



Estudiante	ANDREA BEJARANO AGUILERA (abejaranoa)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,778	\$2,000,000	\$1,000,000	\$8,334,000	\$0	\$11,334,000
Febrero	5,954	\$2,000,000	\$0	\$17,862,000	\$0	\$19,862,000
Marzo	9,966	\$2,000,000	\$0	\$29,898,000	\$0	\$31,898,000
Abril	13,890	\$2,000,000	\$0	\$41,670,000	\$0	\$43,670,000
Mayo	17,742	\$2,000,000	\$0	\$53,226,000	\$0	\$55,226,000
Junio	21,534	\$2,000,000	\$0	\$64,602,000	\$0	\$66,602,000
Julio	25,276	\$2,000,000	\$0	\$75,828,000	\$0	\$77,828,000
Agosto	28,965	\$2,000,000	\$0	\$86,895,000	\$0	\$88,895,000
Septiembre	32,597	\$2,000,000	\$0	\$97,791,000	\$0	\$99,791,000
Octubre	36,169	\$2,000,000	\$0	\$108,507,000	\$0	\$110,507,000
Noviembre	39,679	\$2,000,000	\$0	\$119,037,000	\$0	\$121,037,000
Diciembre	43,143	\$2,000,000	\$0	\$129,429,000	\$0	\$131,429,000

Costo Total	\$858,079,000
Costo Unitario Promedio	\$14,897

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	13.4%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.37%
Colchón de capacidad	86.6%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	42.5 Horas
Retardo	56 Horas
Tardanza media	10.6 Horas
Tardanza ponderada	419