



Estudiante	GRISETH JAZMIN PINZON FLOREZ (gpinzon)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,369	\$23,012,509	\$0	\$67,107,000	\$100,000,000	\$190,119,509
Febrero	44,679	\$23,012,509	\$0	\$134,037,000	\$100,000,000	\$257,049,509
Marzo	66,983	\$22,997,509	\$0	\$200,949,000	\$100,000,000	\$323,946,509
Abril	89,287	\$22,997,509	\$0	\$267,861,000	\$100,000,000	\$390,858,509
Mayo	111,597	\$23,012,509	\$0	\$334,791,000	\$100,000,000	\$457,803,509
Junio	133,907	\$23,012,509	\$0	\$401,721,000	\$100,000,000	\$524,733,509
Julio	156,211	\$22,997,509	\$0	\$468,633,000	\$100,000,000	\$591,630,509
Agosto	178,515	\$22,997,509	\$0	\$535,545,000	\$100,000,000	\$658,542,509
Septiembre	200,825	\$23,012,509	\$0	\$602,475,000	\$100,000,000	\$725,487,509
Octubre	223,135	\$23,012,509	\$0	\$669,405,000	\$100,000,000	\$792,417,509
Noviembre	245,445	\$23,012,509	\$0	\$736,335,000	\$100,000,000	\$859,347,509
Diciembre	267,755	\$23,012,509	\$0	\$803,265,000	\$100,000,000	\$926,277,509

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,698,214,108
Costo Unitario Promedio	\$35,238



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	57828.57%
Tasa de eficiencia de la capacidad	113344%
Colchón de capacidad	-57728.57%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1512 3.48	1570 2.48	1628 1.48	1686 0.48	1743 9.48	1801 8.48	1859 7.48	1917 6.48	1975 5.48	2033 4.48	2091 3.48	2149 2.48
Costos de Inventario	4307	4307	4307	4307	4307	4307	4307	4307	4307	4307	4307	4307
Costos Totales	1943 0.48	2000 9.48	2058 8.48	2116 7.48	2174 6.48	2232 5.48	2290 4.48	2348 3.48	2406 2.48	2464 1.48	2522 0.48	2579 9.48