



Estudiante	ANDREA PAOLA SUAREZ GONZALEZ (apsuarez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,195	\$43,811,055	\$3,150,000	\$62,987,500	\$0	\$109,948,555
Febrero	56,299	\$53,034,435	\$1,800,000	\$140,747,500	\$0	\$195,581,935
Marzo	75,547	\$34,587,675	\$2,800,000	\$188,867,500	\$405,000	\$226,660,175
Abril	109,679	\$57,646,125	\$4,500,000	\$274,197,500	\$0	\$336,343,625
Mayo	136,307	\$46,116,900	\$1,750,000	\$340,767,500	\$75,000	\$388,709,400
Junio	164,427	\$48,422,745	\$450,000	\$411,067,500	\$0	\$459,940,245
Julio	192,546	\$48,422,745	\$0	\$481,365,000	\$0	\$529,787,745
Agosto	219,185	\$46,116,900	\$350,000	\$547,962,500	\$60,000	\$594,489,400
Septiembre	247,302	\$48,422,745	\$450,000	\$618,255,000	\$0	\$667,127,745
Octubre	276,907	\$50,728,590	\$450,000	\$692,267,500	\$0	\$743,446,090
Noviembre	299,079	\$39,199,365	\$1,750,000	\$747,697,500	\$237,000	\$788,883,865
Diciembre	324,201	\$43,811,055	\$900,000	\$810,502,500	\$54,000	\$855,267,555

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,896,186,335
Costo Unitario Promedio	\$16,176



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.78%
Colchón de capacidad	47.83%

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	0	8594012	34473964	82317228	162161808	280564848	445121832
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	42294	553797	2367828	6620548	14782548	28847741
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	8636306	35027761	84685056	168782356	295347396	473969573