



Estudiante	NICOLAS ANDRES LOPEZ OLARTE (nanlopez)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,991	\$84,036,258	\$2,700,000	\$47,973,000	\$270,000	\$134,979,258
Febrero	32,604	\$87,148,712	\$300,000	\$97,812,000	\$10,000	\$185,270,712
Marzo	49,216	\$87,148,712	\$0	\$147,648,000	\$0	\$234,796,712
Abril	62,948	\$74,698,896	\$2,000,000	\$188,844,000	\$0	\$265,542,896
Mayo	77,401	\$77,811,350	\$300,000	\$232,203,000	\$10,000	\$310,324,350
Junio	89,693	\$68,473,988	\$1,500,000	\$269,079,000	\$0	\$339,052,988
Julio	101,985	\$68,473,988	\$0	\$305,955,000	\$0	\$374,428,988
Agosto	117,882	\$84,036,258	\$1,500,000	\$353,646,000	\$50,000	\$439,232,258
Septiembre	130,174	\$68,473,988	\$2,500,000	\$390,522,000	\$0	\$461,495,988
Octubre	142,466	\$68,473,988	\$0	\$427,398,000	\$0	\$495,871,988
Noviembre	156,200	\$74,698,896	\$600,000	\$468,600,000	\$20,000	\$543,918,896
Diciembre	171,374	\$80,923,804	\$600,000	\$514,122,000	\$20,000	\$595,665,804

Costo Total	\$4,380,580,838.00
Costo Unitario Promedio	\$20,485.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.83%
Colchón de capacidad	65.45%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$174,000,000.00
Costo Variable	\$12,000,000.00
Punto de Equilibrio	\$12,475,731.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$44,248.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,356.60