



Estudiante	Parrado Mayorga Yessmin Paola (yeparrado1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,076	\$6,442,728	\$8,500,000	\$6,228,000	\$0	\$21,170,728
Febrero	4,746	\$8,590,304	\$300,000	\$14,238,000	\$0	\$23,128,304
Marzo	7,690	\$8,590,304	\$0	\$23,070,000	\$0	\$31,660,304
Abril	9,139	\$6,442,728	\$500,000	\$27,417,000	\$0	\$34,359,728
Mayo	9,469	\$4,295,152	\$500,000	\$28,407,000	\$0	\$33,202,152
Junio	12,272	\$8,590,304	\$600,000	\$36,816,000	\$0	\$46,006,304
Julio	13,877	\$6,442,728	\$500,000	\$41,631,000	\$0	\$48,573,728
Agosto	16,737	\$8,590,304	\$300,000	\$50,211,000	\$0	\$59,101,304
Septiembre	19,575	\$8,590,304	\$0	\$58,725,000	\$0	\$67,315,304
Octubre	22,341	\$8,590,304	\$0	\$67,023,000	\$0	\$75,613,304
Noviembre	23,932	\$6,442,728	\$500,000	\$71,796,000	\$0	\$78,738,728
Diciembre	26,746	\$8,590,304	\$300,000	\$80,238,000	\$0	\$89,128,304

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$607,998,192
Costo Unitario Promedio	\$12,063



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	104.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	109.44%
Colchón de capacidad	-4.18%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3864	2898	1932	4830	2898	2898	3864	2898	3864	2898	2898	2898
Costos de Inventario	138	92	184	138	184	184	92	138	184	184	138	138
Costos Totales	4002	2990	2116	4968	3082	3082	3956	3036	4048	3082	3036	3036