



Estudiante	Mora Moreno Cristian Javier (crmoramo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,712	\$10,030,000	\$1,500,000	\$65,136,000	\$20,000	\$76,686,000
Febrero	43,651	\$10,030,000	\$0	\$130,953,000	\$20,000	\$141,003,000
Marzo	63,637	\$10,030,000	\$0	\$190,911,000	\$20,000	\$200,961,000
Abril	85,637	\$10,030,000	\$0	\$256,911,000	\$20,000	\$266,961,000
Mayo	105,451	\$10,030,000	\$0	\$316,353,000	\$20,000	\$326,403,000
Junio	121,217	\$10,030,000	\$0	\$363,651,000	\$20,000	\$373,701,000
Julio	140,212	\$10,015,000	\$0	\$420,636,000	\$60,000	\$430,711,000
Agosto	162,197	\$10,015,000	\$0	\$486,591,000	\$60,000	\$496,666,000
Septiembre	182,952	\$10,015,000	\$0	\$548,856,000	\$10,000	\$558,881,000
Octubre	202,940	\$10,015,000	\$0	\$608,820,000	\$10,000	\$618,845,000
Noviembre	218,779	\$10,090,000	\$0	\$656,337,000	\$100,000	\$666,527,000
Diciembre	240,943	\$10,300,000	\$0	\$722,829,000	\$100,000	\$733,229,000

Costo Total	\$4,890,574,000
Costo Unitario Promedio	\$16,981

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	11889.5%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	23779%
Colchón de capacidad	-11789.5%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	38.4 Horas
Retardo	55 Horas
Tardanza media	16 Horas
Tardanza ponderada	304