



Estudiante	JINETH JULIANA SALAMANCA PEREZ (jjusalamanca)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-33	\$5,236,604	\$5,000,000	(\$99,000)	\$0	\$10,137,604
Febrero	-322	\$5,236,604	\$0	(\$966,000)	\$0	\$4,270,604
Marzo	-750	\$5,236,604	\$0	(\$2,250,000)	\$0	\$2,986,604
Abril	-1,636	\$5,236,604	\$0	(\$4,908,000)	\$0	\$328,604
Mayo	-1,193	\$7,854,906	\$300,000	(\$3,579,000)	\$10,000	\$4,585,906
Junio	-1,770	\$5,236,604	\$500,000	(\$5,310,000)	\$0	\$426,604
Julio	-2,646	\$5,236,604	\$0	(\$7,938,000)	\$0	(\$2,701,396)
Agosto	-3,523	\$5,236,604	\$0	(\$10,569,000)	\$0	(\$5,332,396)
Septiembre	-4,594	\$5,236,604	\$0	(\$13,782,000)	\$0	(\$8,545,396)
Octubre	-5,543	\$5,236,604	\$0	(\$16,629,000)	\$0	(\$11,392,396)
Noviembre	-6,630	\$5,236,604	\$0	(\$19,890,000)	\$0	(\$14,653,396)
Diciembre	-6,397	\$7,854,906	\$300,000	(\$19,191,000)	\$10,000	(\$11,026,094)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$30,915,148)
Costo Unitario Promedio	(\$743)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.09%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.38%
Colchón de capacidad	82.91%

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	1773959	2438623	1164988	2287978	2489751	2061554	214555
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1632	2244	1156	2108	2312	1938	102
Costos Totales	0	0	0	0	0	1775591	2440867	1166144	2290086	2492063	2063492	214657