



Estudiante	JUAN MANUEL GONZALEZ GARZON (jmangonzalez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,375	\$3,480,000	\$0	\$11,062,500	\$0	\$14,542,500
Febrero	14,725	\$3,480,000	\$0	\$22,087,500	\$0	\$25,567,500
Marzo	25,675	\$4,640,000	\$2,000	\$38,512,500	\$0	\$43,154,500
Abril	36,625	\$4,640,000	\$0	\$54,937,500	\$0	\$59,577,500
Mayo	43,975	\$3,480,000	\$2,500	\$65,962,500	\$0	\$69,445,000
Junio	54,925	\$4,640,000	\$2,000	\$82,387,500	\$0	\$87,029,500
Julio	65,875	\$4,640,000	\$0	\$98,812,500	\$0	\$103,452,500
Agosto	76,825	\$4,640,000	\$0	\$115,237,500	\$0	\$119,877,500
Septiembre	84,175	\$3,480,000	\$2,500	\$126,262,500	\$0	\$129,745,000
Octubre	95,125	\$4,640,000	\$2,000	\$142,687,500	\$0	\$147,329,500
Noviembre	106,075	\$4,640,000	\$0	\$159,112,500	\$0	\$163,752,500
Diciembre	117,025	\$4,640,000	\$0	\$175,537,500	\$0	\$180,177,500

Costo Total	\$1,143,651,000
Costo Unitario Promedio	\$7,220

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	33.54%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.51%
Colchón de capacidad	66.46%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	44.7 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0