



Estudiante	EMANUEL LUGO CAMACHO (elugo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,143	\$16,280,232	\$6,000,000	\$69,429,000	\$100,000,000	\$191,709,232
Febrero	45,749	\$16,280,232	\$0	\$137,247,000	\$100,000,000	\$253,527,232
Marzo	67,700	\$16,280,232	\$0	\$203,100,000	\$100,000,000	\$319,380,232
Abril	90,251	\$16,280,232	\$0	\$270,753,000	\$100,000,000	\$387,033,232
Mayo	113,021	\$16,280,232	\$0	\$339,063,000	\$100,000,000	\$455,343,232
Junio	135,950	\$16,280,232	\$0	\$407,850,000	\$100,000,000	\$524,130,232
Julio	159,037	\$16,280,232	\$0	\$477,111,000	\$100,000,000	\$593,391,232
Agosto	181,643	\$16,280,232	\$0	\$544,929,000	\$100,000,000	\$661,209,232
Septiembre	203,594	\$16,280,232	\$0	\$610,782,000	\$100,000,000	\$727,062,232
Octubre	226,144	\$16,280,232	\$0	\$678,432,000	\$100,000,000	\$794,712,232
Noviembre	248,914	\$16,280,232	\$0	\$746,742,000	\$100,000,000	\$863,022,232
Diciembre	271,843	\$16,280,232	\$0	\$815,529,000	\$100,000,000	\$931,809,232

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,702,329,784
Costo Unitario Promedio	\$38,786



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.28%
Colchón de capacidad	55.28%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2317105	2930660	3718725	2660585	2584410	2588565	2156445	3034535	3666095	2641195	2706290	2347575
Costos de Inventario	11076	15808	20280	15756	14768	14612	12636	16536	21424	15652	15392	13312
Costos Totales	2328181	2946468	3739005	2676341	2599178	2603177	2169081	3051071	3687519	2656847	2721682	2360887