



Estudiante	JINNA MARCELA HERNANDEZ TORRES (jmahernandez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,998	\$52,084,776	\$1,500,000	\$59,994,000	\$0	\$113,578,776
Febrero	38,686	\$49,343,472	\$500,000	\$116,058,000	\$0	\$165,901,472
Marzo	57,290	\$49,343,472	\$0	\$171,870,000	\$0	\$221,213,472
Abril	75,844	\$49,343,472	\$0	\$227,532,000	\$0	\$276,875,472
Mayo	94,339	\$49,343,472	\$0	\$283,017,000	\$0	\$332,360,472
Junio	112,783	\$49,343,472	\$0	\$338,349,000	\$0	\$387,692,472
Julio	131,192	\$49,343,472	\$0	\$393,576,000	\$0	\$442,919,472
Agosto	149,579	\$49,343,472	\$0	\$448,737,000	\$0	\$498,080,472
Septiembre	167,919	\$49,343,472	\$0	\$503,757,000	\$0	\$553,100,472
Octubre	186,199	\$49,343,472	\$0	\$558,597,000	\$0	\$607,940,472
Noviembre	204,387	\$49,343,472	\$0	\$613,161,000	\$0	\$662,504,472
Diciembre	222,490	\$49,343,472	\$0	\$667,470,000	\$0	\$716,813,472

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,978,980,968
Costo Unitario Promedio	\$19,120



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	54.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.8%
Colchón de capacidad	45.65%

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	2283 576. 75	1777 545	1510 880	1284 115	1091 930	9276 75
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2836 7.9	2411 0.46	2049 3.44	1741 7.62	1481 0.84	1258 2.9
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2311 944. 65	1801 655. 46	1531 373. 44	1301 532. 62	1106 740. 84	9402 57.9