



Estudiante	ZULAI PEÑA TAMAYO (zpenat)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,568	\$20,272,320	\$0	\$52,704,000	\$120,000	\$73,096,320
Febrero	53,255	\$40,544,640	\$3,600,000	\$159,765,000	\$240,000	\$204,149,640
Marzo	89,681	\$40,544,640	\$0	\$269,043,000	\$240,000	\$309,827,640
Abril	125,723	\$40,544,640	\$0	\$377,169,000	\$240,000	\$417,953,640
Mayo	161,818	\$40,544,640	\$0	\$485,454,000	\$240,000	\$526,238,640
Junio	198,243	\$40,544,640	\$0	\$594,729,000	\$240,000	\$635,513,640
Julio	234,802	\$40,544,640	\$0	\$704,406,000	\$240,000	\$745,190,640
Agosto	270,814	\$40,544,640	\$0	\$812,442,000	\$240,000	\$853,226,640
Septiembre	306,688	\$40,544,640	\$0	\$920,064,000	\$240,000	\$960,848,640
Octubre	343,772	\$40,544,640	\$0	\$1,031,316,000	\$240,000	\$1,072,100,640
Noviembre	379,660	\$40,544,640	\$0	\$1,138,980,000	\$240,000	\$1,179,764,640
Diciembre	416,525	\$40,544,640	\$0	\$1,249,575,000	\$240,000	\$1,290,359,640

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,268,270,360
Costo Unitario Promedio	\$18,723



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.12%
Colchón de capacidad	77.83%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	25564	0	242858	0	246510	0	352418	0	261118	0	261118	0
Costos de Inventario	782	0	816	0	-1224	0	-2448	0	-5848	0	-5916	0
Costos Totales	26346	0	243674	0	245286	0	349970	0	255270	0	255202	0