



Estudiante	ANDRES FELIPE TAPIAS VALENCIA (aftapias)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-68	\$1,346,897	\$9,500,000	(\$204,000)	\$0	\$10,642,897
Febrero	-1,130	\$1,346,897	\$0	(\$3,390,000)	\$0	(\$2,043,103)
Marzo	-2,845	\$1,346,897	\$0	(\$8,535,000)	\$0	(\$7,188,103)
Abril	-3,682	\$1,346,897	\$0	(\$11,046,000)	\$0	(\$9,699,103)
Mayo	-4,085	\$1,346,897	\$0	(\$12,255,000)	\$0	(\$10,908,103)
Junio	-4,730	\$1,346,897	\$0	(\$14,190,000)	\$0	(\$12,843,103)
Julio	-4,879	\$1,346,897	\$0	(\$14,637,000)	\$0	(\$13,290,103)
Agosto	-5,836	\$1,346,897	\$0	(\$17,508,000)	\$0	(\$16,161,103)
Septiembre	-7,538	\$1,346,897	\$0	(\$22,614,000)	\$0	(\$21,267,103)
Octubre	-8,390	\$1,346,897	\$0	(\$25,170,000)	\$0	(\$23,823,103)
Noviembre	-8,834	\$1,346,897	\$0	(\$26,502,000)	\$0	(\$25,155,103)
Diciembre	-9,483	\$1,346,897	\$0	(\$28,449,000)	\$0	(\$27,102,103)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$158,837,236)
Costo Unitario Promedio	(\$11,030)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	178.97%
Colchón de capacidad	82.53%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1829204	3551664	4998773	4318280	4211536	4993921	4684606	6262719	7835980	7185812	7120310	7854175
Costos de Inventario	7945	23555	42980	56735	68040	80990	90755	105700	125090	138950	150500	163450
Costos Totales	1837149	3575219	5041753	4375015	4279576	5074911	4775361	6368419	7961070	7324762	7270810	8017625