



Estudiante	HILMER ALEXANDER CHIQUILLO CABRERA (hchiquillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,791	\$2,293,080	\$5,500,000	\$5,373,000	\$0	\$13,166,080
Febrero	3,498	\$2,293,080	\$0	\$10,494,000	\$0	\$12,787,080
Marzo	5,116	\$2,293,080	\$0	\$15,348,000	\$0	\$17,641,080
Abril	6,687	\$2,293,080	\$0	\$20,061,000	\$0	\$22,354,080
Mayo	8,186	\$2,293,080	\$0	\$24,558,000	\$0	\$26,851,080
Junio	9,608	\$2,293,080	\$0	\$28,824,000	\$0	\$31,117,080
Julio	10,937	\$2,293,080	\$0	\$32,811,000	\$0	\$35,104,080
Agosto	12,173	\$2,293,080	\$0	\$36,519,000	\$0	\$38,812,080
Septiembre	13,350	\$2,293,080	\$0	\$40,050,000	\$0	\$42,343,080
Octubre	14,470	\$2,293,080	\$0	\$43,410,000	\$0	\$45,703,080
Noviembre	15,505	\$2,293,080	\$0	\$46,515,000	\$0	\$48,808,080
Diciembre	16,456	\$2,293,080	\$0	\$49,368,000	\$0	\$51,661,080

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$386,347,960
Costo Unitario Promedio	\$13,414



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.83%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.8%
Colchón de capacidad	95.17%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9622884	8073920	8220918	8324036	8421669	8520399	8622420	8725538	8823171	8925192	9026116	9123749
Costos de Inventario	71792	70336	71232	72128	72968	73808	74704	75600	76440	77336	78232	79072
Costos Totales	9694676	8144256	8292150	8396164	8494637	8594207	8697124	8801138	8899611	9002528	9104348	9202821