



Estudiante	Echeverri Patino Leonardo (leecheverri4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,194	\$17,400,000	\$3,300,000	\$99,582,000	\$0	\$120,282,000
Febrero	66,211	\$17,400,000	\$0	\$198,633,000	\$0	\$216,033,000
Marzo	98,193	\$17,400,000	\$0	\$294,579,000	\$0	\$311,979,000
Abril	130,829	\$17,400,000	\$0	\$392,487,000	\$0	\$409,887,000
Mayo	163,674	\$17,400,000	\$0	\$491,022,000	\$0	\$508,422,000
Junio	195,555	\$17,400,000	\$0	\$586,665,000	\$0	\$604,065,000
Julio	227,936	\$17,400,000	\$0	\$683,808,000	\$0	\$701,208,000
Agosto	260,103	\$17,400,000	\$0	\$780,309,000	\$0	\$797,709,000
Septiembre	292,556	\$17,400,000	\$0	\$877,668,000	\$0	\$895,068,000
Octubre	324,580	\$17,400,000	\$0	\$973,740,000	\$0	\$991,140,000
Noviembre	357,612	\$17,400,000	\$0	\$1,072,836,000	\$0	\$1,090,236,000
Diciembre	389,921	\$17,400,000	\$0	\$1,169,763,000	\$0	\$1,187,163,000

Costo Total	\$7,833,192,000
Costo Unitario Promedio	\$18,132

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	50.53%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.29%
Colchón de capacidad	49.47%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	38.6 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	1.2 Horas
Tardanza ponderada	48