



Estudiante	JHON FREDDY ZARTA VARON (jzarta)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,124	\$47,113,374	\$3,300,000	\$90,372,000	\$0	\$140,785,374
Febrero	58,553	\$44,869,880	\$500,000	\$175,659,000	\$0	\$221,028,880
Marzo	86,972	\$44,869,880	\$0	\$260,916,000	\$0	\$305,785,880
Abril	115,411	\$44,869,880	\$0	\$346,233,000	\$0	\$391,102,880
Mayo	143,849	\$44,869,880	\$0	\$431,547,000	\$0	\$476,416,880
Junio	172,300	\$44,869,880	\$0	\$516,900,000	\$0	\$561,769,880
Julio	200,742	\$44,869,880	\$0	\$602,226,000	\$0	\$647,095,880
Agosto	229,175	\$44,869,880	\$0	\$687,525,000	\$0	\$732,394,880
Septiembre	257,580	\$44,869,880	\$0	\$772,740,000	\$0	\$817,609,880
Octubre	285,976	\$44,869,880	\$0	\$857,928,000	\$0	\$902,797,880
Noviembre	314,376	\$44,869,880	\$0	\$943,128,000	\$0	\$987,997,880
Diciembre	342,776	\$44,869,880	\$0	\$1,028,328,000	\$0	\$1,073,197,880

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,257,984,054
Costo Unitario Promedio	\$18,822



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.39%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.33%
Colchón de capacidad	56.61%

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	0	1760 3830 .5	1168 7883	1172 0613	1165 5153	1165 8426	1161 5877
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1588 11.3 8	1216 99.6 8	1220 41.9	1213 60.3	1213 95.8	1209 49.9 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1776 2641 .88	1180 9582 .68	1184 2654 .9	1177 6513 .3	1177 9821 .8	1173 6826 .92