



Estudiante	LILIANA MARIA VELEZ VELEZ (Imarivelez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-20,704	\$6,715,725	\$3,850,000	(\$51,760,000)	\$0	(\$41,194,275)
Febrero	-16,834	\$6,715,725	\$0	(\$42,085,000)	\$0	(\$35,369,275)
Marzo	-13,024	\$6,715,725	\$0	(\$32,560,000)	\$0	(\$25,844,275)
Abril	-10,614	\$5,372,580	\$350,000	(\$26,535,000)	\$0	(\$20,812,420)
Mayo	-6,930	\$6,715,725	\$450,000	(\$17,325,000)	\$0	(\$10,159,275)
Junio	-4,645	\$5,372,580	\$350,000	(\$11,612,500)	\$0	(\$5,889,920)
Julio	-1,080	\$6,715,725	\$450,000	(\$2,700,000)	\$0	\$4,465,725
Agosto	1,103	\$5,372,580	\$350,000	\$2,757,500	\$0	\$8,480,080
Septiembre	4,567	\$6,715,725	\$450,000	\$11,417,500	\$0	\$18,583,225
Octubre	6,635	\$5,372,580	\$350,000	\$16,587,500	\$0	\$22,310,080
Noviembre	9,975	\$6,715,725	\$450,000	\$24,937,500	\$0	\$32,103,225
Diciembre	13,247	\$6,715,725	\$0	\$33,117,500	\$0	\$39,833,225

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$13,493,880)
Costo Unitario Promedio	(\$180)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.17%
Colchón de capacidad	99.88%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4148	5185	5185	5185	5185	4148	4148	5185	4148	5185	5185	5185
Costos de Inventario	220	275	275	275	220	275	275	330	220	275	275	220
Costos Totales	4368	5460	5460	5460	5405	4423	4423	5515	4368	5460	5460	5405