



Estudiante	Aponte Aristizabal Elias (elaponte1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,846	\$2,600,000	\$1,200,000	\$3,322,800,000	\$0	\$3,326,600,000
Febrero	2,680	\$2,600,000	\$0	\$4,824,000,000	\$0	\$4,826,600,000
Marzo	3,326	\$2,600,000	\$0	\$5,986,800,000	\$0	\$5,989,400,000
Abril	5,062	\$2,600,000	\$0	\$9,111,600,000	\$0	\$9,114,200,000
Mayo	6,778	\$2,600,000	\$0	\$12,200,400,000	\$0	\$12,203,000,000
Junio	8,195	\$2,600,000	\$0	\$14,751,000,000	\$0	\$14,753,600,000
Julio	9,996	\$2,600,000	\$0	\$17,992,800,000	\$0	\$17,995,400,000
Agosto	10,813	\$2,600,000	\$0	\$19,463,400,000	\$0	\$19,466,000,000
Septiembre	11,441	\$2,600,000	\$0	\$20,593,800,000	\$0	\$20,596,400,000
Octubre	13,166	\$2,600,000	\$0	\$23,698,800,000	\$0	\$23,701,400,000
Noviembre	14,870	\$2,600,000	\$0	\$26,766,000,000	\$0	\$26,768,600,000
Diciembre	16,274	\$2,600,000	\$0	\$29,293,200,000	\$0	\$29,295,800,000

Costo Total	\$188,037,000,000
Costo Unitario Promedio	\$4,451,633

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	42.86%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.06%
Colchón de capacidad	57.14%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	35.5 Horas
Retardo	31 Horas
Tardanza media	8.9 Horas
Tardanza ponderada	211