



Estudiante	Cubaque Roa Juan Camilo (jucubaque)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,133	\$2,601,212	\$500,000	\$31,330,000	\$0	\$34,431,212
Febrero	5,275	\$2,601,212	\$0	\$52,750,000	\$0	\$55,351,212
Marzo	7,272	\$2,601,212	\$0	\$72,720,000	\$0	\$75,321,212
Abril	10,498	\$2,601,212	\$0	\$104,980,000	\$0	\$107,581,212
Mayo	71,357	\$28,613,332	\$20,000,000	\$713,570,000	\$0	\$762,183,332
Junio	74,205	\$2,901,212	\$10,000,000	\$742,050,000	\$5,000,000	\$759,951,212
Julio	80,167	\$4,351,818	\$1,000,000	\$801,670,000	\$7,500,000	\$814,521,818
Agosto	83,931	\$2,751,212	\$500,000	\$839,310,000	\$2,500,000	\$845,061,212
Septiembre	88,414	\$4,501,818	\$1,000,000	\$884,140,000	\$10,000,000	\$899,641,818
Octubre	93,789	\$4,651,818	\$0	\$937,890,000	\$12,500,000	\$955,041,818
Noviembre	98,001	\$4,351,818	\$0	\$980,010,000	\$7,500,000	\$991,861,818
Diciembre	105,162	\$4,501,818	\$0	\$1,051,620,000	\$10,000,000	\$1,066,121,818

Costo Total	\$7,367,069,694
Costo Unitario Promedio	\$52,204

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	61.32%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	57.49%
Colchón de capacidad	38.68%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	42.9 Horas
Retardo	36 Horas
Tardanza media	9.7 Horas
Tardanza ponderada	325