



Estudiante	Gomez Clavijo Carlos Andres (cagomezc11)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	723	\$4,787,574	\$5,600,000	\$1,807,500	\$0	\$12,195,074
Febrero	471	\$4,787,574	\$0	\$1,177,500	\$0	\$5,965,074
Marzo	-121	\$4,787,574	\$0	(\$302,500)	\$0	\$4,485,074
Abril	53	\$4,787,574	\$0	\$132,500	\$0	\$4,920,074
Mayo	-919	\$2,393,787	\$350,000	(\$2,297,500)	\$0	\$446,287
Junio	-901	\$4,787,574	\$450,000	(\$2,252,500)	\$0	\$2,985,074
Julio	-1,530	\$2,393,787	\$350,000	(\$3,825,000)	\$0	(\$1,081,213)
Agosto	-1,905	\$4,787,574	\$450,000	(\$4,762,500)	\$0	\$475,074
Septiembre	-1,434	\$7,181,361	\$450,000	(\$3,585,000)	\$0	\$4,046,361
Octubre	-2,561	\$2,393,787	\$700,000	(\$6,402,500)	\$0	(\$3,308,713)
Noviembre	-3,632	\$2,393,787	\$0	(\$9,080,000)	\$0	(\$6,686,213)
Diciembre	-3,721	\$4,787,574	\$450,000	(\$9,302,500)	\$0	(\$4,064,926)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$20,377,027
Costo Unitario Promedio	\$808



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.89%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.62%
Colchón de capacidad	70.11%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400	1838400
Costos de Inventario	2709	53991	62307	31626	56763	23940	61425	30114	30933	81018	37233	4032
Costos Totales	1841109	1892391	1900707	1870026	1895163	1862340	1899825	1868514	1869333	1919418	1875633	1842432