



Estudiante	Farfan Iza Leydy Tatiana (lefarfan2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,523	\$23,095,457	\$2,500,000	\$34,569,000	\$0	\$60,164,457
Febrero	22,931	\$23,095,457	\$0	\$68,793,000	\$0	\$91,888,457
Marzo	34,274	\$23,095,457	\$0	\$102,822,000	\$0	\$125,917,457
Abril	46,757	\$25,195,044	\$300,000	\$140,271,000	\$0	\$165,766,044
Mayo	59,185	\$25,195,044	\$0	\$177,555,000	\$0	\$202,750,044
Junio	71,564	\$25,195,044	\$0	\$214,692,000	\$0	\$239,887,044
Julio	85,102	\$27,294,631	\$300,000	\$255,306,000	\$0	\$282,900,631
Agosto	98,578	\$27,294,631	\$0	\$295,734,000	\$0	\$323,028,631
Septiembre	111,995	\$27,294,631	\$0	\$335,985,000	\$0	\$363,279,631
Octubre	126,568	\$29,394,218	\$300,000	\$379,704,000	\$0	\$409,398,218
Noviembre	141,075	\$29,394,218	\$0	\$423,225,000	\$0	\$452,619,218
Diciembre	155,528	\$29,394,218	\$0	\$466,584,000	\$0	\$495,978,218

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,213,578,050
Costo Unitario Promedio	\$17,853



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	42.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.14%
Colchón de capacidad	57.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	1498 464	1552 128	1602 696	1649 136	1689 384	1724 472	1776 072	1825 608	1861 728	1917 456	1961 832
Costos de Inventario	1372	1670 9	1729 7	1783 6	1837 5	1881 6	1920 8	1979 6	2033 5	2072 7	2136 4	2185 4
Costos Totales	1372	1515 173	1569 425	1620 532	1667 511	1708 200	1743 680	1795 868	1845 943	1882 455	1938 820	1983 686