



Estudiante	Lopez Caidedo Hernan Guillermo (helopezc1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,822	\$5,000,000	\$0	\$44,466,000	\$0	\$49,466,000
Febrero	29,305	\$5,000,000	\$0	\$87,915,000	\$0	\$92,915,000
Marzo	44,063	\$5,000,000	\$0	\$132,189,000	\$0	\$137,189,000
Abril	55,015	\$4,000,000	\$500,000	\$165,045,000	\$0	\$169,545,000
Mayo	69,541	\$5,000,000	\$300,000	\$208,623,000	\$0	\$213,923,000
Junio	83,883	\$5,000,000	\$0	\$251,649,000	\$0	\$256,649,000
Julio	94,038	\$4,000,000	\$500,000	\$282,114,000	\$0	\$286,614,000
Agosto	108,729	\$5,000,000	\$300,000	\$326,187,000	\$0	\$331,487,000
Septiembre	119,050	\$4,000,000	\$500,000	\$357,150,000	\$0	\$361,650,000
Octubre	133,779	\$5,000,000	\$300,000	\$401,337,000	\$0	\$406,637,000
Noviembre	148,471	\$5,000,000	\$0	\$445,413,000	\$0	\$450,413,000
Diciembre	159,339	\$4,000,000	\$500,000	\$478,017,000	\$0	\$482,517,000

Costo Total	\$3,239,005,000
Costo Unitario Promedio	\$16,066

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5.88%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.79%
Colchón de capacidad	94.12%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Lunes 06:00
Tiempo de flujo promedio	-0.8 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0