



Estudiante	LUIS ALBERTO RAMIREZ MIRANDA (lalramirez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,256	\$2,700,000	\$500,000	\$9,768,000	\$0	\$12,968,000
Febrero	8,060	\$4,050,000	\$300,000	\$24,180,000	\$10,000	\$28,540,000
Marzo	14,952	\$5,400,000	\$300,000	\$44,856,000	\$10,000	\$50,566,000
Abril	17,777	\$2,700,000	\$1,000,000	\$53,331,000	\$0	\$57,031,000
Mayo	20,814	\$2,700,000	\$0	\$62,442,000	\$0	\$65,142,000
Junio	26,171	\$4,050,000	\$300,000	\$78,513,000	\$10,000	\$82,873,000
Julio	29,271	\$2,700,000	\$500,000	\$87,813,000	\$0	\$91,013,000
Agosto	33,980	\$4,050,000	\$300,000	\$101,940,000	\$10,000	\$106,300,000
Septiembre	38,527	\$4,050,000	\$0	\$115,581,000	\$0	\$119,631,000
Octubre	41,500	\$2,700,000	\$500,000	\$124,500,000	\$0	\$127,700,000
Noviembre	44,597	\$2,700,000	\$0	\$133,791,000	\$0	\$136,491,000
Diciembre	47,436	\$2,700,000	\$0	\$142,308,000	\$0	\$145,008,000

Costo Total	\$1,023,263,000
Costo Unitario Promedio	\$14,211

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	15.21%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.14%
Colchón de capacidad	84.79%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	58.5 Horas
Retardo	64 Horas
Tardanza media	6.4 Horas
Tardanza ponderada	256