



Estudiante	Martinez Saavedra Edison (edmartinez47)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,405	\$8,024,304	\$5,000,000	\$7,215,000	\$0	\$20,239,304
Febrero	4,712	\$8,024,304	\$0	\$14,136,000	\$0	\$22,160,304
Marzo	6,969	\$8,024,304	\$0	\$20,907,000	\$0	\$28,931,304
Abril	9,169	\$8,024,304	\$0	\$27,507,000	\$0	\$35,531,304
Mayo	11,364	\$8,024,304	\$0	\$34,092,000	\$0	\$42,116,304
Junio	13,524	\$8,024,304	\$0	\$40,572,000	\$0	\$48,596,304
Julio	15,652	\$8,024,304	\$0	\$46,956,000	\$0	\$54,980,304
Agosto	17,740	\$8,024,304	\$0	\$53,220,000	\$0	\$61,244,304
Septiembre	19,750	\$8,024,304	\$0	\$59,250,000	\$0	\$67,274,304
Octubre	21,653	\$8,024,304	\$0	\$64,959,000	\$0	\$72,983,304
Noviembre	23,473	\$8,024,304	\$0	\$70,419,000	\$0	\$78,443,304
Diciembre	25,229	\$8,024,304	\$0	\$75,687,000	\$0	\$83,711,304

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$616,211,648
Costo Unitario Promedio	\$9,509



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	73300.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	62766.43%
Colchón de capacidad	-73200.05%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5622400	5446700	5622400	5798100	5798100	5798100	5798100	5973800	5973800	6325200	6325200	6500900
Costos de Inventario	14118	14352	14586	14820	15054	15288	15522	15756	15990	16302	16536	16770
Costos Totales	5636518	5461052	5636986	5812920	5813154	5813388	5813622	5989556	5989790	6341502	6341736	6517670