



Estudiante	Londono Vera Victor Alonso (vilondono3)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,536	\$7,354,848	\$6,500,000	\$19,608,000	\$0	\$33,462,848
Febrero	14,731	\$9,193,560	\$300,000	\$44,193,000	\$0	\$53,686,560
Marzo	22,891	\$9,193,560	\$0	\$68,673,000	\$0	\$77,866,560
Abril	32,790	\$11,032,272	\$300,000	\$98,370,000	\$0	\$109,702,272
Mayo	42,666	\$11,032,272	\$0	\$127,998,000	\$0	\$139,030,272
Junio	52,508	\$11,032,272	\$0	\$157,524,000	\$0	\$168,556,272
Julio	62,298	\$11,032,272	\$0	\$186,894,000	\$0	\$197,926,272
Agosto	73,811	\$12,870,984	\$300,000	\$221,433,000	\$0	\$234,603,984
Septiembre	85,278	\$12,870,984	\$0	\$255,834,000	\$0	\$268,704,984
Octubre	96,670	\$12,870,984	\$0	\$290,010,000	\$0	\$302,880,984
Noviembre	109,795	\$14,709,696	\$300,000	\$329,385,000	\$0	\$344,394,696
Diciembre	122,885	\$14,709,696	\$0	\$368,655,000	\$0	\$383,364,696

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,314,180,400
Costo Unitario Promedio	\$17,142



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.31%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.96%
Colchón de capacidad	98.69%

## 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	3058020	2186730	2291310	2324700	2357460	2390850	2423610
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	3792	61857	53641	54431	55221	56011	56801
Costos Totales	0	0	0	0	0	3061812	2248587	2344951	2379131	2412681	2446861	2480411