



Estudiante	Quintero Medina Juan Carlos (juquintero23)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,454	\$28,380,053	\$0	\$85,362,000	\$0	\$113,742,053
Febrero	56,812	\$28,380,053	\$0	\$170,436,000	\$0	\$198,816,053
Marzo	84,274	\$28,380,053	\$0	\$252,822,000	\$0	\$281,202,053
Abril	112,949	\$28,380,053	\$0	\$338,847,000	\$0	\$367,227,053
Mayo	141,807	\$28,380,053	\$0	\$425,421,000	\$0	\$453,801,053
Junio	170,986	\$28,380,053	\$0	\$512,958,000	\$0	\$541,338,053
Julio	199,272	\$28,380,053	\$0	\$597,816,000	\$0	\$626,196,053
Agosto	227,796	\$28,380,053	\$0	\$683,388,000	\$0	\$711,768,053
Septiembre	255,191	\$28,380,053	\$0	\$765,573,000	\$0	\$793,953,053
Octubre	283,879	\$28,380,053	\$0	\$851,637,000	\$0	\$880,017,053
Noviembre	312,670	\$28,380,053	\$0	\$938,010,000	\$0	\$966,390,053
Diciembre	341,963	\$28,380,053	\$0	\$1,025,889,000	\$0	\$1,054,269,053

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,988,719,636
Costo Unitario Promedio	\$19,157



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	6.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.54%
Colchón de capacidad	93.4%

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	3016508	4398746	5046547	3721410	4016760	3575704
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	847	847	847	847	847	847
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3017355	4399593	5047394	3722257	4017607	3576551