



Estudiante	YEISSON STIVEN CASTRO HERNANDEZ (YCASTRO)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,035	\$15,559,576	\$2,000,000	\$24,105,000	\$20,000	\$41,684,576
Febrero	16,006	\$15,559,576	\$0	\$48,018,000	\$20,000	\$63,597,576
Marzo	23,977	\$15,559,576	\$0	\$71,931,000	\$20,000	\$87,510,576
Abril	31,948	\$15,559,576	\$0	\$95,844,000	\$20,000	\$111,423,576
Mayo	39,919	\$15,559,576	\$0	\$119,757,000	\$20,000	\$135,336,576
Junio	47,890	\$15,559,576	\$0	\$143,670,000	\$20,000	\$159,249,576
Julio	55,861	\$15,559,576	\$0	\$167,583,000	\$20,000	\$183,162,576
Agosto	63,832	\$15,559,576	\$0	\$191,496,000	\$20,000	\$207,075,576
Septiembre	71,803	\$15,559,576	\$0	\$215,409,000	\$20,000	\$230,988,576
Octubre	79,774	\$15,559,576	\$0	\$239,322,000	\$20,000	\$254,901,576
Noviembre	87,745	\$15,559,576	\$0	\$263,235,000	\$20,000	\$278,814,576
Diciembre	95,716	\$15,559,576	\$0	\$287,148,000	\$20,000	\$302,727,576

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,056,472,912
Costo Unitario Promedio	\$14,876



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	179050%
Tasa de eficiencia de la capacidad	179050%
Colchón de capacidad	-178950%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4184	4184	4184	4184	4184	0	4184	0	4184	0	4184	0
Costos de Inventario	108	108	108	108	108	0	108	0	0	0	108	108
Costos Totales	4292	4292	4292	4292	4292	0	4292	0	4184	0	4292	108