



Estudiante	LUIS MARIO PATIÑO SALGADO (Imarpatino)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,599	\$6,408,174	\$16,000,000	\$1,918,800	\$0	\$24,326,974
Febrero	621	\$4,272,116	\$2,000,000	\$745,200	\$0	\$7,017,316
Marzo	916	\$6,408,174	\$2,000,000	\$1,099,200	\$0	\$9,507,374
Abril	792	\$4,272,116	\$2,000,000	\$950,400	\$0	\$7,222,516
Mayo	619	\$4,272,116	\$0	\$742,800	\$0	\$5,014,916
Junio	1,495	\$6,408,174	\$2,000,000	\$1,794,000	\$0	\$10,202,174
Julio	1,370	\$4,272,116	\$2,000,000	\$1,644,000	\$0	\$7,916,116
Agosto	275	\$4,272,116	\$0	\$330,000	\$0	\$4,602,116
Septiembre	1,249	\$6,408,174	\$2,000,000	\$1,498,800	\$0	\$9,906,974
Octubre	654	\$4,272,116	\$2,000,000	\$784,800	\$0	\$7,056,916
Noviembre	1,433	\$6,408,174	\$2,000,000	\$1,719,600	\$0	\$10,127,774
Diciembre	946	\$4,272,116	\$2,000,000	\$1,135,200	\$0	\$7,407,316

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$110,308,482
Costo Unitario Promedio	\$2,583

MEDIDAS DE DESEMPEÑO



Tasa de utilización de la capacidad	26.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	26.85%
Colchón de capacidad	73.55%

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	3046 925	2638 145	2638 902	2638 145	2638 902	2638 145
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4644	5103 9.28	5099 4.56	5103 5.84	5099 1.12	5103 2.4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3051 569	2689 184. 28	2689 896. 56	2689 180. 84	2689 893. 12	2689 177. 4