



Estudiante	LAURA DANIELA OROZCO CRUZ (Idorozco)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,182	\$23,526,465	\$8,000	\$33,273,000	\$0	\$56,807,465
Febrero	42,915	\$22,288,230	\$2,500	\$64,372,500	\$0	\$86,663,230
Marzo	63,569	\$22,288,230	\$0	\$95,353,500	\$0	\$117,641,730
Abril	84,144	\$22,288,230	\$0	\$126,216,000	\$0	\$148,504,230
Mayo	105,950	\$23,526,465	\$2,000	\$158,925,000	\$0	\$182,453,465
Junio	128,986	\$24,764,700	\$2,000	\$193,479,000	\$0	\$218,245,700
Julio	151,943	\$24,764,700	\$0	\$227,914,500	\$0	\$252,679,200
Agosto	176,130	\$26,002,935	\$2,000	\$264,195,000	\$0	\$290,199,935
Septiembre	200,238	\$26,002,935	\$0	\$300,357,000	\$0	\$326,359,935
Octubre	225,576	\$27,241,170	\$2,000	\$338,364,000	\$0	\$365,607,170
Noviembre	250,835	\$27,241,170	\$0	\$376,252,500	\$0	\$403,493,670
Diciembre	277,324	\$28,479,405	\$2,000	\$415,986,000	\$0	\$444,467,405

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,893,123,135
Costo Unitario Promedio	\$9,170



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.86%
Colchón de capacidad	67.66%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6167876.76	5173554.24	5376927.96	5340079.44	5523826.32	5848229.16	5954111.28	6101028	6245833.32	6390657	6535480.68	6680304.36
Costos de Inventario	25064.94	23517.27	24170.7	24092.04	24823.44	26208.27	26783.04	27435.78	28089.21	28741.95	29395.38	30048.81
Costos Totales	6192941.7	5197071.51	5401098.66	5364171.48	5548649.76	5874437.43	5980894.32	6128463.78	6273922.53	6419398.95	6564876.06	6710353.17