



Estudiante	DIANA YASMIN MAYORGA RAMIREZ (dmayorga)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,282	\$35,575,212	\$500,000	\$45,846,000	\$0	\$81,921,212
Febrero	29,053	\$32,610,611	\$500,000	\$87,159,000	\$0	\$120,269,611
Marzo	42,824	\$32,610,611	\$0	\$128,472,000	\$0	\$161,082,611
Abril	56,595	\$32,610,611	\$0	\$169,785,000	\$0	\$202,395,611
Mayo	70,366	\$32,610,611	\$0	\$211,098,000	\$0	\$243,708,611
Junio	84,137	\$32,610,611	\$0	\$252,411,000	\$0	\$285,021,611
Julio	97,908	\$32,610,611	\$0	\$293,724,000	\$0	\$326,334,611
Agosto	111,679	\$32,610,611	\$0	\$335,037,000	\$0	\$367,647,611
Septiembre	125,450	\$32,610,611	\$0	\$376,350,000	\$0	\$408,960,611
Octubre	139,221	\$32,610,611	\$0	\$417,663,000	\$0	\$450,273,611
Noviembre	152,992	\$32,610,611	\$0	\$458,976,000	\$0	\$491,586,611
Diciembre	166,763	\$32,610,611	\$0	\$500,289,000	\$0	\$532,899,611

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,672,101,933
Costo Unitario Promedio	\$19,173



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.17%
Colchón de capacidad	73.51%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	3826 953. 25	2993 843	2993 843	2993 843	2993 843	2993 843
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2201 2.2	1955 2.05	1955 2.05	1955 2.05	1955 2.05	1955 2.05
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3848 965. 45	3013 395. 05	3013 395. 05	3013 395. 05	3013 395. 05	3013 395. 05