



Estudiante	Saraz Munoz Juan Esteban (juserazm)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,119	\$8,508,126	\$6,000,000	\$3,357,000	\$0	\$17,865,126
Febrero	2,051	\$8,508,126	\$0	\$6,153,000	\$0	\$14,661,126
Marzo	2,919	\$8,508,126	\$0	\$8,757,000	\$0	\$17,265,126
Abril	3,723	\$8,508,126	\$0	\$11,169,000	\$0	\$19,677,126
Mayo	4,462	\$8,508,126	\$0	\$13,386,000	\$0	\$21,894,126
Junio	5,137	\$8,508,126	\$0	\$15,411,000	\$0	\$23,919,126
Julio	5,747	\$8,508,126	\$0	\$17,241,000	\$0	\$25,749,126
Agosto	6,293	\$8,508,126	\$0	\$18,879,000	\$0	\$27,387,126
Septiembre	6,774	\$8,508,126	\$0	\$20,322,000	\$0	\$28,830,126
Octubre	7,191	\$8,508,126	\$0	\$21,573,000	\$0	\$30,081,126
Noviembre	7,543	\$8,508,126	\$0	\$22,629,000	\$0	\$31,137,126
Diciembre	7,831	\$8,508,126	\$0	\$23,493,000	\$0	\$32,001,126

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$290,467,512
Costo Unitario Promedio	\$6,163



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.18%
Colchón de capacidad	64.4%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	14597738.4	12989614.26	13014256.08	13301244.6	13404805.68	13529409.6	13653393.6	13777377.6	13901361.6	14025345.6	14149329.6	14273313.6
Costos de Inventario	88285.02	86202.24	86161.2	87884.88	88664.64	89485.44	90306.24	91127.04	91947.84	92768.64	93589.44	94410.24
Costos Totales	14686023.42	13075816.5	13100417.28	13389129.48	13493470.32	13618895.04	13743699.84	13868504.64	13993309.44	14118114.24	14242919.04	14367723.84