



Estudiante	FAIBER MAURICIO SÁNCHEZ VARGAS (fmsanchez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	140,330	\$50,000,000	\$14,100,000	\$420,990,000	\$0	\$485,090,000
Febrero	280,558	\$50,000,000	\$0	\$841,674,000	\$0	\$891,674,000
Marzo	420,724	\$50,000,000	\$0	\$1,262,172,000	\$0	\$1,312,172,000
Abril	560,827	\$50,000,000	\$0	\$1,682,481,000	\$0	\$1,732,481,000
Mayo	700,868	\$50,000,000	\$0	\$2,102,604,000	\$0	\$2,152,604,000
Junio	840,847	\$50,000,000	\$0	\$2,522,541,000	\$0	\$2,572,541,000
Julio	980,764	\$50,000,000	\$0	\$2,942,292,000	\$0	\$2,992,292,000
Agosto	1,120,619	\$50,000,000	\$0	\$3,361,857,000	\$0	\$3,411,857,000
Septiembre	1,260,411	\$50,000,000	\$0	\$3,781,233,000	\$0	\$3,831,233,000
Octubre	1,400,141	\$50,000,000	\$0	\$4,200,423,000	\$0	\$4,250,423,000
Noviembre	1,539,809	\$50,000,000	\$0	\$4,619,427,000	\$0	\$4,669,427,000
Diciembre	1,679,415	\$50,000,000	\$0	\$5,038,245,000	\$0	\$5,088,245,000

Costo Total	\$33,390,039,000
Costo Unitario Promedio	\$19,322

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	48.07%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	47.31%
Colchón de capacidad	51.93%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	36.4 Horas
Retardo	58 Horas
Tardanza media	14 Horas
Tardanza ponderada	551