



Estudiante	Asprilla Ruiz Anyi Vanessa (anasprilla)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,723	\$4,000,000	\$0	\$20,169,000	\$0	\$24,169,000
Febrero	13,230	\$4,000,000	\$0	\$39,690,000	\$0	\$43,690,000
Marzo	19,831	\$4,000,000	\$0	\$59,493,000	\$0	\$63,493,000
Abril	28,863	\$5,000,000	\$300,000	\$86,589,000	\$0	\$91,889,000
Mayo	35,442	\$4,000,000	\$500,000	\$106,326,000	\$0	\$110,826,000
Junio	44,289	\$5,000,000	\$300,000	\$132,867,000	\$0	\$138,167,000
Julio	50,803	\$4,000,000	\$500,000	\$152,409,000	\$0	\$156,909,000
Agosto	57,196	\$4,000,000	\$0	\$171,588,000	\$0	\$175,588,000
Septiembre	65,851	\$5,000,000	\$300,000	\$197,553,000	\$0	\$202,853,000
Octubre	72,097	\$4,000,000	\$500,000	\$216,291,000	\$0	\$220,791,000
Noviembre	78,401	\$4,000,000	\$0	\$235,203,000	\$0	\$239,203,000
Diciembre	87,070	\$5,000,000	\$300,000	\$261,210,000	\$0	\$266,510,000

Costo Total	\$1,734,088,000
Costo Unitario Promedio	\$13,894

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	142.19%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	148.4%
Colchón de capacidad	-42.19%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	46.5 Horas
Retardo	63 Horas
Tardanza media	20.7 Horas
Tardanza ponderada	473