



Estudiante	Blanco Perilla Dayana Victoria (dablanco7)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	34,426	\$13,920,000	\$3,600,000	\$86,065,000	\$0	\$103,585,000
Febrero	71,094	\$15,080,000	\$450,000	\$177,735,000	\$0	\$193,265,000
Marzo	107,348	\$15,080,000	\$0	\$268,370,000	\$0	\$283,450,000
Abril	147,344	\$16,240,000	\$450,000	\$368,360,000	\$0	\$385,050,000
Mayo	187,583	\$16,240,000	\$0	\$468,957,500	\$0	\$485,197,500
Junio	230,632	\$17,400,000	\$450,000	\$576,580,000	\$0	\$594,430,000
Julio	273,966	\$17,400,000	\$0	\$684,915,000	\$0	\$702,315,000
Agosto	319,716	\$18,560,000	\$450,000	\$799,290,000	\$0	\$818,300,000
Septiembre	365,146	\$18,560,000	\$0	\$912,865,000	\$0	\$931,425,000
Octubre	414,025	\$19,720,000	\$450,000	\$1,035,062,500	\$0	\$1,055,232,500
Noviembre	463,319	\$19,720,000	\$0	\$1,158,297,500	\$0	\$1,178,017,500
Diciembre	515,327	\$20,880,000	\$450,000	\$1,288,317,500	\$0	\$1,309,647,500

Costo Total	\$8,039,915,000
Costo Unitario Promedio	\$14,888

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	48.2%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4989.29%
Colchón de capacidad	51.8%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	35.9 Horas
Retardo	58 Horas
Tardanza media	10 Horas
Tardanza ponderada	151