



Estudiante	Avellaneda Guerrero Lina Patricia (liavellaneda1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,395	\$3,777,302	\$7,500,000	\$13,950,000	\$0	\$25,227,302
Febrero	571	\$1,888,651	\$500,000	\$5,710,000	\$0	\$8,098,651
Marzo	650	\$3,777,302	\$1,000,000	\$6,500,000	\$0	\$11,277,302
Abril	1,610	\$3,777,302	\$0	\$16,100,000	\$0	\$19,877,302
Mayo	1,306	\$1,888,651	\$500,000	\$13,060,000	\$0	\$15,448,651
Junio	842	\$1,888,651	\$0	\$8,420,000	\$0	\$10,308,651
Julio	736	\$1,888,651	\$0	\$7,360,000	\$0	\$9,248,651
Agosto	1,521	\$3,777,302	\$1,000,000	\$15,210,000	\$0	\$19,987,302
Septiembre	1,466	\$3,777,302	\$0	\$14,660,000	\$0	\$18,437,302
Octubre	913	\$1,888,651	\$500,000	\$9,130,000	\$0	\$11,518,651
Noviembre	798	\$1,888,651	\$0	\$7,980,000	\$0	\$9,868,651
Diciembre	504	\$1,888,651	\$0	\$5,040,000	\$0	\$6,928,651

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$166,227,067
Costo Unitario Promedio	\$6,790



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	10.01%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.25%
Colchón de capacidad	89.99%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	231660	44172	66744	-8208	-2322	-26244	231660	229500	229068	228960	228960	228960
Costos de Inventario	3392	3392	3392	3392	3392	3392	3392	3392	3392	3392	3392	3392
Costos Totales	235052	47564	10066.4	2571.2	1070	767.6	235052	232892	232460	232352	232352	232352