



Estudiante	VICTOR HUGO GONZALEZ PERDOMO (vhgonzalez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,007	\$15,109,208	\$5,000,000	\$27,021,000	\$20,000	\$47,150,208
Febrero	13,360	\$9,454,505	\$1,500,000	\$40,080,000	\$20,000	\$51,054,505
Marzo	14,447	\$5,669,703	\$1,000,000	\$43,341,000	\$20,000	\$50,030,703
Abril	17,627	\$7,554,604	\$300,000	\$52,881,000	\$20,000	\$60,755,604
Mayo	18,502	\$3,799,802	\$1,000,000	\$55,506,000	\$20,000	\$60,325,802
Junio	23,167	\$9,469,505	\$900,000	\$69,501,000	\$20,000	\$79,890,505
Julio	29,378	\$11,339,406	\$300,000	\$88,134,000	\$20,000	\$99,793,406
Agosto	28,317	\$1,914,901	\$2,500,000	\$84,951,000	\$20,000	\$89,385,901
Septiembre	28,217	\$3,814,802	\$300,000	\$84,651,000	\$20,000	\$88,785,802
Octubre	28,626	\$3,799,802	\$0	\$85,878,000	\$20,000	\$89,697,802
Noviembre	38,854	\$17,009,109	\$2,100,000	\$116,562,000	\$30,000	\$135,701,109
Diciembre	50,019	\$18,894,010	\$300,000	\$150,057,000	\$40,000	\$169,291,010

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,021,862,357
Costo Unitario Promedio	\$13,694



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.89%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.88%
Colchón de capacidad	70.11%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1167250	1421000	609000	1253525	1240330	1116500	1563100	1257585	1168265	1265705	1306305	1386490
Costos de Inventario	3550	5680	22720	7043413	16330	6745	8165	15975	15407	14129	5680	2130
Costos Totales	1170800	1426680	631720	8296938	1256660	1123245	1571265	1273560	1183672	1279834	1311985	1388620