



Estudiante	Ospina Unda Maria Paulina (maospina29)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,593	\$24,700,000	\$7,000,000	\$55,067,400,000	\$0	\$55,099,100,000
Febrero	61,182	\$24,700,000	\$0	\$110,127,600,000	\$0	\$110,152,300,000
Marzo	86,694	\$22,100,000	\$1,200,000	\$156,049,200,000	\$0	\$156,072,500,000
Abril	112,686	\$22,100,000	\$0	\$202,834,800,000	\$0	\$202,856,900,000
Mayo	137,074	\$19,500,000	\$1,200,000	\$246,733,200,000	\$0	\$246,753,900,000
Junio	159,562	\$19,500,000	\$0	\$287,211,600,000	\$0	\$287,231,100,000
Julio	183,830	\$20,800,000	\$500,000	\$330,894,000,000	\$0	\$330,915,300,000
Agosto	203,570	\$18,200,000	\$1,200,000	\$366,426,000,000	\$0	\$366,445,400,000
Septiembre	222,391	\$16,900,000	\$600,000	\$400,303,800,000	\$0	\$400,321,300,000
Octubre	240,948	\$16,900,000	\$0	\$433,706,400,000	\$0	\$433,723,300,000
Noviembre	270,182	\$23,400,000	\$2,500,000	\$486,327,600,000	\$0	\$486,353,500,000
Diciembre	297,171	\$23,400,000	\$0	\$534,907,800,000	\$0	\$534,931,200,000

Costo Total	\$3,610,855,800,000
Costo Unitario Promedio	\$10,575,374

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.78%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.99%
Colchón de capacidad	68.22%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	26.5 Horas
Retardo	20 Horas
Tardanza media	3 Horas
Tardanza ponderada	150