



Estudiante	JUAN GUILLERMO GONZALEZ YEPES (jgugonzalez)
Jugada No.	5
Participó	No

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	36,769	\$14,000,000	\$3,000,000	\$110,307,000	\$0	\$127,307,000
Febrero	82,077	\$17,000,000	\$900,000	\$246,231,000	\$0	\$264,131,000
Marzo	127,323	\$17,000,000	\$0	\$381,969,000	\$0	\$398,969,000
Abril	172,508	\$17,000,000	\$0	\$517,524,000	\$0	\$534,524,000
Mayo	217,631	\$17,000,000	\$0	\$652,893,000	\$0	\$669,893,000
Junio	262,694	\$17,000,000	\$0	\$788,082,000	\$0	\$805,082,000
Julio	307,695	\$17,000,000	\$0	\$923,085,000	\$0	\$940,085,000
Agosto	352,635	\$17,000,000	\$0	\$1,057,905,000	\$0	\$1,074,905,000
Septiembre	397,513	\$17,000,000	\$0	\$1,192,539,000	\$0	\$1,209,539,000
Octubre	442,329	\$17,000,000	\$0	\$1,326,987,000	\$0	\$1,343,987,000
Noviembre	487,084	\$17,000,000	\$0	\$1,461,252,000	\$0	\$1,478,252,000
Diciembre	531,778	\$17,000,000	\$0	\$1,595,334,000	\$0	\$1,612,334,000

Costo Total	\$10,459,008,000
Costo Unitario Promedio	\$18,067

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	86.78%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	82.1%
Colchón de capacidad	13.22%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Lunes 06:00
Tiempo de flujo promedio	0 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0