



Estudiante	LEIDY YOHANA VILLANUEVA ROMERO (lyvillanueva)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	390	\$2,830,962	\$8,500,000	\$1,170,000	\$0	\$12,500,962
Febrero	717	\$2,830,962	\$0	\$2,151,000	\$0	\$4,981,962
Marzo	1,044	\$2,830,962	\$0	\$3,132,000	\$0	\$5,962,962
Abril	171	\$1,415,481	\$500,000	\$513,000	\$0	\$2,428,481
Mayo	498	\$2,830,962	\$300,000	\$1,494,000	\$0	\$4,624,962
Junio	825	\$2,830,962	\$0	\$2,475,000	\$0	\$5,305,962
Julio	-48	\$1,415,481	\$500,000	(\$144,000)	\$0	\$1,771,481
Agosto	-921	\$1,415,481	\$0	(\$2,763,000)	\$0	(\$1,347,519)
Septiembre	-594	\$2,830,962	\$300,000	(\$1,782,000)	\$0	\$1,348,962
Octubre	-267	\$2,830,962	\$0	(\$801,000)	\$0	\$2,029,962
Noviembre	-1,140	\$1,415,481	\$500,000	(\$3,420,000)	\$0	(\$1,504,519)
Diciembre	-2,013	\$1,415,481	\$0	(\$6,039,000)	\$0	(\$4,623,519)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$33,480,139
Costo Unitario Promedio	\$1,468



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.17%
Colchón de capacidad	94.79%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	180508020	83218596	104208942	102533718	102960426	103342356	103853352	103990320	104440734	104959632	105154548	105499602
Costos de Inventario	717480	434808	477072	476568	478224	479952	482256	483120	485064	487368	488520	490032
Costos Totales	181225500	83653404	104686014	103010286	103438650	103822308	104335608	104473440	104925798	105447000	105643068	105989634