



Estudiante	Macias Salazar Diego Fernando (dimacias8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	206	\$3,657,020	\$11,000,000	\$2,060,000	\$0	\$16,717,020
Febrero	351	\$3,657,020	\$0	\$3,510,000	\$0	\$7,167,020
Marzo	496	\$3,657,020	\$0	\$4,960,000	\$0	\$8,617,020
Abril	641	\$3,657,020	\$0	\$6,410,000	\$0	\$10,067,020
Mayo	786	\$3,657,020	\$0	\$7,860,000	\$0	\$11,517,020
Junio	931	\$3,657,020	\$0	\$9,310,000	\$0	\$12,967,020
Julio	1,076	\$3,657,020	\$0	\$10,760,000	\$0	\$14,417,020
Agosto	1,221	\$3,657,020	\$0	\$12,210,000	\$0	\$15,867,020
Septiembre	1,366	\$3,657,020	\$0	\$13,660,000	\$0	\$17,317,020
Octubre	1,511	\$3,657,020	\$0	\$15,110,000	\$0	\$18,767,020
Noviembre	1,656	\$3,657,020	\$0	\$16,560,000	\$0	\$20,217,020
Diciembre	1,801	\$3,657,020	\$0	\$18,010,000	\$0	\$21,667,020

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$175,304,240
Costo Unitario Promedio	\$4,057



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.48%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.04%
Colchón de capacidad	70.52%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	3066111	2693655	2743168	2791942	2840716	2890229	2939003
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	33384	34008	34632	35256	35880	36504	37128
Costos Totales	0	0	0	0	0	3099495	2727663	2777800	2827198	2876596	2926733	2976131