



Estudiante	Lopez Riano John Jairo (jolopezr3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,602	\$23,456,668	\$0	\$52,806,000	\$0	\$76,262,668
Febrero	35,082	\$23,456,668	\$0	\$105,246,000	\$0	\$128,702,668
Marzo	52,495	\$23,456,668	\$0	\$157,485,000	\$0	\$180,941,668
Abril	69,848	\$23,456,668	\$0	\$209,544,000	\$0	\$233,000,668
Mayo	87,148	\$23,456,668	\$0	\$261,444,000	\$0	\$284,900,668
Junio	104,392	\$23,456,668	\$0	\$313,176,000	\$0	\$336,632,668
Julio	121,569	\$23,456,668	\$0	\$364,707,000	\$0	\$388,163,668
Agosto	138,664	\$23,456,668	\$0	\$415,992,000	\$0	\$439,448,668
Septiembre	155,694	\$23,456,668	\$0	\$467,082,000	\$0	\$490,538,668
Octubre	172,665	\$23,456,668	\$0	\$517,995,000	\$0	\$541,451,668
Noviembre	189,570	\$23,456,668	\$0	\$568,710,000	\$0	\$592,166,668
Diciembre	206,395	\$23,456,668	\$0	\$619,185,000	\$0	\$642,641,668

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,334,852,016
Costo Unitario Promedio	\$17,707



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.97%
Colchón de capacidad	64.12%

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	2341 4608	1610 8736	1610 8736	1610 8736	1610 8736	1610 8736
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1441 42	1156 24	1156 24	1156 24	1156 24	1156 24
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2355 8750	1622 4360	1622 4360	1622 4360	1622 4360	1622 4360