



Estudiante	NELSON FABIÁN GIRALDO VAQUIRO (nfgiraldo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,555	\$1,160,000	\$5,000	\$2,332,500	\$0	\$3,497,500
Febrero	10,458	\$3,480,000	\$4,000	\$15,687,000	\$0	\$19,171,000
Marzo	22,918	\$4,640,000	\$2,000	\$34,377,000	\$0	\$39,019,000
Abril	42,426	\$6,960,000	\$4,000	\$63,639,000	\$0	\$70,603,000
Mayo	65,536	\$8,120,000	\$2,000	\$98,304,000	\$0	\$106,426,000
Junio	99,456	\$11,600,000	\$6,000	\$149,184,000	\$0	\$160,790,000
Julio	140,599	\$13,920,000	\$4,000	\$210,898,500	\$0	\$224,822,500
Agosto	181,932	\$13,920,000	\$0	\$272,898,000	\$0	\$286,818,000
Septiembre	226,821	\$15,080,000	\$2,000	\$340,231,500	\$0	\$355,313,500
Octubre	275,173	\$16,240,000	\$2,000	\$412,759,500	\$0	\$429,001,500
Noviembre	327,092	\$17,400,000	\$2,000	\$490,638,000	\$0	\$508,040,000
Diciembre	379,054	\$17,400,000	\$0	\$568,581,000	\$0	\$585,981,000

Costo Total	\$2,789,483,000
Costo Unitario Promedio	\$6,918

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.06%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	9.22%
Colchón de capacidad	70.94%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	39 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	13.4 Horas
Tardanza ponderada	413