



Estudiante	Rodriguez Arango Juan David (jurodriguez104)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,670	\$4,675,000	\$450,000	\$21,675,000	\$21,000	\$26,821,000
Febrero	8,375	\$1,223,000	\$1,050,000	\$20,937,500	\$21,000	\$23,231,500
Marzo	17,074	\$4,703,000	\$1,350,000	\$42,685,000	\$3,000	\$48,741,000
Abril	37,774	\$9,343,000	\$1,800,000	\$94,435,000	\$6,000	\$105,584,000
Mayo	37,418	\$1,195,000	\$2,450,000	\$93,545,000	\$18,000	\$97,208,000
Junio	61,076	\$10,482,000	\$3,600,000	\$152,690,000	\$15,000	\$166,787,000
Julio	60,692	\$1,181,000	\$2,800,000	\$151,730,000	\$24,000	\$155,735,000
Agosto	78,354	\$8,162,000	\$2,700,000	\$195,885,000	\$27,000	\$206,774,000
Septiembre	93,031	\$7,009,000	\$350,000	\$232,577,500	\$27,000	\$239,963,500
Octubre	92,670	\$1,195,000	\$1,750,000	\$231,675,000	\$3,000	\$234,623,000
Noviembre	92,255	\$1,167,000	\$0	\$230,637,500	\$21,000	\$231,825,500
Diciembre	106,897	\$6,995,000	\$2,250,000	\$267,242,500	\$12,000	\$276,499,500

Costo Total	\$1,813,793,000
Costo Unitario Promedio	\$12,338

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	61.91%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	349.38%
Colchón de capacidad	38.09%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	37.5 Horas
Retardo	65 Horas
Tardanza media	18.8 Horas
Tardanza ponderada	816