



Estudiante	DIEGO FERNEY BECERRA RUIZ (dfbecerra)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,187	\$28,558,777	\$2,500,000	\$30,561,000	\$0	\$61,619,777
Febrero	16,587	\$28,558,777	\$0	\$49,761,000	\$0	\$78,319,777
Marzo	22,020	\$30,755,606	\$300,000	\$66,060,000	\$10,000	\$97,125,606
Abril	30,528	\$30,755,606	\$0	\$91,584,000	\$0	\$122,339,606
Mayo	40,143	\$30,755,606	\$0	\$120,429,000	\$0	\$151,184,606
Junio	-18,228	\$30,755,606	\$0	(\$54,684,000)	\$0	(\$23,928,394)
Julio	-6,930	\$30,755,606	\$0	(\$20,790,000)	\$0	\$9,965,606
Agosto	637	\$30,755,606	\$0	\$1,911,000	\$0	\$32,666,606
Septiembre	6,083	\$30,755,606	\$0	\$18,249,000	\$0	\$49,004,606
Octubre	14,565	\$30,755,606	\$0	\$43,695,000	\$0	\$74,450,606
Noviembre	24,216	\$30,755,606	\$0	\$72,648,000	\$0	\$103,403,606
Diciembre	33,351	\$30,755,606	\$0	\$100,053,000	\$0	\$130,808,606

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$886,960,614
Costo Unitario Promedio	\$4,452



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	41.1%
Tasa de eficiencia de la capacidad	38.46%
Colchón de capacidad	58.9%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1589016	2926352	3160872	2531672	2178176	2369224	2386384	2455024	2376088	2503072	2411552	2492776
Costos de Inventario	240	9520	1440	7040	560	7360	960	7280	960	7440	960	7360
Costos Totales	1589256	2935872	3162312	2538712	2178736	2376584	2387344	2462304	2377048	2510512	2412512	2500136