



Estudiante	Gonzalez Diaz Yessika Lizeth (yegonzalez46)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-811	\$5,793,580	\$9,000,000	(\$8,110,000)	\$20,000	\$6,703,580
Febrero	-2,989	\$2,918,790	\$1,000,000	(\$29,890,000)	\$0	(\$25,971,210)
Marzo	-1,250	\$11,587,160	\$1,500,000	(\$12,500,000)	\$0	\$587,160
Abril	-2,129	\$5,793,580	\$2,000,000	(\$21,290,000)	\$0	(\$13,496,420)
Mayo	-4,311	\$2,907,790	\$1,000,000	(\$43,110,000)	\$20,000	(\$39,182,210)
Junio	-3,881	\$8,690,370	\$1,000,000	(\$38,810,000)	\$0	(\$29,119,630)
Julio	-4,760	\$5,793,580	\$1,000,000	(\$47,600,000)	\$0	(\$40,806,420)
Agosto	-6,938	\$2,918,790	\$1,000,000	(\$69,380,000)	\$0	(\$65,461,210)
Septiembre	-7,817	\$5,793,580	\$500,000	(\$78,170,000)	\$0	(\$71,876,420)
Octubre	-10,004	\$2,896,790	\$1,000,000	(\$100,040,000)	\$20,000	(\$96,123,210)
Noviembre	-10,878	\$5,804,580	\$500,000	(\$108,780,000)	\$0	(\$102,475,420)
Diciembre	-9,129	\$11,609,160	\$1,000,000	(\$91,290,000)	\$0	(\$78,680,840)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$555,902,250)
Costo Unitario Promedio	(\$16,987)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.23%
Colchón de capacidad	69.95%

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	0	166920	153010	634296	347750	111280	139100
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1513200	1560000	1465620	1318200	1400100	615420
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1680120	1713010	2099916	1665950	1511380	754520