



Estudiante	JOSE ALEJANDRO SUAREZ MORALES (jalejsuarez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,260	\$3,694,592	\$8,000,000	\$3,780,000	\$0	\$15,474,592
Febrero	3,220	\$5,541,888	\$300,000	\$9,660,000	\$0	\$15,501,888
Marzo	4,606	\$5,541,888	\$0	\$13,818,000	\$0	\$19,359,888
Abril	5,452	\$3,694,592	\$500,000	\$16,356,000	\$0	\$20,550,592
Mayo	6,460	\$3,694,592	\$0	\$19,380,000	\$0	\$23,074,592
Junio	7,618	\$3,694,592	\$0	\$22,854,000	\$0	\$26,548,592
Julio	8,802	\$3,694,592	\$0	\$26,406,000	\$0	\$30,100,592
Agosto	10,733	\$5,541,888	\$300,000	\$32,199,000	\$0	\$38,040,888
Septiembre	13,444	\$7,389,184	\$300,000	\$40,332,000	\$0	\$48,021,184
Octubre	14,188	\$3,694,592	\$1,000,000	\$42,564,000	\$0	\$47,258,592
Noviembre	15,089	\$3,694,592	\$0	\$45,267,000	\$0	\$48,961,592
Diciembre	16,197	\$3,694,592	\$0	\$48,591,000	\$0	\$52,285,592

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$385,178,584
Costo Unitario Promedio	\$9,223



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8.39%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.26%
Colchón de capacidad	91.61%

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	1769394	1575024	1605956	1636888	1667820	1698752
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	36112	36783	37515	38247	38979	39711
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1805506	1611807	1643471	1675135	1706799	1738463