



Estudiante	JOHN ALEXANDER LOPEZ CARVAJAL (jalexlopez)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,007	\$19,672,611	\$1,500,000	\$45,021,000	\$10,000	\$66,203,611
Febrero	29,599	\$19,672,611	\$0	\$88,797,000	\$0	\$108,469,611
Marzo	43,808	\$20,811,294	\$300,000	\$131,424,000	\$10,000	\$152,545,294
Abril	59,489	\$20,811,294	\$0	\$178,467,000	\$0	\$199,278,294
Mayo	75,294	\$20,841,294	\$0	\$225,882,000	\$0	\$246,723,294
Junio	92,106	\$21,964,977	\$300,000	\$276,318,000	\$10,000	\$298,592,977
Julio	108,823	\$21,964,977	\$0	\$326,469,000	\$0	\$348,433,977
Agosto	125,295	\$21,979,977	\$0	\$375,885,000	\$0	\$397,864,977
Septiembre	140,393	\$21,964,977	\$0	\$421,179,000	\$0	\$443,143,977
Octubre	157,954	\$23,103,660	\$300,000	\$473,862,000	\$10,000	\$497,275,660
Noviembre	175,633	\$23,103,660	\$0	\$526,899,000	\$0	\$550,002,660
Diciembre	193,368	\$23,103,660	\$0	\$580,104,000	\$0	\$603,207,660

Costo Total	\$3,911,741,992.00
Costo Unitario Promedio	\$18,190.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1122.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	916.58%
Colchón de capacidad	-1022.35%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$276,000,000.00
Costo Variable	\$79,344.00
Punto de Equilibrio	\$13,648,501.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$36,072.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,106.29