



Estudiante	Orellano Jimenez Carmen (caorellano1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	892	\$1,350,000	\$2,000,000	\$2,676,000	\$0	\$6,026,000
Febrero	1,421	\$1,350,000	\$0	\$4,263,000	\$0	\$5,613,000
Marzo	3,425	\$2,700,000	\$300,000	\$10,275,000	\$0	\$13,275,000
Abril	4,281	\$1,350,000	\$500,000	\$12,843,000	\$0	\$14,693,000
Mayo	4,862	\$1,350,000	\$0	\$14,586,000	\$0	\$15,936,000
Junio	5,224	\$1,350,000	\$0	\$15,672,000	\$0	\$17,022,000
Julio	6,181	\$1,350,000	\$0	\$18,543,000	\$0	\$19,893,000
Agosto	6,792	\$1,350,000	\$0	\$20,376,000	\$0	\$21,726,000
Septiembre	8,881	\$2,700,000	\$300,000	\$26,643,000	\$0	\$29,643,000
Octubre	9,858	\$1,350,000	\$500,000	\$29,574,000	\$0	\$31,424,000
Noviembre	10,420	\$1,350,000	\$0	\$31,260,000	\$0	\$32,610,000
Diciembre	10,846	\$1,350,000	\$0	\$32,538,000	\$0	\$33,888,000

Costo Total	\$241,749,000
Costo Unitario Promedio	\$7,194

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.76%
Tasa de eficiencia de la	13.25%



capacidad	
Colchón de capacidad	56.24%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	39.3 Horas
Retardo	80 Horas
Tardanza media	12 Horas
Tardanza ponderada	493