



Estudiante	Cubillos Baquero Natalia Valentina (nacubillos4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,414	\$26,995,900	\$4,500,000	\$51,035,000	\$0	\$82,530,900
Febrero	40,750	\$26,995,900	\$0	\$101,875,000	\$0	\$128,870,900
Marzo	61,086	\$26,995,900	\$0	\$152,715,000	\$0	\$179,710,900
Abril	81,422	\$26,995,900	\$0	\$203,555,000	\$0	\$230,550,900
Mayo	101,758	\$26,995,900	\$0	\$254,395,000	\$0	\$281,390,900
Junio	122,094	\$26,995,900	\$0	\$305,235,000	\$0	\$332,230,900
Julio	142,430	\$26,995,900	\$0	\$356,075,000	\$0	\$383,070,900
Agosto	162,766	\$26,995,900	\$0	\$406,915,000	\$0	\$433,910,900
Septiembre	183,102	\$26,995,900	\$0	\$457,755,000	\$0	\$484,750,900
Octubre	203,438	\$26,995,900	\$0	\$508,595,000	\$0	\$535,590,900
Noviembre	223,774	\$26,995,900	\$0	\$559,435,000	\$0	\$586,430,900
Diciembre	244,110	\$26,995,900	\$0	\$610,275,000	\$0	\$637,270,900

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,296,310,800
Costo Unitario Promedio	\$14,917



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	126.87%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.64%
Colchón de capacidad	-26.87%

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	2450750.13	1897952	1897952	1897952	1897952	1897952
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	203701.31	174919.36	174919.36	174919.36	174919.36	174919.36
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2654451.44	2072871.36	2072871.36	2072871.36	2072871.36	2072871.36