



Estudiante	YENNIFER YESIKA MARIN CENTENO (YYMARIN)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,575	\$2,000,000	\$500,000	\$4,725,000	\$0	\$7,225,000
Febrero	3,123	\$2,000,000	\$0	\$9,369,000	\$0	\$11,369,000
Marzo	4,671	\$2,000,000	\$0	\$14,013,000	\$0	\$16,013,000
Abril	6,219	\$2,000,000	\$0	\$18,657,000	\$0	\$20,657,000
Mayo	7,767	\$2,000,000	\$0	\$23,301,000	\$0	\$25,301,000
Junio	9,315	\$2,000,000	\$0	\$27,945,000	\$0	\$29,945,000
Julio	10,863	\$2,000,000	\$0	\$32,589,000	\$0	\$34,589,000
Agosto	12,411	\$2,000,000	\$0	\$37,233,000	\$0	\$39,233,000
Septiembre	13,959	\$2,000,000	\$0	\$41,877,000	\$0	\$43,877,000
Octubre	15,507	\$2,000,000	\$0	\$46,521,000	\$0	\$48,521,000
Noviembre	17,055	\$2,000,000	\$0	\$51,165,000	\$0	\$53,165,000
Diciembre	18,603	\$2,000,000	\$0	\$55,809,000	\$0	\$57,809,000

Costo Total	\$387,704,000
Costo Unitario Promedio	\$6,730

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37%
-------------------------------------	-----



Tasa de eficiencia de la capacidad	9.06%
Colchón de capacidad	63%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	30.6 Horas
Retardo	56 Horas
Tardanza media	14.4 Horas
Tardanza ponderada	332