



Estudiante	GUILLERMO GUIO CALDUCHO (gguio)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,984	\$66,426,752	\$8,000,000	\$61,171,200,000	\$0	\$61,245,626,752
Febrero	65,488	\$62,275,080	\$1,200,000	\$117,878,400,000	\$0	\$117,941,875,080
Marzo	98,106	\$64,350,916	\$500,000	\$176,590,800,000	\$0	\$176,655,650,916
Abril	130,666	\$64,350,916	\$0	\$235,198,800,000	\$0	\$235,263,150,916
Mayo	163,167	\$64,350,916	\$0	\$293,700,600,000	\$0	\$293,764,950,916
Junio	196,784	\$66,426,752	\$500,000	\$354,211,200,000	\$0	\$354,278,126,752
Julio	231,515	\$68,502,588	\$500,000	\$416,727,000,000	\$0	\$416,796,002,588
Agosto	267,361	\$70,578,424	\$500,000	\$481,249,800,000	\$0	\$481,320,878,424
Septiembre	303,148	\$70,578,424	\$0	\$545,666,400,000	\$0	\$545,736,978,424
Octubre	340,051	\$72,654,260	\$500,000	\$612,091,800,000	\$0	\$612,164,954,260
Noviembre	376,896	\$72,654,260	\$0	\$678,412,800,000	\$0	\$678,485,454,260
Diciembre	414,855	\$74,730,096	\$500,000	\$746,739,000,000	\$0	\$746,814,230,096

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,720,467,879,384
Costo Unitario Promedio	\$10,210,987



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	31.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.71%
Colchón de capacidad	68.49%

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	2333960	2197160	2229840	2261000	2303560	2358280
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4118	20164	20519	20803	21087	21513
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2338078	2217324	2250359	2281803	2324647	2379793