



Estudiante	JERALDIN CASTRO ROJAS (jcastrorro)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	679	\$2,320,000	\$700,000	\$1,697,500	\$0	\$4,717,500
Febrero	1,327	\$2,320,000	\$0	\$3,317,500	\$0	\$5,637,500
Marzo	1,975	\$2,320,000	\$0	\$4,937,500	\$0	\$7,257,500
Abril	2,623	\$2,320,000	\$0	\$6,557,500	\$0	\$8,877,500
Mayo	3,271	\$2,320,000	\$0	\$8,177,500	\$0	\$10,497,500
Junio	3,919	\$2,320,000	\$0	\$9,797,500	\$0	\$12,117,500
Julio	4,567	\$2,320,000	\$0	\$11,417,500	\$0	\$13,737,500
Agosto	5,215	\$2,320,000	\$0	\$13,037,500	\$0	\$15,357,500
Septiembre	5,863	\$2,320,000	\$0	\$14,657,500	\$0	\$16,977,500
Octubre	6,511	\$2,320,000	\$0	\$16,277,500	\$0	\$18,597,500
Noviembre	7,159	\$2,320,000	\$0	\$17,897,500	\$0	\$20,217,500
Diciembre	7,807	\$2,320,000	\$0	\$19,517,500	\$0	\$21,837,500

Costo Total	\$155,830,000
Costo Unitario Promedio	\$3,246

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	59.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.95%
Colchón de capacidad	40.44%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	35.8 Horas
Retardo	44 Horas
Tardanza media	15 Horas
Tardanza ponderada	316