



Estudiante	CRISTIAN CAMILO MUÑOZ URIBE (ccmunoz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,135	\$5,202,424	\$0	\$61,350,000	\$0	\$66,552,424
Febrero	9,838	\$3,901,818	\$500,000	\$98,380,000	\$0	\$102,781,818
Marzo	13,541	\$3,901,818	\$0	\$135,410,000	\$0	\$139,311,818
Abril	17,244	\$3,901,818	\$0	\$172,440,000	\$0	\$176,341,818
Mayo	20,947	\$3,901,818	\$0	\$209,470,000	\$0	\$213,371,818
Junio	24,650	\$3,901,818	\$0	\$246,500,000	\$0	\$250,401,818
Julio	28,353	\$3,901,818	\$0	\$283,530,000	\$0	\$287,431,818
Agosto	32,056	\$3,901,818	\$0	\$320,560,000	\$0	\$324,461,818
Septiembre	35,759	\$3,901,818	\$0	\$357,590,000	\$0	\$361,491,818
Octubre	39,462	\$3,901,818	\$0	\$394,620,000	\$0	\$398,521,818
Noviembre	43,165	\$3,901,818	\$0	\$431,650,000	\$0	\$435,551,818
Diciembre	46,868	\$3,901,818	\$0	\$468,680,000	\$0	\$472,581,818

Costo Total	\$3,228,802,422
Costo Unitario Promedio	\$36,360

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	105.17%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	20.64%
Colchón de capacidad	-5.17%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	33 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	6 Horas
Tardanza ponderada	93