



Estudiante	Rubio Daza Willington (wirubiod)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,196	\$19,491,86 2	\$500,000	\$60,588,00 0	\$0	\$80,579,86 2
Febrero	40,319	\$19,491,86 2	\$0	\$120,957,0 00	\$0	\$140,448,8 62
Marzo	60,442	\$19,491,86 2	\$0	\$181,326,0 00	\$0	\$200,817,8 62
Abril	80,565	\$19,491,86 2	\$0	\$241,695,0 00	\$0	\$261,186,8 62
Mayo	100,688	\$19,491,86 2	\$0	\$302,064,0 00	\$0	\$321,555,8 62
Junio	120,811	\$19,491,86 2	\$0	\$362,433,0 00	\$0	\$381,924,8 62
Julio	140,934	\$19,491,86 2	\$0	\$422,802,0 00	\$0	\$442,293,8 62
Agosto	161,057	\$19,491,86 2	\$0	\$483,171,0 00	\$0	\$502,662,8 62
Septiembre	181,180	\$19,491,86 2	\$0	\$543,540,0 00	\$0	\$563,031,8 62
Octubre	201,303	\$19,491,86 2	\$0	\$603,909,0 00	\$0	\$623,400,8 62
Noviembre	221,426	\$19,491,86 2	\$0	\$664,278,0 00	\$0	\$683,769,8 62
Diciembre	241,549	\$19,491,86 2	\$0	\$724,647,0 00	\$0	\$744,138,8 62

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,945,812,344
Costo Unitario Promedio	\$17,613



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.41%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.97%
Colchón de capacidad	70.59%

## 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	2697106.44	2005524	2005524	2005524	2005524	2005524
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	213219.65	178924.2	178924.2	178924.2	178924.2	178924.2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2910326.09	2184448.2	2184448.2	2184448.2	2184448.2	2184448.2