



Estudiante	Parada Silva Freddy (frparada1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	35,151	\$11,600,020	\$10,000	\$52,726,500	\$0	\$64,336,520
Febrero	80,917	\$15,080,020	\$6,000	\$121,375,500	\$3,000	\$136,464,520
Marzo	123,377	\$13,920,020	\$2,500	\$185,065,500	\$0	\$198,988,020
Abril	176,193	\$17,400,020	\$6,000	\$264,289,500	\$3,000	\$281,698,520
Mayo	213,659	\$12,760,020	\$10,000	\$320,488,500	\$3,000	\$333,261,520
Junio	262,700	\$16,240,020	\$6,000	\$394,050,000	\$3,000	\$410,299,020
Julio	322,173	\$19,720,020	\$6,000	\$483,259,500	\$3,000	\$502,988,520
Agosto	363,851	\$13,920,020	\$12,500	\$545,776,500	\$0	\$559,709,020
Septiembre	420,347	\$18,560,020	\$8,000	\$630,520,500	\$3,000	\$649,091,520
Octubre	483,331	\$20,880,020	\$4,000	\$724,996,500	\$3,000	\$745,883,520
Noviembre	539,268	\$18,560,020	\$5,000	\$808,902,000	\$0	\$827,467,020
Diciembre	606,274	\$22,040,020	\$6,000	\$909,411,000	\$3,000	\$931,460,020

Costo Total	\$5,641,647,740
Costo Unitario Promedio	\$9,058

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	22333.33%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	55833.34%
Colchón de capacidad	-22233.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	33.2 Horas
Retardo	65 Horas
Tardanza media	13.8 Horas
Tardanza ponderada	513