



Estudiante	WILSON DAVID VILLEGAS MARTINEZ (wdvillegas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,491	\$35,406,670	\$1,000,000	\$174,910,000	\$0	\$211,316,670
Febrero	34,924	\$35,406,670	\$0	\$349,240,000	\$0	\$384,646,670
Marzo	52,357	\$35,406,670	\$0	\$523,570,000	\$0	\$558,976,670
Abril	69,790	\$35,406,670	\$0	\$697,900,000	\$0	\$733,306,670
Mayo	87,223	\$35,406,670	\$0	\$872,230,000	\$0	\$907,636,670
Junio	104,656	\$35,406,670	\$0	\$1,046,560,000	\$0	\$1,081,966,670
Julio	122,089	\$35,406,670	\$0	\$1,220,890,000	\$0	\$1,256,296,670
Agosto	139,522	\$35,406,670	\$0	\$1,395,220,000	\$0	\$1,430,626,670
Septiembre	156,955	\$35,406,670	\$0	\$1,569,550,000	\$0	\$1,604,956,670
Octubre	174,388	\$35,406,670	\$0	\$1,743,880,000	\$0	\$1,779,286,670
Noviembre	191,821	\$35,406,670	\$0	\$1,918,210,000	\$0	\$1,953,616,670
Diciembre	209,254	\$35,406,670	\$0	\$2,092,540,000	\$0	\$2,127,946,670

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$14,030,580,040
Costo Unitario Promedio	\$56,212



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.44%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.64%
Colchón de capacidad	60.56%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	4521006	3093822	3212118	3212118	3212118	3212118	3212118
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	25504	21536	21536	21536	21536	21536	21536
Costos Totales	0	0	0	0	0	4546510	3115358	3233654	3233654	3233654	3233654	3233654