



Estudiante	DIANA MARIA BUSTAMANTE CHAVERRA (dbustamante)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,517	\$7,831,415	\$3,000,000	\$10,551,000	\$0	\$21,382,415
Febrero	7,578	\$9,397,698	\$300,000	\$22,734,000	\$0	\$32,431,698
Marzo	11,653	\$9,397,698	\$0	\$34,959,000	\$0	\$44,356,698
Abril	15,153	\$9,397,698	\$0	\$45,459,000	\$0	\$54,856,698
Mayo	19,015	\$9,397,698	\$0	\$57,045,000	\$0	\$66,442,698
Junio	22,797	\$9,397,698	\$0	\$68,391,000	\$0	\$77,788,698
Julio	26,539	\$9,397,698	\$0	\$79,617,000	\$0	\$89,014,698
Agosto	30,214	\$9,397,698	\$0	\$90,642,000	\$0	\$100,039,698
Septiembre	34,009	\$9,397,698	\$0	\$102,027,000	\$0	\$111,424,698
Octubre	37,790	\$9,397,698	\$0	\$113,370,000	\$0	\$122,767,698
Noviembre	41,555	\$9,397,698	\$0	\$124,665,000	\$0	\$134,062,698
Diciembre	45,319	\$9,397,698	\$0	\$135,957,000	\$0	\$145,354,698

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$999,923,093
Costo Unitario Promedio	\$11,736



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	50.14%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.29%
Colchón de capacidad	49.86%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1833252	1857768	1882284	1905892	1930408	1954924	1977624	2002140	2026656	2050264	2074780	2099296
Costos de Inventario	25263	25515	25767	26082	26334	26649	26901	27153	27405	27720	27972	28224
Costos Totales	1858515	1883283	1908051	1931974	1956742	1981573	2004525	2029293	2054061	2077984	2102752	2127520