



Estudiante	JUAN CAMILO LOZANO MONTAÑO (jcalozano)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,226	\$2,611,000	\$2,000,000	\$222,260,000	\$410,000,000	\$636,871,000
Febrero	56,731	\$3,911,000	\$500,000	\$567,310,000	\$610,000,000	\$1,181,721,000
Marzo	105,464	\$6,533,000	\$1,000,000	\$1,054,640,000	\$800,000,000	\$1,862,173,000
Abril	162,017	\$2,688,000	\$3,000,000	\$1,620,170,000	\$1,100,000,000	\$2,725,858,000
Mayo	240,688	\$6,588,000	\$1,500,000	\$2,406,880,000	\$1,400,100,000	\$3,815,068,000
Junio	324,301	\$6,588,000	\$0	\$3,243,010,000	\$1,500,000,000	\$4,749,598,000
Julio	357,818	\$6,588,000	\$0	\$3,578,180,000	\$500,000,000	\$4,084,768,000
Agosto	396,461	\$3,955,000	\$2,000,000	\$3,964,610,000	\$700,000,000	\$4,670,565,000
Septiembre	412,633	\$2,633,000	\$1,000,000	\$4,126,330,000	\$300,000,000	\$4,429,963,000
Octubre	431,347	\$1,322,000	\$1,000,000	\$4,313,470,000	\$400,000,000	\$4,715,792,000
Noviembre	449,624	\$6,555,000	\$2,000,000	\$4,496,240,000	\$200,000,000	\$4,704,795,000
Diciembre	468,586	\$6,522,000	\$0	\$4,685,860,000	\$215,120,000	\$4,907,502,000

Costo Total	\$42,484,674,000
Costo Unitario Promedio	\$411,673

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.93%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	83894%
Colchón de capacidad	99.07%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	26.9 Horas
Retardo	6 Horas
Tardanza media	0.8 Horas
Tardanza ponderada	36