



Estudiante	INGRID KATERINES RIVAS CABRALES (IRIVAS)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,047	\$1,670,856	\$5,000,000	(\$3,141,000)	\$0	\$3,529,856
Febrero	565	\$5,012,568	\$600,000	\$1,695,000	\$0	\$7,307,568
Marzo	2,853	\$8,354,280	\$600,000	\$8,559,000	\$0	\$17,513,280
Abril	4,632	\$6,683,424	\$500,000	\$13,896,000	\$0	\$21,079,424
Mayo	7,842	\$6,683,424	\$0	\$23,526,000	\$0	\$30,209,424
Junio	12,264	\$8,354,280	\$300,000	\$36,792,000	\$0	\$45,446,280
Julio	12,982	\$6,683,424	\$500,000	\$38,946,000	\$0	\$46,129,424
Agosto	16,458	\$8,354,280	\$300,000	\$49,374,000	\$0	\$58,028,280
Septiembre	18,458	\$6,683,424	\$500,000	\$55,374,000	\$0	\$62,557,424
Octubre	19,195	\$6,683,424	\$0	\$57,585,000	\$0	\$64,268,424
Noviembre	23,030	\$8,354,280	\$300,000	\$69,090,000	\$0	\$77,744,280
Diciembre	24,840	\$6,683,424	\$500,000	\$74,520,000	\$0	\$81,703,424

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$515,517,088
Costo Unitario Promedio	\$8,204



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	26.92%
Colchón de capacidad	72.88%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1175616	3463200	6817200	11209536	16736304	22892688	30470544	38237472	47269248	57218304	68396640	80077920
Costos de Inventario	123570	421020	940740	1731060	2852040	4305030	6203700	8486610	11276100	14596410	18524520	23043000
Costos Totales	1299186	3884220	7757940	12940596	19588344	27197718	36674244	46724082	58545348	71814714	86921160	103120920