



Estudiante	NELSON FABIAN PULIDO GARZON (nfpulido)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,739	\$4,654,000	\$0	\$14,347,500	\$0	\$19,001,500
Febrero	12,238	\$5,821,000	\$450,000	\$30,595,000	\$3,000	\$36,869,000
Marzo	21,860	\$6,974,000	\$450,000	\$54,650,000	\$6,000	\$62,080,000
Abril	31,850	\$6,974,000	\$0	\$79,625,000	\$6,000	\$86,605,000
Mayo	45,096	\$8,141,000	\$450,000	\$112,740,000	\$15,000	\$121,346,000
Junio	59,984	\$9,315,000	\$450,000	\$149,960,000	\$9,000	\$159,734,000
Julio	67,241	\$4,682,000	\$1,400,000	\$168,102,500	\$6,000	\$174,190,500
Agosto	81,124	\$8,141,000	\$1,350,000	\$202,810,000	\$6,000	\$212,307,000
Septiembre	91,340	\$7,009,000	\$350,000	\$228,350,000	\$12,000	\$235,721,000
Octubre	102,423	\$7,009,000	\$0	\$256,057,500	\$9,000	\$263,075,500
Noviembre	113,357	\$7,009,000	\$0	\$283,392,500	\$6,000	\$290,407,500
Diciembre	128,679	\$9,315,000	\$900,000	\$321,697,500	\$6,000	\$331,918,500

Costo Total	\$1,993,255,500
Costo Unitario Promedio	\$13,652

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	57342.95%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	80954.75%
Colchón de capacidad	-57242.95%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	32.6 Horas
Retardo	42 Horas
Tardanza media	8.7 Horas
Tardanza ponderada	303