



Estudiante	CARLOS ANDRES LEON SALDARRIAGA (CLEON)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,268	\$36,941,344	\$600,000	\$66,804,000	\$0	\$104,345,344
Febrero	44,405	\$36,941,344	\$0	\$133,215,000	\$0	\$170,156,344
Marzo	66,486	\$36,941,344	\$0	\$199,458,000	\$0	\$236,399,344
Abril	88,510	\$36,941,344	\$0	\$265,530,000	\$0	\$302,471,344
Mayo	110,477	\$36,941,344	\$0	\$331,431,000	\$0	\$368,372,344
Junio	133,987	\$39,250,178	\$300,000	\$401,961,000	\$0	\$441,511,178
Julio	157,440	\$39,250,178	\$0	\$472,320,000	\$0	\$511,570,178
Agosto	180,837	\$39,250,178	\$0	\$542,511,000	\$0	\$581,761,178
Septiembre	204,177	\$39,250,178	\$0	\$612,531,000	\$0	\$651,781,178
Octubre	229,060	\$41,559,012	\$300,000	\$687,180,000	\$0	\$729,039,012
Noviembre	253,886	\$41,559,012	\$0	\$761,658,000	\$0	\$803,217,012
Diciembre	278,655	\$41,559,012	\$0	\$835,965,000	\$0	\$877,524,012

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,778,148,468
Costo Unitario Promedio	\$17,877



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	36.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.91%
Colchón de capacidad	63.81%

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	3156 927. 13	2084 726	2119 040	2153 354	2187 668	2221 380
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3810 94.1	2967 09.8 4	2470 9.84	2967 09.8 4	2967 09.8 4	2967 09.8 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3538 021. 23	2381 435. 84	2143 749. 84	2450 063. 84	2484 377. 84	2518 089. 84