



Estudiante	INGRID TATIANA LOPEZ GONZALEZ (inlopezg)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,076	\$20,193,759	\$5,000,000	\$39,228,000	\$0	\$64,421,759
Febrero	25,518	\$20,193,759	\$0	\$76,554,000	\$0	\$96,747,759
Marzo	36,878	\$20,193,759	\$0	\$110,634,000	\$0	\$130,827,759
Abril	49,532	\$20,193,759	\$0	\$148,596,000	\$0	\$168,789,759
Mayo	61,995	\$20,193,759	\$0	\$185,985,000	\$0	\$206,178,759
Junio	75,084	\$20,193,759	\$0	\$225,252,000	\$0	\$245,445,759
Julio	87,965	\$20,193,759	\$0	\$263,895,000	\$0	\$284,088,759
Agosto	100,591	\$20,193,759	\$0	\$301,773,000	\$0	\$321,966,759
Septiembre	111,801	\$20,193,759	\$0	\$335,403,000	\$0	\$355,596,759
Octubre	124,444	\$20,193,759	\$0	\$373,332,000	\$0	\$393,525,759
Noviembre	136,830	\$20,193,759	\$0	\$410,490,000	\$0	\$430,683,759
Diciembre	150,096	\$20,193,759	\$0	\$450,288,000	\$0	\$470,481,759

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,168,755,108
Costo Unitario Promedio	\$18,337



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.29%
Colchón de capacidad	72.27%

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	1999 457. 6	2093 102	3249 760	1866 474	2070 653	1401 459
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1271 0.04	1562 4.84	2425 9.2	1393 3.08	1545 7.26	1046 1.78
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2012 167. 64	2108 726. 84	3274 019. 2	1880 407. 08	2086 110. 26	1411 920. 78