



Estudiante	Quintero Calderon Yan Carlos (yaquintero5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	45,385	\$66,185,802	\$7,000,000	\$453,850,000	\$0	\$527,035,802
Febrero	90,719	\$66,185,802	\$0	\$907,190,000	\$0	\$973,375,802
Marzo	136,053	\$66,185,802	\$0	\$1,360,530,000	\$0	\$1,426,715,802
Abril	181,387	\$66,185,802	\$0	\$1,813,870,000	\$0	\$1,880,055,802
Mayo	226,721	\$66,185,802	\$0	\$2,267,210,000	\$0	\$2,333,395,802
Junio	272,055	\$66,185,802	\$0	\$2,720,550,000	\$0	\$2,786,735,802
Julio	317,389	\$66,185,802	\$0	\$3,173,890,000	\$0	\$3,240,075,802
Agosto	362,723	\$66,185,802	\$0	\$3,627,230,000	\$0	\$3,693,415,802
Septiembre	408,057	\$66,185,802	\$0	\$4,080,570,000	\$0	\$4,146,755,802
Octubre	453,391	\$66,185,802	\$0	\$4,533,910,000	\$0	\$4,600,095,802
Noviembre	498,725	\$66,185,802	\$0	\$4,987,250,000	\$0	\$5,053,435,802
Diciembre	544,059	\$66,185,802	\$0	\$5,440,590,000	\$0	\$5,506,775,802

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$36,167,869,624
Costo Unitario Promedio	\$62,016



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	106.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	104.29%
Colchón de capacidad	-6.51%

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	0	0	0	0	1724724	1528488	1528488	1528488	1528488	1528488	1528488
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	93840	93840	93840	93840	93840	93840	93840
Costos Totales	0	0	0	0	0	1818564	1622328	1622328	1622328	1622328	1622328	1622328