



Estudiante	Navarrete Malaver Juan Camilo (junavarrete2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,410	\$18,381,685	\$5,000,000	\$28,230,000	\$0	\$51,611,685
Febrero	20,284	\$21,007,640	\$300,000	\$60,852,000	\$0	\$82,159,640
Marzo	29,493	\$18,381,685	\$500,000	\$88,479,000	\$0	\$107,360,685
Abril	37,037	\$15,755,730	\$500,000	\$111,111,000	\$0	\$127,366,730
Mayo	46,120	\$18,381,685	\$300,000	\$138,360,000	\$0	\$157,041,685
Junio	56,744	\$21,007,640	\$300,000	\$170,232,000	\$0	\$191,539,640
Julio	60,893	\$10,503,820	\$2,000,000	\$182,679,000	\$0	\$195,182,820
Agosto	68,186	\$15,755,730	\$600,000	\$204,558,000	\$0	\$220,913,730
Septiembre	75,416	\$15,755,730	\$0	\$226,248,000	\$0	\$242,003,730
Octubre	87,403	\$23,633,595	\$900,000	\$262,209,000	\$0	\$286,742,595
Noviembre	97,733	\$21,007,640	\$500,000	\$293,199,000	\$0	\$314,706,640
Diciembre	108,006	\$21,007,640	\$0	\$324,018,000	\$0	\$345,025,640

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,321,655,220
Costo Unitario Promedio	\$17,274



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2.26%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.97%
Colchón de capacidad	97.74%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7277.2	6915.6	6780	5650	5650	6780	3898.5	8169.9	6034.2	4395.7	9175.6	11153.1
Costos de Inventario	2088.21	141	141	141	141	94	193.64	256.15	263.2	334.64	433.81	381.64
Costos Totales	9365.41	7056.6	6921	5791	5791	6874	4092.14	8426.05	6297.4	4730.34	9609.41	11534.74