



Estudiante	Ordóñez Lara Marco Aurelio (maordonez9)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,057	\$15,651,960	\$0	\$33,171,000	\$0	\$48,822,960
Febrero	20,793	\$14,347,630	\$500,000	\$62,379,000	\$10,000	\$77,236,630
Marzo	32,865	\$16,956,290	\$600,000	\$98,595,000	\$0	\$116,151,290
Abril	41,275	\$13,043,300	\$1,500,000	\$123,825,000	\$10,000	\$138,378,300
Mayo	52,021	\$15,651,960	\$600,000	\$156,063,000	\$0	\$172,314,960
Junio	61,505	\$14,347,630	\$500,000	\$184,515,000	\$10,000	\$199,372,630
Julio	73,325	\$16,956,290	\$600,000	\$219,975,000	\$0	\$237,531,290
Agosto	81,483	\$13,043,300	\$1,500,000	\$244,449,000	\$10,000	\$259,002,300
Septiembre	91,977	\$15,651,960	\$600,000	\$275,931,000	\$0	\$292,182,960
Octubre	102,408	\$15,651,960	\$0	\$307,224,000	\$0	\$322,875,960
Noviembre	112,776	\$15,651,960	\$0	\$338,328,000	\$0	\$353,979,960
Diciembre	123,082	\$15,651,960	\$0	\$369,246,000	\$10,000	\$384,907,960

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,602,757,200
Costo Unitario Promedio	\$15,492



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	53.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.58%
Colchón de capacidad	46.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1638.56	1457.28	1457.28	2141.48	2143.24	2258.52	1943.92	2037.64	2359.28	1813.24	1695.76	1664.08
Costos de Inventario	722.4	844.2	844.2	1106.6	884.2	1380	722.4	793.2	806.2	888.4	922.4	762.8
Costos Totales	2360.96	2301.48	2301.48	3248.08	3027.44	3638.52	2666.32	2830.84	3165.48	2701.64	2618.16	2426.88