



Estudiante	CARLOS ANDRÉS GONZALEZ BALANTA (candgonzalez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,346	\$3,341,320	\$4,500,000	\$10,038,000	\$0	\$17,879,320
Febrero	6,625	\$3,341,320	\$0	\$19,875,000	\$0	\$23,216,320
Marzo	9,869	\$3,341,320	\$0	\$29,607,000	\$0	\$32,948,320
Abril	13,107	\$3,341,320	\$0	\$39,321,000	\$0	\$42,662,320
Mayo	18,197	\$5,011,980	\$300,000	\$54,591,000	\$0	\$59,902,980
Junio	23,219	\$5,011,980	\$0	\$69,657,000	\$0	\$74,668,980
Julio	26,440	\$3,341,320	\$500,000	\$79,320,000	\$0	\$83,161,320
Agosto	29,630	\$3,341,320	\$0	\$88,890,000	\$0	\$92,231,320
Septiembre	34,760	\$5,011,980	\$300,000	\$104,280,000	\$0	\$109,591,980
Octubre	39,796	\$5,011,980	\$0	\$119,388,000	\$0	\$124,399,980
Noviembre	44,821	\$5,011,980	\$0	\$134,463,000	\$0	\$139,474,980
Diciembre	48,111	\$3,341,320	\$500,000	\$144,333,000	\$0	\$148,174,320

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$948,312,140
Costo Unitario Promedio	\$18,166



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.05%
Colchón de capacidad	98.04%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	638168	598644	638168	691188	681066	691188	691670	740352	745172	898930	948094	899894
Costos de Inventario	415104	513888	331680	417888	513888	513120	339264	513120	435264	417888	435360	513120
Costos Totales	1053272	1112532	969848	1109076	1194954	1204308	1030934	1253472	1180436	1316818	1383454	1413014