



Estudiante	PITER MAURICIO GIL MARIN (PGIL)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,852	\$30,731,386	\$0	\$74,556,000	\$0	\$105,287,386
Febrero	49,652	\$30,731,386	\$0	\$148,956,000	\$0	\$179,687,386
Marzo	74,352	\$30,731,386	\$0	\$223,056,000	\$0	\$253,787,386
Abril	98,952	\$30,731,386	\$0	\$296,856,000	\$0	\$327,587,386
Mayo	123,452	\$30,731,386	\$0	\$370,356,000	\$0	\$401,087,386
Junio	147,652	\$30,731,386	\$0	\$442,956,000	\$0	\$473,687,386
Julio	172,052	\$30,731,386	\$0	\$516,156,000	\$0	\$546,887,386
Agosto	196,652	\$30,731,386	\$0	\$589,956,000	\$0	\$620,687,386
Septiembre	221,252	\$30,731,386	\$0	\$663,756,000	\$0	\$694,487,386
Octubre	245,852	\$30,731,386	\$0	\$737,556,000	\$0	\$768,287,386
Noviembre	270,452	\$30,731,386	\$0	\$811,356,000	\$0	\$842,087,386
Diciembre	294,652	\$30,731,386	\$0	\$883,956,000	\$0	\$914,687,386

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,128,248,632
Costo Unitario Promedio	\$20,265



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.19%
Colchón de capacidad	95.22%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1603294	890648	955724	586960	165880	487432	860662	1212200	1256860	1270896	1364044	1461658
Costos de Inventario	3328	77952	75520	117760	165760	139072	107008	76800	76800	80640	76800	72960
Costos Totales	1606622	968600	1031244	704720	331640	626504	967670	1289000	1333660	1351536	1440844	1534618