



Estudiante	JORGE LUIS GARZA PUENTES (jgarza)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,638	\$12,000,000	\$24,000,000	\$91,914,000	\$0	\$127,914,000
Febrero	62,309	\$12,000,000	\$0	\$186,927,000	\$0	\$198,927,000
Marzo	92,316	\$12,000,000	\$0	\$276,948,000	\$0	\$288,948,000
Abril	124,355	\$12,000,000	\$0	\$373,065,000	\$0	\$385,065,000
Mayo	159,626	\$13,000,000	\$3,000,000	\$478,878,000	\$10,000	\$494,888,000
Junio	192,526	\$13,000,000	\$0	\$577,578,000	\$0	\$590,578,000
Julio	227,506	\$13,000,000	\$0	\$682,518,000	\$0	\$695,518,000
Agosto	260,464	\$13,000,000	\$0	\$781,392,000	\$0	\$794,392,000
Septiembre	294,623	\$13,000,000	\$0	\$883,869,000	\$0	\$896,869,000
Octubre	330,186	\$14,000,000	\$3,000,000	\$990,558,000	\$10,000	\$1,007,568,000
Noviembre	367,285	\$14,000,000	\$0	\$1,101,855,000	\$0	\$1,115,855,000
Diciembre	403,802	\$14,000,000	\$0	\$1,211,406,000	\$0	\$1,225,406,000

Costo Total	\$7,821,928,000
Costo Unitario Promedio	\$17,522

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	11.79%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.54%
Colchón de capacidad	88.21%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Lunes 15:00
Tiempo de flujo promedio	3.9 Horas
Retardo	3 Horas
Tardanza media	0.3 Horas
Tardanza ponderada	9