



Estudiante	Carmona Padilla Arley (arcarmona1)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,430	\$14,033,29 2	\$0	\$43,290,00 0	\$0	\$57,323,29 2
Febrero	28,787	\$14,033,29 2	\$0	\$86,361,00 0	\$20,000	\$100,414,2 92
Marzo	43,160	\$14,048,29 2	\$0	\$129,480,0 00	\$0	\$143,528,2 92
Abril	57,537	\$14,048,29 2	\$0	\$172,611,0 00	\$0	\$186,659,2 92
Mayo	71,932	\$14,063,29 2	\$0	\$215,796,0 00	\$0	\$229,859,2 92
Junio	86,285	\$14,033,29 2	\$0	\$258,855,0 00	\$10,000	\$272,898,2 92
Julio	100,631	\$14,033,29 2	\$0	\$301,893,0 00	\$10,000	\$315,936,2 92
Agosto	114,954	\$14,048,29 2	\$0	\$344,862,0 00	\$0	\$358,910,2 92
Septiembre	129,280	\$14,033,29 2	\$0	\$387,840,0 00	\$0	\$401,873,2 92
Octubre	143,614	\$14,033,29 2	\$0	\$430,842,0 00	\$20,000	\$444,895,2 92
Noviembre	157,948	\$14,048,29 2	\$0	\$473,844,0 00	\$0	\$487,892,2 92
Diciembre	172,273	\$14,063,29 2	\$0	\$516,819,0 00	\$0	\$530,882,2 92

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,531,072,504
Costo Unitario Promedio	\$20,434



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.32%
Colchón de capacidad	88.53%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1638.56	1457.28	1457.28	2141.48	2143.24	2258.52	1943.92	2037.64	2359.28	1813.24	1695.76	1664.08
Costos de Inventario	7222.4	8444.2	8444.2	11106.6	8844.2	8844.2	7222.4	7853.2	8046.2	8848.4	9242.4	7662.8
Costos Totales	8860.96	9901.48	9901.48	13248.08	10987.44	11102.72	9166.32	9890.84	10405.48	10661.64	10938.16	9326.88