



Estudiante	JOHAN SEBASTIAN LOMBANA VARGAS (jslombana)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,400	\$62,766,701	\$900,000	\$79,200,000	\$0	\$142,866,701
Febrero	51,964	\$62,766,701	\$0	\$155,892,000	\$0	\$218,658,701
Marzo	76,537	\$62,766,701	\$0	\$229,611,000	\$0	\$292,377,701
Abril	101,755	\$62,766,701	\$0	\$305,265,000	\$0	\$368,031,701
Mayo	128,019	\$62,766,701	\$0	\$384,057,000	\$0	\$446,823,701
Junio	153,610	\$62,766,701	\$0	\$460,830,000	\$0	\$523,596,701
Julio	179,950	\$62,766,701	\$0	\$539,850,000	\$0	\$602,616,701
Agosto	205,513	\$62,766,701	\$0	\$616,539,000	\$0	\$679,305,701
Septiembre	230,085	\$62,766,701	\$0	\$690,255,000	\$0	\$753,021,701
Octubre	255,302	\$62,766,701	\$0	\$765,906,000	\$0	\$828,672,701
Noviembre	281,566	\$62,766,701	\$0	\$844,698,000	\$0	\$907,464,701
Diciembre	307,156	\$62,766,701	\$0	\$921,468,000	\$0	\$984,234,701

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,747,671,412
Costo Unitario Promedio	\$20,373



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.08%
Colchón de capacidad	61.01%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	4697	0	27104	0	57981	0	89089	0	89397	0	89705	0
Costos Totales	4697	0	27104	0	57981	0	89089	0	89397	0	89705	0