



Estudiante	PEDRO ANTONIO LOZANO RODRIGUEZ (panlozano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,579	\$41,509,335	\$1,500,000	\$225,790,000	\$750,000	\$269,549,335
Febrero	39,535	\$33,336,468	\$1,500,000	\$395,350,000	\$1,000,000	\$431,186,468
Marzo	62,755	\$44,958,624	\$4,000,000	\$627,550,000	\$500,000	\$677,008,624
Abril	86,467	\$44,328,624	\$0	\$864,670,000	\$2,250,000	\$911,248,624
Mayo	113,482	\$49,817,202	\$2,000,000	\$1,134,820,000	\$1,250,000	\$1,187,887,202
Junio	134,045	\$38,705,046	\$2,000,000	\$1,340,450,000	\$400,000	\$1,381,555,046
Julio	198,167	\$113,430,849	\$27,000,000	\$1,981,670,000	\$2,100,000	\$2,124,200,849
Agosto	223,554	\$48,107,913	\$12,000,000	\$2,235,540,000	\$600,000	\$2,296,247,913
Septiembre	251,441	\$52,726,491	\$2,000,000	\$2,514,410,000	\$1,500,000	\$2,570,636,491
Octubre	272,065	\$39,305,046	\$2,500,000	\$2,720,650,000	\$4,350,000	\$2,766,805,046
Noviembre	289,853	\$34,086,468	\$1,000,000	\$2,898,530,000	\$750,000	\$2,934,366,468
Diciembre	318,566	\$52,756,491	\$7,000,000	\$3,185,660,000	\$700,000	\$3,246,116,491

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$20,796,808,557
Costo Unitario Promedio	\$61,023



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	442.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	381.01%
Colchón de capacidad	-342.63%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	197.25	512.85	710.1	276.15	1420.2	789	789	1578	5523	15780	23670	39450
Costos de Inventario	16.5	24.75	44	5.5	110	55	137.5	110	495	880	1375	1925
Costos Totales	213.75	537.6	754.1	281.65	1530.2	844	926.5	1688	6018	16660	25045	41375