



Estudiante	Carreno Sastre Juan David (jucarreno5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,897	\$37,239,714	\$1,000,000	\$71,691,000	\$0	\$109,930,714
Febrero	47,765	\$37,239,714	\$0	\$143,295,000	\$0	\$180,534,714
Marzo	71,674	\$37,239,714	\$0	\$215,022,000	\$0	\$252,261,714
Abril	95,623	\$37,239,714	\$0	\$286,869,000	\$0	\$324,108,714
Mayo	119,610	\$37,239,714	\$0	\$358,830,000	\$0	\$396,069,714
Junio	143,633	\$37,239,714	\$0	\$430,899,000	\$0	\$468,138,714
Julio	167,691	\$37,239,714	\$0	\$503,073,000	\$0	\$540,312,714
Agosto	191,783	\$37,239,714	\$0	\$575,349,000	\$0	\$612,588,714
Septiembre	215,978	\$37,239,714	\$0	\$647,934,000	\$0	\$685,173,714
Octubre	240,134	\$37,239,714	\$0	\$720,402,000	\$0	\$757,641,714
Noviembre	264,321	\$37,239,714	\$0	\$792,963,000	\$0	\$830,202,714
Diciembre	288,537	\$37,239,714	\$0	\$865,611,000	\$0	\$902,850,714

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,059,814,568
Costo Unitario Promedio	\$19,482

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.92%
Colchón de capacidad	86.65%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	2116 4	1924
Costos de Inventario	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Costos Totales	1961	1961	1961	1961	1961	1961	1961	1961	1961	1961	2120 1	1961