



Estudiante	JHON JAIRO VELASQUEZ RIVERA (jjavelasquez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	113,877	\$54,000,000	\$10,800,000	\$341,631,000	\$0	\$406,431,000
Febrero	224,111	\$52,650,000	\$500,000	\$672,333,000	\$0	\$725,483,000
Marzo	330,983	\$51,300,000	\$500,000	\$992,949,000	\$0	\$1,044,749,000
Abril	438,359	\$51,300,000	\$0	\$1,315,077,000	\$0	\$1,366,377,000
Mayo	546,597	\$51,300,000	\$0	\$1,639,791,000	\$0	\$1,691,091,000
Junio	654,320	\$51,300,000	\$0	\$1,962,960,000	\$0	\$2,014,260,000
Julio	762,411	\$51,300,000	\$0	\$2,287,233,000	\$0	\$2,338,533,000
Agosto	869,756	\$51,300,000	\$0	\$2,609,268,000	\$0	\$2,660,568,000
Septiembre	973,737	\$49,950,000	\$500,000	\$2,921,211,000	\$0	\$2,971,661,000
Octubre	1,078,224	\$49,950,000	\$0	\$3,234,672,000	\$0	\$3,284,622,000
Noviembre	1,183,577	\$49,950,000	\$0	\$3,550,731,000	\$0	\$3,600,681,000
Diciembre	1,288,412	\$49,950,000	\$0	\$3,865,236,000	\$0	\$3,915,186,000

Costo Total	\$26,019,642,000
Costo Unitario Promedio	\$19,856

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	4.13%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.4%
Colchón de capacidad	95.87%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	49 Horas
Retardo	29 Horas
Tardanza media	16.5 Horas
Tardanza ponderada	502