



Estudiante	Mejia Garcia John Fredy (jomejiag2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	689	\$4,175,160	\$9,000,000	\$1,240,200,000	\$0	\$1,253,375,160
Febrero	-3	\$2,087,580	\$600,000	(\$5,400,000)	\$0	(\$2,712,420)
Marzo	625	\$4,175,160	\$500,000	\$1,125,000,000	\$0	\$1,129,675,160
Abril	-67	\$2,087,580	\$600,000	(\$120,600,000)	\$0	(\$117,912,420)
Mayo	-759	\$2,087,580	\$0	(\$1,366,200,000)	\$0	(\$1,364,112,420)
Junio	-131	\$4,175,160	\$500,000	(\$235,800,000)	\$0	(\$231,124,840)
Julio	-823	\$2,087,580	\$600,000	(\$1,481,400,000)	\$0	(\$1,478,712,420)
Agosto	-1,515	\$2,087,580	\$0	(\$2,727,000,000)	\$0	(\$2,724,912,420)
Septiembre	-887	\$4,175,160	\$500,000	(\$1,596,600,000)	\$0	(\$1,591,924,840)
Octubre	-1,579	\$2,087,580	\$600,000	(\$2,842,200,000)	\$0	(\$2,839,512,420)
Noviembre	-2,271	\$2,087,580	\$0	(\$4,087,800,000)	\$0	(\$4,085,712,420)
Diciembre	-1,643	\$4,175,160	\$500,000	(\$2,957,400,000)	\$0	(\$2,952,724,840)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$15,006,311,140)
Costo Unitario Promedio	(\$668,730)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.11%
Colchón de capacidad	84.31%

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	195000	241800	254800	176800	137800	184600	153400
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2987	3567	4727	7047	7627	9367	11107
Costos Totales	0	0	0	0	0	197987	245367	259527	183847	145427	193967	164507