



Estudiante	Varela Mosquera Dick Javier (djvarela)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,101	\$6,423,507	\$7,000,000	\$9,303,000	\$0	\$22,726,507
Febrero	4,909	\$6,423,507	\$0	\$14,727,000	\$0	\$21,150,507
Marzo	7,931	\$8,564,676	\$300,000	\$23,793,000	\$0	\$32,657,676
Abril	11,777	\$8,564,676	\$0	\$35,331,000	\$0	\$43,895,676
Mayo	15,825	\$8,564,676	\$0	\$47,475,000	\$0	\$56,039,676
Junio	16,776	\$4,282,338	\$1,000,000	\$50,328,000	\$0	\$55,610,338
Julio	21,281	\$8,564,676	\$600,000	\$63,843,000	\$0	\$73,007,676
Agosto	24,500	\$8,564,676	\$0	\$73,500,000	\$0	\$82,064,676
Septiembre	28,993	\$10,705,845	\$300,000	\$86,979,000	\$0	\$97,984,845
Octubre	29,953	\$4,282,338	\$1,500,000	\$89,859,000	\$0	\$95,641,338
Noviembre	49,779	\$32,117,535	\$3,900,000	\$149,337,000	\$0	\$185,354,535
Diciembre	70,938	\$34,258,704	\$300,000	\$212,814,000	\$0	\$247,372,704

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,013,506,154
Costo Unitario Promedio	\$10,663



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	53.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	47.39%
Colchón de capacidad	46.66%

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	1747505	2423082	2424019	2424956	2425893	2426830
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4165	13279	13328	13377	13426	13475
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1751670	2436361	2437347	2438333	2439319	2440305