



Estudiante	JOHN ALEXIS RESTREPO RUIZ (jalrestrepo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,171	\$59,956,676	\$5,500,000	\$241,710,000	\$0	\$307,166,676
Febrero	48,277	\$59,956,676	\$0	\$482,770,000	\$0	\$542,726,676
Marzo	72,388	\$59,967,676	\$0	\$723,880,000	\$0	\$783,847,676
Abril	96,499	\$59,967,676	\$0	\$964,990,000	\$0	\$1,024,957,676
Mayo	120,610	\$59,967,676	\$0	\$1,206,100,000	\$0	\$1,266,067,676
Junio	144,721	\$59,967,676	\$0	\$1,447,210,000	\$0	\$1,507,177,676
Julio	168,832	\$59,967,676	\$0	\$1,688,320,000	\$0	\$1,748,287,676
Agosto	192,943	\$59,967,676	\$0	\$1,929,430,000	\$0	\$1,989,397,676
Septiembre	217,054	\$59,967,676	\$0	\$2,170,540,000	\$0	\$2,230,507,676
Octubre	241,165	\$59,967,676	\$0	\$2,411,650,000	\$0	\$2,471,617,676
Noviembre	265,276	\$59,967,676	\$0	\$2,652,760,000	\$0	\$2,712,727,676
Diciembre	289,387	\$59,967,676	\$0	\$2,893,870,000	\$0	\$2,953,837,676

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$19,538,320,112
Costo Unitario Promedio	\$58,992



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	98.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	97.61%
Colchón de capacidad	1.19%

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	2328000	2096400	2096400	2096400	2096400	2096400	2096400
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	25878	25878	25878	25878	25878	25878	25878
Costos Totales	0	0	0	0	0	2353878	2122278	2122278	2122278	2122278	2122278	2122278