



Estudiante	Vasquez Vasquez Ivan Leonardo (ivvasquez7)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,400	\$3,000,000	\$0	\$16,200,000	\$0	\$19,200,000
Febrero	10,712	\$3,000,000	\$0	\$32,136,000	\$0	\$35,136,000
Marzo	15,970	\$3,000,000	\$0	\$47,910,000	\$0	\$50,910,000
Abril	21,173	\$3,000,000	\$0	\$63,519,000	\$0	\$66,519,000
Mayo	26,322	\$3,000,000	\$0	\$78,966,000	\$0	\$81,966,000
Junio	31,417	\$3,000,000	\$0	\$94,251,000	\$0	\$97,251,000
Julio	39,339	\$4,000,000	\$300,000	\$118,017,000	\$10,000	\$122,327,000
Agosto	47,205	\$4,000,000	\$0	\$141,615,000	\$0	\$145,615,000
Septiembre	55,017	\$4,000,000	\$0	\$165,051,000	\$0	\$169,051,000
Octubre	62,775	\$4,000,000	\$0	\$188,325,000	\$0	\$192,325,000
Noviembre	70,479	\$4,000,000	\$0	\$211,437,000	\$0	\$215,437,000
Diciembre	78,129	\$4,000,000	\$0	\$234,387,000	\$0	\$238,387,000

Costo Total	\$1,434,124,000
Costo Unitario Promedio	\$11,856

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.41%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.35%
Colchón de capacidad	89.59%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	32.7 Horas
Retardo	36 Horas
Tardanza media	9 Horas
Tardanza ponderada	344