



Estudiante	CRISTIAN LEONARDO GALEANO RODRIGUEZ (clegaleano)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	34,722	\$13,500,000	\$1,800,000	\$104,166,000	\$0	\$119,466,000
Febrero	69,066	\$13,500,000	\$0	\$207,198,000	\$0	\$220,698,000
Marzo	106,535	\$14,865,000	\$300,000	\$319,605,000	\$0	\$334,770,000
Abril	140,490	\$13,515,000	\$500,000	\$421,470,000	\$0	\$435,485,000
Mayo	174,858	\$13,500,000	\$0	\$524,574,000	\$0	\$538,074,000
Junio	212,889	\$14,865,000	\$300,000	\$638,667,000	\$10,000	\$653,842,000
Julio	251,187	\$14,865,000	\$0	\$753,561,000	\$0	\$768,426,000
Agosto	285,529	\$13,500,000	\$500,000	\$856,587,000	\$0	\$870,587,000
Septiembre	322,981	\$14,850,000	\$300,000	\$968,943,000	\$0	\$984,093,000
Octubre	364,135	\$16,215,000	\$300,000	\$1,092,405,000	\$10,000	\$1,108,930,000
Noviembre	398,501	\$13,500,000	\$1,000,000	\$1,195,503,000	\$0	\$1,210,003,000
Diciembre	432,914	\$13,500,000	\$0	\$1,298,742,000	\$0	\$1,312,242,000

Costo Total	\$8,556,616,000
Costo Unitario Promedio	\$18,863

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	32.89%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.77%
Colchón de capacidad	67.11%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 08:00
Tiempo de flujo promedio	14 Horas
Retardo	10 Horas
Tardanza media	1 Horas
Tardanza ponderada	10