



Estudiante	Guerrero Castro Jeimy Viviana (eyguerrero2)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,259	\$24,298,758	\$2,700,000	\$57,777,000	\$0	\$84,775,758
Febrero	37,075	\$23,019,876	\$500,000	\$111,225,000	\$0	\$134,744,876
Marzo	55,274	\$23,019,876	\$0	\$165,822,000	\$0	\$188,841,876
Abril	73,817	\$23,019,876	\$0	\$221,451,000	\$0	\$244,470,876
Mayo	92,017	\$23,019,876	\$0	\$276,051,000	\$0	\$299,070,876
Junio	110,179	\$23,019,876	\$0	\$330,537,000	\$0	\$353,556,876
Julio	128,275	\$23,019,876	\$0	\$384,825,000	\$0	\$407,844,876
Agosto	146,010	\$23,019,876	\$0	\$438,030,000	\$0	\$461,049,876
Septiembre	163,744	\$23,019,876	\$0	\$491,232,000	\$0	\$514,251,876
Octubre	181,658	\$23,019,876	\$0	\$544,974,000	\$0	\$567,993,876
Noviembre	199,623	\$23,019,876	\$0	\$598,869,000	\$0	\$621,888,876
Diciembre	217,368	\$23,019,876	\$0	\$652,104,000	\$0	\$675,123,876

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,553,614,394
Costo Unitario Promedio	\$17,486



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	87.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.7%
Colchón de capacidad	12.31%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2845706.88	2518327.68	2532062.88	2501760.48	2474403.36	2497597.44	2495813.28	2498985.12	2524812.96	2526936.96	2518752.48	2518129.44
Costos de Inventario	3705	32111.52	32394.24	32585.76	32275.68	31929.12	32138.88	32148	32184.48	32476.32	32540.16	32458.08
Costos Totales	2849411.88	2550439.2	2564457.12	2534346.24	2506679.04	2529526.56	2527952.16	2531133.12	2556997.44	2559413.28	2551292.64	2550587.52