



Estudiante	Galvis Arciniegas Luis Eduardo (lugalvis6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,651	\$8,598,546	\$2,500,000	\$22,953,000	\$0	\$34,051,546
Febrero	16,633	\$10,031,637	\$300,000	\$49,899,000	\$0	\$60,230,637
Marzo	25,955	\$10,031,637	\$0	\$77,865,000	\$0	\$87,896,637
Abril	31,419	\$7,165,455	\$1,000,000	\$94,257,000	\$0	\$102,422,455
Mayo	38,630	\$8,598,546	\$300,000	\$115,890,000	\$0	\$124,788,546
Junio	47,489	\$10,031,637	\$300,000	\$142,467,000	\$0	\$152,798,637
Julio	54,753	\$8,598,546	\$500,000	\$164,259,000	\$0	\$173,357,546
Agosto	59,976	\$7,165,455	\$500,000	\$179,928,000	\$0	\$187,593,455
Septiembre	66,977	\$8,598,546	\$300,000	\$200,931,000	\$0	\$209,829,546
Octubre	70,466	\$5,732,364	\$1,000,000	\$211,398,000	\$0	\$218,130,364
Noviembre	73,828	\$5,732,364	\$0	\$221,484,000	\$0	\$227,216,364
Diciembre	77,461	\$5,732,364	\$0	\$232,383,000	\$0	\$238,115,364

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,816,431,097
Costo Unitario Promedio	\$15,061



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.78%
Colchón de capacidad	95.66%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2969.6	3480	2900	2969.6	4129.6	2900	2395.4	2969.6	4048.4	3677.2	2963.8	1160
Costos de Inventario	373.76	300.76	438	470.85	535.82	438	421.94	438	519.76	373.03	510.27	365
Costos Totales	3343.36	3780.76	3338	3440.45	4665.42	3338	2817.34	3407.6	4568.16	4050.23	3474.07	1525