



Estudiante	DIEGO HARLEY SIERRA FLÓREZ (dhasierra)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,178	\$9,576,340	\$5,500,000	\$3,534,000	\$0	\$18,610,340
Febrero	1,014	\$7,182,255	\$500,000	\$3,042,000	\$0	\$10,724,255
Marzo	771	\$7,182,255	\$0	\$2,313,000	\$0	\$9,495,255
Abril	450	\$7,182,255	\$0	\$1,350,000	\$0	\$8,532,255
Mayo	1,250	\$9,576,340	\$300,000	\$3,750,000	\$0	\$13,626,340
Junio	771	\$7,182,255	\$500,000	\$2,313,000	\$0	\$9,995,255
Julio	214	\$7,182,255	\$0	\$642,000	\$0	\$7,824,255
Agosto	778	\$9,576,340	\$300,000	\$2,334,000	\$0	\$12,210,340
Septiembre	1,263	\$9,576,340	\$0	\$3,789,000	\$0	\$13,365,340
Octubre	470	\$7,182,255	\$500,000	\$1,410,000	\$0	\$9,092,255
Noviembre	798	\$9,576,340	\$300,000	\$2,394,000	\$0	\$12,270,340
Diciembre	1,047	\$9,576,340	\$0	\$3,141,000	\$0	\$12,717,340

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$138,463,570
Costo Unitario Promedio	\$2,747



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.19%
Colchón de capacidad	47.01%

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	4048072	3085152	3254160	3315144	3380720	3448088
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2660	230265	196245	202755	206815	210910
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4050732	3315417	3450405	3517899	3587535	3658998