



Estudiante	Pacheco Barona Bryam Eduardo (brpacheco)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,164	\$40,677,876	\$2,100,000	\$60,492,000	\$320,000	\$103,589,876
Febrero	45,472	\$49,717,404	\$1,200,000	\$136,416,000	\$0	\$187,333,404
Marzo	41,980	\$0	\$11,000,000	\$125,940,000	\$0	\$136,940,000
Abril	58,149	\$33,898,230	\$4,500,000	\$174,447,000	\$250,000	\$213,095,230
Mayo	54,657	\$0	\$7,500,000	\$163,971,000	\$0	\$171,471,000
Junio	51,165	\$0	\$0	\$153,495,000	\$0	\$153,495,000
Julio	47,673	\$0	\$0	\$143,019,000	\$0	\$143,019,000
Agosto	57,312	\$22,598,820	\$3,000,000	\$171,936,000	\$400,000	\$197,934,820
Septiembre	64,293	\$18,079,056	\$1,000,000	\$192,879,000	\$0	\$211,958,056
Octubre	60,801	\$0	\$4,000,000	\$182,403,000	\$0	\$186,403,000
Noviembre	63,869	\$11,299,410	\$1,500,000	\$191,607,000	\$150,000	\$204,556,410
Diciembre	60,377	\$0	\$2,500,000	\$181,131,000	\$0	\$183,631,000

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,093,426,796
Costo Unitario Promedio	\$20,501



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.26%
Colchón de capacidad	79.32%

## 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	1981000	2122500	707500	2193250	2051750	1698000	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	3480	1560	4440	4380	2400	5340	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	1984480	2124060	711940	2197630	2054150	1703340	0