



Estudiante	Mejia Fernandez Guillermo Andres (gumejiaf)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,773	\$12,439,570	\$2,500,000	\$17,319,000	\$0	\$32,258,570
Febrero	7,252	\$7,454,742	\$1,000,000	\$21,756,000	\$0	\$30,210,742
Marzo	6,005	\$2,484,914	\$1,000,000	\$18,015,000	\$0	\$21,499,914
Abril	5,529	\$4,969,828	\$300,000	\$16,587,000	\$0	\$21,856,828
Mayo	5,664	\$4,984,828	\$0	\$16,992,000	\$0	\$21,976,828
Junio	5,512	\$4,969,828	\$0	\$16,536,000	\$0	\$21,505,828
Julio	3,404	\$2,484,914	\$500,000	\$10,212,000	\$0	\$13,196,914
Agosto	1,268	\$2,484,914	\$0	\$3,804,000	\$0	\$6,288,914
Septiembre	-2,120	\$0	\$500,000	(\$6,360,000)	\$0	(\$5,860,000)
Octubre	-4,959	\$0	\$0	(\$14,877,000)	\$0	(\$14,877,000)
Noviembre	-8,386	\$0	\$0	(\$25,158,000)	\$0	(\$25,158,000)
Diciembre	-12,187	\$0	\$0	(\$36,561,000)	\$0	(\$36,561,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$86,338,538
Costo Unitario Promedio	\$2,821



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	118.76%
Tasa de eficiencia de la capacidad	38.96%
Colchón de capacidad	-18.76%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	900	1080	1260	1440	1620	1820	2000	2180	2360	2540	2720	2900
Costos de Inventario	1922	1922	1953	1984	2015	2077	2108	2201	2232	2294	2387	2480
Costos Totales	2822	3002	3213	3424	3635	3897	4108	4381	4592	4834	5107	5380