



Estudiante	KARIME JOANNA CRUZ OBANDO (kcruz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	39,594	\$45,208,773	\$4,200,000	\$118,782,000	\$120,000	\$168,310,773
Febrero	67,853	\$33,487,980	\$3,500,000	\$203,559,000	\$0	\$240,546,980
Marzo	91,249	\$28,464,783	\$1,500,000	\$273,747,000	\$0	\$303,711,783
Abril	109,781	\$23,441,586	\$1,500,000	\$329,343,000	\$0	\$354,284,586
Mayo	150,664	\$46,883,172	\$4,200,000	\$451,992,000	\$140,000	\$503,215,172
Junio	177,069	\$31,813,581	\$4,500,000	\$531,207,000	\$0	\$567,520,581
Julio	193,811	\$21,767,187	\$3,000,000	\$581,433,000	\$0	\$606,200,187
Agosto	208,889	\$20,092,788	\$500,000	\$626,667,000	\$0	\$647,259,788
Septiembre	233,510	\$30,139,182	\$1,800,000	\$700,530,000	\$60,000	\$732,529,182
Octubre	269,268	\$41,859,975	\$2,100,000	\$807,804,000	\$70,000	\$851,833,975
Noviembre	285,756	\$21,767,187	\$6,000,000	\$857,268,000	\$0	\$885,035,187
Diciembre	300,580	\$20,092,788	\$500,000	\$901,740,000	\$0	\$922,332,788

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,782,780,982
Costo Unitario Promedio	\$19,446



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	50.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.61%
Colchón de capacidad	49.57%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	294000	216000	180000	144000	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	3744	2864	2432	2048	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	297744	218864	182432	146048	0	0	0	0	0	0	0	0