



Estudiante	WILSON DAVID VILLEGAS MARTINEZ (wdvillegas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,949	\$5,893,000	\$500,000	\$89,490,000	\$0	\$95,883,000
Febrero	17,102	\$5,200,000	\$0	\$171,020,000	\$0	\$176,220,000
Marzo	25,255	\$5,200,000	\$0	\$252,550,000	\$0	\$257,750,000
Abril	33,408	\$5,200,000	\$0	\$334,080,000	\$0	\$339,280,000
Mayo	38,681	\$3,900,000	\$1,000,000	\$386,810,000	\$0	\$391,710,000
Junio	46,834	\$5,200,000	\$500,000	\$468,340,000	\$0	\$474,040,000
Julio	54,987	\$5,200,000	\$0	\$549,870,000	\$0	\$555,070,000
Agosto	63,140	\$5,200,000	\$0	\$631,400,000	\$0	\$636,600,000
Septiembre	68,413	\$3,900,000	\$1,000,000	\$684,130,000	\$0	\$689,030,000
Octubre	76,566	\$5,200,000	\$500,000	\$765,660,000	\$0	\$771,360,000
Noviembre	84,719	\$5,200,000	\$0	\$847,190,000	\$0	\$852,390,000
Diciembre	92,872	\$5,200,000	\$0	\$928,720,000	\$0	\$933,920,000

Costo Total	\$6,173,253,000
Costo Unitario Promedio	\$46,597

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	62.01%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.41%
Colchón de capacidad	37.99%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	32.1 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	9.6 Horas
Tardanza ponderada	240