



Estudiante	ANDREA GOMEZ HERNANDEZ (agomezh)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,299	\$17,330,537	\$4,500,000	\$27,897,000	\$0	\$49,727,537
Febrero	16,689	\$14,854,746	\$500,000	\$50,067,000	\$0	\$65,421,746
Marzo	18,622	\$7,427,373	\$1,500,000	\$55,866,000	\$0	\$64,793,373
Abril	16,899	\$2,475,791	\$1,000,000	\$50,697,000	\$0	\$54,172,791
Mayo	24,120	\$14,854,746	\$1,500,000	\$72,360,000	\$0	\$88,714,746
Junio	29,485	\$12,378,955	\$500,000	\$88,455,000	\$0	\$101,333,955
Julio	32,994	\$9,903,164	\$500,000	\$98,982,000	\$0	\$109,385,164
Agosto	40,047	\$14,854,746	\$600,000	\$120,141,000	\$0	\$135,595,746
Septiembre	41,644	\$7,427,373	\$1,500,000	\$124,932,000	\$0	\$133,859,373
Octubre	43,184	\$7,427,373	\$0	\$129,552,000	\$0	\$136,979,373
Noviembre	50,068	\$14,854,746	\$900,000	\$150,204,000	\$0	\$165,958,746
Diciembre	55,096	\$12,378,955	\$500,000	\$165,288,000	\$0	\$178,166,955

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,284,109,505
Costo Unitario Promedio	\$12,970



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.62%
Colchón de capacidad	92.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	164127600	175690710	117601380	53546220	195810030	208275210	149923800	227102850	168613380	174892770	251877600	263942640
Costos de Inventario	5274445	10478534	13382974	13987765	19112027	24209680	27008135	32052570	34797807	37515984	42480592	47419042
Costos Totales	169402045	186169244	130984354	67533985	214922057	232484890	176931935	259155420	203411187	212408754	294358192	311361682