



Estudiante	ANGIE PAOLA LOPEZ CARRILLO (APLOPEZ)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,243	\$17,284,194	\$4,500,000	\$21,729,000	\$30,000	\$43,543,194
Febrero	13,200	\$14,385,995	\$500,000	\$39,600,000	\$20,000	\$54,505,995
Marzo	21,542	\$20,092,393	\$600,000	\$64,626,000	\$20,000	\$85,338,393
Abril	31,066	\$22,945,592	\$300,000	\$93,198,000	\$40,000	\$116,483,592
Mayo	36,984	\$14,385,995	\$1,500,000	\$110,952,000	\$30,000	\$126,867,995
Junio	44,076	\$17,239,194	\$300,000	\$132,228,000	\$20,000	\$149,787,194
Julio	52,338	\$20,122,393	\$300,000	\$157,014,000	\$10,000	\$177,446,393
Agosto	62,982	\$25,843,791	\$600,000	\$188,946,000	\$20,000	\$215,409,791
Septiembre	66,411	\$8,619,597	\$3,000,000	\$199,233,000	\$30,000	\$210,882,597
Octubre	71,028	\$11,472,796	\$300,000	\$213,084,000	\$20,000	\$224,876,796
Noviembre	73,239	\$5,736,398	\$1,000,000	\$219,717,000	\$10,000	\$226,463,398
Diciembre	74,252	\$2,898,199	\$500,000	\$222,756,000	\$30,000	\$226,184,199

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,857,789,537
Costo Unitario Promedio	\$24,573



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	10273.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15410%
Colchón de capacidad	-10173.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	60	40	80	20	60	40	80	40	20	60	80	60
Costos de Inventario	30	60	90	120	30	60	90	120	60	90	120	30
Costos Totales	90	100	170	140	90	100	170	160	80	150	200	90