



Estudiante	Mendieta Joya Laura Marcela (lamendieta4)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,325	\$4,109,451	\$5,000,000	\$6,975,000	\$0	\$16,084,451
Febrero	6,127	\$5,479,268	\$3,000,000	\$18,381,000	\$10,000	\$26,870,268
Marzo	9,724	\$5,479,268	\$0	\$29,172,000	\$0	\$34,651,268
Abril	14,064	\$5,479,268	\$0	\$42,192,000	\$0	\$47,671,268
Mayo	17,400	\$5,479,268	\$0	\$52,200,000	\$0	\$57,679,268
Junio	21,102	\$5,479,268	\$0	\$63,306,000	\$0	\$68,785,268
Julio	25,363	\$5,479,268	\$0	\$76,089,000	\$0	\$81,568,268
Agosto	28,298	\$5,479,268	\$0	\$84,894,000	\$0	\$90,373,268
Septiembre	32,234	\$5,479,268	\$0	\$96,702,000	\$0	\$102,181,268
Octubre	36,895	\$6,849,085	\$3,000,000	\$110,685,000	\$10,000	\$120,544,085
Noviembre	42,569	\$6,849,085	\$0	\$127,707,000	\$0	\$134,556,085
Diciembre	48,629	\$6,849,085	\$0	\$145,887,000	\$0	\$152,736,085

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$933,700,850
Costo Unitario Promedio	\$10,374



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	34.19%
Colchón de capacidad	72.4%

## 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	3197 346	2820 584	2920 272	3047 814	3132 842	3232 530	3295 568
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1800	1206 0	1164 0	1200 0	1248 0	1284 0	1320 0
Costos Totales	0	0	0	0	0	3199 146	2832 644	2931 912	3059 814	3145 322	3245 370	3308 768