



Estudiante	Medina Valcarcel Julio Bladimir (jumedina15)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,174	\$14,407,811	\$300,000	\$33,522,000	\$10,000	\$48,239,811
Febrero	21,220	\$13,278,010	\$500,000	\$63,660,000	\$0	\$77,438,010
Marzo	32,360	\$14,407,811	\$300,000	\$97,080,000	\$10,000	\$111,797,811
Abril	41,566	\$11,788,209	\$1,000,000	\$124,698,000	\$0	\$137,486,209
Mayo	51,582	\$13,098,010	\$300,000	\$154,746,000	\$10,000	\$168,154,010
Junio	63,617	\$15,717,612	\$600,000	\$190,851,000	\$20,000	\$207,188,612
Julio	76,736	\$17,027,413	\$300,000	\$230,208,000	\$10,000	\$247,545,413
Agosto	88,877	\$15,717,612	\$500,000	\$266,631,000	\$0	\$282,848,612
Septiembre	99,963	\$14,407,811	\$500,000	\$299,889,000	\$0	\$314,796,811
Octubre	113,160	\$17,027,413	\$600,000	\$339,480,000	\$20,000	\$357,127,413
Noviembre	127,189	\$18,337,214	\$300,000	\$381,567,000	\$10,000	\$400,214,214
Diciembre	142,472	\$19,647,015	\$300,000	\$427,416,000	\$10,000	\$447,373,015

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,800,209,941
Costo Unitario Promedio	\$15,170



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.1%
Tasa de eficiencia de la capacidad	26.89%
Colchón de capacidad	59.9%

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	1230 080. 4	0	4688 36.8 2	0	1550 073. 72	3087 72.8 1	3862 25.3 1	0	0	1576 932. 9	0
Costos de Inventario	0	6100 8.82	0	9044 3.51	0	0	0	4943 7.42	2738 5.02	0	3567 .3	0
Costos Totales	0	1291 089. 22	0	5592 80.3 3	0	1550 073. 72	3087 72.8 1	4356 62.7 3	2738 5.02	0	1580 500. 2	0