



Estudiante	Avila Serrato Jesus Ezequiel (jeavilass)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,565	\$2,000,000	\$1,500,000	\$7,695,000	\$0	\$11,195,000
Febrero	6,800	\$3,000,000	\$3,000,000	\$20,400,000	\$0	\$26,400,000
Marzo	12,552	\$4,000,000	\$3,000,000	\$37,656,000	\$0	\$44,656,000
Abril	15,329	\$2,000,000	\$1,000,000	\$45,987,000	\$0	\$48,987,000
Mayo	20,068	\$3,000,000	\$3,000,000	\$60,204,000	\$0	\$66,204,000
Junio	24,688	\$3,000,000	\$0	\$74,064,000	\$0	\$77,064,000
Julio	29,162	\$3,000,000	\$0	\$87,486,000	\$0	\$90,486,000
Agosto	33,148	\$3,000,000	\$0	\$99,444,000	\$0	\$102,444,000
Septiembre	38,706	\$4,000,000	\$3,000,000	\$116,118,000	\$0	\$123,118,000
Octubre	43,075	\$3,000,000	\$500,000	\$129,225,000	\$0	\$132,725,000
Noviembre	47,623	\$3,000,000	\$0	\$142,869,000	\$0	\$145,869,000
Diciembre	51,830	\$3,000,000	\$0	\$155,490,000	\$0	\$158,490,000

Costo Total	\$1,027,638,000
Costo Unitario Promedio	\$11,893

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	82.07%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.88%
Colchón de capacidad	17.93%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	33.4 Horas
Retardo	28 Horas
Tardanza media	3.5 Horas
Tardanza ponderada	131