



Estudiante	Ramirez Gutierrez Valentina (varamirez11)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,751	\$7,104,925	\$4,500,000	\$17,253,000	\$30,000	\$28,887,925
Febrero	13,185	\$8,513,910	\$3,000,000	\$39,555,000	\$40,000	\$51,108,910
Marzo	18,770	\$7,119,925	\$500,000	\$56,310,000	\$30,000	\$63,959,925
Abril	22,492	\$5,695,940	\$500,000	\$67,476,000	\$20,000	\$73,691,940
Mayo	29,752	\$8,498,910	\$6,000,000	\$89,256,000	\$40,000	\$103,794,910
Junio	35,164	\$7,104,925	\$500,000	\$105,492,000	\$30,000	\$113,126,925
Julio	38,720	\$5,695,940	\$500,000	\$116,160,000	\$20,000	\$122,375,940
Agosto	44,021	\$7,104,925	\$3,000,000	\$132,063,000	\$30,000	\$142,197,925
Septiembre	51,060	\$8,498,910	\$3,000,000	\$153,180,000	\$40,000	\$164,718,910
Octubre	54,442	\$5,680,940	\$1,000,000	\$163,326,000	\$20,000	\$170,026,940
Noviembre	57,762	\$5,665,940	\$0	\$173,286,000	\$20,000	\$178,971,940
Diciembre	59,255	\$4,316,955	\$500,000	\$177,765,000	\$10,000	\$182,591,955

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,395,454,145
Costo Unitario Promedio	\$13,600



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21661.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7207.08%
Colchón de capacidad	-21561.35%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	637177	787101	813439	764815	821543	871180	943103	1014013	1075806	1115313	1146716	1189262
Costos de Inventario	2365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	639542	787101	813439	764815	821543	871180	943103	1014013	1075806	1115313	1146716	1189262