



Estudiante	KAREN TATIANA PENAGOS PERALTA (ktpenagos)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,195	\$74,391,120	\$4,000,000	\$251,950,000	\$0	\$330,341,120
Febrero	46,669	\$65,092,230	\$3,000,000	\$466,690,000	\$0	\$534,782,230
Marzo	70,482	\$71,291,490	\$1,000,000	\$704,820,000	\$0	\$777,111,490
Abril	93,034	\$68,191,860	\$1,000,000	\$930,340,000	\$0	\$999,531,860
Mayo	116,725	\$71,291,490	\$500,000	\$1,167,250,000	\$0	\$1,239,041,490
Junio	140,354	\$71,291,490	\$0	\$1,403,540,000	\$0	\$1,474,831,490
Julio	165,122	\$74,391,120	\$500,000	\$1,651,220,000	\$0	\$1,726,111,120
Agosto	189,829	\$74,391,120	\$0	\$1,898,290,000	\$0	\$1,972,681,120
Septiembre	214,475	\$74,391,120	\$0	\$2,144,750,000	\$0	\$2,219,141,120
Octubre	239,060	\$74,391,120	\$0	\$2,390,600,000	\$0	\$2,464,991,120
Noviembre	264,694	\$76,833,120	\$0	\$2,646,940,000	\$0	\$2,723,773,120
Diciembre	290,762	\$77,922,120	\$0	\$2,907,620,000	\$0	\$2,985,542,120

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$19,447,879,400
Costo Unitario Promedio	\$57,880



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.71%
Colchón de capacidad	47.77%

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	5409 676. 59	4143 235. 41	4693 536. 63	4389 084. 48	4659 437. 52	4625 139
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3467 1.33	3121 2	3418 5.81	3269 4.57	3418 5.81	3418 5.81
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5444 347. 92	4174 447. 41	4727 722. 44	4421 779. 05	4693 623. 33	4659 324. 81