



Estudiante	LEIDY KATHERINE CAMACHO ESTEVEZ (lkcamacho)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,466	\$10,167,392	\$40,000	\$6,699,000	\$0	\$16,906,392
Febrero	14,066	\$17,792,936	\$6,000	\$21,099,000	\$0	\$38,897,936
Marzo	27,186	\$22,876,632	\$4,000	\$40,779,000	\$0	\$63,659,632
Abril	37,362	\$17,792,936	\$5,000	\$56,043,000	\$0	\$73,840,936
Mayo	46,143	\$15,251,088	\$2,500	\$69,214,500	\$0	\$84,468,088
Junio	55,088	\$15,251,088	\$0	\$82,632,000	\$0	\$97,883,088
Julio	60,964	\$10,167,392	\$5,000	\$91,446,000	\$0	\$101,618,392
Agosto	71,744	\$17,792,936	\$6,000	\$107,616,000	\$0	\$125,414,936
Septiembre	84,208	\$20,334,784	\$2,000	\$126,312,000	\$0	\$146,648,784
Octubre	95,140	\$17,792,936	\$2,500	\$142,710,000	\$0	\$160,505,436
Noviembre	104,525	\$15,251,088	\$2,500	\$156,787,500	\$0	\$172,041,088
Diciembre	113,953	\$15,251,088	\$0	\$170,929,500	\$0	\$186,180,588

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,268,065,296
Costo Unitario Promedio	\$10,292



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	102.79%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.01%
Colchón de capacidad	-2.79%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6763995	4481750	6848114	6102075	4998875	4346608	4998875	5550475	4971295	4490024	4507951	4171475
Costos de Inventario	8424	6120	5472	44100	8784	5940	4068	3672	5616	7920	15300	3852
Costos Totales	6772419	4487870	6853586	6146175	5007659	4352548	5002943	5554147	4976911	4497944	4523251	4175327