



Estudiante	LAURA VANESA MEJIA SUAREZ (lvamejia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,246	\$8,308,530	\$40,000	\$3,369,000	\$0	\$11,717,530
Febrero	3,096	\$5,539,020	\$2,500	\$4,644,000	\$0	\$10,185,520
Marzo	3,747	\$5,539,020	\$0	\$5,620,500	\$0	\$11,159,520
Abril	5,427	\$8,308,530	\$2,000	\$8,140,500	\$0	\$16,451,030
Mayo	6,946	\$8,308,530	\$0	\$10,419,000	\$0	\$18,727,530
Junio	8,735	\$8,308,530	\$0	\$13,102,500	\$0	\$21,411,030
Julio	9,503	\$5,539,020	\$2,500	\$14,254,500	\$0	\$19,796,020
Agosto	10,368	\$5,539,020	\$0	\$15,552,000	\$0	\$21,091,020
Septiembre	12,368	\$8,308,530	\$2,000	\$18,552,000	\$0	\$26,862,530
Octubre	13,552	\$5,539,020	\$2,500	\$20,328,000	\$0	\$25,869,520
Noviembre	13,552	\$2,769,510	\$2,500	\$20,328,000	\$0	\$23,100,010
Diciembre	14,931	\$5,539,020	\$2,000	\$22,396,500	\$0	\$27,937,520

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$234,308,780
Costo Unitario Promedio	\$6,392



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.58%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.58%
Colchón de capacidad	85.42%

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	489.54	408.77	481.75	504.71	414.92	357.52	353.42
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	67.71	66.6	76.22	81.03	69.56	59.57	57.72
Costos Totales	0	0	0	0	0	557.25	475.37	557.97	585.74	484.48	417.09	411.14