



Estudiante	WILMER FERNANDO UYAQUE SANTACRUZ (wuyaque)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,248	\$64,178,598	\$2,700,000	\$69,744,000	\$0	\$136,622,598
Febrero	46,185	\$64,178,598	\$0	\$138,555,000	\$0	\$202,733,598
Marzo	69,061	\$64,178,598	\$0	\$207,183,000	\$0	\$271,361,598
Abril	92,489	\$64,178,598	\$0	\$277,467,000	\$0	\$341,645,598
Mayo	116,342	\$64,178,598	\$0	\$349,026,000	\$0	\$413,204,598
Junio	139,107	\$64,178,598	\$0	\$417,321,000	\$0	\$481,499,598
Julio	161,576	\$64,178,598	\$0	\$484,728,000	\$0	\$548,906,598
Agosto	184,520	\$64,178,598	\$0	\$553,560,000	\$0	\$617,738,598
Septiembre	207,243	\$64,178,598	\$0	\$621,729,000	\$0	\$685,907,598
Octubre	229,913	\$64,178,598	\$0	\$689,739,000	\$0	\$753,917,598
Noviembre	252,034	\$64,178,598	\$0	\$756,102,000	\$0	\$820,280,598
Diciembre	273,804	\$64,178,598	\$0	\$821,412,000	\$0	\$885,590,598

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,159,409,176
Costo Unitario Promedio	\$19,442



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.01%
Colchón de capacidad	75.06%

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	0	2531744.32	2331048.72	2234294.16	1427405.2	1431186.24	3152686.24
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4648	36463.56	37021.32	35706.6	24103.2	21135.12
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2536392.32	2367512.28	2271315.48	1463111.8	1455289.44	3173821.36