



Estudiante	Abril Caballero Tania Marcela (tmabrilcc)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,135	\$17,124,816	\$4,200,000	\$17,837,500	\$3,000,000	\$42,162,316
Febrero	14,200	\$17,124,816	\$0	\$35,500,000	\$3,000,000	\$55,624,816
Marzo	21,265	\$17,124,816	\$0	\$53,162,500	\$3,000,000	\$73,287,316
Abril	28,330	\$17,124,816	\$0	\$70,825,000	\$3,000,000	\$90,949,816
Mayo	35,395	\$17,124,816	\$0	\$88,487,500	\$3,000,000	\$108,612,316
Junio	42,460	\$17,124,816	\$0	\$106,150,000	\$3,000,000	\$126,274,816
Julio	49,525	\$17,124,816	\$0	\$123,812,500	\$3,000,000	\$143,937,316
Agosto	56,590	\$17,124,816	\$0	\$141,475,000	\$3,000,000	\$161,599,816
Septiembre	63,655	\$17,124,816	\$0	\$159,137,500	\$3,000,000	\$179,262,316
Octubre	70,720	\$17,124,816	\$0	\$176,800,000	\$3,000,000	\$196,924,816
Noviembre	77,785	\$17,124,816	\$0	\$194,462,500	\$3,000,000	\$214,587,316
Diciembre	84,850	\$17,124,816	\$0	\$212,125,000	\$3,000,000	\$232,249,816

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,625,472,792
Costo Unitario Promedio	\$16,932



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.98%
Colchón de capacidad	97.55%

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	1082565	957825	957825	957825	957825	957825	957825
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	25481	25481	25481	25481	25481	25481	25481
Costos Totales	0	0	0	0	0	1108046	983306	983306	983306	983306	983306	983306