



Estudiante	Ballen Forero Jhon Fredy (jhballen1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,870	\$6,503,030	\$2,000,000	\$98,700,000	\$0	\$107,203,030
Febrero	19,702	\$6,503,030	\$0	\$197,020,000	\$0	\$203,523,030
Marzo	29,534	\$6,503,030	\$0	\$295,340,000	\$0	\$301,843,030
Abril	39,366	\$6,503,030	\$0	\$393,660,000	\$0	\$400,163,030
Mayo	49,198	\$6,503,030	\$0	\$491,980,000	\$0	\$498,483,030
Junio	59,030	\$6,503,030	\$0	\$590,300,000	\$0	\$596,803,030
Julio	68,862	\$6,503,030	\$0	\$688,620,000	\$0	\$695,123,030
Agosto	78,694	\$6,503,030	\$0	\$786,940,000	\$0	\$793,443,030
Septiembre	88,526	\$6,503,030	\$0	\$885,260,000	\$0	\$891,763,030
Octubre	98,358	\$6,503,030	\$0	\$983,580,000	\$0	\$990,083,030
Noviembre	108,190	\$6,503,030	\$0	\$1,081,900,000	\$0	\$1,088,403,030
Diciembre	118,022	\$6,503,030	\$0	\$1,180,220,000	\$0	\$1,186,723,030

Costo Total	\$7,753,556,360
Costo Unitario Promedio	\$53,844

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	33.53%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.45%
Colchón de capacidad	66.47%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 13:00
Tiempo de flujo promedio	26.2 Horas
Retardo	26 Horas
Tardanza media	5.8 Horas
Tardanza ponderada	202