



Estudiante	YENNIFER ANDREA LEAL SANCHEZ (yanleal)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,112	\$5,400,000	\$300,000	\$24,336,000	\$0	\$30,036,000
Febrero	22,066	\$9,450,000	\$900,000	\$66,198,000	\$0	\$76,548,000
Marzo	38,201	\$10,800,000	\$300,000	\$114,603,000	\$0	\$125,703,000
Abril	48,331	\$6,750,000	\$1,500,000	\$144,993,000	\$0	\$153,243,000
Mayo	56,150	\$5,400,000	\$500,000	\$168,450,000	\$0	\$174,350,000
Junio	66,167	\$6,750,000	\$300,000	\$198,501,000	\$0	\$205,551,000
Julio	74,278	\$5,400,000	\$500,000	\$222,834,000	\$0	\$228,734,000
Agosto	88,186	\$9,450,000	\$900,000	\$264,558,000	\$0	\$274,908,000
Septiembre	102,062	\$9,450,000	\$0	\$306,186,000	\$0	\$315,636,000
Octubre	112,048	\$6,750,000	\$1,000,000	\$336,144,000	\$0	\$343,894,000
Noviembre	122,088	\$6,750,000	\$0	\$366,264,000	\$0	\$373,014,000
Diciembre	132,111	\$6,750,000	\$0	\$396,333,000	\$0	\$403,083,000

Costo Total	\$2,704,700,000
Costo Unitario Promedio	\$17,075

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	29.54%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.41%
Colchón de capacidad	70.46%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	32.8 Horas
Retardo	15 Horas
Tardanza media	4.8 Horas
Tardanza ponderada	139