



Estudiante	Bohorquez Isairias Jose Edwar (jobohorquez9)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,862	\$49,334,982	\$600,000	\$62,586,000	\$0	\$112,520,982
Febrero	40,445	\$46,738,404	\$500,000	\$121,335,000	\$0	\$168,573,404
Marzo	60,028	\$46,738,404	\$0	\$180,084,000	\$0	\$226,822,404
Abril	79,611	\$46,738,404	\$0	\$238,833,000	\$0	\$285,571,404
Mayo	99,194	\$46,738,404	\$0	\$297,582,000	\$0	\$344,320,404
Junio	118,777	\$46,738,404	\$0	\$356,331,000	\$0	\$403,069,404
Julio	138,360	\$46,738,404	\$0	\$415,080,000	\$0	\$461,818,404
Agosto	157,943	\$46,738,404	\$0	\$473,829,000	\$0	\$520,567,404
Septiembre	177,526	\$46,738,404	\$0	\$532,578,000	\$0	\$579,316,404
Octubre	197,109	\$46,738,404	\$0	\$591,327,000	\$0	\$638,065,404
Noviembre	216,692	\$46,738,404	\$0	\$650,076,000	\$0	\$696,814,404
Diciembre	236,275	\$46,738,404	\$0	\$708,825,000	\$0	\$755,563,404

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,193,023,426
Costo Unitario Promedio	\$19,942



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.38%
Colchón de capacidad	76.96%

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	11920618.8	9677836.8	9827746.74	9824403.6	9824403.6	9824403.6
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	22576	20094.5	20170	20170	20170	20170
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	11943194.8	9697931.3	9847916.74	9844573.6	9844573.6	9844573.6