



Estudiante	Castro Londono Juan Fernando (jucastro36)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,557	\$18,361,232	\$1,500,000	\$58,671,000	\$0	\$78,532,232
Febrero	38,880	\$18,361,232	\$0	\$116,640,000	\$0	\$135,001,232
Marzo	58,100	\$18,361,232	\$0	\$174,300,000	\$0	\$192,661,232
Abril	76,123	\$17,213,655	\$500,000	\$228,369,000	\$0	\$246,082,655
Mayo	95,365	\$18,361,232	\$300,000	\$286,095,000	\$0	\$304,756,232
Junio	113,423	\$17,213,655	\$500,000	\$340,269,000	\$0	\$357,982,655
Julio	132,732	\$18,361,232	\$300,000	\$398,196,000	\$0	\$416,857,232
Agosto	152,078	\$18,361,232	\$0	\$456,234,000	\$0	\$474,595,232
Septiembre	172,623	\$19,508,809	\$300,000	\$517,869,000	\$0	\$537,677,809
Octubre	193,233	\$19,508,809	\$0	\$579,699,000	\$0	\$599,207,809
Noviembre	213,804	\$19,508,809	\$0	\$641,412,000	\$0	\$660,920,809
Diciembre	234,383	\$19,508,809	\$0	\$703,149,000	\$0	\$722,657,809

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,726,932,938
Costo Unitario Promedio	\$16,920



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	43.93%
Colchón de capacidad	51.79%

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	2246520	2163144	2219307	2055450	2213517	2034606
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	28470	29857	30733	28762	30514	28470
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2274990	2193001	2250040	2084212	2244031	2063076