



Estudiante	Bedoya Castano Sara Lizeth (sabedoya8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-545	\$2,314,306	\$8,500,000	(\$1,635,000)	\$0	\$9,179,306
Febrero	-1,498	\$2,314,306	\$0	(\$4,494,000)	\$0	(\$2,179,694)
Marzo	-1,659	\$4,628,612	\$300,000	(\$4,977,000)	\$0	(\$48,388)
Abril	-1,016	\$4,628,612	\$0	(\$3,048,000)	\$0	\$1,580,612
Mayo	-207	\$4,628,612	\$0	(\$621,000)	\$0	\$4,007,612
Junio	-375	\$2,314,306	\$500,000	(\$1,125,000)	\$0	\$1,689,306
Julio	-1,068	\$2,314,306	\$0	(\$3,204,000)	\$0	(\$889,694)
Agosto	-2,020	\$2,314,306	\$0	(\$6,060,000)	\$0	(\$3,745,694)
Septiembre	-2,226	\$4,628,612	\$300,000	(\$6,678,000)	\$0	(\$1,749,388)
Octubre	-1,630	\$4,628,612	\$0	(\$4,890,000)	\$0	(\$261,388)
Noviembre	-864	\$4,628,612	\$0	(\$2,592,000)	\$0	\$2,036,612
Diciembre	-967	\$2,314,306	\$500,000	(\$2,901,000)	\$0	(\$86,694)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,532,508
Costo Unitario Promedio	\$404



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	31.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.6%
Colchón de capacidad	68.63%

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	1988672	1092224	1841728	2392768	1860096	1464960	1509760
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	29502	18876	28776	37818	30954	24486	24486
Costos Totales	0	0	0	0	0	2018174	1111100	1870504	2430586	1891050	1489446	1534246