



Estudiante	Cely Mancipe Cesar Alveiro (cecelyma)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,967	\$3,691,642	\$8,500,000	\$5,901,000	\$0	\$18,092,642
Febrero	4,448	\$5,537,463	\$300,000	\$13,344,000	\$0	\$19,181,463
Marzo	6,785	\$5,537,463	\$0	\$20,355,000	\$0	\$25,892,463
Abril	7,788	\$3,691,642	\$500,000	\$23,364,000	\$0	\$27,555,642
Mayo	9,377	\$3,691,642	\$0	\$28,131,000	\$0	\$31,822,642
Junio	12,085	\$5,537,463	\$300,000	\$36,255,000	\$0	\$42,092,463
Julio	13,932	\$3,691,642	\$500,000	\$41,796,000	\$0	\$45,987,642
Agosto	16,308	\$5,537,463	\$300,000	\$48,924,000	\$0	\$54,761,463
Septiembre	18,535	\$5,537,463	\$0	\$55,605,000	\$0	\$61,142,463
Octubre	19,440	\$3,691,642	\$500,000	\$58,320,000	\$0	\$62,511,642
Noviembre	20,958	\$3,691,642	\$0	\$62,874,000	\$0	\$66,565,642
Diciembre	21,975	\$3,691,642	\$0	\$65,925,000	\$0	\$69,616,642

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$525,222,809
Costo Unitario Promedio	\$11,319



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.55%
Colchón de capacidad	96.41%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3998064	6846000	5828880	5101248	3606864	5768896	1812560	6929456	6574768	5526352	3121776	6282672
Costos de Inventario	11648	20672	18880	16576	12096	17728	7168	20416	20928	18048	10944	19008
Costos Totales	4009712	6866672	5847760	5117824	3618960	5786624	1819728	6949872	6595696	5544400	3132720	6301680