



Estudiante	Caicedo Mora Leidy Caterinn (lecaicedo5)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,699	\$21,294,574	\$0	\$62,097,000	\$0	\$83,391,574
Febrero	41,751	\$22,547,196	\$300,000	\$125,253,000	\$0	\$148,100,196
Marzo	59,958	\$20,086,952	\$1,000,000	\$179,874,000	\$0	\$200,960,952
Abril	82,807	\$23,799,818	\$900,000	\$248,421,000	\$10,000	\$273,130,818
Mayo	100,691	\$18,879,330	\$2,000,000	\$302,073,000	\$0	\$322,952,330
Junio	122,131	\$22,577,196	\$900,000	\$366,393,000	\$20,000	\$389,890,196
Julio	145,363	\$23,799,818	\$300,000	\$436,089,000	\$20,000	\$460,208,818
Agosto	170,291	\$26,350,062	\$600,000	\$510,873,000	\$0	\$537,823,062
Septiembre	192,407	\$23,799,818	\$1,000,000	\$577,221,000	\$10,000	\$602,030,818
Octubre	213,978	\$22,562,196	\$500,000	\$641,934,000	\$20,000	\$665,016,196
Noviembre	233,210	\$20,086,952	\$1,000,000	\$699,630,000	\$0	\$720,716,952
Diciembre	250,736	\$18,819,330	\$500,000	\$752,208,000	\$20,000	\$771,547,330

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,175,769,242
Costo Unitario Promedio	\$18,737



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	47026.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	47026.84%
Colchón de capacidad	-46926.84%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	43396	2855	3997	50819	5139	55387	37686	4568	5139	55958	4568	37686
Costos de Inventario	4760	5525	4760	65195	595	5525	5780	0	74460	4590	340	5695
Costos Totales	48156	8380	8757	116014	5734	60912	43466	4568	79599	60548	4908	43381