



Estudiante	EDWIN STEVEN MUÑOZ SUAREZ (estmunoz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,833	\$3,901,818	\$0	\$48,330,000	\$0	\$52,231,818
Febrero	9,969	\$3,901,818	\$0	\$99,690,000	\$0	\$103,591,818
Marzo	15,399	\$3,901,818	\$0	\$153,990,000	\$0	\$157,891,818
Abril	20,988	\$3,901,818	\$0	\$209,880,000	\$0	\$213,781,818
Mayo	29,703	\$5,202,424	\$1,000,000	\$297,030,000	\$50,000	\$303,282,424
Junio	38,406	\$5,202,424	\$0	\$384,060,000	\$50,000	\$389,312,424
Julio	46,763	\$5,202,424	\$0	\$467,630,000	\$50,000	\$472,882,424
Agosto	54,608	\$5,202,424	\$0	\$546,080,000	\$50,000	\$551,332,424
Septiembre	59,099	\$3,901,818	\$500,000	\$590,990,000	\$0	\$595,391,818
Octubre	63,335	\$3,901,818	\$0	\$633,350,000	\$0	\$637,251,818
Noviembre	67,639	\$3,901,818	\$0	\$676,390,000	\$0	\$680,291,818
Diciembre	72,056	\$3,901,818	\$0	\$720,560,000	\$0	\$724,461,818

Costo Total	\$4,881,704,240
Costo Unitario Promedio	\$42,375

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.5%
---------------------------	------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.12%
Colchón de capacidad	98.5%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 18:00
Tiempo de flujo promedio	36 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	9.1 Horas
Tardanza ponderada	358