ (iquinterod)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,899	\$2,700,000	\$1,500,000	\$8,697,000	\$0	\$12,897,000
Febrero	7,580	\$4,050,000	\$300,000	\$22,740,000	\$0	\$27,090,000
Marzo	13,944	\$5,400,000	\$300,000	\$41,832,000	\$0	\$47,532,000
Abril	18,948	\$4,050,000	\$500,000	\$56,844,000	\$0	\$61,394,000
Mayo	24,090	\$4,050,000	\$0	\$72,270,000	\$0	\$76,320,000
Junio	29,025	\$4,050,000	\$0	\$87,075,000	\$0	\$91,125,000
Julio	34,198	\$4,050,000	\$0	\$102,594,000	\$0	\$106,644,000
Agosto	38,832	\$4,050,000	\$0	\$116,496,000	\$0	\$120,546,000
Septiembre	45,099	\$5,400,000	\$300,000	\$135,297,000	\$0	\$140,997,000
Octubre	50,067	\$4,050,000	\$500,000	\$150,201,000	\$0	\$154,751,000
Noviembre	55,240	\$4,050,000	\$0	\$165,720,000	\$0	\$169,770,000
Diciembre	60,169	\$4,050,000	\$0	\$180,507,000	\$0	\$184,557,000

Costo Total	\$1,193,623,000
Costo Unitario Promedio	\$13,441

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	32.28%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.96%
Colchón de capacidad	67.72%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	35.5 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	3.5 Horas
Tardanza ponderada	113