



Estudiante	LEONARDO ALFONSO VARGAS MERCHAN (lavargas7)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,004	\$30,745,720	\$300,000	\$78,012,000	\$20,000	\$109,077,720
Febrero	51,917	\$30,745,720	\$0	\$155,751,000	\$20,000	\$186,516,720
Marzo	79,600	\$32,649,515	\$300,000	\$238,800,000	\$20,000	\$271,769,515
Abril	107,218	\$32,664,515	\$0	\$321,654,000	\$20,000	\$354,338,515
Mayo	134,764	\$32,664,515	\$0	\$404,292,000	\$30,000	\$436,986,515
Junio	164,057	\$34,598,310	\$300,000	\$492,171,000	\$30,000	\$527,099,310
Julio	193,298	\$34,598,310	\$0	\$579,894,000	\$30,000	\$614,522,310
Agosto	222,498	\$34,598,310	\$0	\$667,494,000	\$30,000	\$702,122,310
Septiembre	251,662	\$34,613,310	\$0	\$754,986,000	\$30,000	\$789,629,310
Octubre	282,558	\$36,532,105	\$300,000	\$847,674,000	\$30,000	\$884,536,105
Noviembre	313,420	\$36,532,105	\$0	\$940,260,000	\$30,000	\$976,822,105
Diciembre	344,223	\$36,532,105	\$0	\$1,032,669,000	\$30,000	\$1,069,231,105

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,922,651,540
Costo Unitario Promedio	\$18,141



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9882.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9509.94%
Colchón de capacidad	-9782.88%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	13662	14283	14283	17388	17388	18009	16767	18009	18630	15525	18630	17388
Costos de Inventario	1794	1932	1932	2001	2001	1932	2001	1725	2001	1932	2001	1794
Costos Totales	15456	16215	16215	19389	19389	19941	18768	19734	20631	17457	20631	19182