



Estudiante	THIERY ALEXANDER TIQUE ALAPE (ttique)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	35,252	\$60,351,696	\$3,600,000	\$105,756,000	\$120,000	\$169,827,696
Febrero	60,271	\$44,704,960	\$3,500,000	\$180,813,000	\$0	\$229,017,960
Marzo	80,907	\$37,999,216	\$1,500,000	\$242,721,000	\$0	\$282,220,216
Abril	97,161	\$31,293,472	\$1,500,000	\$291,483,000	\$0	\$324,276,472
Mayo	133,526	\$62,586,944	\$4,200,000	\$400,578,000	\$140,000	\$467,504,944
Junio	156,854	\$42,469,712	\$4,500,000	\$470,562,000	\$0	\$517,531,712
Julio	171,480	\$29,058,224	\$3,000,000	\$514,440,000	\$0	\$546,498,224
Agosto	184,603	\$26,822,976	\$500,000	\$553,809,000	\$0	\$581,131,976
Septiembre	206,309	\$40,234,464	\$1,800,000	\$618,927,000	\$60,000	\$661,021,464
Octubre	238,034	\$55,881,200	\$2,100,000	\$714,102,000	\$70,000	\$772,153,200
Noviembre	252,409	\$29,058,224	\$6,000,000	\$757,227,000	\$0	\$792,285,224
Diciembre	265,281	\$26,822,976	\$500,000	\$795,843,000	\$0	\$823,165,976

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,166,635,064
Costo Unitario Promedio	\$19,643



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	56.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.89%
Colchón de capacidad	43.39%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2871400	2109600	1758000	1406400	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	19422	14774	12450	9960	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	2890822	2124374	1770450	1416360	0	0	0	0	0	0	0	0