



Estudiante	Gil Acevedo Hernan Alexander (hegilace)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	27,154	\$10,000,000	\$21,000,000	\$81,462,000	\$0	\$112,462,000
Febrero	51,556	\$9,000,000	\$500,000	\$154,668,000	\$0	\$164,168,000
Marzo	78,682	\$10,000,000	\$3,000,000	\$236,046,000	\$0	\$249,046,000
Abril	113,883	\$13,000,000	\$9,000,000	\$341,649,000	\$0	\$363,649,000
Mayo	149,090	\$13,000,000	\$0	\$447,270,000	\$0	\$460,270,000
Junio	178,961	\$11,000,000	\$1,000,000	\$536,883,000	\$0	\$548,883,000
Julio	205,952	\$10,000,000	\$500,000	\$617,856,000	\$0	\$628,356,000
Agosto	230,176	\$9,000,000	\$500,000	\$690,528,000	\$0	\$700,028,000
Septiembre	254,584	\$9,000,000	\$0	\$763,752,000	\$0	\$772,752,000
Octubre	289,937	\$13,000,000	\$12,000,000	\$869,811,000	\$0	\$894,811,000
Noviembre	325,129	\$13,000,000	\$0	\$975,387,000	\$0	\$988,387,000
Diciembre	354,993	\$11,000,000	\$1,000,000	\$1,064,979,000	\$0	\$1,076,979,000

Costo Total	\$6,959,791,000
Costo Unitario Promedio	\$18,447

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	46.51%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.49%
Colchón de capacidad	53.49%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	40.3 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0