



Estudiante	MIRIAM SOFIA MURCIA TORRES (msmurcia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,085	\$38,709,307	\$2,000,000	\$42,255,000	\$0	\$82,964,307
Febrero	36,824	\$56,575,141	\$1,800,000	\$110,472,000	\$60,000	\$168,907,141
Marzo	64,647	\$71,463,336	\$1,500,000	\$193,941,000	\$50,000	\$266,954,336
Abril	89,029	\$59,552,780	\$2,000,000	\$267,087,000	\$0	\$328,639,780
Mayo	105,276	\$41,686,946	\$3,000,000	\$315,828,000	\$0	\$360,514,946
Junio	121,963	\$44,664,585	\$300,000	\$365,889,000	\$10,000	\$410,863,585
Julio	135,581	\$38,709,307	\$1,000,000	\$406,743,000	\$0	\$446,452,307
Agosto	154,550	\$53,597,502	\$1,500,000	\$463,650,000	\$50,000	\$518,797,502
Septiembre	183,024	\$74,440,975	\$2,100,000	\$549,072,000	\$70,000	\$625,682,975
Octubre	208,595	\$62,530,419	\$2,000,000	\$625,785,000	\$0	\$690,315,419
Noviembre	224,822	\$41,686,946	\$3,500,000	\$674,466,000	\$0	\$719,652,946
Diciembre	240,069	\$41,686,946	\$0	\$720,207,000	\$0	\$761,893,946

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,381,639,190
Costo Unitario Promedio	\$19,576



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.1%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.3%
Colchón de capacidad	77.9%

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	4846150	3198150	3429900	3393850	3430930	3389730
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2880	28080	21744	22320	22176	22368
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4849030	3226230	3451644	3416170	3453106	3412098