



Estudiante	Arias Garcia Alberto (alariasg1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,198	\$27,099,275	\$1,500,000	\$84,594,000	\$10,000,000	\$123,193,275
Febrero	56,346	\$27,099,275	\$0	\$169,038,000	\$10,000,000	\$206,137,275
Marzo	84,494	\$27,099,275	\$0	\$253,482,000	\$10,000,000	\$290,581,275
Abril	112,642	\$27,099,275	\$0	\$337,926,000	\$10,000,000	\$375,025,275
Mayo	140,790	\$27,099,275	\$0	\$422,370,000	\$10,000,000	\$459,469,275
Junio	168,938	\$27,099,275	\$0	\$506,814,000	\$10,000,000	\$543,913,275
Julio	197,086	\$27,099,275	\$0	\$591,258,000	\$10,000,000	\$628,357,275
Agosto	225,234	\$27,099,275	\$0	\$675,702,000	\$10,000,000	\$712,801,275
Septiembre	253,382	\$27,099,275	\$0	\$760,146,000	\$10,000,000	\$797,245,275
Octubre	281,530	\$27,099,275	\$0	\$844,590,000	\$10,000,000	\$881,689,275
Noviembre	309,678	\$27,099,275	\$0	\$929,034,000	\$10,000,000	\$966,133,275
Diciembre	337,826	\$27,099,275	\$0	\$1,013,478,000	\$10,000,000	\$1,050,577,275

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,035,123,300
Costo Unitario Promedio	\$19,158



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.15%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.83%
Colchón de capacidad	96.85%

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	4947840	3917952	3976704	3976704	3976704	3976704	3976704
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	29000	26042	26042	26042	26042	26042	26042
Costos Totales	0	0	0	0	0	4976840	3943994	4002746	4002746	4002746	4002746	4002746