



Estudiante	IGNACIO ESTEBAN ALVAREZ MARQUEZ (iesalvarez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,121	\$6,750,000	\$0	\$30,363,000	\$0	\$37,113,000
Febrero	19,543	\$6,750,000	\$0	\$58,629,000	\$0	\$65,379,000
Marzo	28,944	\$6,750,000	\$0	\$86,832,000	\$0	\$93,582,000
Abril	38,877	\$6,750,000	\$0	\$116,631,000	\$0	\$123,381,000
Mayo	48,898	\$6,750,000	\$0	\$146,694,000	\$0	\$153,444,000
Junio	59,185	\$6,750,000	\$0	\$177,555,000	\$0	\$184,305,000
Julio	69,465	\$6,750,000	\$0	\$208,395,000	\$0	\$215,145,000
Agosto	79,027	\$6,750,000	\$0	\$237,081,000	\$0	\$243,831,000
Septiembre	88,502	\$6,750,000	\$0	\$265,506,000	\$0	\$272,256,000
Octubre	98,447	\$6,750,000	\$0	\$295,341,000	\$0	\$302,091,000
Noviembre	108,442	\$6,750,000	\$0	\$325,326,000	\$0	\$332,076,000
Diciembre	119,087	\$6,750,000	\$0	\$357,261,000	\$0	\$364,011,000

Costo Total	\$2,386,614,000
Costo Unitario Promedio	\$16,573

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	46.49%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.6%
Colchón de capacidad	53.51%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	30.6 Horas
Retardo	70 Horas
Tardanza media	17.7 Horas
Tardanza ponderada	639