



Estudiante	ANDRÉS CAMILO GAMBOA TAMAYO (acagamboa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,696	\$40,365,585	\$0	\$206,960,000	\$0	\$247,325,585
Febrero	46,657	\$49,680,720	\$1,500,000	\$466,570,000	\$0	\$517,750,720
Marzo	47,342	\$6,210,090	\$14,000,000	\$473,420,000	\$0	\$493,630,090
Abril	47,976	\$6,210,090	\$0	\$479,760,000	\$0	\$485,970,090
Mayo	48,545	\$6,210,090	\$0	\$485,450,000	\$0	\$491,660,090
Junio	49,059	\$6,210,090	\$0	\$490,590,000	\$0	\$496,800,090
Julio	49,507	\$6,210,090	\$0	\$495,070,000	\$0	\$501,280,090
Agosto	51,699	\$9,315,135	\$500,000	\$516,990,000	\$0	\$526,805,135
Septiembre	55,633	\$12,420,180	\$500,000	\$556,330,000	\$0	\$569,250,180
Octubre	55,897	\$6,210,090	\$2,000,000	\$558,970,000	\$0	\$567,180,090
Noviembre	57,875	\$9,315,135	\$500,000	\$578,750,000	\$0	\$588,565,135
Diciembre	57,979	\$6,210,090	\$1,000,000	\$579,790,000	\$0	\$587,000,090

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,073,217,385
Costo Unitario Promedio	\$63,660



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.38%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.96%
Colchón de capacidad	73.62%

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	367800.3	2107864.48	2164294.52	2198658.02	2248555.3	2287870.1	2338107.32
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	143780	25880.4	26573.04	27284.4	27761.76	28370.16	28884.96
Costos Totales	0	0	0	0	0	511580.3	2133744.88	2190867.56	2225942.42	2276317.06	2316240.26	2366992.28