



Estudiante	Castillo Sanlly Liliana (sacastillo6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	43,908	\$22,626,108	\$1,000,000	\$131,724,000	\$307,790,000	\$463,140,108
Febrero	118,257	\$22,626,108	\$0	\$354,771,000	\$612,640,000	\$990,037,108
Marzo	223,315	\$22,626,108	\$0	\$669,945,000	\$918,610,000	\$1,611,181,108
Abril	357,756	\$22,626,108	\$0	\$1,073,268,000	\$1,218,510,000	\$2,314,404,108
Mayo	520,295	\$22,626,108	\$0	\$1,560,885,000	\$1,508,950,000	\$3,092,461,108
Junio	711,818	\$22,626,108	\$0	\$2,135,454,000	\$1,799,090,000	\$3,957,170,108
Julio	935,173	\$22,626,108	\$0	\$2,805,519,000	\$2,103,320,000	\$4,931,465,108
Agosto	1,189,863	\$22,626,108	\$0	\$3,569,589,000	\$2,412,110,000	\$6,004,325,108
Septiembre	1,474,232	\$22,626,108	\$0	\$4,422,696,000	\$2,714,900,000	\$7,160,222,108
Octubre	1,786,510	\$22,626,108	\$0	\$5,359,530,000	\$3,005,840,000	\$8,387,996,108
Noviembre	2,129,308	\$22,626,108	\$0	\$6,387,924,000	\$3,303,910,000	\$9,714,460,108
Diciembre	2,502,011	\$22,626,108	\$0	\$7,506,033,000	\$3,602,470,000	\$11,131,129,108

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$59,757,991,296
Costo Unitario Promedio	\$307,397



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.35%
Colchón de capacidad	74.57%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	2298 994. 88	3800 886. 44	5397 568. 28	6942 767	8433 019. 4	9943 697. 4	1129 5514 .88
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2345	1782 91.4	3148 27.8	4541 72.2 5	5898 53.6	7208 58.6	8529 07.3
Costos Totales	0	0	0	0	0	2301 339. 88	3979 177. 84	5712 396. 08	7396 939. 25	9022 873	1066 4556	1214 8422 .18