



Estudiante	YANETH MÉNDEZ GUTIÉRREZ (ymendezg)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,865	\$17,835,156	\$5,500,000	\$38,595,000	\$0	\$61,930,156
Febrero	27,278	\$19,816,840	\$300,000	\$81,834,000	\$0	\$101,950,840
Marzo	60,551	\$43,597,048	\$3,600,000	\$181,653,000	\$0	\$228,850,048
Abril	61,546	\$3,963,368	\$10,000,000	\$184,638,000	\$0	\$198,601,368
Mayo	77,014	\$21,798,524	\$2,700,000	\$231,042,000	\$0	\$255,540,524
Junio	90,954	\$19,816,840	\$500,000	\$272,862,000	\$0	\$293,178,840
Julio	104,908	\$19,816,840	\$0	\$314,724,000	\$0	\$334,540,840
Agosto	120,544	\$21,798,524	\$300,000	\$361,632,000	\$0	\$383,730,524
Septiembre	136,165	\$21,798,524	\$0	\$408,495,000	\$0	\$430,293,524
Octubre	151,708	\$21,798,524	\$0	\$455,124,000	\$0	\$476,922,524
Noviembre	167,246	\$21,798,524	\$0	\$501,738,000	\$0	\$523,536,524
Diciembre	182,805	\$21,798,524	\$0	\$548,415,000	\$0	\$570,213,524

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,859,289,236
Costo Unitario Promedio	\$18,698



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.27%
Colchón de capacidad	67.78%

## 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	147840	184800	184800	184800	369600	295680
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1895.04	2134.08	2134.08	2134.08	2134.08	2134.08
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	149735.04	186934.08	186934.08	186934.08	371734.08	297814.08