



Estudiante	Castro Semanate Carlos Andres (cacastro26)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,245	\$6,309,768	\$8,050,000	\$3,112,500	\$9,000	\$17,481,268
Febrero	2,131	\$7,874,960	\$450,000	\$5,327,500	\$6,000	\$13,658,460
Marzo	1,274	\$4,744,576	\$700,000	\$3,185,000	\$9,000	\$8,638,576
Abril	3,298	\$9,454,152	\$1,350,000	\$8,245,000	\$15,000	\$19,064,152
Mayo	3,955	\$6,295,768	\$700,000	\$9,887,500	\$6,000	\$16,889,268
Junio	7,235	\$12,598,536	\$1,800,000	\$18,087,500	\$15,000	\$32,501,036
Julio	9,648	\$9,447,152	\$700,000	\$24,120,000	\$0	\$34,267,152
Agosto	10,417	\$7,888,960	\$350,000	\$26,042,500	\$3,000	\$34,284,460
Septiembre	12,242	\$11,026,344	\$900,000	\$30,605,000	\$9,000	\$42,540,344
Octubre	16,286	\$14,177,728	\$900,000	\$40,715,000	\$12,000	\$55,804,728
Noviembre	18,259	\$9,447,152	\$1,050,000	\$45,647,500	\$6,000	\$56,150,652
Diciembre	21,434	\$12,605,536	\$900,000	\$53,585,000	\$9,000	\$67,099,536

Costo Total	\$398,379,632.00
Costo Unitario Promedio	\$7,948.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15211.85%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14668.57%
Colchón de capacidad	-15111.85%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$6,000,000.00
Costo Variable	\$2,600,000.00
Punto de Equilibrio	\$5,000,000.00
Costos Fijos [Corrección]	\$11,050,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$33,736.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$368.46