



Estudiante	Martinez Cuellar Sandra Milena (samartinez34)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	909	\$5,350,524	\$7,800,000	\$1,636,200,000	\$0	\$1,649,350,524
Febrero	779	\$5,350,524	\$0	\$1,402,200,000	\$0	\$1,407,550,524
Marzo	-238	\$2,675,262	\$1,200,000	(\$428,400,000)	\$0	(\$424,524,738)
Abril	-318	\$2,675,262	\$0	(\$572,400,000)	\$0	(\$569,724,738)
Mayo	633	\$4,012,893	\$500,000	\$1,139,400,000	\$1,900,000	\$1,145,812,893
Junio	540	\$2,675,262	\$600,000	\$972,000,000	\$0	\$975,275,262
Julio	1,328	\$4,012,893	\$500,000	\$2,390,400,000	\$1,900,000	\$2,396,812,893
Agosto	2,115	\$4,012,893	\$0	\$3,807,000,000	\$0	\$3,811,012,893
Septiembre	2,902	\$4,012,893	\$0	\$5,223,600,000	\$0	\$5,227,612,893
Octubre	2,809	\$2,675,262	\$600,000	\$5,056,200,000	\$0	\$5,059,475,262
Noviembre	2,716	\$2,675,262	\$0	\$4,888,800,000	\$0	\$4,891,475,262
Diciembre	3,504	\$4,012,893	\$500,000	\$6,307,200,000	\$1,900,000	\$6,313,612,893

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$31,883,741,823
Costo Unitario Promedio	\$1,097,924



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	71.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	29.49%
Colchón de capacidad	28.57%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6567600	6820200	4294200	4294200	5052000	4167900	4925700	6188700	6441300	5052000	4041600	5052000
Costos de Inventario	23520	24696	15204	15540	18312	14868	17976	22260	23184	14364	14700	17304
Costos Totales	6591120	6844896	4309404	4309740	5070312	4182768	4943676	6210960	6464484	5066364	4056300	5069304