



Estudiante	JHON ESNEIDER BEJARANO (jebejarano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,489	\$30,999,396	\$1,400,000	\$41,222,500	\$6,000,000	\$79,621,896
Febrero	31,351	\$28,416,113	\$350,000	\$78,377,500	\$6,000,000	\$113,143,613
Marzo	47,637	\$30,999,396	\$450,000	\$119,092,500	\$6,000,000	\$156,541,896
Abril	63,848	\$30,999,396	\$0	\$159,620,000	\$6,000,000	\$196,619,396
Mayo	81,483	\$33,582,679	\$450,000	\$203,707,500	\$6,000,000	\$243,740,179
Junio	99,042	\$33,582,679	\$0	\$247,605,000	\$6,000,000	\$287,187,679
Julio	118,026	\$36,165,962	\$450,000	\$295,065,000	\$6,000,000	\$337,680,962
Agosto	136,934	\$36,165,962	\$0	\$342,335,000	\$6,000,000	\$384,500,962
Septiembre	157,267	\$38,749,245	\$450,000	\$393,167,500	\$6,000,000	\$438,366,745
Octubre	177,524	\$38,749,245	\$0	\$443,810,000	\$6,000,000	\$488,559,245
Noviembre	199,206	\$41,332,528	\$450,000	\$498,015,000	\$6,000,000	\$545,797,528
Diciembre	220,812	\$41,332,528	\$0	\$552,030,000	\$6,000,000	\$599,362,528

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,871,122,629
Costo Unitario Promedio	\$15,832



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.34%
Colchón de capacidad	69.66%

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	3009075	2761536	2819068	2875843	2933375	2990150	3047682
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	29169	29799	30429	31059	31626	32256	32886
Costos Totales	0	0	0	0	0	3038244	2791335	2849497	2906902	2965001	3022406	3080568