



Estudiante	Vargas Gaitan Johon Alexander (javargas3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,208	\$3,480,000	\$0	\$18,020,000	\$3,600,000	\$25,100,000
Febrero	14,392	\$3,480,000	\$0	\$35,980,000	\$3,600,000	\$43,060,000
Marzo	21,578	\$3,480,000	\$0	\$53,945,000	\$3,600,000	\$61,025,000
Abril	28,765	\$3,480,000	\$0	\$71,912,500	\$3,600,000	\$78,992,500
Mayo	35,953	\$3,480,000	\$0	\$89,882,500	\$3,600,000	\$96,962,500
Junio	43,138	\$3,480,000	\$0	\$107,845,000	\$3,600,000	\$114,925,000
Julio	50,328	\$3,480,000	\$0	\$125,820,000	\$3,600,000	\$132,900,000
Agosto	57,515	\$3,480,000	\$0	\$143,787,500	\$3,600,000	\$150,867,500
Septiembre	64,704	\$3,480,000	\$0	\$161,760,000	\$3,600,000	\$168,840,000
Octubre	71,888	\$3,480,000	\$0	\$179,720,000	\$3,600,000	\$186,800,000
Noviembre	79,071	\$3,480,000	\$0	\$197,677,500	\$3,600,000	\$204,757,500
Diciembre	86,253	\$3,480,000	\$0	\$215,632,500	\$3,600,000	\$222,712,500

Costo Total	\$1,486,942,500
Costo Unitario Promedio	\$20,651

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.12%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.02%
Colchón de capacidad	99.88%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	33.9 Horas
Retardo	50 Horas
Tardanza media	11 Horas
Tardanza ponderada	256