



Estudiante	Rico Gonzalez Leidy Lorena (Ierico)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,043	\$0	\$10,000,000	(\$6,129,000)	\$0	\$3,871,000
Febrero	-4,003	\$0	\$0	(\$12,009,000)	\$0	(\$12,009,000)
Marzo	-6,078	\$0	\$0	(\$18,234,000)	\$0	(\$18,234,000)
Abril	-8,235	\$0	\$0	(\$24,705,000)	\$0	(\$24,705,000)
Mayo	-10,383	\$0	\$0	(\$31,149,000)	\$0	(\$31,149,000)
Junio	-12,496	\$0	\$0	(\$37,488,000)	\$0	(\$37,488,000)
Julio	-14,598	\$0	\$0	(\$43,794,000)	\$0	(\$43,794,000)
Agosto	-16,674	\$0	\$0	(\$50,022,000)	\$0	(\$50,022,000)
Septiembre	-18,776	\$0	\$0	(\$56,328,000)	\$0	(\$56,328,000)
Octubre	-20,910	\$0	\$0	(\$62,730,000)	\$0	(\$62,730,000)
Noviembre	-23,048	\$0	\$0	(\$69,144,000)	\$0	(\$69,144,000)
Diciembre	-25,161	\$0	\$0	(\$75,483,000)	\$0	(\$75,483,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$477,215,000)
Costo Unitario Promedio	\$0



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	51.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.71%
Colchón de capacidad	48.95%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3344988	3174444	3409588	3828196	3876000	3354032	3175736	3060748	3055580	3341112	3055580	3047828
Costos de Inventario	11250	8550	8100	11250	8550	10350	8775	10575	6975	6390	9000	9450
Costos Totales	3356238	3182994	3417688	3839446	3884550	3364382	3184511	3071323	3062555	3347502	3064580	3057278