



Estudiante	Noriega Ibarra Olga Isabel (olnoriega)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7	\$2,577,768	\$18,000,000	\$70,000	\$0	\$20,647,768
Febrero	675	\$5,155,536	\$500,000	\$6,750,000	\$0	\$12,405,536
Marzo	1,094	\$5,155,536	\$0	\$10,940,000	\$0	\$16,095,536
Abril	689	\$2,577,768	\$1,000,000	\$6,890,000	\$0	\$10,467,768
Mayo	290	\$2,577,768	\$0	\$2,900,000	\$0	\$5,477,768
Junio	1,354	\$5,155,536	\$500,000	\$13,540,000	\$0	\$19,195,536
Julio	1,271	\$2,577,768	\$1,000,000	\$12,710,000	\$0	\$16,287,768
Agosto	1,883	\$5,155,536	\$500,000	\$18,830,000	\$0	\$24,485,536
Septiembre	2,240	\$5,155,536	\$0	\$22,400,000	\$0	\$27,555,536
Octubre	1,790	\$2,577,768	\$1,000,000	\$17,900,000	\$0	\$21,477,768
Noviembre	1,347	\$2,577,768	\$0	\$13,470,000	\$0	\$16,047,768
Diciembre	2,365	\$5,155,536	\$500,000	\$23,650,000	\$0	\$29,305,536

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$219,449,824
Costo Unitario Promedio	\$7,619



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	54.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	47.27%
Colchón de capacidad	45.04%

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	8783 268	1116 6168	1179 2820	7130 448	7980 180	8959 704
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4643 1	6491 1	7068 6	4712 4	4827 9	5359 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	8829 699	1123 1079	1186 3506	7177 572	8028 459	9013 296