



Estudiante	YOHANA XIMENA LOPEZ GUEVARA (yxlopez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,305	\$15,977,936	\$15,000	\$12,457,500	\$0	\$28,450,436
Febrero	20,819	\$21,969,662	\$6,000	\$31,228,500	\$0	\$53,204,162
Marzo	37,599	\$27,961,388	\$6,000	\$56,398,500	\$0	\$84,365,888
Abril	51,445	\$23,966,904	\$5,000	\$77,167,500	\$0	\$101,139,404
Mayo	59,477	\$15,977,936	\$10,000	\$89,215,500	\$0	\$105,203,436
Junio	68,895	\$17,975,178	\$2,000	\$103,342,500	\$0	\$121,319,678
Julio	76,819	\$15,977,936	\$2,500	\$115,228,500	\$0	\$131,208,936
Agosto	89,009	\$21,969,662	\$6,000	\$133,513,500	\$0	\$155,489,162
Septiembre	105,465	\$27,961,388	\$6,000	\$158,197,500	\$0	\$186,164,888
Octubre	118,987	\$23,966,904	\$5,000	\$178,480,500	\$0	\$202,452,404
Noviembre	126,695	\$15,977,936	\$10,000	\$190,042,500	\$0	\$206,030,436
Diciembre	134,349	\$15,977,936	\$0	\$201,523,500	\$0	\$217,501,436

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,592,530,266
Costo Unitario Promedio	\$8,991



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	385837.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	129077.76%
Colchón de capacidad	-385737.84%

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	1759 7.2	2017 2.4	2575 .2	1824 1	1137 3.8	1480 7.4
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	427. 5	95	114	152	114	760
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1802 4.7	2026 7.4	2689 .2	1839 3	1148 7.8	1556 7.4