



Estudiante	JEFFERSON GIRALDO GUTIERREZ (JGIRALDOG)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,882	\$36,544,176	\$500,000	\$59,646,000	\$0	\$96,690,176
Febrero	38,943	\$36,544,176	\$0	\$116,829,000	\$0	\$153,373,176
Marzo	57,027	\$36,544,176	\$0	\$171,081,000	\$0	\$207,625,176
Abril	75,992	\$36,544,176	\$0	\$227,976,000	\$0	\$264,520,176
Mayo	95,397	\$36,544,176	\$0	\$286,191,000	\$0	\$322,735,176
Junio	114,754	\$36,544,176	\$0	\$344,262,000	\$0	\$380,806,176
Julio	134,687	\$36,544,176	\$0	\$404,061,000	\$0	\$440,605,176
Agosto	153,901	\$36,544,176	\$0	\$461,703,000	\$0	\$498,247,176
Septiembre	172,097	\$36,544,176	\$0	\$516,291,000	\$0	\$552,835,176
Octubre	191,187	\$36,544,176	\$0	\$573,561,000	\$0	\$610,105,176
Noviembre	210,714	\$36,544,176	\$0	\$632,142,000	\$0	\$668,686,176
Diciembre	230,168	\$36,544,176	\$0	\$690,504,000	\$0	\$727,048,176

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,923,277,112
Costo Unitario Promedio	\$18,994



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	42.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.62%
Colchón de capacidad	57.39%

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	8245884	7418958	10273752	7699470	6413790	6554046
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	71526	75255.96	104208	78078	65059.8	66456
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	8317410	7494213.96	10377960	7777548	6478849.8	6620502