



Estudiante	VICTOR ALFONSO VELANDIA (vvelandia)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,757	\$28,147,782	\$2,100,000	\$62,271,000	\$0	\$92,518,782
Febrero	47,353	\$35,726,031	\$2,100,000	\$142,059,000	\$0	\$179,885,031
Marzo	79,048	\$42,221,673	\$1,800,000	\$237,144,000	\$0	\$281,165,673
Abril	116,689	\$49,799,922	\$2,100,000	\$350,067,000	\$0	\$401,966,922
Mayo	151,758	\$46,552,101	\$1,500,000	\$455,274,000	\$0	\$503,326,101
Junio	182,572	\$41,139,066	\$2,500,000	\$547,716,000	\$0	\$591,355,066
Julio	212,554	\$40,056,459	\$500,000	\$637,662,000	\$0	\$678,218,459
Agosto	241,691	\$38,973,852	\$500,000	\$725,073,000	\$0	\$764,546,852
Septiembre	272,518	\$41,139,066	\$600,000	\$817,554,000	\$0	\$859,293,066
Octubre	301,635	\$38,973,852	\$1,000,000	\$904,905,000	\$0	\$944,878,852
Noviembre	331,625	\$40,056,459	\$300,000	\$994,875,000	\$0	\$1,035,231,459
Diciembre	361,620	\$40,056,459	\$0	\$1,084,860,000	\$0	\$1,124,916,459

Costo Total	\$7,457,302,722.00
Costo Unitario Promedio	\$18,578.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	63.54%
Tasa de eficiencia de la capacidad	64.09%
Colchón de capacidad	36.46%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$23,500,000.00
Costo Variable	\$38,770.00
Punto de Equilibrio	\$842.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$38,770.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$913.36