



Estudiante	MAICOL ANDRES JARAMILLO TRIANA (manjaramillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,302	\$3,718,882	\$5,950,000	\$3,255,000	\$0	\$12,923,882
Febrero	502	\$1,859,441	\$350,000	\$1,255,000	\$0	\$3,464,441
Marzo	-784	\$1,859,441	\$0	(\$1,960,000)	\$0	(\$100,559)
Abril	-974	\$1,859,441	\$0	(\$2,435,000)	\$0	(\$575,559)
Mayo	-1,263	\$1,859,441	\$0	(\$3,157,500)	\$0	(\$1,298,059)
Junio	-1,467	\$1,859,441	\$0	(\$3,667,500)	\$0	(\$1,808,059)
Julio	-1,536	\$1,859,441	\$0	(\$3,840,000)	\$0	(\$1,980,559)
Agosto	-2,376	\$1,859,441	\$0	(\$5,940,000)	\$0	(\$4,080,559)
Septiembre	-3,896	\$1,859,441	\$0	(\$9,740,000)	\$0	(\$7,880,559)
Octubre	-3,874	\$1,859,441	\$0	(\$9,685,000)	\$0	(\$7,825,559)
Noviembre	-3,957	\$1,859,441	\$0	(\$9,892,500)	\$0	(\$8,033,059)
Diciembre	-4,110	\$1,859,441	\$0	(\$10,275,000)	\$0	(\$8,415,559)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$25,609,767)
Costo Unitario Promedio	(\$1,313)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.65%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.09%
Colchón de capacidad	86.35%

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	405156	242820	380456	499206	401546	316692	3198688
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	39520	28096	40096	52992	45024	35872	35136
Costos Totales	0	0	0	0	0	444676	270916	420552	552198	446570	352564	3233824