



Estudiante	TIFFANY DAYANA QUIROGA MONTAÑEZ (tquiroga)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,620	\$27,072,016	\$900,000	\$49,860,000	\$0	\$77,832,016
Febrero	33,118	\$27,072,016	\$0	\$99,354,000	\$0	\$126,426,016
Marzo	50,756	\$28,764,017	\$300,000	\$152,268,000	\$0	\$181,332,017
Abril	68,337	\$28,764,017	\$0	\$205,011,000	\$0	\$233,775,017
Mayo	85,862	\$28,764,017	\$0	\$257,586,000	\$0	\$286,350,017
Junio	104,536	\$30,456,018	\$300,000	\$313,608,000	\$0	\$344,364,018
Julio	123,159	\$30,456,018	\$0	\$369,477,000	\$0	\$399,933,018
Agosto	141,738	\$30,456,018	\$0	\$425,214,000	\$0	\$455,670,018
Septiembre	160,267	\$30,456,018	\$0	\$480,801,000	\$0	\$511,257,018
Octubre	179,945	\$32,148,019	\$300,000	\$539,835,000	\$0	\$572,283,019
Noviembre	199,576	\$32,148,019	\$0	\$598,728,000	\$0	\$630,876,019
Diciembre	219,166	\$32,148,019	\$0	\$657,498,000	\$0	\$689,646,019

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,509,744,212
Costo Unitario Promedio	\$17,726



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	215225.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	75.42%
Colchón de capacidad	-215125.61%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	70050	78930	73410	82230	76530	85200	79380	87870	82020	90630	84780	93120
Costos de Inventario	11088	2556	11376	2844	11664	3096	11916	3348	12132	3636	12348	3852
Costos Totales	81138	81486	84786	85074	88194	88296	91296	91218	94152	94266	97128	96972