



Estudiante	SEBASTIÁN LÓPEZ MEJÍA (slopezm)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	522	\$4,296,766	\$3,500,000	\$1,305,000	\$3,000	\$9,104,766
Febrero	-116	\$4,296,766	\$0	(\$290,000)	\$3,000	\$4,009,766
Marzo	810	\$4,296,766	\$0	\$2,025,000	\$3,000	\$6,324,766
Abril	1,894	\$4,296,766	\$0	\$4,735,000	\$3,000	\$9,034,766
Mayo	615	\$4,296,766	\$0	\$1,537,500	\$3,000	\$5,837,266
Junio	-68	\$4,296,766	\$0	(\$170,000)	\$3,000	\$4,129,766
Julio	832	\$4,296,766	\$0	\$2,080,000	\$3,000	\$6,379,766
Agosto	-608	\$4,296,766	\$0	(\$1,520,000)	\$3,000	\$2,779,766
Septiembre	-473	\$4,296,766	\$0	(\$1,182,500)	\$3,000	\$3,117,266
Octubre	-750	\$4,296,766	\$0	(\$1,875,000)	\$3,000	\$2,424,766
Noviembre	-713	\$4,296,766	\$0	(\$1,782,500)	\$3,000	\$2,517,266
Diciembre	-409	\$4,296,766	\$0	(\$1,022,500)	\$3,000	\$3,277,266

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$58,937,192
Costo Unitario Promedio	\$1,637



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33030.77%
Tasa de eficiencia de la capacidad	45200%
Colchón de capacidad	-32930.77%

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	8755236	7990002	7990002	7990002	7990002	7990002	7990002
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	29480	29480	29480	29480	29480	29480	29480
Costos Totales	0	0	0	0	0	8784716	8019482	8019482	8019482	8019482	8019482	8019482