



Estudiante	JHON FREDDY ZARTA VARON (jzarta)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,882	\$5,800,000	\$0	\$32,646,000	\$0	\$38,446,000
Febrero	21,711	\$5,800,000	\$0	\$65,133,000	\$0	\$70,933,000
Marzo	32,530	\$5,800,000	\$0	\$97,590,000	\$0	\$103,390,000
Abril	43,369	\$5,800,000	\$0	\$130,107,000	\$0	\$135,907,000
Mayo	54,207	\$5,800,000	\$0	\$162,621,000	\$0	\$168,421,000
Junio	65,058	\$5,800,000	\$0	\$195,174,000	\$0	\$200,974,000
Julio	75,900	\$5,800,000	\$0	\$227,700,000	\$0	\$233,500,000
Agosto	86,733	\$5,800,000	\$0	\$260,199,000	\$0	\$265,999,000
Septiembre	97,538	\$5,800,000	\$0	\$292,614,000	\$0	\$298,414,000
Octubre	108,334	\$5,800,000	\$0	\$325,002,000	\$0	\$330,802,000
Noviembre	119,134	\$5,800,000	\$0	\$357,402,000	\$0	\$363,202,000
Diciembre	129,934	\$5,800,000	\$0	\$389,802,000	\$0	\$395,602,000

Costo Total	\$2,605,590,000
Costo Unitario Promedio	\$15,078

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	58.96%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.73%
Colchón de capacidad	41.04%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	34.3 Horas
Retardo	36 Horas
Tardanza media	7.9 Horas
Tardanza ponderada	272