



Estudiante	Soto Triana Fredy Andres (frsototr)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,991	\$4,071,642	\$5,000,000	\$11,973,000	\$10,000	\$21,054,642
Febrero	5,303	\$1,377,214	\$1,000,000	\$15,909,000	\$30,000	\$18,316,214
Marzo	9,227	\$4,056,642	\$600,000	\$27,681,000	\$20,000	\$32,357,642
Abril	10,539	\$1,377,214	\$1,000,000	\$31,617,000	\$30,000	\$34,024,214
Mayo	14,463	\$4,056,642	\$600,000	\$43,389,000	\$20,000	\$48,065,642
Junio	17,079	\$2,709,428	\$500,000	\$51,237,000	\$30,000	\$54,476,428
Julio	19,698	\$2,724,428	\$0	\$59,094,000	\$10,000	\$61,828,428
Agosto	23,634	\$4,086,642	\$300,000	\$70,902,000	\$30,000	\$75,318,642
Septiembre	24,946	\$1,377,214	\$1,000,000	\$74,838,000	\$30,000	\$77,245,214
Octubre	26,251	\$1,362,214	\$0	\$78,753,000	\$10,000	\$80,125,214
Noviembre	30,179	\$4,071,642	\$600,000	\$90,537,000	\$10,000	\$95,218,642
Diciembre	32,804	\$2,739,428	\$500,000	\$98,412,000	\$10,000	\$101,661,428

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$699,692,350
Costo Unitario Promedio	\$21,380



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2200%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1100%
Colchón de capacidad	-2100%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1588	2382	3176	3970	0	5558	6352	7146	3176	4446 4	0	9528
Costos de Inventario	360	420	480	540	0	120	180	240	300	360	420	480
Costos Totales	1948	2802	3656	4510	0	5678	6532	7386	3476	4482 4	420	1000 8