



Estudiante	Baez Robayo Sergio Arturo (sebaezro)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,700	\$11,188,69 2	\$4,000,000	\$20,100,00 0	\$0	\$35,288,69 2
Febrero	10,038	\$7,484,128	\$1,000,000	\$30,114,00 0	\$20,000	\$38,618,12 8
Marzo	16,507	\$11,158,69 2	\$600,000	\$49,521,00 0	\$10,000	\$61,289,69 2
Abril	21,359	\$9,358,910	\$500,000	\$64,077,00 0	\$30,000	\$73,965,91 0
Mayo	27,747	\$11,188,69 2	\$300,000	\$83,241,00 0	\$20,000	\$94,749,69 2
Junio	34,086	\$11,188,69 2	\$0	\$102,258,0 00	\$20,000	\$113,466,6 92
Julio	40,382	\$11,188,69 2	\$0	\$121,146,0 00	\$10,000	\$132,344,6 92
Agosto	56,240	\$22,362,38 4	\$1,800,000	\$168,720,0 00	\$30,000	\$192,912,3 84
Septiembre	60,844	\$9,328,910	\$3,500,000	\$182,532,0 00	\$40,000	\$195,400,9 10
Octubre	68,605	\$13,048,47 4	\$600,000	\$205,815,0 00	\$0	\$219,463,4 74
Noviembre	79,555	\$16,843,03 8	\$600,000	\$238,665,0 00	\$20,000	\$256,128,0 38
Diciembre	98,544	\$26,336,94 8	\$1,500,000	\$295,632,0 00	\$60,000	\$323,528,9 48

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,737,157,252
Costo Unitario Promedio	\$12,624



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22882.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	21900.67%
Colchón de capacidad	-22782.68%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2486 3.67	3159 0.52	2774 9.54	2978 3	2423 7.2	3626 3.37	2918 7.34	2363 1.27	2743 1.17	3175 4.84	3199 1.05	2877 6.54
Costos de Inventario	3048 .5	2732 .8	3124 .1	3206 .7	2833 .6	2703 .4	2538 .9	2875 .6	2690 .8	2534 .7	2655 .8	2851 .1
Costos Totales	2791 2.17	3432 3.32	3087 3.64	3298 9.7	2707 0.8	3896 6.77	3172 6.24	2650 6.87	3012 1.97	3428 9.54	3464 6.85	3162 7.64