



Estudiante	DANILO ANDRES GOMEZ GALVIS (dandregomez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,175	\$4,496,614	\$8,000,000	\$6,525,000	\$0	\$19,021,614
Febrero	6,894	\$8,993,228	\$600,000	\$20,682,000	\$20,000	\$30,295,228
Marzo	11,439	\$8,993,228	\$0	\$34,317,000	\$0	\$43,310,228
Abril	14,869	\$6,744,921	\$500,000	\$44,607,000	\$0	\$51,851,921
Mayo	18,648	\$6,744,921	\$0	\$55,944,000	\$0	\$62,688,921
Junio	22,267	\$6,744,921	\$0	\$66,801,000	\$0	\$73,545,921
Julio	26,196	\$6,744,921	\$0	\$78,588,000	\$0	\$85,332,921
Agosto	30,879	\$8,993,228	\$300,000	\$92,637,000	\$10,000	\$101,940,228
Septiembre	35,378	\$8,993,228	\$0	\$106,134,000	\$0	\$115,127,228
Octubre	38,833	\$6,744,921	\$500,000	\$116,499,000	\$0	\$123,743,921
Noviembre	42,552	\$6,744,921	\$0	\$127,656,000	\$0	\$134,400,921
Diciembre	46,119	\$6,744,921	\$0	\$138,357,000	\$0	\$145,101,921

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$986,360,973
Costo Unitario Promedio	\$14,050



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	39.75%
Colchón de capacidad	62.39%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1321546	2111757	2142918	1486939	1250435	1442994	1136178	2145315	2182069	1457376	1308762	1530884
Costos de Inventario	15232	25472	27200	20224	16640	18240	15104	25792	27712	19968	17216	19328
Costos Totales	1336778	2137229	2170118	1507163	1267075	1461234	1151282	2171107	2209781	1477344	1325978	1550212