



Estudiante	ANGY GINETH BARRERA CHAPARRO (agibarrera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	490	\$4,301,139	\$6,000,000	\$1,470,000	\$120,000	\$11,891,139
Febrero	853	\$4,301,139	\$0	\$2,559,000	\$0	\$6,860,139
Marzo	1,550	\$4,301,139	\$0	\$4,650,000	\$0	\$8,951,139
Abril	2,262	\$4,301,139	\$0	\$6,786,000	\$0	\$11,087,139
Mayo	3,065	\$4,301,139	\$0	\$9,195,000	\$0	\$13,496,139
Junio	3,758	\$4,301,139	\$0	\$11,274,000	\$0	\$15,575,139
Julio	4,627	\$4,301,139	\$0	\$13,881,000	\$0	\$18,182,139
Agosto	4,971	\$4,301,139	\$0	\$14,913,000	\$0	\$19,214,139
Septiembre	5,807	\$4,301,139	\$0	\$17,421,000	\$0	\$21,722,139
Octubre	6,031	\$4,301,139	\$0	\$18,093,000	\$0	\$22,394,139
Noviembre	7,351	\$4,301,139	\$0	\$22,053,000	\$0	\$26,354,139
Diciembre	8,202	\$4,301,139	\$0	\$24,606,000	\$0	\$28,907,139

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$204,634,668
Costo Unitario Promedio	\$3,947



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.32%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.27%
Colchón de capacidad	69.68%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	484600	605750	484600	605750	484600	0	605750	484600	605750	484600	605750	484600
Costos de Inventario	3780	12285	12285	12285	12285	0	12285	12285	12285	12285	12285	12285
Costos Totales	488380	618035	496885	618035	496885	0	618035	496885	618035	496885	618035	496885