



Estudiante	OSCAR DARIO ZAMUDIO BURBANO (ozamudio)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,437	\$6,750,000	\$0	\$43,311,000	\$0	\$50,061,000
Febrero	48,994	\$16,200,000	\$2,100,000	\$146,982,000	\$0	\$165,282,000
Marzo	80,670	\$14,850,000	\$500,000	\$242,010,000	\$0	\$257,360,000
Abril	120,987	\$18,900,000	\$900,000	\$362,961,000	\$0	\$382,761,000
Mayo	146,903	\$12,150,000	\$2,500,000	\$440,709,000	\$0	\$455,359,000
Junio	169,941	\$10,800,000	\$500,000	\$509,823,000	\$0	\$521,123,000
Julio	195,859	\$12,150,000	\$300,000	\$587,577,000	\$0	\$600,027,000
Agosto	227,536	\$14,850,000	\$600,000	\$682,608,000	\$0	\$698,058,000
Septiembre	264,972	\$17,550,000	\$600,000	\$794,916,000	\$0	\$813,066,000
Octubre	305,288	\$18,900,000	\$300,000	\$915,864,000	\$0	\$935,064,000
Noviembre	354,245	\$22,950,000	\$900,000	\$1,062,735,000	\$0	\$1,086,585,000
Diciembre	397,441	\$20,250,000	\$1,000,000	\$1,192,323,000	\$0	\$1,213,573,000

Costo Total	\$7,178,319,000
Costo Unitario Promedio	\$18,061

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2.64%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.9%
Colchón de capacidad	97.36%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	31.9 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	9.9 Horas
Tardanza ponderada	405