



Estudiante	SEBASTIAN GIRALDO CORREA (sgiraldocco)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,331	\$34,609,740	\$0	\$33,993,000	\$0	\$68,602,740
Febrero	19,408	\$28,317,060	\$1,000,000	\$58,224,000	\$0	\$87,541,060
Marzo	26,636	\$25,170,720	\$500,000	\$79,908,000	\$0	\$105,578,720
Abril	35,157	\$28,317,060	\$300,000	\$105,471,000	\$0	\$134,088,060
Mayo	38,586	\$18,878,040	\$1,500,000	\$115,758,000	\$0	\$136,136,040
Junio	43,310	\$18,878,040	\$0	\$129,930,000	\$0	\$148,808,040
Julio	49,288	\$22,024,380	\$300,000	\$147,864,000	\$0	\$170,188,380
Agosto	58,565	\$28,317,060	\$600,000	\$175,695,000	\$0	\$204,612,060
Septiembre	69,059	\$31,463,400	\$300,000	\$207,177,000	\$0	\$238,940,400
Octubre	74,984	\$25,170,720	\$1,000,000	\$224,952,000	\$0	\$251,122,720
Noviembre	85,618	\$34,609,740	\$900,000	\$256,854,000	\$0	\$292,363,740
Diciembre	97,069	\$34,609,740	\$0	\$291,207,000	\$0	\$325,816,740

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,163,798,700
Costo Unitario Promedio	\$15,741



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	26.68%
Colchón de capacidad	71.37%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	624	1248	624	1248	1872	2496	3120	3744	4368	1872	2496	624
Costos de Inventario	30	90	60	30	60	30	90	30	90	150	60	30
Costos Totales	654	1338	684	1278	1932	2526	3210	3774	4458	2022	2556	654