



Estudiante	MARY YULIANA BOTERO VARGAS (mybotero)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,147	\$14,740,080	\$5,000,000	\$30,441,000	\$0	\$50,181,080
Febrero	26,457	\$24,027,630	\$1,500,000	\$79,371,000	\$0	\$104,898,630
Marzo	45,148	\$27,667,650	\$600,000	\$135,444,000	\$0	\$163,711,650
Abril	56,275	\$16,582,590	\$3,000,000	\$168,825,000	\$0	\$188,407,590
Mayo	67,471	\$16,582,590	\$0	\$202,413,000	\$0	\$218,995,590
Junio	82,398	\$22,155,120	\$900,000	\$247,194,000	\$0	\$270,249,120
Julio	91,058	\$12,897,570	\$2,500,000	\$273,174,000	\$0	\$288,571,570
Agosto	107,308	\$24,042,630	\$1,800,000	\$321,924,000	\$0	\$347,766,630
Septiembre	125,975	\$27,667,650	\$600,000	\$377,925,000	\$0	\$406,192,650
Octubre	137,143	\$16,582,590	\$3,000,000	\$411,429,000	\$0	\$431,011,590
Noviembre	148,361	\$16,582,590	\$0	\$445,083,000	\$0	\$461,665,590
Diciembre	164,663	\$24,012,630	\$1,200,000	\$493,989,000	\$0	\$519,201,630

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,450,853,320
Costo Unitario Promedio	\$18,154



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1855.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	992.48%
Colchón de capacidad	-1755.51%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1626	1626	0	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626
Costos de Inventario	1092	936	0	988	1040	728	780	832	728	780	728	780
Costos Totales	2718	2562	0	2614	2666	2354	2406	2458	2354	2406	2354	2406