



Estudiante	IVAN DARIO ROA MOYANO (idroa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,820	\$47,094,894	\$1,200,000	\$101,460,000	\$40,000	\$149,794,894
Febrero	66,750	\$47,094,894	\$0	\$200,250,000	\$0	\$247,344,894
Marzo	99,161	\$47,094,894	\$0	\$297,483,000	\$0	\$344,577,894
Abril	132,521	\$47,094,894	\$0	\$397,563,000	\$0	\$444,657,894
Mayo	166,004	\$47,094,894	\$0	\$498,012,000	\$0	\$545,106,894
Junio	199,440	\$47,094,894	\$0	\$598,320,000	\$0	\$645,414,894
Julio	233,211	\$47,094,894	\$0	\$699,633,000	\$0	\$746,727,894
Agosto	266,125	\$47,094,894	\$0	\$798,375,000	\$0	\$845,469,894
Septiembre	298,478	\$47,094,894	\$0	\$895,434,000	\$0	\$942,528,894
Octubre	331,867	\$47,094,894	\$0	\$995,601,000	\$0	\$1,042,695,894
Noviembre	365,333	\$47,094,894	\$0	\$1,095,999,000	\$0	\$1,143,093,894
Diciembre	398,810	\$47,094,894	\$0	\$1,196,430,000	\$0	\$1,243,524,894

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,340,938,728
Costo Unitario Promedio	\$19,746



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	71.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.51%
Colchón de capacidad	28.55%

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	1398100	1779400	1588750	1652300	2033600	1398100
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	7600	7600	7600	7600	7600	7600
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1405700	1787000	1596350	1659900	2041200	1405700