



Estudiante	DANIELA DAYANA PORRAS GARZON (dporras)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,412	\$53,823,100	\$0	\$61,030,000	\$3,000	\$114,856,100
Febrero	48,764	\$53,830,100	\$0	\$121,910,000	\$3,000	\$175,743,100
Marzo	73,101	\$53,830,100	\$0	\$182,752,500	\$3,000	\$236,585,600
Abril	97,423	\$53,830,100	\$0	\$243,557,500	\$3,000	\$297,390,600
Mayo	121,730	\$53,830,100	\$0	\$304,325,000	\$3,000	\$358,158,100
Junio	146,022	\$53,830,100	\$0	\$365,055,000	\$3,000	\$418,888,100
Julio	170,299	\$53,830,100	\$0	\$425,747,500	\$3,000	\$479,580,600
Agosto	194,561	\$53,830,100	\$0	\$486,402,500	\$3,000	\$540,235,600
Septiembre	218,818	\$53,837,100	\$0	\$547,045,000	\$12,000	\$600,894,100
Octubre	243,066	\$53,844,100	\$0	\$607,665,000	\$12,000	\$661,521,100
Noviembre	267,299	\$53,844,100	\$0	\$668,247,500	\$12,000	\$722,103,600
Diciembre	291,517	\$53,844,100	\$0	\$728,792,500	\$12,000	\$782,648,600

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,388,605,200
Costo Unitario Promedio	\$16,839



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.14%
Colchón de capacidad	87.73%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2172	9774	5430	0	0	0	0	2172	0	2172	1086	1086
Costos de Inventario	70	350	420	0	350	70	420	210	70	0	70	70
Costos Totales	2242	10124	5850	0	350	70	420	2382	70	2172	1156	1156