



Estudiante	Rubiano Benitez Albert (alrubiano6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,455	\$39,560,44 4	\$300,000	\$67,365,00 0	\$0	\$107,225,4 44
Febrero	52,918	\$53,689,17 4	\$1,500,000	\$158,754,0 00	\$0	\$213,943,1 74
Marzo	86,627	\$59,340,66 6	\$600,000	\$259,881,0 00	\$0	\$319,821,6 66
Abril	121,912	\$62,166,41 2	\$300,000	\$365,736,0 00	\$0	\$428,202,4 12
Mayo	152,283	\$53,689,17 4	\$1,500,000	\$456,849,0 00	\$0	\$512,038,1 74
Junio	180,986	\$50,863,42 8	\$500,000	\$542,958,0 00	\$0	\$594,321,4 28
Julio	208,212	\$48,037,68 2	\$500,000	\$624,636,0 00	\$0	\$673,173,6 82
Agosto	235,442	\$48,037,68 2	\$0	\$706,326,0 00	\$0	\$754,363,6 82
Septiembre	264,190	\$50,863,42 8	\$300,000	\$792,570,0 00	\$0	\$843,733,4 28
Octubre	289,758	\$45,211,93 6	\$1,000,000	\$869,274,0 00	\$0	\$915,485,9 36
Noviembre	315,263	\$45,211,93 6	\$0	\$945,789,0 00	\$0	\$991,000,9 36
Diciembre	342,449	\$48,037,68 2	\$300,000	\$1,027,347 ,000	\$0	\$1,075,684 ,682

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,428,994,644
Costo Unitario Promedio	\$19,286



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	42.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.54%
Colchón de capacidad	57.3%

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	1029 6435 7.01	9583 1628	1049 0960 4	1106 5386 0	9819 0876	9480 5868
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3325 84.5	3587 52	3927 36	4142 40	3675 84	3549 12
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1032 9694 1.51	9619 0380	1053 0234 0	1110 6810 0	9855 8460	9516 0780