



Estudiante	Jimenez Fonseca Luis Ferney (lujimenez8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,647	\$14,660,247	\$3,000,000	\$31,941,000	\$0	\$49,601,247
Febrero	19,405	\$12,565,926	\$500,000	\$58,215,000	\$0	\$71,280,926
Marzo	29,845	\$14,660,247	\$300,000	\$89,535,000	\$0	\$104,495,247
Abril	40,012	\$14,660,247	\$0	\$120,036,000	\$0	\$134,696,247
Mayo	46,720	\$10,471,605	\$1,000,000	\$140,160,000	\$0	\$151,631,605
Junio	53,632	\$10,471,605	\$0	\$160,896,000	\$0	\$171,367,605
Julio	62,472	\$12,565,926	\$300,000	\$187,416,000	\$0	\$200,281,926
Agosto	71,303	\$12,565,926	\$0	\$213,909,000	\$0	\$226,474,926
Septiembre	76,417	\$8,377,284	\$1,000,000	\$229,251,000	\$0	\$238,628,284
Octubre	79,456	\$6,282,963	\$500,000	\$238,368,000	\$0	\$245,150,963
Noviembre	80,791	\$4,188,642	\$500,000	\$242,373,000	\$0	\$247,061,642
Diciembre	82,357	\$4,188,642	\$0	\$247,071,000	\$0	\$251,259,642

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,091,930,260
Costo Unitario Promedio	\$19,369



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.94%
Colchón de capacidad	99.01%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3514.21	854	2707.18	2702.91	3514.21	1281	3035.97	3983.91	994.91	1088.85	3087.21	952.21
Costos de Inventario	274.94	177	418.31	485.57	432.47	295	433.06	426.57	438.96	196.47	144.55	47.2
Costos Totales	3789.15	1031	3125.49	3188.48	3946.68	1576	3469.03	4410.48	1433.87	1285.32	3231.76	999.41