



Estudiante	DIEGO ALEJANDRO CALDERÓN BUITRAGO (dalecalderon)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	205	\$4,500,524	\$9,000,000	\$369,000,000	\$0	\$382,500,524
Febrero	356	\$6,750,786	\$500,000	\$640,800,000	\$0	\$648,050,786
Marzo	905	\$9,001,048	\$500,000	\$1,629,000,000	\$0	\$1,638,501,048
Abril	622	\$4,500,524	\$1,200,000	\$1,119,600,000	\$0	\$1,125,300,524
Mayo	522	\$4,500,524	\$0	\$939,600,000	\$0	\$944,100,524
Junio	241	\$4,500,524	\$0	\$433,800,000	\$0	\$438,300,524
Julio	367	\$4,500,524	\$0	\$660,600,000	\$0	\$665,100,524
Agosto	383	\$6,750,786	\$500,000	\$689,400,000	\$0	\$696,650,786
Septiembre	1,043	\$9,001,048	\$500,000	\$1,877,400,000	\$0	\$1,886,901,048
Octubre	921	\$4,500,524	\$1,200,000	\$1,657,800,000	\$0	\$1,663,500,524
Noviembre	924	\$4,500,524	\$0	\$1,663,200,000	\$0	\$1,667,700,524
Diciembre	669	\$4,500,524	\$0	\$1,204,200,000	\$0	\$1,208,700,524

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$12,965,307,860
Costo Unitario Promedio	\$491,110



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	65.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	61.21%
Colchón de capacidad	34.27%

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	4468 494	4369 980	8247 390	5645 610	5132 832	5640 558	4498 806
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1495 2	2293 2	2738 4	1881 6	1713 6	1881 6	1512 0
Costos Totales	0	0	0	0	0	4483 446	4392 912	8274 774	5664 426	5149 968	5659 374	4513 926