



Estudiante	CHRISTIAN FERNANDO TRUJILLO SANTACRUZ (cftrujillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,227	\$11,850,46 2	\$6,500,000	\$18,681,00 0	\$10,000	\$37,041,46 2
Febrero	12,198	\$11,865,46 2	\$0	\$36,594,00 0	\$10,000	\$48,469,46 2
Marzo	17,043	\$11,850,46 2	\$0	\$51,129,00 0	\$10,000	\$62,989,46 2
Abril	23,226	\$11,910,46 2	\$0	\$69,678,00 0	\$10,000	\$81,598,46 2
Mayo	29,249	\$11,895,46 2	\$0	\$87,747,00 0	\$10,000	\$99,652,46 2
Junio	34,922	\$11,925,46 2	\$0	\$104,766,0 00	\$10,000	\$116,701,4 62
Julio	41,096	\$11,970,46 2	\$0	\$123,288,0 00	\$10,000	\$135,268,4 62
Agosto	47,036	\$11,895,46 2	\$0	\$141,108,0 00	\$10,000	\$153,013,4 62
Septiembre	51,826	\$11,880,46 2	\$0	\$155,478,0 00	\$10,000	\$167,368,4 62
Octubre	57,944	\$11,835,46 2	\$0	\$173,832,0 00	\$10,000	\$185,677,4 62
Noviembre	63,931	\$11,910,46 2	\$0	\$191,793,0 00	\$10,000	\$203,713,4 62
Diciembre	69,538	\$11,880,46 2	\$0	\$208,614,0 00	\$10,000	\$220,504,4 62

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,511,998,544
Costo Unitario Promedio	\$16,040



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1062.83%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4020.26%
Colchón de capacidad	-962.83%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	16928	70886	48668	6348	69828	92046	0	0	70886	101568	103684	39146
Costos de Inventario	4094	3496	3496	3496	31556	3634	0	0	3082	276	15502	1932
Costos Totales	21022	74382	52164	9844	101384	95680	0	0	73968	101844	119186	41078