



Estudiante	JOHN FERLEY LÓPEZ OSPINA (JFLOPEZO)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,285	\$9,458,184	\$6,500,000	\$12,855,000	\$0	\$28,813,184
Febrero	7,311	\$7,093,638	\$500,000	\$21,933,000	\$0	\$29,526,638
Marzo	10,320	\$7,093,638	\$0	\$30,960,000	\$0	\$38,053,638
Abril	12,856	\$7,093,638	\$0	\$38,568,000	\$0	\$45,661,638
Mayo	16,651	\$9,458,184	\$300,000	\$49,953,000	\$0	\$59,711,184
Junio	20,720	\$9,458,184	\$0	\$62,160,000	\$0	\$71,618,184
Julio	25,048	\$9,458,184	\$0	\$75,144,000	\$0	\$84,602,184
Agosto	28,112	\$7,093,638	\$500,000	\$84,336,000	\$0	\$91,929,638
Septiembre	31,217	\$7,093,638	\$0	\$93,651,000	\$0	\$100,744,638
Octubre	33,828	\$7,093,638	\$0	\$101,484,000	\$0	\$108,577,638
Noviembre	37,602	\$9,458,184	\$300,000	\$112,806,000	\$0	\$122,564,184
Diciembre	41,618	\$9,458,184	\$0	\$124,854,000	\$0	\$134,312,184

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$916,114,932
Costo Unitario Promedio	\$13,632



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	205.95%
Tasa de eficiencia de la capacidad	62.74%
Colchón de capacidad	-105.95%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	631465	616170	594320	670795	815005	815005	716680	585580	563730	655500	804080	828115
Costos de Inventario	4557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	636022	616170	594320	670795	815005	815005	716680	585580	563730	655500	804080	828115