



Estudiante	MARIANA QUICENO PALACIO (MQUICENO)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-4,123	\$1,166,373	\$9,500,000	(\$12,369,000)	\$0	(\$1,702,627)
Febrero	-5,007	\$1,166,373	\$0	(\$15,021,000)	\$0	(\$13,854,627)
Marzo	-9,046	\$1,166,373	\$0	(\$27,138,000)	\$0	(\$25,971,627)
Abril	-10,469	\$1,166,373	\$0	(\$31,407,000)	\$0	(\$30,240,627)
Mayo	-13,292	\$1,166,373	\$0	(\$39,876,000)	\$0	(\$38,709,627)
Junio	-13,848	\$1,166,373	\$0	(\$41,544,000)	\$0	(\$40,377,627)
Julio	-15,515	\$1,166,373	\$0	(\$46,545,000)	\$0	(\$45,378,627)
Agosto	-18,195	\$1,166,373	\$0	(\$54,585,000)	\$0	(\$53,418,627)
Septiembre	-19,540	\$1,166,373	\$0	(\$58,620,000)	\$0	(\$57,453,627)
Octubre	-22,926	\$1,166,373	\$0	(\$68,778,000)	\$0	(\$67,611,627)
Noviembre	-24,149	\$1,166,373	\$0	(\$72,447,000)	\$0	(\$71,280,627)
Diciembre	-27,681	\$1,166,373	\$0	(\$83,043,000)	\$0	(\$81,876,627)

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$527,876,524)
Costo Unitario Promedio	(\$30,548)



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.74%
Colchón de capacidad	67.3%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	196980	81357.5	191782.5	100205	149222.5	69877.5	108762.5	144217.5	97475	168910	93205	174037.5
Costos de Inventario	8064	3276	7672	4032	5992	2800	4368	5796	3920	6776	3752	8232
Costos Totales	205044	84633.5	199454.5	104237	155214.5	72677.5	113130.5	150013.5	101395	175686	96957	182269.5