



Estudiante	Espitia Munoz Nelfa Gিন্নeth (neespitia1)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,316	\$3,045,000	\$1,000,000	\$21,948,000	\$30,000	\$26,023,000
Febrero	14,606	\$3,045,000	\$0	\$43,818,000	\$30,000	\$46,893,000
Marzo	21,896	\$3,045,000	\$0	\$65,688,000	\$30,000	\$68,763,000
Abril	29,186	\$3,045,000	\$0	\$87,558,000	\$30,000	\$90,633,000
Mayo	36,476	\$3,045,000	\$0	\$109,428,000	\$30,000	\$112,503,000
Junio	43,766	\$3,045,000	\$0	\$131,298,000	\$30,000	\$134,373,000
Julio	51,056	\$3,045,000	\$0	\$153,168,000	\$30,000	\$156,243,000
Agosto	58,346	\$3,045,000	\$0	\$175,038,000	\$30,000	\$178,113,000
Septiembre	65,636	\$3,045,000	\$0	\$196,908,000	\$30,000	\$199,983,000
Octubre	72,926	\$3,045,000	\$0	\$218,778,000	\$30,000	\$221,853,000
Noviembre	80,216	\$3,045,000	\$0	\$240,648,000	\$30,000	\$243,723,000
Diciembre	87,506	\$3,045,000	\$0	\$262,518,000	\$30,000	\$265,593,000

Costo Total	\$1,744,696,000
Costo Unitario Promedio	\$13,462

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	36.96%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.81%
Colchón de capacidad	63.04%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	30.1 Horas
Retardo	7 Horas
Tardanza media	1.5 Horas
Tardanza ponderada	33