



Estudiante	FABIÁN RICARDO GUERRERO GÓMEZ (frguerrero)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,450	\$35,466,225	\$1,500,000	\$58,350,000	\$0	\$95,316,225
Febrero	38,785	\$35,466,225	\$0	\$116,355,000	\$0	\$151,821,225
Marzo	58,213	\$35,466,225	\$0	\$174,639,000	\$0	\$210,105,225
Abril	77,155	\$35,466,225	\$0	\$231,465,000	\$0	\$266,931,225
Mayo	95,655	\$35,466,225	\$0	\$286,965,000	\$0	\$322,431,225
Junio	113,866	\$35,466,225	\$0	\$341,598,000	\$0	\$377,064,225
Julio	130,416	\$33,101,810	\$500,000	\$391,248,000	\$0	\$424,849,810
Agosto	148,408	\$35,466,225	\$300,000	\$445,224,000	\$0	\$480,990,225
Septiembre	165,085	\$33,101,810	\$500,000	\$495,255,000	\$0	\$528,856,810
Octubre	181,706	\$33,101,810	\$0	\$545,118,000	\$0	\$578,219,810
Noviembre	198,394	\$33,101,810	\$0	\$595,182,000	\$0	\$628,283,810
Diciembre	215,148	\$33,101,810	\$0	\$645,444,000	\$0	\$678,545,810

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,743,415,625
Costo Unitario Promedio	\$18,823



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	35.85%
Colchón de capacidad	62.77%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4714760	4258212	4260700	4230844	4187304	4244528	4106444	4188548	41494864	4176108	4152472	4131324
Costos de Inventario	4752	29304	29370	29370	29238	28908	29238	28446	28842	28644	28776	28644
Costos Totales	4719512	4287516	4290070	4260214	4216542	4273436	4135682	4216994	41523706	4204752	4181248	4159968