



Estudiante	YURLEI NAVARRO PAREDES (ynavarrop)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,704	\$5,664,584	\$7,000,000	\$8,112,000	\$20,000	\$20,796,584
Febrero	5,323	\$5,649,584	\$0	\$15,969,000	\$10,000	\$21,628,584
Marzo	7,958	\$5,679,584	\$0	\$23,874,000	\$20,000	\$29,573,584
Abril	11,894	\$8,481,876	\$300,000	\$35,682,000	\$30,000	\$44,493,876
Mayo	17,145	\$11,299,168	\$300,000	\$51,435,000	\$60,000	\$63,094,168
Junio	19,773	\$5,664,584	\$1,000,000	\$59,319,000	\$40,000	\$66,023,584
Julio	21,096	\$2,862,292	\$500,000	\$63,288,000	\$10,000	\$66,660,292
Agosto	22,412	\$2,832,292	\$0	\$67,236,000	\$10,000	\$70,078,292
Septiembre	25,051	\$5,679,584	\$300,000	\$75,153,000	\$10,000	\$81,142,584
Octubre	28,995	\$8,496,876	\$300,000	\$86,985,000	\$20,000	\$95,801,876
Noviembre	31,632	\$5,694,584	\$500,000	\$94,896,000	\$30,000	\$101,120,584
Diciembre	35,580	\$8,511,876	\$300,000	\$106,740,000	\$40,000	\$115,591,876

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$776,005,884
Costo Unitario Promedio	\$21,956



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	148.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	198.61%
Colchón de capacidad	-48.96%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3742.2	2851.2	1960.2	8464.5	3653.1	6682.5	4989.6	4009.5	4276.8	8464.5	6949.8	8464.5
Costos de Inventario	178.5	142.8	137.7	214.2	275.4	107.1	112.2	142.8	132.6	275.4	112.2	163.2
Costos Totales	3920.7	2994	2097.9	8678.7	3928.5	6789.6	5101.8	4152.3	4409.4	8739.9	7062	8627.7