



Estudiante	JOHN FREDY GUISAO RESTREPO (jguisao)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,757	\$16,434,450	\$3,500,000	\$32,271,000	\$0	\$52,205,450
Febrero	21,445	\$16,434,450	\$0	\$64,335,000	\$0	\$80,769,450
Marzo	30,235	\$13,695,375	\$500,000	\$90,705,000	\$0	\$104,900,375
Abril	38,935	\$13,695,375	\$0	\$116,805,000	\$0	\$130,500,375
Mayo	47,685	\$13,695,375	\$0	\$143,055,000	\$0	\$156,750,375
Junio	54,565	\$10,956,300	\$500,000	\$163,695,000	\$0	\$175,151,300
Julio	59,585	\$8,217,225	\$500,000	\$178,755,000	\$0	\$187,472,225
Agosto	68,385	\$13,695,375	\$600,000	\$205,155,000	\$0	\$219,450,375
Septiembre	77,229	\$13,695,375	\$0	\$231,687,000	\$0	\$245,382,375
Octubre	87,629	\$16,434,450	\$300,000	\$262,887,000	\$0	\$279,621,450
Noviembre	98,029	\$16,434,450	\$0	\$294,087,000	\$0	\$310,521,450
Diciembre	108,579	\$16,434,450	\$0	\$325,737,000	\$0	\$342,171,450

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,284,896,650
Costo Unitario Promedio	\$20,473



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.11%
Colchón de capacidad	99.88%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9312.96	8148.84	9456.84	10777.92	12085.92	10464	8292.72	10751.76	9600.72	9587.64	9443.76	10620.96
Costos de Inventario	505.52	436.65	443.04	607.05	450.14	426	513.33	450.14	450.14	442.33	583.62	584.33
Costos Totales	9818.48	8585.49	9899.88	11384.97	12536.06	10890	8806.05	11201.9	10050.86	10029.97	10027.38	11205.29