



Estudiante	Urango Penaloza Luis Angel (luurango)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	177,302	\$50,000,00 0	\$13,800,00 0	\$531,906,0 00	\$200,000	\$595,906,0 00
Febrero	354,529	\$50,000,00 0	\$0	\$1,063,587 ,000	\$200,000	\$1,113,787 ,000
Marzo	531,705	\$50,000,00 0	\$0	\$1,595,115 ,000	\$210,000	\$1,645,325 ,000
Abril	709,635	\$50,000,00 0	\$0	\$2,128,905 ,000	\$220,000	\$2,179,125 ,000
Mayo	886,706	\$50,000,00 0	\$0	\$2,660,118 ,000	\$230,000	\$2,710,348 ,000
Junio	1,063,727	\$50,000,00 0	\$0	\$3,191,181 ,000	\$250,000	\$3,241,431 ,000
Julio	1,240,694	\$50,000,00 0	\$0	\$3,722,082 ,000	\$260,000	\$3,772,342 ,000
Agosto	1,417,608	\$50,000,00 0	\$0	\$4,252,824 ,000	\$270,000	\$4,303,094 ,000
Septiembre	1,594,466	\$50,000,00 0	\$0	\$4,783,398 ,000	\$280,000	\$4,833,678 ,000
Octubre	1,771,267	\$50,000,00 0	\$0	\$5,313,801 ,000	\$290,000	\$5,364,091 ,000
Noviembre	1,948,013	\$50,000,00 0	\$0	\$5,844,039 ,000	\$310,000	\$5,894,349 ,000
Diciembre	2,124,706	\$50,000,00 0	\$0	\$6,374,118 ,000	\$320,000	\$6,424,438 ,000

Costo Total	\$42,077,914,000
Costo Unitario Promedio	\$19,480

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	33118.55%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	13678.57%
Colchón de capacidad	-33018.55%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	54 Horas
Tardanza media	15.3 Horas
Tardanza ponderada	521