



Estudiante	MARTA LUZ TAPIAS PULGARIN (mltapias)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,910	\$60,034,025	\$3,150,000	\$49,775,000	\$21,000	\$112,980,025
Febrero	36,503	\$50,428,581	\$1,400,000	\$91,257,500	\$9,000	\$143,095,081
Marzo	53,939	\$52,829,942	\$450,000	\$134,847,500	\$12,000	\$188,139,442
Abril	72,193	\$55,231,303	\$450,000	\$180,482,500	\$15,000	\$236,178,803
Mayo	89,620	\$52,829,942	\$350,000	\$224,050,000	\$12,000	\$277,241,942
Junio	107,908	\$55,231,303	\$450,000	\$269,770,000	\$15,000	\$325,466,303
Julio	125,315	\$52,829,942	\$350,000	\$313,287,500	\$12,000	\$366,479,442
Agosto	142,731	\$52,829,942	\$0	\$356,827,500	\$12,000	\$409,669,442
Septiembre	161,018	\$55,231,303	\$450,000	\$402,545,000	\$15,000	\$458,241,303
Octubre	178,430	\$52,829,942	\$350,000	\$446,075,000	\$12,000	\$499,266,942
Noviembre	196,718	\$55,231,303	\$450,000	\$491,795,000	\$15,000	\$547,491,303
Diciembre	214,131	\$52,829,942	\$350,000	\$535,327,500	\$12,000	\$588,519,442

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,152,769,470
Costo Unitario Promedio	\$17,623



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	237.82%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.24%
Colchón de capacidad	-137.82%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6525608	5900748	6005820	6194472	6033680	6078256	6102136	6071092	6083828	6085420	6080644	6083032
Costos de Inventario	19080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	6544688	5900748	6005820	6194472	6033680	6078256	6102136	6071092	6083828	6085420	6080644	6083032