



Estudiante	Gil Fernandez Liz Stefania (ligilfer)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,969	\$6,422,610	\$7,500,000	\$11,907,000	\$0	\$25,829,610
Febrero	6,969	\$6,422,610	\$0	\$20,907,000	\$0	\$27,329,610
Marzo	9,422	\$6,422,610	\$0	\$28,266,000	\$0	\$34,688,610
Abril	12,441	\$6,422,610	\$0	\$37,323,000	\$0	\$43,745,610
Mayo	16,078	\$6,422,610	\$0	\$48,234,000	\$0	\$54,656,610
Junio	19,645	\$6,422,610	\$0	\$58,935,000	\$0	\$65,357,610
Julio	23,532	\$6,422,610	\$0	\$70,596,000	\$0	\$77,018,610
Agosto	26,480	\$6,422,610	\$0	\$79,440,000	\$0	\$85,862,610
Septiembre	28,831	\$6,422,610	\$0	\$86,493,000	\$0	\$92,915,610
Octubre	31,811	\$6,422,610	\$0	\$95,433,000	\$0	\$101,855,610
Noviembre	35,375	\$6,422,610	\$0	\$106,125,000	\$0	\$112,547,610
Diciembre	38,922	\$6,422,610	\$0	\$116,766,000	\$0	\$123,188,610

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$844,996,320
Costo Unitario Promedio	\$13,040



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	87%
Colchón de capacidad	76.22%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2242929	2359344	2401731	2309793	2362329	2366508	2336658	2358747	2337852	2347404	2355165	2353374
Costos de Inventario	3366	3366	3366	3366	3366	3366	3366	3366	3366	3366	3366	3366
Costos Totales	2246295	2362710	2405097	2313159	2365695	2369874	2340024	2362113	2341218	2350770	2358531	2356740