



Estudiante	Zabala Franco Manuel Alejandro (mazabala9)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,446	\$19,358,270	\$600,000	\$9,802,800,000	\$0	\$9,822,758,270
Febrero	12,703	\$23,437,924	\$1,000,000	\$22,865,400,000	\$0	\$22,889,837,924
Marzo	17,259	\$17,318,443	\$1,800,000	\$31,066,200,000	\$0	\$31,085,318,443
Abril	23,360	\$21,008,097	\$1,000,000	\$42,048,000,000	\$0	\$42,070,008,097
Mayo	27,844	\$19,488,270	\$600,000	\$50,119,200,000	\$0	\$50,139,288,270
Junio	32,061	\$17,448,443	\$600,000	\$57,709,800,000	\$0	\$57,727,848,443
Julio	40,115	\$23,437,924	\$1,500,000	\$72,207,000,000	\$0	\$72,231,937,924
Agosto	46,004	\$19,358,270	\$1,200,000	\$82,807,200,000	\$0	\$82,827,758,270
Septiembre	52,512	\$21,138,097	\$500,000	\$94,521,600,000	\$0	\$94,543,238,097
Octubre	59,513	\$23,307,924	\$500,000	\$107,123,400,000	\$0	\$107,147,207,924
Noviembre	64,771	\$19,358,270	\$1,200,000	\$116,587,800,000	\$0	\$116,608,358,270
Diciembre	70,087	\$17,318,443	\$600,000	\$126,156,600,000	\$0	\$126,174,518,443

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$813,268,078,375
Costo Unitario Promedio	\$7,393,346



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38858.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1044.32%
Colchón de capacidad	-38758.53%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1480	999	8658	2960	851	3626	12765	8658	8658	1073	1073	2479
Costos de Inventario	900	600	19680	630	2940	1680	690	4620	6360	2010	1500	2400
Costos Totales	2380	1599	28338	3590	3791	5306	13455	13278	15018	3083	2573	4879