



Estudiante	Villabona Sarmiento Ruben Dario (ruvillabona)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,695	\$2,320,020	\$5,000	\$5,542,500	\$3,000	\$7,870,520
Febrero	7,295	\$2,320,020	\$0	\$10,942,500	\$0	\$13,262,520
Marzo	18,050	\$4,640,040	\$4,000	\$27,075,000	\$3,000	\$31,722,040
Abril	32,345	\$5,800,040	\$2,000	\$48,517,500	\$3,000	\$54,322,540
Mayo	50,239	\$6,960,120	\$2,000	\$75,358,500	\$3,000	\$82,323,620
Junio	64,441	\$5,800,080	\$2,500	\$96,661,500	\$0	\$102,464,080
Julio	74,952	\$4,640,040	\$2,500	\$112,428,000	\$0	\$117,070,540
Agosto	81,863	\$3,480,120	\$2,500	\$122,794,500	\$0	\$126,277,120
Septiembre	85,053	\$2,320,040	\$2,500	\$127,579,500	\$0	\$129,902,040
Octubre	91,842	\$3,480,120	\$2,000	\$137,763,000	\$0	\$141,245,120
Noviembre	102,097	\$4,640,020	\$2,000	\$153,145,500	\$3,000	\$157,790,520
Diciembre	119,508	\$6,960,040	\$4,000	\$179,262,000	\$9,000	\$186,235,040

Costo Total	\$1,150,485,700
Costo Unitario Promedio	\$6,947

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	777.63%
-------------------------------------	---------



Tasa de eficiencia de la capacidad	1244.21%
Colchón de capacidad	-677.63%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	16.7 Horas
Retardo	25 Horas
Tardanza media	4.2 Horas
Tardanza ponderada	151