



Estudiante	Alban Bravo Martin Fernando (maalbanb)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	40,377	\$64,444,259	\$30,000,000	\$121,131,000	\$40,000	\$215,615,259
Febrero	80,680	\$64,444,259	\$0	\$242,040,000	\$0	\$306,484,259
Marzo	120,607	\$64,444,259	\$0	\$361,821,000	\$0	\$426,265,259
Abril	159,913	\$64,444,259	\$0	\$479,739,000	\$0	\$544,183,259
Mayo	199,367	\$64,444,259	\$0	\$598,101,000	\$0	\$662,545,259
Junio	239,333	\$64,444,259	\$0	\$717,999,000	\$0	\$782,443,259
Julio	279,322	\$64,444,259	\$0	\$837,966,000	\$0	\$902,410,259
Agosto	319,481	\$64,444,259	\$0	\$958,443,000	\$0	\$1,022,887,259
Septiembre	359,440	\$64,444,259	\$0	\$1,078,320,000	\$0	\$1,142,764,259
Octubre	398,765	\$64,444,259	\$0	\$1,196,295,000	\$0	\$1,260,739,259
Noviembre	438,234	\$64,444,259	\$0	\$1,314,702,000	\$0	\$1,379,146,259
Diciembre	478,240	\$64,444,259	\$0	\$1,434,720,000	\$0	\$1,499,164,259

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,144,648,108
Costo Unitario Promedio	\$20,243



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	49.65%
Tasa de eficiencia de la capacidad	213.42%
Colchón de capacidad	50.35%

## 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	8459028	6795294	7175244	7461324	7660686	7909218	8052258
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	4740	68414	60830	63200	65728	67545	69678
Costos Totales	0	0	0	0	0	8463768	6863708	7236074	7524524	7726414	7976763	8121936