



Estudiante	IVAN RICARDO FORERO PEREZ (iforero)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,673	\$5,619,710	\$5,000,000	\$8,019,000	\$10,000	\$18,648,710
Febrero	5,292	\$5,619,710	\$0	\$15,876,000	\$10,000	\$21,505,710
Marzo	7,907	\$5,619,710	\$0	\$23,721,000	\$10,000	\$29,350,710
Abril	10,529	\$5,619,710	\$0	\$31,587,000	\$10,000	\$37,216,710
Mayo	13,147	\$5,619,710	\$0	\$39,441,000	\$10,000	\$45,070,710
Junio	15,761	\$5,619,710	\$0	\$47,283,000	\$10,000	\$52,912,710
Julio	18,382	\$5,619,710	\$0	\$55,146,000	\$10,000	\$60,775,710
Agosto	20,999	\$5,619,710	\$0	\$62,997,000	\$10,000	\$68,626,710
Septiembre	23,613	\$5,619,710	\$0	\$70,839,000	\$10,000	\$76,468,710
Octubre	26,233	\$5,619,710	\$0	\$78,699,000	\$10,000	\$84,328,710
Noviembre	28,849	\$5,619,710	\$0	\$86,547,000	\$10,000	\$92,176,710
Diciembre	31,462	\$5,619,710	\$0	\$94,386,000	\$10,000	\$100,015,710

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$687,097,520
Costo Unitario Promedio	\$21,870



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1393.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1393.33%
Colchón de capacidad	-1293.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	818	818	818	818	818	818	8998	818	818	818	818	818
Costos de Inventario	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Costos Totales	891	891	891	891	891	891	9071	891	891	891	891	891