



Estudiante	Villa Velasco Cesar Mauricio (cevillav)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,758	\$43,784,474	\$500,000	\$30,164,400,000	\$0	\$30,208,684,474
Febrero	46,694	\$78,351,164	\$7,500,000	\$84,049,200,000	\$0	\$84,135,051,164
Marzo	76,586	\$78,351,164	\$0	\$137,854,800,000	\$0	\$137,933,151,164
Abril	98,583	\$57,611,150	\$5,400,000	\$177,449,400,000	\$0	\$177,512,411,150
Mayo	117,968	\$50,697,812	\$1,800,000	\$212,342,400,000	\$0	\$212,394,897,812
Junio	138,196	\$53,002,258	\$500,000	\$248,752,800,000	\$0	\$248,806,302,258
Julio	155,823	\$46,088,920	\$1,800,000	\$280,481,400,000	\$0	\$280,529,288,920
Agosto	185,715	\$78,351,164	\$7,000,000	\$334,287,000,000	\$0	\$334,372,351,164
Septiembre	215,624	\$78,351,164	\$0	\$388,123,200,000	\$0	\$388,201,551,164
Octubre	237,643	\$57,611,150	\$5,400,000	\$427,757,400,000	\$0	\$427,820,411,150
Noviembre	256,096	\$48,393,366	\$2,400,000	\$460,972,800,000	\$0	\$461,023,593,366
Diciembre	277,219	\$55,306,704	\$1,500,000	\$498,994,200,000	\$0	\$499,051,006,704

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,281,988,700,490
Costo Unitario Promedio	\$10,853,137



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	54.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	53.74%
Colchón de capacidad	45.81%

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	3008 4136	2243 1972	4209 2730	3976 1530	2755 1870	2439 3094	2829 7854
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	9665 7	8212 8	1434 63	1425 93	1034 43	8908 8	1000 50
Costos Totales	0	0	0	0	0	3018 0793	2251 4100	4223 6193	3990 4123	2765 5313	2448 2182	2839 7904