



Estudiante	FAIBER MAURICIO SÁNCHEZ VARGAS (fmsanchez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	56,359	\$79,253,700	\$10,500,000	\$169,077,000	\$0	\$258,830,700
Febrero	112,587	\$79,253,700	\$0	\$337,761,000	\$0	\$417,014,700
Marzo	168,753	\$79,253,700	\$0	\$506,259,000	\$0	\$585,512,700
Abril	224,856	\$79,253,700	\$0	\$674,568,000	\$0	\$753,821,700
Mayo	280,897	\$79,253,700	\$0	\$842,691,000	\$0	\$921,944,700
Junio	336,876	\$79,253,700	\$0	\$1,010,628,000	\$0	\$1,089,881,700
Julio	392,793	\$79,253,700	\$0	\$1,178,379,000	\$0	\$1,257,632,700
Agosto	448,648	\$79,253,700	\$0	\$1,345,944,000	\$0	\$1,425,197,700
Septiembre	504,440	\$79,253,700	\$0	\$1,513,320,000	\$0	\$1,592,573,700
Octubre	560,170	\$79,253,700	\$0	\$1,680,510,000	\$0	\$1,759,763,700
Noviembre	615,838	\$79,253,700	\$0	\$1,847,514,000	\$0	\$1,926,767,700
Diciembre	671,444	\$79,253,700	\$0	\$2,014,332,000	\$0	\$2,093,585,700

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$14,082,527,400
Costo Unitario Promedio	\$19,559



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	115.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	113.34%
Colchón de capacidad	-15.73%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7773888	6898368	7011456	7126368	7239456	7352544	7465632	7578720	7693632	7806720	7919808	8032896
Costos de Inventario	27324	27784	28198	28704	29118	29578	30038	30498	30958	31418	31878	32338
Costos Totales	7801212	6926152	7039654	7155072	7268574	7382122	7495670	7609218	7724590	7838138	7951686	8065234