



Estudiante	MAIRA ALEJANDRA ALVARADO ALVIRA (malalvarado)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	79	\$4,672,822	\$6,000,000	\$237,000	\$0	\$10,909,822
Febrero	16	\$4,672,822	\$0	\$48,000	\$0	\$4,720,822
Marzo	-109	\$4,672,822	\$0	(\$327,000)	\$0	\$4,345,822
Abril	-297	\$4,672,822	\$0	(\$891,000)	\$0	\$3,781,822
Mayo	1,253	\$7,009,233	\$300,000	\$3,759,000	\$0	\$11,068,233
Junio	2,741	\$7,009,233	\$0	\$8,223,000	\$0	\$15,232,233
Julio	4,166	\$7,009,233	\$0	\$12,498,000	\$0	\$19,507,233
Agosto	5,529	\$7,009,233	\$0	\$16,587,000	\$0	\$23,596,233
Septiembre	6,830	\$7,009,233	\$0	\$20,490,000	\$0	\$27,499,233
Octubre	8,068	\$7,009,233	\$0	\$24,204,000	\$0	\$31,213,233
Noviembre	9,244	\$7,009,233	\$0	\$27,732,000	\$0	\$34,741,233
Diciembre	10,358	\$7,009,233	\$0	\$31,074,000	\$0	\$38,083,233

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$224,699,152
Costo Unitario Promedio	\$3,901



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	80.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	73.98%
Colchón de capacidad	19.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7166800	6978200	7166800	7166800	7355400	7544000	7544000	7732600	7921200	7921200	8109800	8109800
Costos de Inventario	9593	9752	9911	10070	10229	10388	10547	10706	10865	11077	11236	11395
Costos Totales	7176393	6987952	7176711	7176870	7365629	7554388	7554547	7743306	7932065	7932277	8121036	8121195