



Estudiante	Gallego Parra Jairo (jagallego5)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,058	\$5,000,000	\$300,000	\$27,174,000	\$10,000	\$32,484,000
Febrero	18,021	\$5,000,000	\$0	\$54,063,000	\$0	\$59,063,000
Marzo	26,951	\$5,000,000	\$0	\$80,853,000	\$0	\$85,853,000
Abril	35,815	\$5,000,000	\$0	\$107,445,000	\$0	\$112,445,000
Mayo	44,637	\$5,000,000	\$0	\$133,911,000	\$0	\$138,911,000
Junio	53,360	\$5,000,000	\$0	\$160,080,000	\$0	\$165,080,000
Julio	64,397	\$6,000,000	\$300,000	\$193,191,000	\$0	\$199,491,000
Agosto	75,339	\$6,000,000	\$0	\$226,017,000	\$0	\$232,017,000
Septiembre	86,244	\$6,000,000	\$0	\$258,732,000	\$0	\$264,732,000
Octubre	97,116	\$6,000,000	\$0	\$291,348,000	\$0	\$297,348,000
Noviembre	107,956	\$6,000,000	\$0	\$323,868,000	\$0	\$329,868,000
Diciembre	118,698	\$6,000,000	\$0	\$356,094,000	\$0	\$362,094,000

Costo Total	\$2,279,386,000
Costo Unitario Promedio	\$14,390

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	48.34%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.84%
Colchón de capacidad	51.66%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	33 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	11.5 Horas
Tardanza ponderada	265