



Estudiante	CLARIVEL PEÑA CRUZ (cpenac)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,125	\$30,951,414	\$0	\$60,375,000	\$0	\$91,326,414
Febrero	36,896	\$27,512,368	\$1,000,000	\$110,688,000	\$0	\$139,200,368
Marzo	53,172	\$27,512,368	\$0	\$159,516,000	\$0	\$187,028,368
Abril	72,729	\$30,951,414	\$600,000	\$218,187,000	\$0	\$249,738,414
Mayo	91,249	\$29,231,891	\$500,000	\$273,747,000	\$0	\$303,478,891
Junio	107,301	\$25,792,845	\$1,000,000	\$321,903,000	\$0	\$348,695,845
Julio	126,166	\$29,231,891	\$600,000	\$378,498,000	\$0	\$408,329,891
Agosto	142,877	\$27,512,368	\$500,000	\$428,631,000	\$0	\$456,643,368
Septiembre	158,053	\$25,792,845	\$500,000	\$474,159,000	\$0	\$500,451,845
Octubre	173,971	\$25,792,845	\$0	\$521,913,000	\$0	\$547,705,845
Noviembre	191,236	\$27,512,368	\$300,000	\$573,708,000	\$0	\$601,520,368
Diciembre	209,782	\$29,231,891	\$300,000	\$629,346,000	\$0	\$658,877,891

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,492,997,508
Costo Unitario Promedio	\$19,102



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8.72%
Tasa de eficiencia de la capacidad	151.64%
Colchón de capacidad	91.28%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1825070	3244120	2935060	1706900	2274520	1674580	1265530	3244120	2704780	1978590	2220990	1478640
Costos de Inventario	19800	37026	36498	23628	27522	21846	16698	36498	34056	26070	27324	19800
Costos Totales	1844870	3281146	2971558	1730528	2302042	1696426	1282228	3280618	2738836	2004660	2248314	1498440