



Estudiante	NINI JOHANA ROJAS RINCON (njrojas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,419	\$13,270,032	\$5,500,000	\$34,257,000	\$0	\$53,027,032
Febrero	27,212	\$18,246,294	\$900,000	\$81,636,000	\$30,000	\$100,812,294
Marzo	47,120	\$23,222,556	\$900,000	\$141,360,000	\$30,000	\$165,512,556
Abril	61,144	\$16,587,540	\$2,000,000	\$183,432,000	\$0	\$202,019,540
Mayo	72,551	\$13,270,032	\$1,000,000	\$217,653,000	\$0	\$231,923,032
Junio	83,837	\$13,270,032	\$0	\$251,511,000	\$0	\$264,781,032
Julio	95,158	\$13,270,032	\$0	\$285,474,000	\$0	\$298,744,032
Agosto	109,304	\$16,587,540	\$600,000	\$327,912,000	\$20,000	\$345,119,540
Septiembre	129,150	\$23,222,556	\$1,200,000	\$387,450,000	\$40,000	\$411,912,556
Octubre	143,124	\$16,587,540	\$2,000,000	\$429,372,000	\$0	\$447,959,540
Noviembre	152,896	\$11,611,278	\$1,500,000	\$458,688,000	\$0	\$471,799,278
Diciembre	164,145	\$13,270,032	\$300,000	\$492,435,000	\$10,000	\$506,015,032

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,499,625,464
Costo Unitario Promedio	\$18,855



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.27%
Colchón de capacidad	84.57%

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	2965222	3364062	4227704	2679898	2098512	2501954
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1408	15360	19136	24000	16704	12800
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2966630	3379422	4246840	2703898	2115216	2514754