



Estudiante	DIANA CONSTANZA RODRIGUEZ RAMIREZ (dconsrodriguez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	32,821	\$38,766,403	\$0	\$98,463,000	\$0	\$137,229,403
Febrero	34,115	\$4,080,674	\$8,500,000	\$102,345,000	\$70,000	\$114,995,674
Marzo	47,671	\$18,363,033	\$2,100,000	\$143,013,000	\$20,000	\$163,496,033
Abril	65,429	\$22,443,707	\$600,000	\$196,287,000	\$0	\$219,330,707
Mayo	76,127	\$14,282,359	\$2,000,000	\$228,381,000	\$0	\$244,663,359
Junio	84,952	\$12,242,022	\$500,000	\$254,856,000	\$0	\$267,598,022
Julio	94,377	\$12,242,022	\$0	\$283,131,000	\$0	\$295,373,022
Agosto	108,282	\$18,363,033	\$900,000	\$324,846,000	\$60,000	\$344,169,033
Septiembre	125,416	\$22,443,707	\$600,000	\$376,248,000	\$20,000	\$399,311,707
Octubre	134,204	\$12,242,022	\$2,500,000	\$402,612,000	\$0	\$417,354,022
Noviembre	143,099	\$12,242,022	\$0	\$429,297,000	\$0	\$441,539,022
Diciembre	151,994	\$12,242,022	\$0	\$455,982,000	\$0	\$468,224,022

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,513,284,026
Costo Unitario Promedio	\$19,916



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.07%
Colchón de capacidad	98.47%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2586330	4547862	4985406	3641256	3492936	3678336	2404638	4490388	5033610	3572658	3505914	3531870
Costos de Inventario	9810	16110	18045	14535	13725	14130	14670	16065	18180	9855	13725	9225
Costos Totales	2596140	4563972	5003451	3655791	3506661	3692466	2419308	4506453	5051790	3582513	3519639	3541095