



Estudiante	SANDRA MILENA URREGO CATAMA (smurrego)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,294	\$5,090,000	\$0	\$21,882,000	\$0	\$26,972,000
Febrero	13,748	\$5,090,000	\$0	\$41,244,000	\$0	\$46,334,000
Marzo	20,082	\$5,090,000	\$0	\$60,246,000	\$0	\$65,336,000
Abril	25,909	\$5,090,000	\$0	\$77,727,000	\$0	\$82,817,000
Mayo	32,656	\$5,090,000	\$0	\$97,968,000	\$0	\$103,058,000
Junio	39,422	\$5,240,000	\$0	\$118,266,000	\$0	\$123,506,000
Julio	45,886	\$5,240,000	\$0	\$137,658,000	\$0	\$142,898,000
Agosto	52,615	\$5,240,000	\$0	\$157,845,000	\$0	\$163,085,000
Septiembre	61,299	\$6,550,000	\$300,000	\$183,897,000	\$0	\$190,747,000
Octubre	70,746	\$6,550,000	\$0	\$212,238,000	\$0	\$218,788,000
Noviembre	79,276	\$6,550,000	\$0	\$237,828,000	\$0	\$244,378,000
Diciembre	87,696	\$6,550,000	\$0	\$263,088,000	\$0	\$269,638,000

Costo Total	\$1,677,557,000
Costo Unitario Promedio	\$13,441

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	114.37%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	105.08%
Colchón de capacidad	-14.37%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	34.4 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0