



Estudiante	Sanchez Garcia Yeison Mauricio (yesanchez12)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,696	\$2,000,000	\$1,000,000	\$17,088,000	\$0	\$20,088,000
Febrero	13,973	\$3,000,000	\$300,000	\$41,919,000	\$0	\$45,219,000
Marzo	22,241	\$3,000,000	\$0	\$66,723,000	\$0	\$69,723,000
Abril	30,884	\$3,000,000	\$0	\$92,652,000	\$0	\$95,652,000
Mayo	36,728	\$2,000,000	\$500,000	\$110,184,000	\$0	\$112,684,000
Junio	42,154	\$2,000,000	\$0	\$126,462,000	\$0	\$128,462,000
Julio	47,774	\$2,000,000	\$0	\$143,322,000	\$0	\$145,322,000
Agosto	56,063	\$3,000,000	\$300,000	\$168,189,000	\$0	\$171,489,000
Septiembre	64,326	\$3,000,000	\$0	\$192,978,000	\$0	\$195,978,000
Octubre	72,850	\$3,000,000	\$0	\$218,550,000	\$0	\$221,550,000
Noviembre	78,822	\$2,000,000	\$500,000	\$236,466,000	\$0	\$238,966,000
Diciembre	84,313	\$2,000,000	\$0	\$252,939,000	\$0	\$254,939,000

Costo Total	\$1,700,072,000
Costo Unitario Promedio	\$15,741

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	18.91%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.4%
Colchón de capacidad	81.09%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	29.6 Horas
Retardo	13 Horas
Tardanza media	3.3 Horas
Tardanza ponderada	119