



Estudiante	EFRÉN ARLEY ARCILA ECHAVARRIA (earcila)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,263	\$40,895,728	\$1,800,000	\$57,789,000	\$0	\$100,484,728
Febrero	38,443	\$40,895,728	\$0	\$115,329,000	\$0	\$156,224,728
Marzo	57,611	\$40,895,728	\$0	\$172,833,000	\$0	\$213,728,728
Abril	76,795	\$40,895,728	\$0	\$230,385,000	\$0	\$271,280,728
Mayo	95,970	\$40,895,728	\$0	\$287,910,000	\$0	\$328,805,728
Junio	115,128	\$40,895,728	\$0	\$345,384,000	\$0	\$386,279,728
Julio	134,306	\$40,895,728	\$0	\$402,918,000	\$0	\$443,813,728
Agosto	153,472	\$40,895,728	\$0	\$460,416,000	\$0	\$501,311,728
Septiembre	172,620	\$40,895,728	\$0	\$517,860,000	\$0	\$558,755,728
Octubre	191,805	\$40,895,728	\$0	\$575,415,000	\$0	\$616,310,728
Noviembre	210,977	\$40,895,728	\$0	\$632,931,000	\$0	\$673,826,728
Diciembre	230,147	\$40,895,728	\$0	\$690,441,000	\$0	\$731,336,728

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,982,159,736
Costo Unitario Promedio	\$21,623



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.19%
Colchón de capacidad	99.83%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	476784	378576	396000	426096	457776	331056	481536	538560	636768	551232	364320	552816
Costos de Inventario	8190	8085	8190	8960	12075	12740	8190	8855	4725	8120	14735	8260
Costos Totales	484974	386661	404190	435056	469851	343796	489726	547415	641493	559352	379055	561076