



Estudiante	JUAN CAMILO GARCIA GOMEZ (jcamgarcia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,049	\$5,482,532	\$5,000,000	\$9,147,000	\$0	\$19,629,532
Febrero	5,954	\$5,482,532	\$0	\$17,862,000	\$0	\$23,344,532
Marzo	8,814	\$5,482,532	\$0	\$26,442,000	\$0	\$31,924,532
Abril	11,605	\$5,482,532	\$0	\$34,815,000	\$0	\$40,297,532
Mayo	14,352	\$5,482,532	\$0	\$43,056,000	\$0	\$48,538,532
Junio	17,034	\$5,482,532	\$0	\$51,102,000	\$0	\$56,584,532
Julio	19,643	\$5,482,532	\$0	\$58,929,000	\$0	\$64,411,532
Agosto	22,172	\$5,482,532	\$0	\$66,516,000	\$0	\$71,998,532
Septiembre	24,631	\$5,482,532	\$0	\$73,893,000	\$0	\$79,375,532
Octubre	27,033	\$5,482,532	\$0	\$81,099,000	\$0	\$86,581,532
Noviembre	29,378	\$5,482,532	\$0	\$88,134,000	\$0	\$93,616,532
Diciembre	31,663	\$5,482,532	\$0	\$94,989,000	\$0	\$100,471,532

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$716,774,384
Costo Unitario Promedio	\$12,443



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.11%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.48%
Colchón de capacidad	73.89%

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 861. 7	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 466. 7	4167 789. 6	4505 2.5