



Estudiante	LAURA VALENTINA QUINTERO GOMEZ (Ivaquintero)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,267	\$17,103,086	\$1,200,000	\$57,801,000	\$0	\$76,104,086
Febrero	38,474	\$17,103,086	\$0	\$115,422,000	\$0	\$132,525,086
Marzo	57,641	\$17,103,086	\$0	\$172,923,000	\$0	\$190,026,086
Abril	76,820	\$17,103,086	\$0	\$230,460,000	\$0	\$247,563,086
Mayo	95,985	\$17,103,086	\$0	\$287,955,000	\$0	\$305,058,086
Junio	115,116	\$17,103,086	\$0	\$345,348,000	\$0	\$362,451,086
Julio	134,249	\$17,103,086	\$0	\$402,747,000	\$0	\$419,850,086
Agosto	153,395	\$17,103,086	\$0	\$460,185,000	\$0	\$477,288,086
Septiembre	172,506	\$17,103,086	\$0	\$517,518,000	\$0	\$534,621,086
Octubre	191,595	\$17,103,086	\$0	\$574,785,000	\$0	\$591,888,086
Noviembre	210,682	\$17,103,086	\$0	\$632,046,000	\$0	\$649,149,086
Diciembre	231,350	\$18,324,735	\$300,000	\$694,050,000	\$0	\$712,674,735

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,699,198,681
Costo Unitario Promedio	\$17,378



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	55.39%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.6%
Colchón de capacidad	44.61%

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	2916 776. 54	2343 662	2373 022	2364 214	2374 490	2399 446
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1617 3.85	1452 8.15	1471 0.15	1465 5.55	1471 9.25	1487 3.95
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2932 950. 39	2358 190. 15	2387 732. 15	2378 869. 55	2389 209. 25	2414 319. 95