



Estudiante	Castro Moreno Rossy Alexandra (rocastro10)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,766	\$17,150,532	\$2,500,000	\$38,298,000	\$0	\$57,948,532
Febrero	31,462	\$24,296,587	\$1,500,000	\$94,386,000	\$0	\$120,182,587
Marzo	53,578	\$28,584,220	\$900,000	\$160,734,000	\$0	\$190,218,220
Abril	67,048	\$18,579,743	\$3,500,000	\$201,144,000	\$0	\$223,223,743
Mayo	79,382	\$17,150,532	\$500,000	\$238,146,000	\$0	\$255,796,532
Junio	91,811	\$17,150,532	\$0	\$275,433,000	\$0	\$292,583,532
Julio	105,484	\$18,579,743	\$300,000	\$316,452,000	\$0	\$335,331,743
Agosto	125,172	\$25,725,798	\$1,500,000	\$375,516,000	\$0	\$402,741,798
Septiembre	147,083	\$28,584,220	\$600,000	\$441,249,000	\$0	\$470,433,220
Octubre	159,183	\$17,150,532	\$4,000,000	\$477,549,000	\$0	\$498,699,532
Noviembre	170,216	\$15,721,321	\$500,000	\$510,648,000	\$0	\$526,869,321
Diciembre	183,789	\$18,579,743	\$600,000	\$551,367,000	\$0	\$570,546,743

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,944,575,503
Costo Unitario Promedio	\$19,000



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.98%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.94%
Colchón de capacidad	76.02%

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	0	3992892	4957149	5664774	2945607	3102228	3445662
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2074	16104	21655	25132	14762	14152
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3994966	4973253	5686429	2970739	3116990	3459814