



Estudiante	JOAN PALOMINO PAYAN (jpalominop)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,179	\$8,914,404	\$5,500,000	\$3,537,000	\$0	\$17,951,404
Febrero	1,016	\$6,685,803	\$500,000	\$3,048,000	\$0	\$10,233,803
Marzo	774	\$6,685,803	\$0	\$2,322,000	\$0	\$9,007,803
Abril	454	\$6,685,803	\$0	\$1,362,000	\$0	\$8,047,803
Mayo	1,255	\$8,914,404	\$300,000	\$3,765,000	\$0	\$12,979,404
Junio	777	\$6,685,803	\$500,000	\$2,331,000	\$0	\$9,516,803
Julio	221	\$6,685,803	\$0	\$663,000	\$0	\$7,348,803
Agosto	786	\$8,914,404	\$300,000	\$2,358,000	\$0	\$11,572,404
Septiembre	1,272	\$8,914,404	\$0	\$3,816,000	\$0	\$12,730,404
Octubre	480	\$6,685,803	\$500,000	\$1,440,000	\$0	\$8,625,803
Noviembre	809	\$8,914,404	\$300,000	\$2,427,000	\$0	\$11,641,404
Diciembre	1,059	\$8,914,404	\$0	\$3,177,000	\$0	\$12,091,404

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$131,747,242
Costo Unitario Promedio	\$2,614



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52.98%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.19%
Colchón de capacidad	47.02%

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	4048072	3085152	3254160	3315144	3380720	3448088
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2660	230265	196245	202755	206815	210910
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4050732	3315417	3450405	3517899	3587535	3658998