



Estudiante	Soriano Cardenas William Ferney (wfsoriano)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,937	\$17,721,405	\$0	\$59,811,000	\$50,000	\$77,582,405
Febrero	35,436	\$14,216,124	\$1,500,000	\$106,308,000	\$20,000	\$122,044,124
Marzo	50,867	\$14,186,124	\$0	\$152,601,000	\$40,000	\$166,827,124
Abril	69,145	\$16,617,978	\$600,000	\$207,435,000	\$20,000	\$224,672,978
Mayo	85,907	\$15,394,551	\$500,000	\$257,721,000	\$20,000	\$273,635,551
Junio	102,607	\$15,364,551	\$0	\$307,821,000	\$20,000	\$323,205,551
Julio	122,163	\$17,796,405	\$600,000	\$366,489,000	\$0	\$384,885,405
Agosto	140,191	\$16,542,978	\$500,000	\$420,573,000	\$30,000	\$437,645,978
Septiembre	158,154	\$16,557,978	\$0	\$474,462,000	\$30,000	\$491,049,978
Octubre	178,910	\$18,884,832	\$600,000	\$536,730,000	\$20,000	\$556,234,832
Noviembre	198,166	\$17,736,405	\$500,000	\$594,498,000	\$20,000	\$612,754,405
Diciembre	220,229	\$20,063,259	\$600,000	\$660,687,000	\$0	\$681,350,259

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,351,888,590
Costo Unitario Promedio	\$17,777



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.42%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.03%
Colchón de capacidad	75.58%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2008600	1996500	2061400	2128500	2192300	2246200	2304500	2371600	2450800	2531100	2611400	2675200
Costos de Inventario	1400	4984	5096	5264	5432	5600	5712	5880	6048	6272	6440	6664
Costos Totales	2010000	2001484	2066496	2133764	2197732	2251800	2310212	2377480	2456848	2537372	2617840	2681864