



Estudiante	CINDY YOHANA GOMEZ RIASCOS (cygomez)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,337	\$24,091,008	\$1,200,000	\$76,011,000	\$40,000	\$101,342,008
Febrero	50,409	\$24,091,008	\$0	\$151,227,000	\$0	\$175,318,008
Marzo	76,087	\$24,091,008	\$0	\$228,261,000	\$0	\$252,352,008
Abril	101,526	\$24,091,008	\$0	\$304,578,000	\$0	\$328,669,008
Mayo	126,960	\$24,091,008	\$0	\$380,880,000	\$0	\$404,971,008
Junio	152,699	\$24,091,008	\$0	\$458,097,000	\$0	\$482,188,008
Julio	178,057	\$24,091,008	\$0	\$534,171,000	\$0	\$558,262,008
Agosto	204,897	\$25,596,696	\$300,000	\$614,691,000	\$10,000	\$640,597,696
Septiembre	229,539	\$24,091,008	\$500,000	\$688,617,000	\$0	\$713,208,008
Octubre	254,688	\$24,091,008	\$0	\$764,064,000	\$0	\$788,155,008
Noviembre	279,513	\$24,091,008	\$0	\$838,539,000	\$0	\$862,630,008
Diciembre	305,007	\$24,091,008	\$0	\$915,021,000	\$0	\$939,112,008

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,246,804,784
Costo Unitario Promedio	\$17,981



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.98%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.12%
Colchón de capacidad	54.02%

## 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	9408 840	8590 680	8512 760	8580 940	8904 795	8184 035
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3073 1	3073 1	3041 5	3065 2	3167 9	3183 7
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	9439 571	8621 411	8543 175	8611 592	8936 474	8215 872