



Estudiante	STEVEN DE JESUS VALENCIA TORRES (sdevalencia)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,598	\$6,503,030	\$1,000,000	\$85,980,000	\$50,000	\$93,533,030
Febrero	17,111	\$6,503,030	\$0	\$171,110,000	\$250,000	\$177,863,030
Marzo	27,961	\$7,803,636	\$1,000,000	\$279,610,000	\$0	\$288,413,636
Abril	43,554	\$10,404,848	\$2,000,000	\$435,540,000	\$0	\$447,944,848
Mayo	54,299	\$7,818,636	\$1,000,000	\$542,990,000	\$0	\$551,808,636
Junio	67,377	\$9,104,242	\$1,000,000	\$673,770,000	\$0	\$683,874,242
Julio	77,999	\$7,803,636	\$500,000	\$779,990,000	\$50,000	\$788,343,636
Agosto	86,182	\$6,533,030	\$500,000	\$861,820,000	\$0	\$868,853,030
Septiembre	96,688	\$7,803,636	\$1,000,000	\$966,880,000	\$0	\$975,683,636
Octubre	107,146	\$7,818,636	\$0	\$1,071,460,000	\$0	\$1,079,278,636
Noviembre	117,537	\$7,803,636	\$0	\$1,175,370,000	\$0	\$1,183,173,636
Diciembre	130,270	\$9,104,242	\$1,000,000	\$1,302,700,000	\$0	\$1,312,804,242

Costo Total	\$8,451,574,238
Costo Unitario Promedio	\$48,239

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.41%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	21.12%
Colchón de capacidad	89.59%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Martes 08:00
Tiempo de flujo promedio	5.2 Horas
Retardo	2 Horas
Tardanza media	0.2 Horas
Tardanza ponderada	4