



Estudiante	Cardona Roger (rocardona2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,786	\$17,395,011	\$1,500,000	\$29,358,000	\$0	\$48,253,011
Febrero	23,435	\$23,193,348	\$900,000	\$70,305,000	\$0	\$94,398,348
Marzo	38,382	\$25,126,127	\$300,000	\$115,146,000	\$0	\$140,572,127
Abril	48,071	\$17,395,011	\$2,000,000	\$144,213,000	\$0	\$163,608,011
Mayo	55,142	\$13,529,453	\$1,000,000	\$165,426,000	\$0	\$179,955,453
Junio	68,195	\$19,327,790	\$900,000	\$204,585,000	\$0	\$224,812,790
Julio	77,905	\$17,395,011	\$500,000	\$233,715,000	\$0	\$251,610,011
Agosto	91,542	\$23,193,348	\$900,000	\$274,626,000	\$0	\$298,719,348
Septiembre	107,790	\$27,058,906	\$600,000	\$323,370,000	\$0	\$351,028,906
Octubre	118,782	\$19,327,790	\$2,000,000	\$356,346,000	\$0	\$377,673,790
Noviembre	125,848	\$13,529,453	\$1,500,000	\$377,544,000	\$0	\$392,573,453
Diciembre	136,861	\$19,327,790	\$900,000	\$410,583,000	\$0	\$430,810,790

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,954,016,038
Costo Unitario Promedio	\$18,496



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.9%
Tasa de eficiencia de la capacidad	129.51%
Colchón de capacidad	66.1%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5065709	5158912	7221973	4282300	3607208	5060671	4715568	6206816	8053243	4836480	3398131	5211811
Costos de Inventario	14112	18872	22064	5600	4088	4088	5656	5208	22568	16016	11256	15624
Costos Totales	5079821	5177784	7244037	4287900	3611296	5064759	4721224	6212024	8075811	4852496	3409387	5227435