



Estudiante	GUSTAVO ADOLFO CHAPARRO RODRIGUEZ (gadchaparro)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,718	\$8,741,796	\$9,000,000	\$37,180,000	\$0	\$54,921,796
Febrero	7,384	\$8,741,796	\$0	\$73,840,000	\$0	\$82,581,796
Marzo	14,650	\$13,112,694	\$1,000,000	\$146,500,000	\$0	\$160,612,694
Abril	21,916	\$13,112,694	\$0	\$219,160,000	\$0	\$232,272,694
Mayo	29,182	\$13,112,694	\$0	\$291,820,000	\$0	\$304,932,694
Junio	36,448	\$13,112,694	\$0	\$364,480,000	\$0	\$377,592,694
Julio	40,114	\$8,741,796	\$2,000,000	\$401,140,000	\$0	\$411,881,796
Agosto	43,780	\$8,741,796	\$0	\$437,800,000	\$0	\$446,541,796
Septiembre	47,446	\$8,741,796	\$0	\$474,460,000	\$0	\$483,201,796
Octubre	51,112	\$8,741,796	\$0	\$511,120,000	\$0	\$519,861,796
Noviembre	54,778	\$8,741,796	\$0	\$547,780,000	\$0	\$556,521,796
Diciembre	58,444	\$8,741,796	\$0	\$584,440,000	\$0	\$593,181,796

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,224,105,144
Costo Unitario Promedio	\$41,905



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.06%
Colchón de capacidad	87.92%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7384000	7310160	7753200	7753200	8122400	7568600	7384000	6830200	7014800	5907200	6276400	6461000
Costos de Inventario	29835	29575	31265	31265	32955	30420	29575	27885	28730	23660	25350	26195
Costos Totales	7413835	7339735	7784465	7784465	8155355	7599020	7413575	6858085	7043530	5930860	6301750	6487195