



Estudiante	YUNEIDY TATIANA RODRIGUEZ ENGATIVA (ytarodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,606	\$2,779,960	\$5,500,000	\$7,818,000	\$10,000	\$16,107,960
Febrero	5,094	\$2,779,960	\$0	\$15,282,000	\$10,000	\$18,071,960
Marzo	10,734	\$5,529,920	\$600,000	\$32,202,000	\$10,000	\$38,341,920
Abril	16,329	\$5,529,920	\$0	\$48,987,000	\$10,000	\$54,526,920
Mayo	17,084	\$1,404,980	\$1,500,000	\$51,252,000	\$10,000	\$54,166,980
Junio	19,412	\$2,779,960	\$300,000	\$58,236,000	\$10,000	\$61,325,960
Julio	21,643	\$2,779,960	\$0	\$64,929,000	\$10,000	\$67,718,960
Agosto	23,840	\$2,779,960	\$0	\$71,520,000	\$10,000	\$74,309,960
Septiembre	25,967	\$2,779,960	\$0	\$77,901,000	\$10,000	\$80,690,960
Octubre	28,044	\$2,779,960	\$0	\$84,132,000	\$10,000	\$86,921,960
Noviembre	30,027	\$2,779,960	\$0	\$90,081,000	\$10,000	\$92,870,960
Diciembre	31,971	\$2,764,960	\$0	\$95,913,000	\$10,000	\$98,687,960

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$743,742,460
Costo Unitario Promedio	\$17,216



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2632.76%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3794.41%
Colchón de capacidad	-2532.76%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	733.8	1174.8	879	1120.8	1071.6	1172.4	771	1000.8	883.8	706.2	957.6	880.8
Costos de Inventario	164	243.84	227.84	224	236	212	260	313.28	293.76	312.64	165.6	202.88
Costos Totales	897.8	1418.64	1106.84	1344.8	1307.6	1384.4	1031	1314.08	1177.56	1018.84	1123.2	1083.68