



Estudiante	Perez Barbosa Laide Paola (laperezb)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,692	\$14,233,074	\$3,500,000	\$23,076,000	\$0	\$40,809,074
Febrero	20,241	\$21,349,611	\$900,000	\$60,723,000	\$0	\$82,972,611
Marzo	41,684	\$33,210,506	\$1,500,000	\$125,052,000	\$0	\$159,762,506
Abril	76,084	\$49,815,759	\$2,100,000	\$228,252,000	\$0	\$280,167,759
Mayo	115,816	\$56,932,296	\$900,000	\$347,448,000	\$0	\$405,280,296
Junio	168,141	\$73,537,549	\$2,100,000	\$504,423,000	\$0	\$580,060,549
Julio	231,404	\$87,770,623	\$1,800,000	\$694,212,000	\$0	\$783,782,623
Agosto	318,445	\$118,608,950	\$3,900,000	\$955,335,000	\$2,550,000	\$1,080,393,950
Septiembre	406,102	\$118,608,950	\$0	\$1,218,306,000	\$8,170,000	\$1,345,084,950
Octubre	495,012	\$118,608,950	\$0	\$1,485,036,000	\$21,090,000	\$1,624,734,950
Noviembre	584,673	\$118,608,950	\$0	\$1,754,019,000	\$28,260,000	\$1,900,887,950
Diciembre	677,953	\$118,608,950	\$0	\$2,033,859,000	\$64,640,000	\$2,217,107,950

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,501,045,168
Costo Unitario Promedio	\$14,882



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.72%
Colchón de capacidad	78.3%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	73671	107179.8	175328.4	214975.8	267391.8	357871.8	450606	526796.4	571147.2	651877.2	703536.6	766396.8
Costos de Inventario	915	4875	7680	12519	15867	19785	26238	33258	39312	43164	48981	53262
Costos Totales	74586	112054.8	183008.4	227494.8	283258.8	377656.8	476844	560054.4	610459.2	695041.2	752517.6	819658.8