



Estudiante	Cardenas Cardona Esleyder (escardenas3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,566	\$14,590,730	\$0	\$37,698,000	\$100,000	\$52,388,730
Febrero	22,965	\$13,131,657	\$500,000	\$68,895,000	\$0	\$82,526,657
Marzo	33,545	\$13,131,657	\$0	\$100,635,000	\$0	\$113,766,657
Abril	43,745	\$13,131,657	\$0	\$131,235,000	\$0	\$144,366,657
Mayo	54,283	\$13,131,657	\$0	\$162,849,000	\$80,000	\$176,060,657
Junio	64,183	\$13,131,657	\$0	\$192,549,000	\$0	\$205,680,657
Julio	74,143	\$13,131,657	\$0	\$222,429,000	\$0	\$235,560,657
Agosto	83,913	\$13,131,657	\$0	\$251,739,000	\$0	\$264,870,657
Septiembre	95,197	\$13,131,657	\$0	\$285,591,000	\$40,000	\$298,762,657
Octubre	106,805	\$13,131,657	\$0	\$320,415,000	\$80,000	\$333,626,657
Noviembre	118,255	\$13,131,657	\$0	\$354,765,000	\$0	\$367,896,657
Diciembre	129,577	\$14,590,730	\$300,000	\$388,731,000	\$0	\$403,621,730

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,679,129,030
Costo Unitario Promedio	\$15,222



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.37%
Colchón de capacidad	47.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5236800	3818500	3163900	4582200	5236800	2509300	3163900	5455000	4364000	3927600	5236800	2509300
Costos de Inventario	246086	280237	267386	294366	270936	315666	311406	324896	217686	194966	205616	328304
Costos Totales	5482886	4098737	3431286	4876566	5507736	2824966	3475306	5779896	4581686	4122566	5442416	2837604