



Estudiante	JORGE MARIO FIGUEROA SUÁREZ (JMFIGUEROA)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,692	\$30,244,214	\$500,000	\$47,076,000	\$0	\$77,820,214
Febrero	32,578	\$32,404,515	\$3,000,000	\$97,734,000	\$0	\$133,138,515
Marzo	49,403	\$32,404,515	\$0	\$148,209,000	\$0	\$180,613,515
Abril	67,478	\$34,564,816	\$3,000,000	\$202,434,000	\$0	\$239,998,816
Mayo	85,494	\$34,564,816	\$0	\$256,482,000	\$0	\$291,046,816
Junio	145,344	\$103,694,448	\$96,000,000	\$436,032,000	\$0	\$635,726,448
Julio	164,552	\$36,725,117	\$15,500,000	\$493,656,000	\$0	\$545,881,117
Agosto	183,703	\$36,725,117	\$0	\$551,109,000	\$0	\$587,834,117
Septiembre	204,102	\$38,885,418	\$3,000,000	\$612,306,000	\$0	\$654,191,418
Octubre	224,435	\$38,885,418	\$0	\$673,305,000	\$0	\$712,190,418
Noviembre	246,011	\$41,045,719	\$3,000,000	\$738,033,000	\$0	\$782,078,719
Diciembre	267,518	\$41,045,719	\$0	\$802,554,000	\$0	\$843,599,719

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,684,119,832
Costo Unitario Promedio	\$18,715



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.3%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.05%
Colchón de capacidad	60.7%

## 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	0	2187 550. 4	2322 352	2405 392	2485 664	2560 400	2633 752
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	547. 2	547. 2	547. 2	547. 2	547. 2	547. 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2188 097. 6	2322 899. 2	2405 939. 2	2486 211. 2	2560 947. 2	2634 299. 2