



Estudiante	Loaiza Vera Rodolfo De Jesus (rolaiza1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	34,337	\$82,399,248	\$6,500,000	\$343,370,000	\$240,000	\$432,509,248
Febrero	59,844	\$61,036,480	\$7,000,000	\$598,440,000	\$0	\$666,476,480
Marzo	81,339	\$51,881,008	\$3,000,000	\$813,390,000	\$0	\$868,271,008
Abril	98,862	\$42,725,536	\$3,000,000	\$988,620,000	\$0	\$1,034,345,536
Mayo	134,682	\$85,451,072	\$7,000,000	\$1,346,820,000	\$280,000	\$1,439,551,072
Junio	158,671	\$57,984,656	\$9,000,000	\$1,586,710,000	\$0	\$1,653,694,656
Julio	174,771	\$39,673,712	\$6,000,000	\$1,747,710,000	\$0	\$1,793,383,712
Agosto	189,529	\$36,621,888	\$1,000,000	\$1,895,290,000	\$0	\$1,932,911,888
Septiembre	212,111	\$54,932,832	\$3,000,000	\$2,121,110,000	\$120,000	\$2,179,162,832
Octubre	243,817	\$76,295,600	\$3,500,000	\$2,438,170,000	\$140,000	\$2,518,105,600
Noviembre	259,772	\$39,673,712	\$12,000,000	\$2,597,720,000	\$0	\$2,649,393,712
Diciembre	274,385	\$36,621,888	\$1,000,000	\$2,743,850,000	\$0	\$2,781,471,888

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$19,949,277,632
Costo Unitario Promedio	\$69,903



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4850.48%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1107.17%
Colchón de capacidad	-4750.48%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	225400	165600	138000	110400	230000	151800	105800	101200	147200	207000	105800	101200
Costos de Inventario	7956	6086	5168	4080	8160	5712	3944	3638	5236	7548	4046	3638
Costos Totales	233356	171686	143168	114480	238160	157512	109744	104838	152436	214548	109846	104838