



Estudiante	DARLIN ALEJANDRA MUÑOZ CARTAGENA (dalejmunoz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,583	\$46,055,397	\$1,000,000	\$205,830,000	\$0	\$252,885,397
Febrero	40,642	\$46,055,397	\$0	\$406,420,000	\$0	\$452,475,397
Marzo	59,726	\$46,055,397	\$0	\$597,260,000	\$0	\$643,315,397
Abril	81,042	\$48,764,538	\$500,000	\$810,420,000	\$0	\$859,684,538
Mayo	102,683	\$48,764,538	\$0	\$1,026,830,000	\$0	\$1,075,594,538
Junio	122,707	\$46,077,397	\$1,000,000	\$1,227,070,000	\$0	\$1,274,147,397
Julio	143,222	\$46,077,397	\$0	\$1,432,220,000	\$0	\$1,478,297,397
Agosto	165,911	\$51,495,679	\$1,000,000	\$1,659,110,000	\$0	\$1,711,605,679
Septiembre	188,937	\$54,204,820	\$500,000	\$1,889,370,000	\$20,000	\$1,944,094,820
Octubre	212,884	\$54,204,820	\$0	\$2,128,840,000	\$20,000	\$2,183,064,820
Noviembre	237,162	\$54,215,820	\$0	\$2,371,620,000	\$20,000	\$2,425,855,820
Diciembre	261,123	\$54,215,820	\$0	\$2,611,230,000	\$20,000	\$2,665,465,820

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$16,966,487,020
Costo Unitario Promedio	\$58,910



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.92%
Colchón de capacidad	87.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	17436	18889	14530	23248	29060	33419	34872	43590	29060	23248	27607	20342
Costos de Inventario	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1518	1320	2640	2244	2970
Costos Totales	19416	20869	16510	25228	31040	35399	36852	45108	30380	25888	29851	23312