



Estudiante	Plata Mesa Miguel Esteban (miplatam)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-877	\$3,378,908	\$6,000,000	(\$2,631,000)	\$0	\$6,747,908
Febrero	-1,859	\$3,378,908	\$0	(\$5,577,000)	\$0	(\$2,198,092)
Marzo	-2,897	\$3,378,908	\$0	(\$8,691,000)	\$0	(\$5,312,092)
Abril	-3,990	\$3,378,908	\$0	(\$11,970,000)	\$0	(\$8,591,092)
Mayo	-5,139	\$3,378,908	\$0	(\$15,417,000)	\$0	(\$12,038,092)
Junio	-6,343	\$3,378,908	\$0	(\$19,029,000)	\$0	(\$15,650,092)
Julio	-7,603	\$3,378,908	\$0	(\$22,809,000)	\$0	(\$19,430,092)
Agosto	-8,918	\$3,378,908	\$0	(\$26,754,000)	\$0	(\$23,375,092)
Septiembre	-10,289	\$3,378,908	\$0	(\$30,867,000)	\$0	(\$27,488,092)
Octubre	-11,715	\$3,378,908	\$0	(\$35,145,000)	\$0	(\$31,766,092)
Noviembre	-13,197	\$3,378,908	\$0	(\$39,591,000)	\$0	(\$36,212,092)
Diciembre	-14,734	\$3,378,908	\$0	(\$44,202,000)	\$0	(\$40,823,092)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$216,136,104)
Costo Unitario Promedio	(\$7,504)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	72.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.51%
Colchón de capacidad	27.45%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9541562	8607210	8746855	8889039	9026145	9170868	9310513	9452697	9589803	9734526	9874171	10016355
Costos de Inventario	23766	24174	24582	24990	25347	25755	26163	26571	26928	27336	27744	28152
Costos Totales	9565328	8631384	8771437	8914029	9051492	9196623	9336676	9479268	9616731	9761862	9901915	10044507