



Estudiante	WENDY GISETH NUÑEZ ARIZA (WNUNEZ)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	40,472	\$36,734,850	\$4,200,000	\$121,416,000	\$0	\$162,350,850
Febrero	79,355	\$35,510,355	\$500,000	\$238,065,000	\$0	\$274,075,355
Marzo	119,602	\$36,734,850	\$300,000	\$358,806,000	\$0	\$395,840,850
Abril	159,784	\$36,734,850	\$0	\$479,352,000	\$0	\$516,086,850
Mayo	201,342	\$37,959,345	\$300,000	\$604,026,000	\$0	\$642,285,345
Junio	242,830	\$37,959,345	\$0	\$728,490,000	\$0	\$766,449,345
Julio	285,681	\$39,183,840	\$300,000	\$857,043,000	\$0	\$896,526,840
Agosto	328,466	\$39,183,840	\$0	\$985,398,000	\$0	\$1,024,581,840
Septiembre	372,622	\$40,408,335	\$300,000	\$1,117,866,000	\$0	\$1,158,574,335
Octubre	416,715	\$40,408,335	\$0	\$1,250,145,000	\$0	\$1,290,553,335
Noviembre	460,749	\$40,408,335	\$0	\$1,382,247,000	\$0	\$1,422,655,335
Diciembre	506,177	\$41,632,830	\$300,000	\$1,518,531,000	\$0	\$1,560,463,830

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,110,444,110
Costo Unitario Promedio	\$18,574



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.38%
Colchón de capacidad	70.71%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	76251	71232	72387	73542	74697	75831	76986	78141	79296	80430	81585	82719
Costos de Inventario	13356	13572	13788	14004	14220	14436	14652	14868	15084	15300	15552	15768
Costos Totales	89607	84804	86175	87546	88917	90267	91638	93009	94380	95730	97137	98487