



Estudiante	Vargas Gonzalez Luis Ricardo (luvargas43)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,581	\$6,533,456	\$3,850,000	\$3,952,500	\$0	\$14,335,956
Febrero	6,303	\$11,433,548	\$1,350,000	\$15,757,500	\$0	\$28,541,048
Marzo	9,879	\$9,800,184	\$350,000	\$24,697,500	\$0	\$34,847,684
Abril	11,229	\$6,533,456	\$700,000	\$28,072,500	\$0	\$35,305,956
Mayo	15,802	\$11,433,548	\$1,350,000	\$39,505,000	\$0	\$52,288,548
Junio	19,230	\$9,800,184	\$350,000	\$48,075,000	\$0	\$58,225,184
Julio	20,428	\$6,533,456	\$700,000	\$51,070,000	\$0	\$58,303,456
Agosto	23,748	\$9,800,184	\$900,000	\$59,370,000	\$0	\$70,070,184
Septiembre	24,833	\$6,533,456	\$700,000	\$62,082,500	\$0	\$69,315,956
Octubre	29,136	\$11,433,548	\$1,350,000	\$72,840,000	\$0	\$85,623,548
Noviembre	32,274	\$9,800,184	\$350,000	\$80,685,000	\$0	\$90,835,184
Diciembre	33,157	\$6,533,456	\$700,000	\$82,892,500	\$0	\$90,125,956

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$687,818,660
Costo Unitario Promedio	\$9,700



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.26%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.85%
Colchón de capacidad	84.74%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960	1488960
Costos de Inventario	12672	57744	97776	129168	161712	206784	259776	310968	363960	421056	489024	570888
Costos Totales	1501632	1546704	1586736	1618128	1650672	1695744	1748736	1799928	1852920	1910016	1977984	2059848