



Estudiante	YULIANA STEFANY CONTRERAS BAUTISTA (YCONTRERAS)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,031	\$7,692,057	\$4,000,000	\$9,093,000	\$0	\$20,785,057
Febrero	2,015	\$5,128,038	\$500,000	\$6,045,000	\$0	\$11,673,038
Marzo	-1,996	\$5,128,038	\$0	(\$5,988,000)	\$0	(\$859,962)
Abril	-10,511	\$5,128,038	\$0	(\$31,533,000)	\$0	(\$26,404,962)
Mayo	-23,463	\$5,128,038	\$0	(\$70,389,000)	\$0	(\$65,260,962)
Junio	-40,427	\$2,564,019	\$500,000	(\$121,281,000)	\$0	(\$118,216,981)
Julio	-57,610	\$5,128,038	\$300,000	(\$172,830,000)	\$0	(\$167,401,962)
Agosto	-79,217	\$5,128,038	\$0	(\$237,651,000)	\$0	(\$232,522,962)
Septiembre	-103,470	\$5,128,038	\$0	(\$310,410,000)	\$0	(\$305,281,962)
Octubre	-129,630	\$7,692,057	\$300,000	(\$388,890,000)	\$0	(\$380,897,943)
Noviembre	-162,155	\$5,128,038	\$500,000	(\$486,465,000)	\$0	(\$480,836,962)
Diciembre	-197,667	\$7,692,057	\$300,000	(\$593,001,000)	\$0	(\$585,008,943)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$2,330,235,506)
Costo Unitario Promedio	(\$49,791)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	129.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	33.94%
Colchón de capacidad	-29.63%

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	0	3344220	1475208	2148048	2260944	1431864	1143576
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	326147.82	169648.92	247025.52	260008.56	164664.36	131511.24
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3670367.82	1644856.92	2395073.52	2520952.56	1596528.36	1275087.24