



Estudiante	ANDRES FELIPE ALARCON BUSTOS (afelalarcon)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,118	\$22,033,630	\$4,500,000	\$71,180,000	\$250,000	\$97,963,630
Febrero	16,041	\$26,413,356	\$2,000,000	\$160,410,000	\$3,350,000	\$192,173,356
Marzo	23,276	\$22,018,630	\$1,000,000	\$232,760,000	\$150,000	\$255,928,630
Abril	43,026	\$50,966,849	\$13,000,000	\$430,260,000	\$500,000	\$494,726,849
Mayo	55,184	\$33,027,945	\$4,000,000	\$551,840,000	\$500,000	\$589,367,945
Junio	68,188	\$35,172,808	\$1,000,000	\$681,880,000	\$400,000	\$718,452,808
Julio	79,224	\$32,967,945	\$500,000	\$792,240,000	\$200,000	\$825,907,945
Agosto	86,174	\$22,048,630	\$2,500,000	\$861,740,000	\$500,000	\$886,788,630
Septiembre	95,236	\$26,428,356	\$2,000,000	\$952,360,000	\$100,000	\$980,888,356
Octubre	103,137	\$24,238,493	\$500,000	\$1,031,370,000	\$50,000	\$1,056,158,493
Noviembre	107,882	\$17,758,904	\$1,500,000	\$1,078,820,000	\$50,000	\$1,098,128,904
Diciembre	118,385	\$30,883,082	\$6,000,000	\$1,183,850,000	\$150,000	\$1,220,883,082

Costo Total	\$8,417,368,628.00
Costo Unitario Promedio	\$56,205.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	67083.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	53666.67%
Colchón de capacidad	-66983.33%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$200.22
Costo Variable	\$135.00
Punto de Equilibrio	\$100.00
Costos Fijos [Corrección]	\$20,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$34,457.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$780.65