



Estudiante	JULIAN STIVEN CANO HERNANDEZ (jscano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,046	\$11,372,424	\$4,200,000	\$12,615,000	\$8,382,000	\$36,569,424
Febrero	12,315	\$11,372,424	\$0	\$30,787,500	\$17,514,000	\$59,673,924
Marzo	22,520	\$11,372,424	\$0	\$56,300,000	\$27,975,000	\$95,647,424
Abril	35,499	\$11,372,424	\$0	\$88,747,500	\$33,678,000	\$133,797,924
Mayo	50,743	\$11,372,424	\$0	\$126,857,500	\$40,044,000	\$178,273,924
Junio	68,303	\$11,372,424	\$0	\$170,757,500	\$47,724,000	\$229,853,924
Julio	88,117	\$11,372,424	\$0	\$220,292,500	\$53,382,000	\$285,046,924
Agosto	110,419	\$11,372,424	\$0	\$276,047,500	\$63,351,000	\$350,770,924
Septiembre	135,910	\$11,372,424	\$0	\$339,775,000	\$74,622,000	\$425,769,424
Octubre	164,301	\$11,372,424	\$0	\$410,752,500	\$79,878,000	\$502,002,924
Noviembre	194,951	\$11,372,424	\$0	\$487,377,500	\$86,262,000	\$585,011,924
Diciembre	228,025	\$11,372,424	\$0	\$570,062,500	\$94,911,000	\$676,345,924

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,558,764,588
Costo Unitario Promedio	\$74,140



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	85.32%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.82%
Colchón de capacidad	14.68%

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	3291203	4640581	5607686	4078594	3825776	4253739	3609510
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2006	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	3293209	4640581	5607686	4078594	3825776	4253739	3609510