



Estudiante	INGRID JULIETH PEREZ CHICUASUQUE (ijperez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,486	\$6,503,030	\$0	\$84,860,000	\$0	\$91,363,030
Febrero	16,912	\$6,533,030	\$0	\$169,120,000	\$0	\$175,653,030
Marzo	25,299	\$6,563,030	\$0	\$252,990,000	\$0	\$259,553,030
Abril	35,988	\$7,803,636	\$1,000,000	\$359,880,000	\$50,000	\$368,733,636
Mayo	46,617	\$7,803,636	\$0	\$466,170,000	\$50,000	\$474,023,636
Junio	54,786	\$6,503,030	\$500,000	\$547,860,000	\$0	\$554,863,030
Julio	62,976	\$6,623,030	\$0	\$629,760,000	\$0	\$636,383,030
Agosto	75,829	\$9,104,242	\$2,000,000	\$758,290,000	\$100,000	\$769,494,242
Septiembre	88,653	\$9,149,242	\$0	\$886,530,000	\$100,000	\$895,779,242
Octubre	101,438	\$9,179,242	\$0	\$1,014,380,000	\$100,000	\$1,023,659,242
Noviembre	116,515	\$10,404,848	\$1,000,000	\$1,165,150,000	\$150,000	\$1,176,704,848
Diciembre	131,532	\$10,404,848	\$0	\$1,315,320,000	\$150,000	\$1,325,874,848

Costo Total	\$7,752,084,844
Costo Unitario Promedio	\$43,649

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	18.03%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	36.86%
Colchón de capacidad	81.97%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	39.2 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	4.6 Horas
Tardanza ponderada	140