



Estudiante	Salazar Quintero Lina Marcela (lisalazar14)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,435	\$29,674,554	\$0	\$61,305,000	\$0	\$90,979,554
Febrero	40,815	\$29,674,554	\$0	\$122,445,000	\$0	\$152,119,554
Marzo	61,200	\$29,674,554	\$0	\$183,600,000	\$0	\$213,274,554
Abril	82,780	\$31,420,116	\$300,000	\$248,340,000	\$0	\$280,060,116
Mayo	104,355	\$31,420,116	\$0	\$313,065,000	\$0	\$344,485,116
Junio	124,725	\$29,704,554	\$500,000	\$374,175,000	\$0	\$404,379,554
Julio	145,100	\$29,704,554	\$0	\$435,300,000	\$0	\$465,004,554
Agosto	167,871	\$33,195,678	\$600,000	\$503,613,000	\$0	\$537,408,678
Septiembre	191,844	\$34,941,240	\$300,000	\$575,532,000	\$10,000	\$610,783,240
Octubre	215,829	\$34,941,240	\$0	\$647,487,000	\$10,000	\$682,438,240
Noviembre	239,812	\$34,956,240	\$0	\$719,436,000	\$10,000	\$754,402,240
Diciembre	263,797	\$34,956,240	\$0	\$791,391,000	\$10,000	\$826,357,240

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,361,692,640
Costo Unitario Promedio	\$20,309



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.04%
Colchón de capacidad	99.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	14556	15769	12130	19408	24260	27899	29112	36390	24260	19408	23047	16982
Costos de Inventario	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1710	1311	1140	2280	1938	2565
Costos Totales	16266	17479	13840	21118	25970	29609	30822	37701	25400	21688	24985	19547