



Estudiante	MIGUEL ANGEL CRISTANCHO GAMBOA (macristancho)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,539	\$10,108,008	\$8,500,000	\$4,617,000	\$10,000	\$23,235,008
Febrero	3,716	\$11,008,008	\$0	\$11,148,000	\$1,400,000	\$23,556,008
Marzo	5,405	\$11,008,008	\$0	\$16,215,000	\$0	\$27,223,008
Abril	6,805	\$11,008,008	\$0	\$20,415,000	\$400,000	\$31,823,008
Mayo	7,955	\$10,108,008	\$0	\$23,865,000	\$0	\$33,973,008
Junio	10,876	\$14,377,344	\$300,000	\$32,628,000	\$0	\$47,305,344
Julio	13,738	\$13,777,344	\$0	\$41,214,000	\$0	\$54,991,344
Agosto	16,015	\$11,008,008	\$500,000	\$48,045,000	\$2,600,000	\$62,153,008
Septiembre	17,755	\$11,008,008	\$0	\$53,265,000	\$400,000	\$64,673,008
Octubre	19,190	\$11,008,008	\$0	\$57,570,000	\$1,070,000	\$69,648,008
Noviembre	20,293	\$10,108,008	\$0	\$60,879,000	\$0	\$70,987,008
Diciembre	22,247	\$11,008,008	\$0	\$66,741,000	\$30,000	\$77,779,008

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$587,346,768
Costo Unitario Promedio	\$12,880



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16183.76%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15807.4%
Colchón de capacidad	-16083.76%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2828212.5	457390	169282	7243907.5	6078172.5	6004900	6052600	7284850	8715850	8668150	4532825	7431925
Costos de Inventario	5151.65	78273.1	4116.4	97420.1	142065	315249	1416.96	14153.61	8755.14	273810.3	177161	201228
Costos Totales	2833364.15	535663.1	173398.4	7341327.6	6220237.5	6320149	6054016.96	7299003.61	8724605.14	8941960.3	4709986	7633153