



Estudiante	EDWIN ANDRES MANZANO RODRIGUEZ (emanzano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,489	\$25,133,086	\$0	\$36,222,500	\$0	\$61,355,586
Febrero	28,990	\$25,133,086	\$0	\$72,475,000	\$0	\$97,608,086
Marzo	43,325	\$25,133,086	\$0	\$108,312,500	\$0	\$133,445,586
Abril	58,089	\$25,133,086	\$0	\$145,222,500	\$0	\$170,355,586
Mayo	72,806	\$25,133,086	\$0	\$182,015,000	\$0	\$207,148,086
Junio	87,530	\$25,133,086	\$0	\$218,825,000	\$0	\$243,958,086
Julio	102,473	\$25,133,086	\$0	\$256,182,500	\$0	\$281,315,586
Agosto	117,349	\$25,133,086	\$0	\$293,372,500	\$0	\$318,505,586
Septiembre	132,130	\$25,133,086	\$0	\$330,325,000	\$0	\$355,458,086
Octubre	146,856	\$25,133,086	\$0	\$367,140,000	\$0	\$392,273,086
Noviembre	161,567	\$25,133,086	\$0	\$403,917,500	\$0	\$429,050,586
Diciembre	176,275	\$25,133,086	\$0	\$440,687,500	\$0	\$465,820,586

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,156,294,532
Costo Unitario Promedio	\$15,940



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.37%
Colchón de capacidad	96.63%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	2680	0	120	160	160	880	3200	3200	0
Costos de Inventario	0	0	0	76	0	76	76	76	76	76	76	0
Costos Totales	0	0	0	2756	0	196	236	236	956	3276	3276	0