



Estudiante	STEVELL ALEXANDER CARDENAS CADENA (salcardenas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,837	\$16,623,474	\$4,200,000	\$17,092,500	\$3,000,000	\$40,915,974
Febrero	18,374	\$28,497,384	\$2,250,000	\$45,935,000	\$3,000,000	\$79,682,384
Marzo	33,309	\$37,996,512	\$1,800,000	\$83,272,500	\$3,000,000	\$126,069,012
Abril	40,006	\$16,623,474	\$3,150,000	\$100,015,000	\$3,000,000	\$122,788,474
Mayo	47,662	\$18,998,256	\$450,000	\$119,155,000	\$3,000,000	\$141,603,256
Junio	57,314	\$23,747,820	\$900,000	\$143,285,000	\$3,000,000	\$170,932,820
Julio	63,077	\$14,248,692	\$1,400,000	\$157,692,500	\$3,000,000	\$176,341,192
Agosto	73,719	\$26,122,602	\$2,250,000	\$184,297,500	\$3,000,000	\$215,670,102
Septiembre	87,650	\$35,621,730	\$1,800,000	\$219,125,000	\$3,000,000	\$259,546,730
Octubre	93,428	\$14,248,692	\$3,150,000	\$233,570,000	\$3,000,000	\$253,968,692
Noviembre	102,150	\$21,373,038	\$1,350,000	\$255,375,000	\$3,000,000	\$281,098,038
Diciembre	111,802	\$23,747,820	\$450,000	\$279,505,000	\$3,000,000	\$306,702,820

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,175,319,494
Costo Unitario Promedio	\$17,043



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.15%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.43%
Colchón de capacidad	70.85%

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	3097 2266	3421 7586	4777 6040	1586 9204	2678 6214	2867 1786	1959 3106
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1361 72	1706 87	2354 10	1054 33	1334 58	1459 66	1081 47
Costos Totales	0	0	0	0	0	3110 8438	3438 8273	4801 1450	1597 4637	2691 9672	2881 7752	1970 1253