



Estudiante	LINA CONSUELO AVELLA TORRES (LAVELLA)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,058	\$35,338,185	\$900,000	\$48,174,000	\$30,000	\$84,442,185
Febrero	27,251	\$32,982,306	\$500,000	\$81,753,000	\$0	\$115,235,306
Marzo	31,737	\$32,982,306	\$0	\$95,211,000	\$0	\$128,193,306
Abril	23,468	\$32,982,306	\$0	\$70,404,000	\$0	\$103,386,306
Mayo	-8,840	\$32,982,306	\$0	(\$26,520,000)	\$0	\$6,462,306
Junio	-86,050	\$32,982,306	\$0	(\$258,150,000)	\$0	(\$225,167,694)
Julio	-246,413	\$32,982,306	\$0	(\$739,239,000)	\$0	(\$706,256,694)
Agosto	-559,474	\$32,982,306	\$0	(\$1,678,422,000)	\$0	(\$1,645,439,694)
Septiembre	-1,150,664	\$32,982,306	\$0	(\$3,451,992,000)	\$0	(\$3,419,009,694)
Octubre	-2,244,438	\$32,982,306	\$0	(\$6,733,314,000)	\$0	(\$6,700,331,694)
Noviembre	-4,239,398	\$32,982,306	\$0	(\$12,718,194,000)	\$0	(\$12,685,211,694)
Diciembre	-7,838,163	\$32,982,306	\$0	(\$23,514,489,000)	\$0	(\$23,481,506,694)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$48,425,204,449)
Costo Unitario Promedio	(\$218,887)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	10017408.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1665615.77%
Colchón de capacidad	-10017308.47%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	8655	7131.72	7131.72	8880.03	11891.97	10593.72	9053.13	12515.13	10732.2	9053.13	10784.13	15544.38
Costos de Inventario	234	243.36	390	616.2	769.86	528.84	436.8	459.42	563.94	485.94	695.76	416.52
Costos Totales	8889	7375.08	7521.72	9496.23	12661.83	11122.56	9489.93	12974.55	11296.14	9539.07	11479.89	15960.9