



Estudiante	YESICA PARRA POLANIA (YPARRAP)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,067	\$10,504,344	\$4,000,000	\$20,670,000	\$0	\$35,174,344
Febrero	1,199	\$5,252,172	\$1,000,000	\$11,990,000	\$0	\$18,242,172
Marzo	1,001,771	\$7,878,258	\$1,000,000	\$10,017,710,000	\$50,000,000	\$60,026,588,258
Abril	1,000,903	\$5,252,172	\$500,000	\$10,009,030,000	\$0	\$10,014,782,172
Mayo	2,001,475	\$7,878,258	\$1,000,000	\$20,014,750,000	\$50,000,000	\$70,023,628,258
Junio	2,002,047	\$7,878,258	\$0	\$20,020,470,000	\$0	\$20,028,348,258
Julio	2,001,179	\$5,252,172	\$500,000	\$20,011,790,000	\$0	\$20,017,542,172
Agosto	3,001,751	\$7,878,258	\$1,000,000	\$30,017,510,000	\$50,000,000	\$80,026,388,258
Septiembre	3,000,883	\$5,252,172	\$500,000	\$30,008,830,000	\$0	\$30,014,582,172
Octubre	4,001,455	\$7,878,258	\$1,000,000	\$40,014,550,000	\$50,000,000	\$90,023,428,258
Noviembre	4,002,027	\$7,878,258	\$0	\$40,020,270,000	\$0	\$40,028,148,258
Diciembre	4,001,159	\$5,252,172	\$500,000	\$40,011,590,000	\$0	\$40,017,342,172

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$460,274,194,752
Costo Unitario Promedio	\$9,988,589



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.06%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.53%
Colchón de capacidad	84.94%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7388 874	4746 600	1106 4852	5200 164	4985 688	7308 006	8962 284	9419 364	8904 270	8078 010	7947 918	1112 6382
Costos de Inventario	2051 0	1326 5	3059 0	1449 0	1389 5	2030 0	2481 5	2607 5	2467 5	2240 0	2205 0	3076 5
Costos Totales	7409 384	4759 865	1109 5442	5214 654	4999 583	7328 306	8987 099	9445 439	8928 945	8100 410	7969 968	1115 7147