



Estudiante	JAIME EDISSON PULIDO VELA (jedpulido)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,484	\$8,393,095	\$6,000,000	\$24,840,000	\$140,000	\$39,373,095
Febrero	6,160	\$10,212,514	\$500,000	\$61,600,000	\$100,000	\$72,412,514
Marzo	7,362	\$6,716,676	\$2,000,000	\$73,620,000	\$120,000	\$82,456,676
Abril	12,182	\$11,745,933	\$1,500,000	\$121,820,000	\$180,000	\$135,245,933
Mayo	10,994	\$3,418,838	\$5,000,000	\$109,940,000	\$20,000	\$118,378,838
Junio	15,796	\$11,723,933	\$2,500,000	\$157,960,000	\$20,000	\$172,203,933
Julio	15,778	\$5,018,257	\$4,000,000	\$157,780,000	\$20,000	\$166,818,257
Agosto	22,968	\$15,021,771	\$3,000,000	\$229,680,000	\$80,000	\$247,781,771
Septiembre	25,376	\$8,393,095	\$4,000,000	\$253,760,000	\$140,000	\$266,293,095
Octubre	31,400	\$13,422,352	\$1,500,000	\$314,000,000	\$160,000	\$329,082,352
Noviembre	38,577	\$14,999,771	\$500,000	\$385,770,000	\$20,000	\$401,289,771
Diciembre	36,167	\$1,698,419	\$8,000,000	\$361,670,000	\$80,000	\$371,448,419

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,402,784,654
Costo Unitario Promedio	\$30,338



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13399.39%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10011.04%
Colchón de capacidad	-13299.39%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4200	0	4900	6300	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	5010	0	4900	6300	0	0	0	0	0	0	0	0