



Estudiante	ESTEBAN GIOVANNY COTRINA ESPINOSA (ecotrina)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,447	\$3,818,224	\$6,000,000	\$7,341,000	\$10,000	\$17,169,224
Febrero	4,821	\$3,818,224	\$0	\$14,463,000	\$10,000	\$18,291,224
Marzo	5,979	\$1,916,612	\$500,000	\$17,937,000	\$10,000	\$20,363,612
Abril	7,133	\$1,916,612	\$0	\$21,399,000	\$10,000	\$23,325,612
Mayo	10,692	\$5,719,836	\$600,000	\$32,076,000	\$20,000	\$38,415,836
Junio	14,250	\$5,734,836	\$0	\$42,750,000	\$30,000	\$48,514,836
Julio	17,794	\$5,704,836	\$0	\$53,382,000	\$20,000	\$59,106,836
Agosto	22,548	\$7,636,448	\$300,000	\$67,644,000	\$30,000	\$75,610,448
Septiembre	24,884	\$3,818,224	\$1,000,000	\$74,652,000	\$30,000	\$79,500,224
Octubre	28,420	\$5,719,836	\$300,000	\$85,260,000	\$20,000	\$91,299,836
Noviembre	34,367	\$9,538,060	\$600,000	\$103,101,000	\$30,000	\$113,269,060
Diciembre	40,306	\$9,538,060	\$0	\$120,918,000	\$30,000	\$130,486,060

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$715,352,808
Costo Unitario Promedio	\$17,533



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1654%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1837.78%
Colchón de capacidad	-1554%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	148745	150840	154611	155868	156706	157125	155449	156287	157544	159220	161315	163829
Costos de Inventario	2520	2800	3024	3192	3304	3360	3416	3528	3696	3920	4200	4536
Costos Totales	151265	153640	157635	159060	160010	160485	158865	159815	161240	163140	165515	168365