



Estudiante	SERGIO DAVID GRACIA BEJARANO (SDGRACIA)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,862	\$6,000,000	\$900,000	\$38,586,000	\$0	\$45,486,000
Febrero	8,119	\$0	\$3,000,000	\$24,357,000	\$0	\$27,357,000
Marzo	18,459	\$5,000,000	\$1,500,000	\$55,377,000	\$0	\$61,877,000
Abril	14,390	\$0	\$2,500,000	\$43,170,000	\$0	\$45,670,000
Mayo	10,356	\$0	\$0	\$31,068,000	\$0	\$31,068,000
Junio	5,906	\$0	\$0	\$17,718,000	\$0	\$17,718,000
Julio	8,055	\$2,000,000	\$600,000	\$24,165,000	\$0	\$26,765,000
Agosto	7,796	\$1,000,000	\$500,000	\$23,388,000	\$0	\$24,888,000
Septiembre	4,676	\$0	\$500,000	\$14,028,000	\$0	\$14,528,000
Octubre	10,110	\$3,000,000	\$900,000	\$30,330,000	\$0	\$34,230,000
Noviembre	6,395	\$0	\$1,500,000	\$19,185,000	\$0	\$20,685,000
Diciembre	14,708	\$4,000,000	\$1,200,000	\$44,124,000	\$0	\$49,324,000

Costo Total	\$399,596,000
Costo Unitario Promedio	\$6,607

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	33.25%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.9%
Colchón de capacidad	66.75%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	15.1 Horas
Retardo	5 Horas
Tardanza media	0.5 Horas
Tardanza ponderada	10