



Estudiante	JHON EHIDER OLAYA GAONA (jeholaya)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,330	\$3,000,000	\$0	\$15,990,000	\$10,000	\$19,000,000
Febrero	13,450	\$4,000,000	\$3,000,000	\$40,350,000	\$0	\$47,350,000
Marzo	21,515	\$4,000,000	\$0	\$64,545,000	\$0	\$68,545,000
Abril	29,525	\$4,000,000	\$0	\$88,575,000	\$0	\$92,575,000
Mayo	37,479	\$4,000,000	\$0	\$112,437,000	\$0	\$116,437,000
Junio	45,378	\$4,000,000	\$0	\$136,134,000	\$0	\$140,134,000
Julio	53,222	\$4,000,000	\$0	\$159,666,000	\$0	\$163,666,000
Agosto	61,010	\$4,000,000	\$0	\$183,030,000	\$0	\$187,030,000
Septiembre	68,743	\$4,000,000	\$0	\$206,229,000	\$0	\$210,229,000
Octubre	76,422	\$4,000,000	\$0	\$229,266,000	\$10,000	\$233,276,000
Noviembre	86,925	\$5,000,000	\$3,000,000	\$260,775,000	\$0	\$268,775,000
Diciembre	97,372	\$5,000,000	\$0	\$292,116,000	\$0	\$297,116,000

Costo Total	\$1,844,133,000
Costo Unitario Promedio	\$13,067

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	54.69%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	51.93%
Colchón de capacidad	45.31%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	40 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	19.1 Horas
Tardanza ponderada	618