



Estudiante	LAURA SOFIA FERRO HERNANDEZ (lferro)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,538	\$15,831,050	\$3,000,000	\$46,614,000	\$0	\$65,445,050
Febrero	30,965	\$15,831,050	\$0	\$92,895,000	\$0	\$108,726,050
Marzo	46,343	\$15,831,050	\$0	\$139,029,000	\$0	\$154,860,050
Abril	61,666	\$15,831,050	\$0	\$184,998,000	\$0	\$200,829,050
Mayo	78,751	\$17,414,155	\$300,000	\$236,253,000	\$0	\$253,967,155
Junio	95,782	\$17,414,155	\$0	\$287,346,000	\$0	\$304,760,155
Julio	112,749	\$17,414,155	\$0	\$338,247,000	\$0	\$355,661,155
Agosto	129,632	\$17,414,155	\$0	\$388,896,000	\$0	\$406,310,155
Septiembre	148,229	\$18,997,260	\$300,000	\$444,687,000	\$0	\$463,984,260
Octubre	166,741	\$18,997,260	\$0	\$500,223,000	\$0	\$519,220,260
Noviembre	185,185	\$18,997,260	\$0	\$555,555,000	\$0	\$574,552,260
Diciembre	203,576	\$18,997,260	\$0	\$610,728,000	\$0	\$629,725,260

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,038,040,860
Costo Unitario Promedio	\$16,995



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	47.24%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.66%
Colchón de capacidad	52.76%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3964920	2830152	2980176	3044472	3078312	3148248	3226080	3328728	3425736	3521616	3590424	3642312
Costos de Inventario	1763	25499	22231	22661	23134	23435	23908	24510	25241	25972	26703	27262
Costos Totales	3966683	2855651	3002407	3067133	3101446	3171683	3249988	3353238	3450977	3547588	3617127	3669574