



Estudiante	De Las Aguas Perez Fernando Jose (fedelasaguas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,360	\$34,517,820	\$1,500,000	\$61,080,000	\$10,000	\$97,107,820
Febrero	40,588	\$34,517,820	\$0	\$121,764,000	\$0	\$156,281,820
Marzo	63,154	\$37,969,602	\$600,000	\$189,462,000	\$0	\$228,031,602
Abril	85,657	\$37,969,602	\$0	\$256,971,000	\$0	\$294,940,602
Mayo	108,098	\$37,969,602	\$0	\$324,294,000	\$0	\$362,263,602
Junio	131,677	\$39,695,493	\$300,000	\$395,031,000	\$0	\$435,026,493
Julio	155,196	\$39,695,493	\$0	\$465,588,000	\$20,000	\$505,303,493
Agosto	179,851	\$41,421,384	\$300,000	\$539,553,000	\$0	\$581,274,384
Septiembre	205,643	\$43,147,275	\$300,000	\$616,929,000	\$0	\$660,376,275
Octubre	232,573	\$44,873,166	\$300,000	\$697,719,000	\$0	\$742,892,166
Noviembre	260,642	\$46,599,057	\$300,000	\$781,926,000	\$10,000	\$828,835,057
Diciembre	288,649	\$46,599,057	\$0	\$865,947,000	\$10,000	\$912,556,057

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,804,889,371
Costo Unitario Promedio	\$17,214



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.54%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.88%
Colchón de capacidad	60.46%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	5586912	6599232	6606528	6617472	6679488	6695904	6725088
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	3910	11914	15732	29670	25484	29670	29578
Costos Totales	0	0	0	0	0	5590822	6611146	6622260	6647142	6704972	6725574	6754666