



Estudiante	Parraga Martinez Julian David (juparraga1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,344	\$16,215,800	\$0	\$46,032,000	\$40,000	\$62,287,800
Febrero	33,048	\$19,407,960	\$600,000	\$99,144,000	\$20,000	\$119,171,960
Marzo	52,049	\$20,996,540	\$300,000	\$156,147,000	\$20,000	\$177,463,540
Abril	70,138	\$19,392,960	\$500,000	\$210,414,000	\$20,000	\$230,326,960
Mayo	83,885	\$16,185,800	\$1,000,000	\$251,655,000	\$20,000	\$268,860,800
Junio	108,231	\$24,803,700	\$1,500,000	\$324,693,000	\$80,000	\$351,076,700
Julio	131,974	\$24,803,700	\$0	\$395,922,000	\$80,000	\$420,805,700
Agosto	151,941	\$21,176,540	\$1,000,000	\$455,823,000	\$60,000	\$478,059,540
Septiembre	168,935	\$19,422,960	\$500,000	\$506,805,000	\$40,000	\$526,767,960
Octubre	186,088	\$17,849,380	\$500,000	\$558,264,000	\$20,000	\$576,633,380
Noviembre	209,278	\$23,125,120	\$900,000	\$627,834,000	\$70,000	\$651,929,120
Diciembre	232,085	\$22,960,120	\$0	\$696,255,000	\$30,000	\$719,245,120

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,582,628,580
Costo Unitario Promedio	\$16,860



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1953.86%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2181.04%
Colchón de capacidad	-1853.86%

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	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	0	0	3078	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	3078	0	0	0