



Estudiante	Parra Sierra Oscar Andres (osparras1)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	36,021	\$45,963,930	\$3,000,000	\$108,063,000	\$60,000	\$157,086,930
Febrero	71,887	\$45,963,930	\$0	\$215,661,000	\$60,000	\$261,684,930
Marzo	107,653	\$45,963,930	\$0	\$322,959,000	\$60,000	\$368,982,930
Abril	143,319	\$45,963,930	\$0	\$429,957,000	\$60,000	\$475,980,930
Mayo	178,885	\$45,963,930	\$0	\$536,655,000	\$60,000	\$582,678,930
Junio	214,351	\$45,963,930	\$0	\$643,053,000	\$60,000	\$689,076,930
Julio	249,717	\$45,963,930	\$0	\$749,151,000	\$60,000	\$795,174,930
Agosto	284,983	\$45,963,930	\$0	\$854,949,000	\$60,000	\$900,972,930
Septiembre	320,149	\$45,963,930	\$0	\$960,447,000	\$60,000	\$1,006,470,930
Octubre	355,215	\$45,963,930	\$0	\$1,065,645,000	\$60,000	\$1,111,668,930
Noviembre	390,181	\$45,963,930	\$0	\$1,170,543,000	\$60,000	\$1,216,566,930
Diciembre	425,047	\$45,963,930	\$0	\$1,275,141,000	\$60,000	\$1,321,164,930

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,887,511,160
Costo Unitario Promedio	\$20,572



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7800%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5200%
Colchón de capacidad	-7700%

## 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	1123 6072	7974 176	7974 176	7974 176	7974 176	7974 176	7974 176
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	3602 5	3602 5	3602 5	3602 5	3602 5	3602 5	3602 5
Costos Totales	0	0	0	0	0	1127 2097	8010 201	8010 201	8010 201	8010 201	8010 201	8010 201