



Estudiante	LUISA FERNANDA PEÑA PINEDA (lferpena)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,075	\$5,944,491	\$5,500,000	\$6,225,000	\$0	\$17,669,491
Febrero	4,089	\$5,944,491	\$0	\$12,267,000	\$0	\$18,211,491
Marzo	6,103	\$5,944,491	\$0	\$18,309,000	\$0	\$24,253,491
Abril	8,117	\$5,944,491	\$0	\$24,351,000	\$0	\$30,295,491
Mayo	10,131	\$5,944,491	\$0	\$30,393,000	\$0	\$36,337,491
Junio	12,145	\$5,944,491	\$0	\$36,435,000	\$0	\$42,379,491
Julio	14,159	\$5,944,491	\$0	\$42,477,000	\$0	\$48,421,491
Agosto	16,173	\$5,944,491	\$0	\$48,519,000	\$0	\$54,463,491
Septiembre	18,429	\$5,944,491	\$0	\$55,287,000	\$2,420,000	\$63,651,491
Octubre	20,810	\$5,944,491	\$0	\$62,430,000	\$3,670,000	\$72,044,491
Noviembre	23,262	\$5,944,491	\$0	\$69,786,000	\$4,380,000	\$80,110,491
Diciembre	25,785	\$5,944,491	\$0	\$77,355,000	\$5,090,000	\$88,389,491

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$576,227,892
Costo Unitario Promedio	\$11,115



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.26%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.47%
Colchón de capacidad	85.74%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	4744 944	4033 917	4102 995	4173 264	4242 342	4311 420	4380 498
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	5751 2	5853 9	5948 7	6051 4	6154 1	6256 8	6359 5
Costos Totales	0	0	0	0	0	4802 456	4092 456	4162 482	4233 778	4303 883	4373 988	4444 093