



Estudiante	LORENA MARCELA AVILA CRUZ (Imarcavila)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,491	\$5,804,646	\$8,000,000	\$14,910,000	\$0	\$28,714,646
Febrero	1,324	\$3,869,764	\$1,000,000	\$13,240,000	\$0	\$18,109,764
Marzo	1,157	\$3,869,764	\$0	\$11,570,000	\$0	\$15,439,764
Abril	990	\$3,869,764	\$0	\$9,900,000	\$0	\$13,769,764
Mayo	823	\$3,869,764	\$0	\$8,230,000	\$0	\$12,099,764
Junio	656	\$3,869,764	\$0	\$6,560,000	\$0	\$10,429,764
Julio	489	\$3,869,764	\$0	\$4,890,000	\$0	\$8,759,764
Agosto	1,922	\$5,804,646	\$500,000	\$19,220,000	\$0	\$25,524,646
Septiembre	1,755	\$3,869,764	\$1,000,000	\$17,550,000	\$0	\$22,419,764
Octubre	1,588	\$3,869,764	\$0	\$15,880,000	\$0	\$19,749,764
Noviembre	1,421	\$3,869,764	\$0	\$14,210,000	\$0	\$18,079,764
Diciembre	1,254	\$3,869,764	\$0	\$12,540,000	\$0	\$16,409,764

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$209,506,932
Costo Unitario Promedio	\$5,036



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.56%
Colchón de capacidad	62.92%

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	4522914	3093822	3212118	3212118	3212118	3212118
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	25536	21568	21568	21568	21568	21568
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4548450	3115390	3233686	3233686	3233686	3233686