



Estudiante	Barreto Rodriguez Camilo Andres (cabarreto6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,488	\$43,930,665	\$0	\$174,880,000	\$0	\$218,810,665
Febrero	34,876	\$43,930,665	\$0	\$348,760,000	\$0	\$392,690,665
Marzo	52,281	\$44,018,665	\$0	\$522,810,000	\$0	\$566,828,665
Abril	69,470	\$43,776,665	\$0	\$694,700,000	\$0	\$738,476,665
Mayo	86,648	\$43,820,665	\$0	\$866,480,000	\$0	\$910,300,665
Junio	103,765	\$43,842,665	\$0	\$1,037,650,000	\$0	\$1,081,492,665
Julio	120,772	\$43,732,665	\$0	\$1,207,720,000	\$0	\$1,251,452,665
Agosto	137,833	\$43,908,665	\$0	\$1,378,330,000	\$0	\$1,422,238,665
Septiembre	154,894	\$44,018,665	\$0	\$1,548,940,000	\$0	\$1,592,958,665
Octubre	171,786	\$43,776,665	\$0	\$1,717,860,000	\$0	\$1,761,636,665
Noviembre	188,660	\$43,820,665	\$0	\$1,886,600,000	\$0	\$1,930,420,665
Diciembre	205,497	\$43,842,665	\$0	\$2,054,970,000	\$0	\$2,098,812,665

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$13,966,119,980
Costo Unitario Promedio	\$59,270



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	76.86%
Tasa de eficiencia de la capacidad	37.74%
Colchón de capacidad	23.14%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	44100	49000	49000	49000	49000	58800	53900	39200	49000	44100	44100	44100
Costos de Inventario	2856	3738	4074	3969	3528	4662	4977	2646	4074	3045	3654	4263
Costos Totales	46956	52738	53074	52969	52528	63462	58877	41846	53074	47145	47754	48363