



Estudiante	LUIS EPIMENIO ALFONSO ALFONSO (lualfonso3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	159,227	\$45,000,000	\$12,300,000	\$477,681,000	\$12,000,000	\$546,981,000
Febrero	314,828	\$44,000,000	\$500,000	\$944,484,000	\$12,000,000	\$1,000,984,000
Marzo	470,429	\$44,000,000	\$0	\$1,411,287,000	\$12,000,000	\$1,467,287,000
Abril	626,030	\$44,000,000	\$0	\$1,878,090,000	\$12,000,000	\$1,934,090,000
Mayo	781,631	\$44,000,000	\$0	\$2,344,893,000	\$12,000,000	\$2,400,893,000
Junio	937,232	\$44,000,000	\$0	\$2,811,696,000	\$12,000,000	\$2,867,696,000
Julio	1,092,833	\$44,000,000	\$0	\$3,278,499,000	\$12,000,000	\$3,334,499,000
Agosto	1,248,434	\$44,000,000	\$0	\$3,745,302,000	\$12,000,000	\$3,801,302,000
Septiembre	1,404,035	\$44,000,000	\$0	\$4,212,105,000	\$12,000,000	\$4,268,105,000
Octubre	1,559,636	\$44,000,000	\$0	\$4,678,908,000	\$12,000,000	\$4,734,908,000
Noviembre	1,715,237	\$44,000,000	\$0	\$5,145,711,000	\$12,000,000	\$5,201,711,000
Diciembre	1,870,838	\$44,000,000	\$0	\$5,612,514,000	\$12,000,000	\$5,668,514,000

Costo Total	\$37,226,970,000
Costo Unitario Promedio	\$19,547

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	9096.39%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	708.62%
Colchón de capacidad	-8996.39%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	33 Horas
Retardo	18 Horas
Tardanza media	4.3 Horas
Tardanza ponderada	135