



Estudiante	Candelo Pinzon Nicolle (nicandelo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,881	\$37,270,720	\$900,000	\$86,643,000	\$140,000	\$124,953,720
Febrero	46,182	\$22,383,432	\$4,000,000	\$138,546,000	\$120,000	\$165,049,432
Marzo	79,332	\$42,874,078	\$3,300,000	\$237,996,000	\$200,000	\$284,370,078
Abril	99,548	\$26,169,004	\$4,500,000	\$298,644,000	\$220,000	\$329,533,004
Mayo	124,070	\$31,727,362	\$900,000	\$372,210,000	\$210,000	\$405,047,362
Junio	151,458	\$35,407,934	\$600,000	\$454,374,000	\$230,000	\$490,611,934
Julio	174,532	\$29,864,576	\$1,500,000	\$523,596,000	\$110,000	\$555,070,576
Agosto	200,494	\$33,605,148	\$600,000	\$601,482,000	\$140,000	\$635,827,148
Septiembre	224,991	\$31,682,362	\$500,000	\$674,973,000	\$150,000	\$707,305,362
Octubre	253,808	\$37,270,720	\$900,000	\$761,424,000	\$160,000	\$799,754,720
Noviembre	282,633	\$37,285,720	\$0	\$847,899,000	\$170,000	\$885,354,720
Diciembre	298,505	\$20,535,646	\$4,500,000	\$895,515,000	\$200,000	\$920,750,646

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,303,628,702
Costo Unitario Promedio	\$21,147



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.48%
Tasa de eficiencia de la capacidad	47.22%
Colchón de capacidad	59.52%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2904.7	1592.9	1499.2	1499.2	2248.8	2904.7	1499.2	3279.5	3935.4	3935.4	1874	5903.1
Costos de Inventario	53.9	58.8	308.7	107.8	98	347.9	200.9	49	455.7	102.9	127.4	259.7
Costos Totales	2958.6	1651.7	1807.9	1607	2346.8	3252.6	1700.1	3328.5	4391.1	4038.3	2001.4	6162.8