



Estudiante	GIOVANNI ARTURO PINZON QUIROGA (gapinzon)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,210	\$3,000,000	\$0	\$24,630,000	\$0	\$27,630,000
Febrero	19,339	\$4,000,000	\$300,000	\$58,017,000	\$10,000	\$62,327,000
Marzo	33,401	\$5,000,000	\$300,000	\$100,203,000	\$10,000	\$105,513,000
Abril	46,815	\$5,000,000	\$0	\$140,445,000	\$0	\$145,445,000
Mayo	63,172	\$6,000,000	\$300,000	\$189,516,000	\$10,000	\$195,826,000
Junio	82,472	\$7,000,000	\$300,000	\$247,416,000	\$10,000	\$254,726,000
Julio	101,114	\$7,000,000	\$0	\$303,342,000	\$0	\$310,342,000
Agosto	122,700	\$8,000,000	\$300,000	\$368,100,000	\$10,000	\$376,410,000
Septiembre	147,229	\$9,000,000	\$300,000	\$441,687,000	\$10,000	\$450,997,000
Octubre	142,299	\$1,000,000	\$4,000,000	\$426,897,000	\$0	\$431,897,000
Noviembre	172,722	\$11,000,000	\$3,000,000	\$518,166,000	\$100,000	\$532,266,000
Diciembre	202,478	\$11,000,000	\$0	\$607,434,000	\$0	\$618,434,000

Costo Total	\$3,511,813,000
Costo Unitario Promedio	\$12,668

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	15.54%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.46%
Colchón de capacidad	84.46%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	28.5 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	13.1 Horas
Tardanza ponderada	293