



Estudiante	MARIA NELIDA LOAIZA BEDOYA (MNLOAIZA)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,020	\$8,836,275	\$3,000,000	\$9,060,000	\$20,000	\$20,916,275
Febrero	7,172	\$10,603,530	\$300,000	\$21,516,000	\$10,000	\$32,429,530
Marzo	11,323	\$10,603,530	\$0	\$33,969,000	\$0	\$44,572,530
Abril	15,474	\$10,603,530	\$0	\$46,422,000	\$0	\$57,025,530
Mayo	19,180	\$10,603,530	\$0	\$57,540,000	\$0	\$68,143,530
Junio	22,187	\$10,603,530	\$0	\$66,561,000	\$0	\$77,164,530
Julio	25,271	\$10,603,530	\$0	\$75,813,000	\$0	\$86,416,530
Agosto	28,854	\$10,603,530	\$0	\$86,562,000	\$0	\$97,165,530
Septiembre	32,906	\$10,603,530	\$0	\$98,718,000	\$0	\$109,321,530
Octubre	37,224	\$10,603,530	\$0	\$111,672,000	\$0	\$122,275,530
Noviembre	41,198	\$10,603,530	\$0	\$123,594,000	\$0	\$134,197,530
Diciembre	45,210	\$10,603,530	\$0	\$135,630,000	\$0	\$146,233,530

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$995,862,105
Costo Unitario Promedio	\$11,688



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	50295.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15336.91%
Colchón de capacidad	-50195.04%

## 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	1852.32	1879.56	1897.72	1924.96	1952.2	1970.36	1997.6
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	25263	25515	25767	26082	26334	26649	26901
Costos Totales	0	0	0	0	0	27115.32	27394.56	27664.72	28006.96	28286.2	28619.36	28898.6