



Estudiante	ALEJANDRO STEBEEN FANDIÑO VARILA (afandino)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,306	\$41,515,190	\$600,000	\$69,918,000	\$0	\$112,033,190
Febrero	45,584	\$41,515,190	\$0	\$136,752,000	\$0	\$178,267,190
Marzo	68,245	\$41,515,190	\$0	\$204,735,000	\$5,270,000	\$251,520,190
Abril	91,060	\$41,515,190	\$0	\$273,180,000	\$0	\$314,695,190
Mayo	114,224	\$41,515,190	\$0	\$342,672,000	\$0	\$384,187,190
Junio	137,035	\$41,515,190	\$0	\$411,105,000	\$0	\$452,620,190
Julio	160,304	\$41,515,190	\$0	\$480,912,000	\$0	\$522,427,190
Agosto	182,607	\$41,515,190	\$0	\$547,821,000	\$0	\$589,336,190
Septiembre	204,768	\$41,515,190	\$0	\$614,304,000	\$0	\$655,819,190
Octubre	227,604	\$41,515,190	\$0	\$682,812,000	\$0	\$724,327,190
Noviembre	250,785	\$41,515,190	\$0	\$752,355,000	\$0	\$793,870,190
Diciembre	273,616	\$41,515,190	\$0	\$820,848,000	\$0	\$862,363,190

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,841,466,280
Costo Unitario Promedio	\$19,570



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.61%
Colchón de capacidad	85.04%

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	1048 584. 4	1482 316	1563 969	1175 118	9764 10	1177 973
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2340 9	3751 2.2	3957 8.55	2973 8.1	2470 9.5	2981 0.35
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1071 993. 4	1519 828. 2	1603 547. 55	1204 856. 1	1001 119. 5	1207 783. 35