



Estudiante	ANGELA LIZETH MARTINEZ NARVAEZ (alizmartinez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,198	\$3,900,000	\$1,000,000	\$51,980,000	\$0	\$56,880,000
Febrero	10,360	\$3,900,000	\$0	\$103,600,000	\$0	\$107,500,000
Marzo	15,522	\$3,900,000	\$0	\$155,220,000	\$0	\$159,120,000
Abril	20,684	\$3,900,000	\$0	\$206,840,000	\$0	\$210,740,000
Mayo	25,846	\$3,900,000	\$0	\$258,460,000	\$0	\$262,360,000
Junio	31,008	\$3,900,000	\$0	\$310,080,000	\$0	\$313,980,000
Julio	36,170	\$3,900,000	\$0	\$361,700,000	\$0	\$365,600,000
Agosto	41,332	\$3,900,000	\$0	\$413,320,000	\$0	\$417,220,000
Septiembre	46,494	\$3,900,000	\$0	\$464,940,000	\$0	\$468,840,000
Octubre	51,656	\$3,900,000	\$0	\$516,560,000	\$0	\$520,460,000
Noviembre	56,818	\$3,900,000	\$0	\$568,180,000	\$0	\$572,080,000
Diciembre	61,980	\$3,900,000	\$0	\$619,800,000	\$0	\$623,700,000

Costo Total	\$4,078,480,000
Costo Unitario Promedio	\$39,337

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	46.37%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.7%
Colchón de capacidad	53.63%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	35.4 Horas
Retardo	47 Horas
Tardanza media	11.3 Horas
Tardanza ponderada	454