



Estudiante	Garcia Montezuma Leidy Johanna (legarcia43)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,562	\$12,781,420	\$1,500,000	\$34,686,000	\$0	\$48,967,420
Febrero	8,574	\$0	\$5,000,000	\$25,722,000	\$0	\$30,722,000
Marzo	6,953	\$1,278,142	\$300,000	\$20,859,000	\$0	\$22,437,142
Abril	3,823	\$0	\$500,000	\$11,469,000	\$0	\$11,969,000
Mayo	2,067	\$1,278,142	\$300,000	\$6,201,000	\$0	\$7,779,142
Junio	-1,200	\$0	\$500,000	(\$3,600,000)	\$0	(\$3,100,000)
Julio	-3,091	\$1,278,142	\$300,000	(\$9,273,000)	\$0	(\$7,694,858)
Agosto	-6,475	\$0	\$500,000	(\$19,425,000)	\$0	(\$18,925,000)
Septiembre	-8,469	\$1,278,142	\$300,000	(\$25,407,000)	\$0	(\$23,828,858)
Octubre	-11,953	\$0	\$500,000	(\$35,859,000)	\$0	(\$35,359,000)
Noviembre	-15,481	\$0	\$0	(\$46,443,000)	\$0	(\$46,443,000)
Diciembre	-17,616	\$1,278,142	\$300,000	(\$52,848,000)	\$0	(\$51,269,858)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$64,745,870)
Costo Unitario Promedio	(\$2,997)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.81%
Colchón de capacidad	69.19%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2707254	20255928	20735726	20494584	20929634	21399488	21817136	22165176	22495814	22823966	23114828	23423092
Costos de Inventario	11172	81168	83068	82080	83828	85728	87400	88768	90060	91428	92568	93784
Costos Totales	2718426	20337096	20818794	20576664	21013462	21485216	21904536	22253944	22585874	22915394	23207396	23516876