



Estudiante	IZQUIERDO ARCINIEGAS ERIK DAVID (edizquierdo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,519	\$5,828,000	\$0	\$21,297,500	\$24,000	\$27,149,500
Febrero	19,395	\$6,988,000	\$450,000	\$48,487,500	\$9,000	\$55,934,500
Marzo	20,637	\$2,327,000	\$1,400,000	\$51,592,500	\$15,000	\$55,334,500
Abril	31,554	\$7,009,000	\$1,800,000	\$78,885,000	\$24,000	\$87,718,000
Mayo	49,669	\$10,489,000	\$1,350,000	\$124,172,500	\$18,000	\$136,029,500
Junio	58,145	\$5,828,000	\$1,400,000	\$145,362,500	\$9,000	\$152,599,500
Julio	59,386	\$2,327,000	\$1,050,000	\$148,465,000	\$12,000	\$151,854,000
Agosto	67,903	\$5,849,000	\$1,350,000	\$169,757,500	\$24,000	\$176,980,500
Septiembre	86,018	\$10,489,000	\$1,800,000	\$215,045,000	\$18,000	\$227,352,000
Octubre	94,469	\$5,814,000	\$1,400,000	\$236,172,500	\$6,000	\$243,392,500
Noviembre	105,320	\$6,974,000	\$450,000	\$263,300,000	\$6,000	\$270,730,000
Diciembre	106,619	\$2,362,000	\$1,400,000	\$266,547,500	\$6,000	\$270,315,500

Costo Total	\$1,855,390,000
Costo Unitario Promedio	\$12,469

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	535.98%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	139.32%
Colchón de capacidad	-435.98%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	40.5 Horas
Retardo	54 Horas
Tardanza media	16.3 Horas
Tardanza ponderada	575