



Estudiante	Mendez Lerma Luis Alberto (lumendez10)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,113	\$11,446,565	\$4,550,000	\$15,282,500	\$3,000,000	\$34,279,065
Febrero	24,641	\$34,339,695	\$4,500,000	\$61,602,500	\$3,000,000	\$103,442,195
Marzo	38,295	\$27,471,756	\$1,050,000	\$95,737,500	\$3,000,000	\$127,259,256
Abril	39,801	\$4,578,626	\$3,500,000	\$99,502,500	\$3,000,000	\$110,581,126
Mayo	41,519	\$4,578,626	\$0	\$103,797,500	\$3,000,000	\$111,376,126
Junio	50,852	\$18,314,504	\$2,700,000	\$127,130,000	\$3,000,000	\$151,144,504
Julio	60,941	\$18,314,504	\$0	\$152,352,500	\$3,000,000	\$173,667,004
Agosto	64,812	\$9,157,252	\$1,400,000	\$162,030,000	\$3,000,000	\$175,587,252
Septiembre	70,395	\$13,735,878	\$900,000	\$175,987,500	\$3,000,000	\$193,623,378
Octubre	81,107	\$20,603,817	\$1,350,000	\$202,767,500	\$3,000,000	\$227,721,317
Noviembre	86,802	\$11,446,565	\$1,400,000	\$217,005,000	\$3,000,000	\$232,851,565
Diciembre	90,687	\$9,157,252	\$350,000	\$226,717,500	\$3,000,000	\$239,224,752

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,880,757,540
Costo Unitario Promedio	\$17,631



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.86%
Colchón de capacidad	80.25%

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	3417 15	5006 31	7026 39	4277 28	2979 96	4208 31	2256 63
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2163 4	3393 0	4805 3	3262 5	2262 0	2905 8	1766 1
Costos Totales	0	0	0	0	0	3633 49	5345 61	7506 92	4603 53	3206 16	4498 89	2433 24