



Estudiante	MANUEL JOSE NARVAEZ PEÑALOZA (mjonarvaez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,753	\$6,731,636	\$4,000,000	\$5,259,000	\$0	\$15,990,636
Febrero	3,280	\$6,731,636	\$0	\$9,840,000	\$0	\$16,571,636
Marzo	6,216	\$8,414,545	\$300,000	\$18,648,000	\$0	\$27,362,545
Abril	9,446	\$8,414,545	\$0	\$28,338,000	\$0	\$36,752,545
Mayo	14,032	\$10,097,454	\$300,000	\$42,096,000	\$0	\$52,493,454
Junio	17,487	\$8,414,545	\$500,000	\$52,461,000	\$0	\$61,375,545
Julio	19,400	\$6,731,636	\$500,000	\$58,200,000	\$0	\$65,431,636
Agosto	23,525	\$10,097,454	\$600,000	\$70,575,000	\$0	\$81,272,454
Septiembre	28,650	\$11,780,363	\$300,000	\$85,950,000	\$0	\$98,030,363
Octubre	35,245	\$13,463,272	\$300,000	\$105,735,000	\$0	\$119,498,272
Noviembre	41,930	\$13,463,272	\$0	\$125,790,000	\$0	\$139,253,272
Diciembre	48,410	\$13,463,272	\$0	\$145,230,000	\$0	\$158,693,272

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$872,725,630
Costo Unitario Promedio	\$9,523



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.93%
Colchón de capacidad	98.16%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	8655	7131.72	7131.72	8880.03	11891.97	10593.72	9053.13	12515.13	10732.2	9053.13	10784.13	15544.38
Costos de Inventario	234	243.36	390	616.2	769.86	528.84	436.8	459.42	563.94	485.94	695.76	416.52
Costos Totales	8889	7375.08	7521.72	9496.23	12661.83	11122.56	9489.93	12974.55	11296.14	9539.07	11479.89	15960.9