



Estudiante	ANDREA BEJARANO AGUILERA (abejaranoa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,809	\$5,813,968	\$5,000,000	\$8,427,000	\$0	\$19,240,968
Febrero	5,985	\$5,813,968	\$0	\$17,955,000	\$0	\$23,768,968
Marzo	9,997	\$5,813,968	\$0	\$29,991,000	\$0	\$35,804,968
Abril	13,921	\$5,813,968	\$0	\$41,763,000	\$0	\$47,576,968
Mayo	17,773	\$5,813,968	\$0	\$53,319,000	\$0	\$59,132,968
Junio	21,565	\$5,813,968	\$0	\$64,695,000	\$0	\$70,508,968
Julio	25,307	\$5,813,968	\$0	\$75,921,000	\$0	\$81,734,968
Agosto	28,996	\$5,813,968	\$0	\$86,988,000	\$0	\$92,801,968
Septiembre	32,628	\$5,813,968	\$0	\$97,884,000	\$0	\$103,697,968
Octubre	36,200	\$5,813,968	\$0	\$108,600,000	\$0	\$114,413,968
Noviembre	39,710	\$5,813,968	\$0	\$119,130,000	\$0	\$124,943,968
Diciembre	43,174	\$5,813,968	\$0	\$129,522,000	\$0	\$135,335,968

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$908,962,616
Costo Unitario Promedio	\$15,780



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.05%
Colchón de capacidad	85.45%

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	0	3863 789. 25	3928 341. 6	3993 045. 6	4058 912. 25	4123 464. 6	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4050	4215 3.75	4288 5	4360 5	4432 5	4505 2.5
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3867 839. 25	3970 495. 35	4035 930. 6	4102 517. 25	4167 789. 6	4505 2.5