



Estudiante	Duarte Garcia Anggie Viviana (anduarte18)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,115	\$29,338,498	\$600,000	\$32,607,000,000	\$0	\$32,636,938,498
Febrero	33,958	\$25,886,910	\$1,200,000	\$61,124,400,000	\$0	\$61,151,486,910
Marzo	50,865	\$27,612,704	\$500,000	\$91,557,000,000	\$0	\$91,585,112,704
Abril	72,036	\$34,515,880	\$2,000,000	\$129,664,800,000	\$0	\$129,701,315,880
Mayo	94,270	\$36,241,674	\$500,000	\$169,686,000,000	\$0	\$169,722,741,674
Junio	115,425	\$34,515,880	\$600,000	\$207,765,000,000	\$0	\$207,800,115,880
Julio	132,359	\$27,612,704	\$2,400,000	\$238,246,200,000	\$0	\$238,276,212,704
Agosto	149,340	\$27,612,704	\$0	\$268,812,000,000	\$0	\$268,839,612,704
Septiembre	166,281	\$27,612,704	\$0	\$299,305,800,000	\$0	\$299,333,412,704
Octubre	187,471	\$34,515,880	\$2,000,000	\$337,447,800,000	\$0	\$337,484,315,880
Noviembre	208,661	\$34,515,880	\$0	\$375,589,800,000	\$0	\$375,624,315,880
Diciembre	229,833	\$34,515,880	\$0	\$413,699,400,000	\$0	\$413,733,915,880

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,625,889,497,298
Costo Unitario Promedio	\$10,313,217



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.88%
Colchón de capacidad	81.44%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6109 964. 32	4923 800. 29	5855 376. 87	6891 259. 5	6925 551. 9	6639 512. 94	6796 014. 04	7007 147. 64	7611 736. 1	6002 397. 13	5537 129. 95	5098 388. 95
Costos de Inventario	2869 6.2	2666 6.4	3073 8.6	3609 2.4	3695 0.4	3573 0.6	3630 0	3735 7.2	4031 0.4	3320 2.8	3010 9.8	2766 3.6
Costos Totales	6138 660. 52	4950 466. 69	5886 115. 47	6927 351. 9	6962 502. 3	6675 243. 54	6832 314. 04	7044 504. 84	7652 046. 5	6035 599. 93	5567 239. 75	5126 052. 55