



Estudiante	JENIFER ALEJANDRA MUÑOZ CASALLAS (jalemunoz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,589	\$17,098,720	\$4,550,000	\$11,472,500	\$9,000	\$33,130,220
Febrero	5,725	\$8,605,360	\$1,050,000	\$14,312,500	\$18,000	\$23,985,860
Marzo	12,230	\$25,732,080	\$2,700,000	\$30,575,000	\$9,000	\$59,016,080
Abril	16,259	\$17,147,720	\$1,050,000	\$40,647,500	\$3,000	\$58,848,220
Mayo	15,632	\$2,908,120	\$1,750,000	\$39,080,000	\$27,000	\$43,765,120
Junio	18,669	\$14,330,600	\$1,800,000	\$46,672,500	\$12,000	\$62,815,100
Julio	19,174	\$5,760,240	\$1,050,000	\$47,935,000	\$15,000	\$54,760,240
Agosto	21,371	\$11,569,480	\$900,000	\$53,427,500	\$12,000	\$65,908,980
Septiembre	25,889	\$20,125,840	\$1,350,000	\$64,722,500	\$6,000	\$86,204,340
Octubre	32,036	\$23,019,960	\$450,000	\$80,090,000	\$21,000	\$103,580,960
Noviembre	33,446	\$8,668,360	\$1,750,000	\$83,615,000	\$27,000	\$94,060,360
Diciembre	36,555	\$14,470,600	\$900,000	\$91,387,500	\$12,000	\$106,770,100

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$792,845,580
Costo Unitario Promedio	\$13,438



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	179.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	356.83%
Colchón de capacidad	-79.75%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	211302	623070	1145907	1747305	2373084	1536003	205884	734139	1771686	1982988	417186	146286
Costos de Inventario	4480	10080	21280	28224	39088	4368	19152	48720	24192	3136	5600	4984
Costos Totales	215782	633150	1167187	1775529	2412172	1540371	225036	782859	1795878	1986124	422786	151270