



Estudiante	Jimenez Ospina Blanca Esther (bljimenez1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,581	\$40,482,112	\$3,500,000	\$255,810,000	\$0	\$299,792,112
Febrero	51,038	\$40,482,112	\$0	\$510,380,000	\$0	\$550,862,112
Marzo	77,751	\$42,322,208	\$500,000	\$777,510,000	\$0	\$820,332,208
Abril	104,410	\$42,322,208	\$0	\$1,044,100,000	\$0	\$1,086,422,208
Mayo	131,016	\$42,322,208	\$0	\$1,310,160,000	\$0	\$1,352,482,208
Junio	158,878	\$44,162,304	\$500,000	\$1,588,780,000	\$0	\$1,633,442,304
Julio	186,686	\$44,162,304	\$0	\$1,866,860,000	\$0	\$1,911,022,304
Agosto	215,750	\$46,002,400	\$500,000	\$2,157,500,000	\$0	\$2,204,002,400
Septiembre	244,760	\$46,002,400	\$0	\$2,447,600,000	\$0	\$2,493,602,400
Octubre	275,026	\$47,842,496	\$500,000	\$2,750,260,000	\$0	\$2,798,602,496
Noviembre	306,548	\$49,682,592	\$500,000	\$3,065,480,000	\$0	\$3,115,662,592
Diciembre	338,016	\$49,682,592	\$0	\$3,380,160,000	\$0	\$3,429,842,592

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$21,696,067,936
Costo Unitario Promedio	\$56,953



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.44%
Colchón de capacidad	67.96%

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	217511	119462	201439	261709	203448	160230	165130
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	9387	6006	9156	12033	9849	7791	7791
Costos Totales	0	0	0	0	0	226898	125468	210595	273742	213297	168021	172921