



Estudiante	FELIX ALBERTO ALMEIDA DIAZ (falmeida)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,859	\$15,580,206	\$4,000,000	\$32,577,000	\$0	\$52,157,206
Febrero	22,850	\$17,311,340	\$300,000	\$68,550,000	\$0	\$86,161,340
Marzo	33,642	\$15,580,206	\$500,000	\$100,926,000	\$0	\$117,006,206
Abril	46,836	\$19,042,474	\$600,000	\$140,508,000	\$0	\$160,150,474
Mayo	56,432	\$13,849,072	\$1,500,000	\$169,296,000	\$0	\$184,645,072
Junio	69,624	\$19,042,474	\$900,000	\$208,872,000	\$0	\$228,814,474
Julio	82,822	\$19,042,474	\$0	\$248,466,000	\$0	\$267,508,474
Agosto	97,213	\$20,773,608	\$300,000	\$291,639,000	\$0	\$312,712,608
Septiembre	108,007	\$15,580,206	\$1,500,000	\$324,021,000	\$0	\$341,101,206
Octubre	120,000	\$17,311,340	\$300,000	\$360,000,000	\$0	\$377,611,340
Noviembre	130,790	\$15,580,206	\$500,000	\$392,370,000	\$0	\$408,450,206
Diciembre	142,782	\$17,311,340	\$300,000	\$428,346,000	\$0	\$445,957,340

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,982,275,946
Costo Unitario Promedio	\$20,884



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.16%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.08%
Colchón de capacidad	99.84%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	64295	80828	77154	40414	82665	90013	78991	0	91850	73480	77154	86339
Costos de Inventario	1225	1540	1470	245	1330	1400	1750	0	1715	1400	1645	1610
Costos Totales	65520	82368	78624	40659	83995	91413	80741	0	93565	74880	78799	87949