



Estudiante	Ortiz Artunduaga Mauricio (maortiza1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,568	\$40,539,136	\$3,600,000	\$43,920,000	\$0	\$88,059,136
Febrero	35,000	\$40,539,136	\$0	\$87,500,000	\$0	\$128,039,136
Marzo	53,332	\$42,381,824	\$450,000	\$133,330,000	\$0	\$176,161,824
Abril	71,604	\$42,381,824	\$0	\$179,010,000	\$0	\$221,391,824
Mayo	89,816	\$42,381,824	\$0	\$224,540,000	\$0	\$266,921,824
Junio	108,928	\$44,224,512	\$450,000	\$272,320,000	\$0	\$316,994,512
Julio	127,980	\$44,224,512	\$0	\$319,950,000	\$0	\$364,174,512
Agosto	147,931	\$46,067,200	\$450,000	\$369,827,500	\$0	\$416,344,700
Septiembre	167,822	\$46,067,200	\$0	\$419,555,000	\$0	\$465,622,200
Octubre	188,613	\$47,909,888	\$450,000	\$471,532,500	\$0	\$519,892,388
Noviembre	210,304	\$49,752,576	\$450,000	\$525,760,000	\$0	\$575,962,576
Diciembre	231,935	\$49,752,576	\$0	\$579,837,500	\$0	\$629,590,076

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,169,154,708
Costo Unitario Promedio	\$14,923



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.48%
Colchón de capacidad	67.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	95108	83173	104873	102052	113057	106113	108097
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1876	4172	4816	18004	18424	18872	19124
Costos Totales	0	0	0	0	0	96984	87345	109689	120056	131481	124985	127221