



Estudiante	LAURA VALENTINA TRUJILLO PAIPA (ltrujiillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,081	\$3,060,678	\$8,000,000	\$6,243,000	\$0	\$17,303,678
Febrero	3,186	\$3,060,678	\$0	\$9,558,000	\$0	\$12,618,678
Marzo	3,728	\$3,060,678	\$0	\$11,184,000	\$0	\$14,244,678
Abril	4,491	\$3,060,678	\$0	\$13,473,000	\$0	\$16,533,678
Mayo	5,586	\$3,060,678	\$0	\$16,758,000	\$0	\$19,818,678
Junio	11,305	\$7,651,695	\$900,000	\$33,915,000	\$0	\$42,466,695
Julio	18,091	\$7,651,695	\$0	\$54,273,000	\$0	\$61,924,695
Agosto	19,158	\$3,060,678	\$1,500,000	\$57,474,000	\$0	\$62,034,678
Septiembre	19,651	\$3,060,678	\$0	\$58,953,000	\$0	\$62,013,678
Octubre	21,969	\$4,591,017	\$300,000	\$65,907,000	\$0	\$70,798,017
Noviembre	35,826	\$15,303,390	\$2,100,000	\$107,478,000	\$0	\$124,881,390
Diciembre	52,710	\$18,364,068	\$600,000	\$158,130,000	\$60,000	\$177,154,068

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$681,792,611
Costo Unitario Promedio	\$8,696



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26898.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5656.06%
Colchón de capacidad	-26798.75%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6210	3240	0	0	0	0	0	0	6750	0	0	0
Costos de Inventario	1800	2850	1815	6000	0	0	0	0	0	1530	0	0
Costos Totales	8010	6090	1815	6000	0	0	0	0	6750	1530	0	0