



Estudiante	WILSON JARAMILLO BALLESTEROS (wjaramillo)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,806	\$12,000,000	\$2,400,000	\$86,418,000	\$0	\$100,818,000
Febrero	60,005	\$13,000,000	\$300,000	\$180,015,000	\$0	\$193,315,000
Marzo	91,180	\$13,000,000	\$0	\$273,540,000	\$0	\$286,540,000
Abril	124,750	\$14,000,000	\$300,000	\$374,250,000	\$0	\$388,550,000
Mayo	158,306	\$14,000,000	\$0	\$474,918,000	\$0	\$488,918,000
Junio	194,294	\$15,000,000	\$300,000	\$582,882,000	\$0	\$598,182,000
Julio	230,283	\$15,000,000	\$0	\$690,849,000	\$0	\$705,849,000
Agosto	268,675	\$16,000,000	\$300,000	\$806,025,000	\$0	\$822,325,000
Septiembre	307,030	\$16,000,000	\$0	\$921,090,000	\$0	\$937,090,000
Octubre	347,815	\$17,000,000	\$300,000	\$1,043,445,000	\$0	\$1,060,745,000
Noviembre	388,608	\$17,000,000	\$0	\$1,165,824,000	\$0	\$1,182,824,000
Diciembre	431,788	\$18,000,000	\$300,000	\$1,295,364,000	\$0	\$1,313,664,000

Costo Total	\$8,078,820,000
Costo Unitario Promedio	\$18,700

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.09%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.02%
Colchón de capacidad	99.91%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	41.1 Horas
Retardo	69 Horas
Tardanza media	23.9 Horas
Tardanza ponderada	468